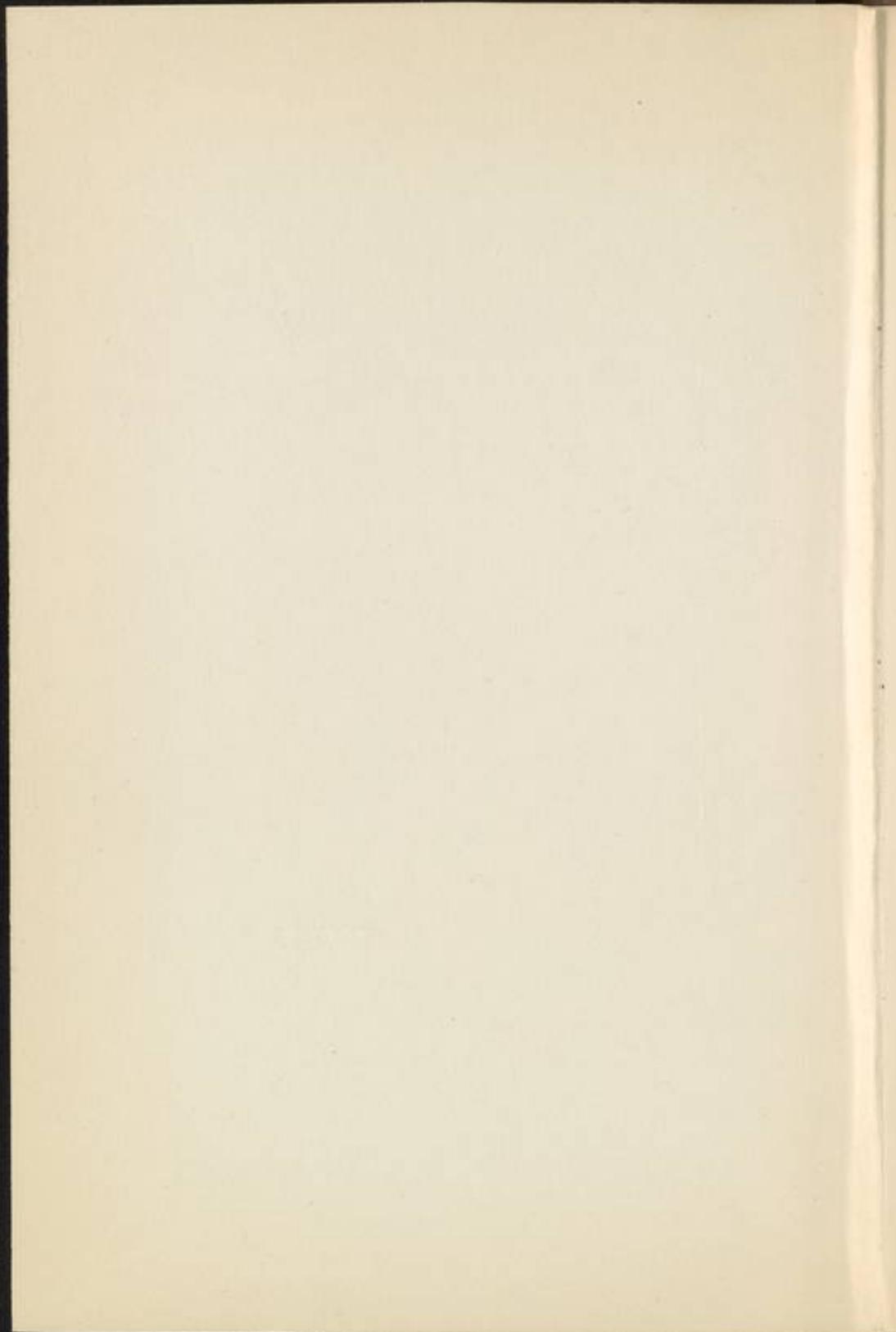
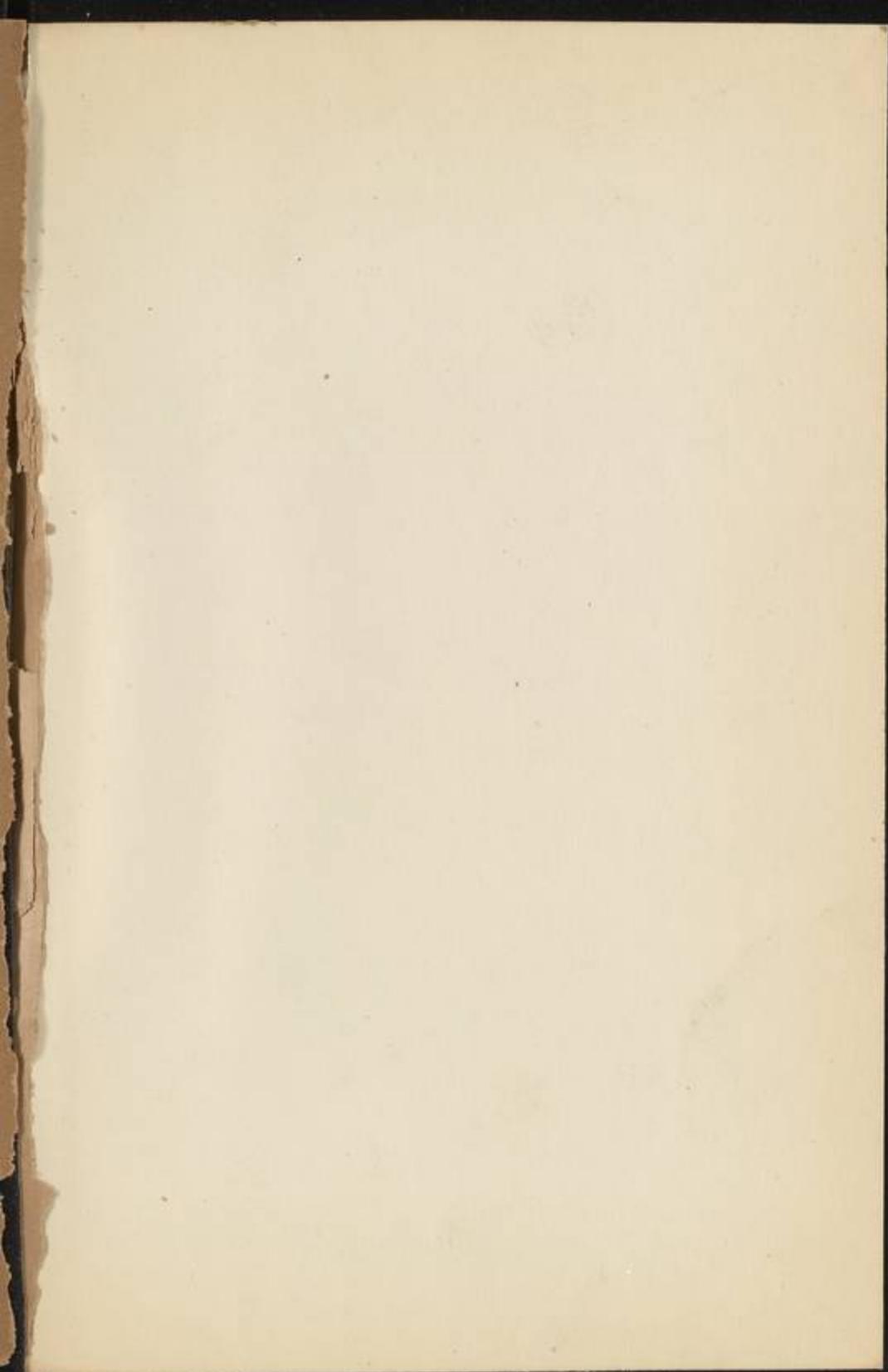


Columbia University  
in the City of New York

THE LIBRARIES







# نفسية المراهق

« بحث في الصعوبات التي يصادفها الشبان والشابات ،  
وعلاجها من الوجهة النفسية والاجتماعية ، ومرشد  
للآباء والأمهات والمعلمين » .

تأليف

ربايدة محمد عسكر

ED.D., DIP, M.A., B.A.

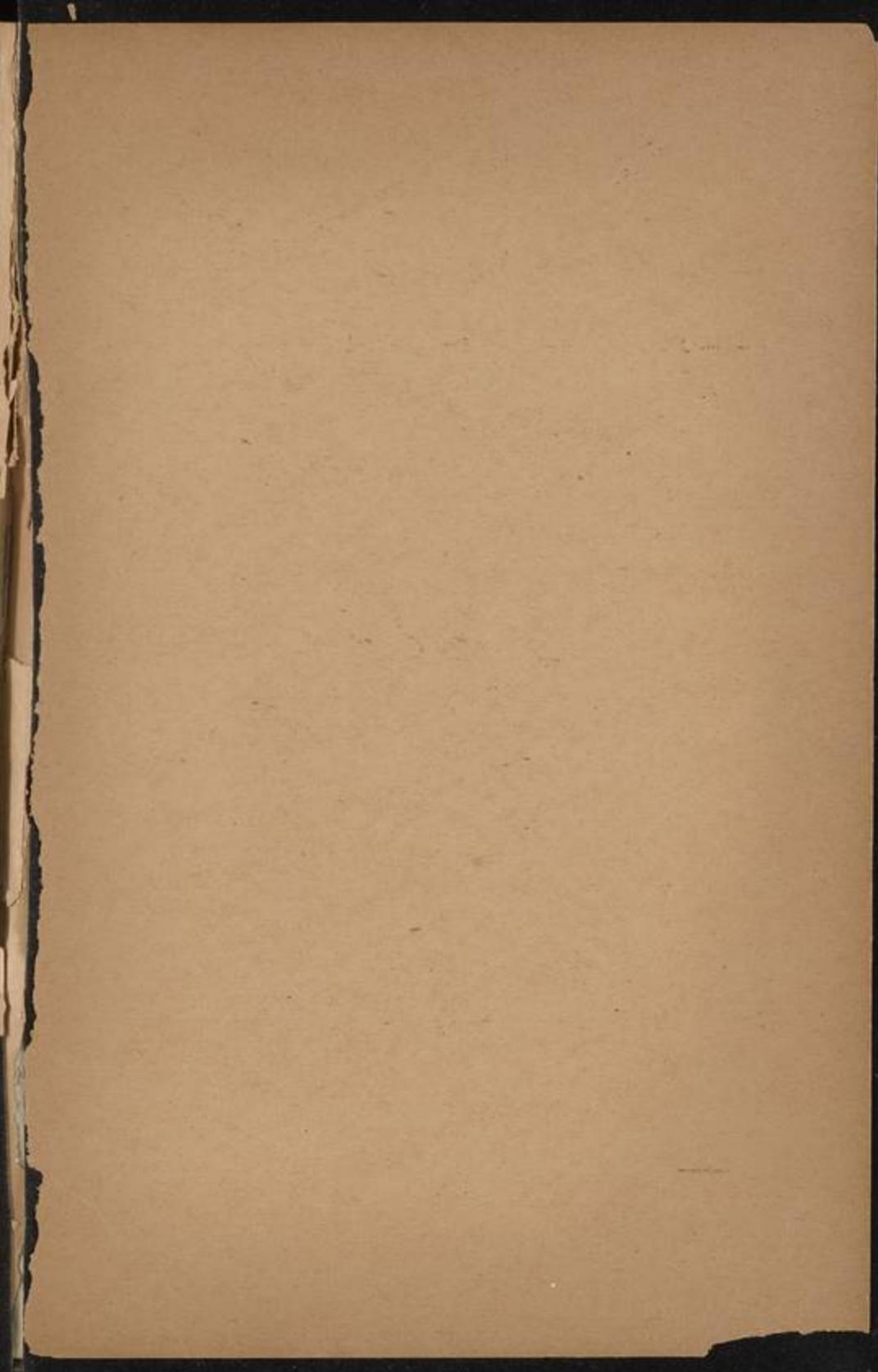
دكتور في التربية من جامعة كولومبيا بنيويورك  
وأستاذ في التربية وعلم النفس من جامعة  
برمنجهام بإنجلترا

( الطبعة الأولى )

١٣٦٤ هـ - ١٩٤٥ م

الثنى ٣٠

مكتبة كبرى للطباعة والنشر في القاهرة



PT 30

Purchased from  
the Author

©

315

# نفسية المراهق

« بحث في الصعوبات التي يصادفها الشبان والشابات ،  
وعلاجها من الوجهة النفسية والاجتماعية ، ومرشد  
للآباء والأمهات والعلمين » .

تأليف

رباطه محمد عسكر

ED.D., DIP, M.A., B.A.

دكتور في التربية من جامعة كولمبيا بنيويورك  
وأستاذ في التربية وعلم النفس من جامعة  
برمنجهام بالإنجلترا

( الطبعة الأولى )

١٣٦٤ هـ - ١٩٤٥ م

893.785

As 47

حقوق الطبع محفوظة للمؤلف

## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وبه نستعين . وبعد فهذا بحث مختصر ، تصدنا به أن نبين للقارى\* ، طرفا من مشاكل النمو ، التى يتعرض لها الفتيان والفتيات . وهو البحث الأول من نوعه لقراء العربية ، رغمنا عن كثرة الأبحاث الشبيهة به ، لقراء اللغات الأجنبية . فرأينا أن نقتبس ، مما كتبه علماء النفس والاجتماع والمربون ، الأمريكيون والأوروبيون ، ما يمكن تطبيقه فى بلادنا ومجتمعاتنا ، وأضفنا إليه ما وصلت إليه خبرتنا فى دراساتنا ، ببلادنا وبلاد الغرب فى أمريكا وانجلترا . وبما لا شك فيه ، أننا لم نزل ، فى مصر ، على أبواب البحث العلمى ، ولم نتوغل فيه توغلا يشفى الغلة ، ويوفى الحاجة ، فلمست لدينا الإحصاءات الكافية ، عن مميزات النمو أو مشاكله ، ولمست لدينا الدراسات الفردية ، التى تلقى ضوءا على مشاكل شباننا وشاباتنا . غير أننا مع هذا ، قد جئنا خبرة وحقائق ليست بالقليلة ، فى علاج مشاكل المراهقة ، فى العيادة السيكولوجية بمعهد التربية ، وفى مكتب الخدمة الاجتماعية لمحكمة الأحداث بالقاهرة ، فضلا عن خبرتنا فى عيادات لندن السيكولوجية ، ومعامل علم النفس ، ومكاتب التوجيه والإرشاد السيكولوجى فى أمريكا . وإنا لنأمل أن تكون الطبعة القادمة ، محتوية لأمثلة أكثر من مشاكل المراهقة ، فى مصر ، وعلى إحصاءات أكثر كذلك عنها ، ولا أظن أن ذلك الأمل بعيد التحقيق ، لما نراه من تيقظ الأمة والحكومة ، إلى الأبحاث والإصلاحات الاجتماعية .

المؤلف

3 1952

MB

## الفصل الأول

### تمهيد

المراهقة دور من أدوار حياة الإنسان ، يأتي في العقد الثاني ويمتاز بسرعة النمو وكثرة التغيرات التي تنتاب جسم الإنسان وعقله .

ولكن حياة الفرد ، رغم هذا ، كلها وحدة متصلة ، ولو أنها تظهر كأنها مكونة من أجزاء أو حلقات متعاقبة ، تمتاز بميزات خاصة ، إذ أن تلك الحلقات لا يفصلها عن بعضها فوارق حادة بارزة ، وإنما تتداخل في بعضها وتتحد في كثير من الصفات . فمثلا تظهر في كل أدوار حياة الفرد ميزة ظاهرة ، ألا وهي نظام دوري يتمثل في تعاقب فترات خاصة ، كالنوم ثم اليقظة ، وكتعاقب الأسابيع وبكل منها يوم راحة ، وتعاقب الفصول والسنين وهكذا . هذه الفترات ظاهرة للعيان ، غير أن هناك فترات أخرى متعاقبة أقل ظهورا للملاحظة العادية ، ولكنها تبدو للملاحظة الخاصة التي تتركبها . كمراحل النمو العقلي والجسمي ، التي يغفلها الكثيرون من المربين في تربية الأطفال والفتيان ، فينجم عن ذلك ضرر ليس بالقليل . وقد اتضح وجود فترات أو أدوار ستة في حياة الفرد بعد الولادة وهي :

أولا — دور يسرع فيه النمو ، فيزيد الفرد في الطول والوزن ، ويمتد هذا الدور إلى سن السابعة .

ثانيا — دور يستمر فيه النمو ، ولكن بسرعة أقل حتى الحادية عشرة أو الثانية عشرة .

( ويطلق اسم الطفولة على الفترتين السابقتين ) .

ثالثا — دور يتلوه ، تزيد فيه سرعة النمو حتى تصل إلى أقصاها في سن

الثالثة عشرة عند البنات ، والرابعة عشرة عند البنين ( ولو أن هذه الأعمار قد تختلف قليلا من أمة إلى أمة ) .

رابعا - بعد ذلك يهدأ النمو ، حتى يقف في السنين الأولى من العقد الثالث . ويطلق على الفترة التي بين الحادية عشرة والسابعة أو الثامنة عشرة اسم دور المراهقة . ويلاحظ فيه أن النمو يسرع في النصف الأول منه إسراعا عظيما ، ثم يهدأ في النصف الثاني ، وتكتسب الأعضاء النامية قوة وصلابة .

خامسا - دور النضوج أو الرجولة

سادسا - دور الكهولة

فالأدوار التي ذكرناها : الطفولة والمراهقة والنضوج أو الرجولة ثم الكهولة . ليست إلا فترات متعاقبة في نمو الإنسان ، وتظهر في جميع أفراد النوع الإنساني على السواء وإن وجدت فوارق بسيطة ، كظهورها متقدمة في البعض ومتأخرة في البعض الآخر مثلا .

وقد ظهر للكثيرين ما لدور الشباب ، وعلى الأخص في فترة المراهقة ، من الأهمية بين الأدوار الأخرى لخطورته ، إذ فيه تتضارب الأهواء ، وتجمع بالشباب انفعالاته .

ولقد بحث علماء النفس الأوروبيون والأمريكيون وغيرهم هذا الدور بحثا مستفيضا ، ولكننا مع الأسف لم ننتبه إلى بحثه في مصر بعد ، بل إن الكثيرين من الآباء والمربين يكادون لا يعلمون عنه شيئا يقينيا ، وإن علموا فإنهم لم يقدسوا حرمة ، ويتخذوا العدة لصيانتة والمحافظة عليه .

ولقد خرج الأستاذ الكبير ستانلي هول<sup>(١)</sup> من أبحاث كثيرة بالنتيجة الهامة الآتية : وهي أن السنين الأخيرة من دور الطفولة يوفق فيها الفرد بين طبيعته وطبيعة البيئة التي تحيط به . ويقول كذلك إن المراهقة هي الدور الذي

(١) أخرج الأستاذ ستانلي هول سقرا ضحيا عن المراهقة وضمنه أبحاثا مستفيضة عن ذلك الدور وهو كتاب Adolescence .

تنحل فيه الميول الإنسانية التي تكونت في الدور السابق ، وتعديل ثم تلتئم ثانية ، فكان دور المراهقة هذا دور ظهور ميول وصفات إنسانية كثيرة ، إن لم يكن لأول مرة فبشكل جديد لم يعهده الفرد من قبل ، فهو الدور الذي يدخل فيه الفرد ويخوض غمار حياة النوع الإنساني على حقيقتها .

ويقول الدكتور سلوتر إن طول زمن المراهقة يزداد بتقدم المدنية ، وهذا فرق من أهم الفروق التي تميز الإنسان المتمدين عن غير المتمدين .

وقد وجد الكثيرون من الأبحاث التي أجروها في هذا الموضوع ما يؤيد خطورة دور المراهقة ، هذا الدور الذي يزيد فيه نمو الجسم عامة ، والأعضاء الجنسية خاصة . وأهمية دور المراهقة تأتي من ظهور روح جديدة في الفرد ، تعبر عن نفسها في نواح مختلفة من حياته ، فإذا نظمت وهذبت كانت النتيجة خيرا له ، وملائمة أتم لبيئته . وكما أن دور الطفولة يتميز بمحاولة الفرد أن يلائم بيئته الطبيعية أو المادية ، فإن دور المراهقة يتميز بمحاولة الفرد أن يلائم بيئته الاجتماعية والروحية .

ولقد شعرت جميع الأمم بالتغيرات التي تتتاب الفتى والفتاة في دور البلوغ ، والتي تجعلهما ينتقلان من دور الطفولة فتنشئ منهما رجلا أو امرأة ، فأخذت القبائل المتوحشة تستقبل هذا الدور بمراسم rites خاصة ، تكون بمثابة اعتراف بخروج الفتى أو الفتاة من الطفولة . وكانت تلك المراسم عند بعض القبائل مرهقة ، وأحيانا تصل إلى حد القسوة ، فثلا عند بعض قبائل استراليا تقتضى خلع واحدة أو اثنتين من أسنانه ، حتى ولو اقتضى الأمر بعض اللكمات . وعند بعض قبائل أمريكا الشمالية ، كانت تقتضى حبس الناشئ بضعة أسابيع ، وضربه ضربا مبرحا ، وإعطائه الغذاء الضروري فقط<sup>(١)</sup> . كما كانت توقع على البنات مثل تلك التدابير القاسية أيضا بينهم ؛ إذ كانت البنات تحبس في بيت صغير لمدة شهر ، وأحيانا عدة شهور أو أكثر ،

ولا يسمح لها بالخروج منه إلا عند ما يخيم الظلام . وبين بعض قبائل البرازيل ، كانت البنت إذا بلغت تحجز بالبيت شهرا ، وتطعم الخبز الجاف والماء ، ثم يؤتى بها فيضربها أقاربها وأصدقائهم حتى تفقد وعيها ، وكان ذلك يفضى إلى موتها أحيانا .

وبين بعض القبائل الأخرى ، لم تكن تلك المراسيم بمثل هذه القسوة . فمثلا عند بعض قبائل ويلز الجديدة الجنوبية باستراليا<sup>(١)</sup> كان يعنى بتربية الفتى المراهق من الوجهة الخلقية ، فيلازمه أحد كبار القبيلة فيعمله كل مساء واجباته ، ويزوده بالنصائح التي تنير طريقه في الحياة . وكانت طريقة النصح من الدقة بمكان ، ويتخللها من الرحمة والتأثير ما يلين قلب الفتى ، ويسيل الدموع من عينيه في كثير من الأحيان .

وفي الفصل التالي ، سنتكلم عن كيفية النمو في دور المراهقة ، وعن التغيرات التي تنتاب الفتى والفتاة ، ليخرجا من الطفولة إلى المراهقة .

## الفصل الثاني

### التغيرات التي تحدث في دور المراهقة

#### ١ - التغيرات الجسمية

لا شك أن إحاطة الآباء والمعلمين ، بخصائص نمو المراهقين ، تفيدهم كثيرا في معاملتهم ، وفي اختيار نوع الأعمال التي يكلفونهم بها . فهي تشرح لهم سبب ما يلاحظونه فيهم ، من قلة الرشاقة ، وعدم التوافق في حركاتهم ، وتوقفهم على السر في ثوراتهم الوجدانية ، وفي قلقهم واضطرابهم ، وقلة ثباتهم وسرعة تضايقتهم ، تلك الصفات التي تلاحظ كثيرا في تلاميذ المدارس الثانوية وتلميذاتها .

وانمو الجسمي ، هو الأساس الذي يبنى عليه النمو الوجداني ، والاجتماعي ، والاقتصادي . فالطفل الذي لا يقوى جسمه ، ولا تنمو أعضاؤه الجنسية ، ولا ينضج مخه ، وتبقى أعضاؤه وأجهزته الباطنية بحجمها وسعتها لا تجاري النمو الجسمي ، لا يستطيع أن يكون رجلا ، ولا يصل تفكيره إلى تفكير الرجال ، كما لا يستطيع أن يكسب أود نفسه .

في هذا الدور ينمو الجسم نموا سريعا ، ويزيد وزنه لدرجة قد تجعل الهيمنة على الأعضاء المختلفة صعبة لخدما ، فتصبح حركات الأطراف كالأيدي والأرجل ، وحركات الجذع كذلك غير متناسقة وغير متزنة ، وعلى الأخص عند الذكور ، إذ تبدو فيهم هذه الظاهرة أكثر من الفتيات . ففي عهد الطفولة تعود الطفل أن يسيطر على أعضاء جسمه وأطرافه ، وعرف كيف يستخدمها في قضاء حاجاته ، كالصانع الذي تعود آلاته فتكون لديه شيء من المهارة

والسرعة والتوافق عند ما يستعملها في يديه ، ولكن إذا أعطيته آلات جديدة وطلبت منه استعمالها بعد طول تعوده على الآلات القديمة ، شاهدت عليه شيئاً من الاضطراب ، وصعب عليه أن يؤدي بها الأعمال الدقيقة ، قبل أن يتعود عليها . وكلاعب التنس الذي يستعمل مضربه الخاص ، حتى إذا فقدته واضطر إلى استعمال غيره ، وجد ضرباته غير منتظمة ، ووجد أن يده لا تستطيع أن تحكم المضرب الجديد كما كانت تحكم المضرب القديم . ولذا يشاهد أن الفتى ( أو الفتاة ) في هذا الدور ، يكره أن يساعد في ترتيب المائدة أو تقديم الشاي ، لأن كثيراً من الحركات التي يشتمل عليها ذلك ، تحتاج إلى توازن في الذراعين أو اليدين أو الأصابع ، فهو يخاف أن يتدلق الشاي على ملابس الضيوف ، لعدم وثوقه من أصابعه وذراعيه ، التي قد طالت فأصبحت كأنها جديدة عليه . ويزيد في خطبه أن الأعضاء حتى في نموها السريع لا تنمو بنسبة واحدة ، ولا في وقت واحد ، بل بعضها يصل إلى نهاية سرعته في أوقات مختلفة عن البعض الآخر ، فمثلاً اليدين والقدمان تنمو لحد لا يتناسب مع طول الجسم ، في أوائل دور المراهقة ، إذ يصل طولها عندئذ نهايته بينما أعضاء الجسم لم تصل إلى هذه الدرجة بعد . فتجد أن الصبي والفتاة لم تعد ملائمتي لهما مناسبة لهما لقصر أكامها بينما الأحذية القديمة أصبح لبسها مؤلماً للقدمين لنموهما بسرعة . وقد حدث أن فتى كان كلما ذهب في رحلة مدرسية ، لزيارة متحف أو معرض ، يجلس عدة مرات أثناء الزيارة ، ويخلع حذاءه ليريح قدميه منه لضيقه ، إذ أن أباه أجبره على لبسه ، ورفض أن يشتري له حذاءً جديداً بينما القديم لم يستهلك بعد . ذلك النمو غير المتناسب يبعث في الفتى المراهق قلقاً وحيرة ، نظراً لجهله بتلك الحقيقة ، إذ يخيل إليه أن يديه وقدميه سيطرد نموها بتلك السرعة ، وعندئذ تصبح ذات طول شاذ . ويستحسن أن يطمأن خاطره حينئذ ، بأن يقال له إن هذه الأعضاء تنمو قبل غيرها ، وإنها قد وصلت إلى نهاية كمالها فلن تنمو بعد ذلك . وكذلك الأنف

تصل نهاية نموها قبل كثير من الأعضاء الأخرى ، وكم يصرف المراهقون والمراهقات من ساعات طويلة أمام المرآة يلاحظون أنوفهم ، التي أقلقهم نموها السريع ، وهم خائفون أن تظل على ذلك فتسبب إلى شكلهم بطولها الذي لا يتناسب مع شكل الوجه وهو لم يزل بعد صغيرا ، غير عالمين أنه عما قليل سينمو الوجه والأعضاء الأخرى ، ويتم التناسب بينها وبين الأنف .

ومما يلاحظ ، أن الجزء الأعلى من الوجه ، يصل إلى كمال نموه ، قبل الأسفل ، ويكون الفك ، آخر عظام الوجه في تمام نضوجها .

ويصحب طول العظام تغير في تركيبها كلما تقدم الفرد في السن ، فعظام الأطفال تختلف عن عظام الكبار ، لافى حجمها لحسب ، بل في كثافتها وتركيبها ، فهي صغيرة لينة .

وتتسع مسام الجلد في ذلك الوقت ، وقد يحدث أن بعض الغدد يختل عملها ، فتتسد المسام ويحدث تشويه للوجه ، نظرا لظهور بعض الحبوب والدمامل ، التي يطلق عليها اسم حب الشباب ، وغيرها مما يؤلم المراهقين نفسيا ويلجئهم إلى استعمال مختلف الأدوية والمساحيق وغيرها من أدوات التجميل ، ويرجع سبب هذه الحبوب والدمامل في كثير من الأحيان ، إلى سوء الهضم وسوء الغذاء ، وهي مهما كان سببها ، تشدت انتباه التلاميذ أثناء الدراسة ، ولذا تعتبر مشكلة من مشا كل المعلم ، الذي يود من التلاميذ الإصغاء إليه ، في حين أن البعض منهم مشغول بتلك الحبوب ، التي قد تدعوه إلى حكها ، أو التي تسيء إلى شكل وجهه في وقت هو شديد الرغبة فيه لاجتذاب احترام الجنس الآخر .

أما الفروق التي بين المراهقين في الطول والحجم وسرعة النمو ، فترجع لحد ما إلى الوراثة ، قريية كانت أم بعيدة ، وقد يكون لعوامل البيئة تأثير فيها أيضا . ولكن ما لا شك فيه ، أن النسبة بين الأفراد المختلفين تظل ثابتة ، بمعنى أن الطويل يظل طويلا ، والقصير يظل قصيرا . أما الاعتقاد السائد أن طفلا قصيرا قد ينمو فيصبح ماردا ، أو أن طفلا قد يقف نموه فجأة فيصبح من

قصار القامة ، فقد دلت الأبحاث على خطأه ، إذ قلما يحدث أن ينعكس النمو  
الإنساني على هذا النحو .

ويلاحظ كثيرا أن الفتى قد يبدو صوته غريبا تارة خشنا وتارة منسجما  
رفيعا ، وقد يتعاقب الصوتان في لفظة واحدة فلا يبدو صوته جميلا ، ذلك  
لأن الجهاز الصوتي قد نما فجأة ، ولم يستطع الفتى أن يتعود استعماله بعد ،  
فتراه لا يعرف إن كان صوته سيكون عاليا أم منخفضا ، خشنا أم رفيعا ، فيزيد  
هذا من حيائه ، فيخشى الكلام وسط الضيوف مثلا وعلى الأخص في حضرة  
السيدات . ويرجع هذا التغير في الصوت إلى نمو الجهاز الصوتي ، فالخيوط  
الصوتية يزيد طولها عندئذ إلى ما يقرب من الضعف ، وهذا هو السبب  
في تغير الصوت من الرفيع العالى إلى الغليظ المنخفض ، كما أن الحنجرة تكبر  
وهذا هو السبب في حدوث البروز المعروف في الرقبة . ويختلف الفتيان عن  
الفتيات قليلا في هذه المسألة ، فصوتهن في العادة لا يصل إلى درجة كبيرة من  
الخشونة ، ولو أنه قد يعتريه قليل منها ويفترق صوت الفتاة البالغة عن صوت  
الطفلة في أنه أ أكثر امتلاء ، من غير اختلاف بين في النغم Pitch .

أما في طول القامة ، فيكون البنات والصبيان متعادلين في المتوسط ،  
حوالى العاشرة أو الحادية عشرة ، مع أن الذكور كانوا يفوقون الإناث قبل  
ذلك ، ولكن بعد الحادية عشرة ، نجد أن البنات يسبقنهم ، لافى طول القامة  
فقط ، بل فى الوزن أيضا ، حتى يلحق بهم هؤلاء حوالى الثالثة عشرة ، وقد  
يسبقونهن عندئذ . والسنة التى تبدأ فيها المراهقة أو البلوغ تكون فى العادة  
أسرع السنين نموا ، فقد يزيد طول البعض فى هذه السنة ما يقرب من خمسة  
عشر سنتيمترا . وقد يزيد الوزن فى بعض الأحيان ما لا يقل عن عشرين  
أو ثلاثين رطلا ، ولو أن مثل هذه الزيادات العظيمة يكون فى العادة شاذا  
قليلا الحصول .

وقد دلت الإحصاءات على أن متوسط زيادة الفتى فى الوزن من سن

الثانية عشرة إلى السابعة عشرة ، يعادل زيادته في السنوات العشر السابقة ولذا كان النمو في العظام والعضلات أسهل بميزات المراهقة على الملاحظة العادية ، وأوضحها للعيان . فعند ما نرى الصبي قد اعرض كنفاه وطالت يده ، وقدماه وذراعا وساقاه ، حكمتنا توا أنه أقبل على دور المراهقة .

ذلك النمو السريع يوقع المراهق وأبويه أحيانا في حيرة واضطراب ، فثلا تزداد الشهية للطعام ؛ وقد تصل أحيانا إلى درجة غير عادية . وقد حدث مرة أن غلاما زاد طوله في سنة واحد خمسة عشر سنتيمترا ، وازدادت شبهته تبعا لذلك ، حتى أنه كان يستيقظ من نومه جائعا في الليل فيملا بطنه بالماء . ويحدث عدا التغير في الطول والوزن ، تغير في شكل الأعضاء أيضا ، فيخلع الفرد رداء الطفولة ، ويتخذ مظهر الراشدين من أفراد جنسه . فينمو الحوض عند البنات بدرجة تفوق نموه عند الصبيان حتى يصبح مشابها لنظيره عند النساء . كما أن صدرهن يرتفع ، وتحدث فيه استدارة خاصة ، بعد أن كان مستقيما . ويتسع الزور ويأخذ كذلك شكلا مستديرا ، كما أن الأكتاف يزداد عرضها وتمتلىء بعد أن كانت ضئيلة نحيفة في عهد الطفولة . أما الصبيان فتظهر فيهم مميزات الرجولة ، فتبرز عضلاتهم كما في الذراعين والأرجل ، بعد أن كانت هذه نحيفة مستديرة . وتعرض الأكتاف بدرجة واضحة ، ويشد الساعد ، كما أن عظام الفك تصبح أكثر بروزا عن ذي قبل . وكذلك الأعضاء التناسلية ، فإنها تشترك مع بقية أعضاء الجسم في النمو ، وتتخذ شكلها النهائي في هذا الدور ، ويحدث نموها السريع في بدء ظهور المراهقة .

وربما كان أظهر مميزات البلوغ عند البنات الحيض ، ولو أن هناك صفات أخرى من صفات البلوغ تظهر قبله وتندر بقدمه كالطول في الجسم ونمو الثديين ، وظهور الشعر تحت الإبطين وبالقرب من الأعضاء الجنسية ، وظهور الاستدارة في أعضاء الجسم بدلا من شكلها السابق . غير أن نمو الحوض والصدر أظهر المميزات وأسرعها ملاحظة .

ولقد حاولت الأمم المتوحشة تفسير الحيض بأسباب شتى ، فمنهم من قال إن هناك ثعبانا يلدغ البنت ، أو تمساحا أو طائرا مقدسا . ومهما كان من أمر ذلك الحيوان ، فالفكرة السائدة عندهم أن سبب تلك العادة الشهرية ، جرح داخلي . وعند بعض تلك الأمم يسود الاعتقاد بأن القمر يتخذ شكل إنسان ويعانق الفتاة ، فيحدث لها ما يحدث ، فكأنهم ينظرون إلى أول حدوث لتلك العادة كزواج ، ولذا فإنهم يضطرون الفتاة لأن تزوج قبل البلوغ ، وإلا فقدت مركزها بينهم . ولا تزال العلاقة بين القمر وتلك العادة الدورية ملاحظة معتقدا فيها في العصر العلمي الحالي .

ويختلف السن الذي تبدأ فيه تلك العادة باختلاف الأمم والأجواء وقد وجد أحد البحاث في أمريكا أن متوسط السن الذي تبدأ فيه هو ١٣ سنة وتسعة أشهر ، وذلك بعد اختبار عشرة آلاف حالة من البنات . ولكن في نفس خط العرض من أوروبا ، نجد أن السن يتأخر إلى ١٥ سنة و ٥ أشهر . ولكن هناك حالات تختلف عن ذلك المتوسط ، فقد يحدث أن فتاة تبدأ أول مرة لها عند سن التاسعة والنصف ، أو قد تتأخر أخرى إلى سن السابعة عشرة أو الثامنة عشرة .

ويهم القائمين بالتعليم معرفة تأثير تلك العادة على الحالة العقلية والجسمية للفتاة أثناء حدوثها . ولقد وجدنا أن البحث لم يدل على حدوث تغير في درجة الحرارة أو النبض أو ضغط الدم أثناء ذلك الدور ، كما أنه لا تتأثر القدرات العقلية أثناءها عند النساء الصحيحات ، وإنما المصابات بأمراض عصبية أو جنون يتأثرن بها أكثر من غيرهن . إلا أن ذلك الموضوع لم يصل فيه أحد إلى نتيجة يقينية حاسمة . غير أن المشاهد أن كثيرا من البنات يصيبن ألم قد يستمر طويلا أو قليلا ، وتصيبن آلام في الرأس وتوتر في الأعصاب وألم في الثديين وتهيج في المثانة ، وقد يصيبن إسهال ، بينما البعض يصيبن إمساك . وبصفة عامة تقل حيوتهم فيصبحن أكثر قابلية للتعب والملل ، وأقل جلدا على العمل الجثماني والعقلي .

هذه الفترات بلا شك تعوق تعليم البنات في ذلك الوقت من كل شهر ، وعلى القائمين بأمرها أن لا يصرّوا على إجهادها عندئذ . نعم إن الكثير من البنات يأتين الألعاب الرياضية ، كالجرى والسباحة والرقص ، أثناء تلك العادة ، إلا أن الضعيفات منهن يتأثرن بها أكثر من الصحيحات .

ويشمل النمو عند المراهقين والمراهقات الأجهزة والأعضاء الداخلية أيضا إذ قد يزيد حجمها ، وتنشط في عملها ، وعلى الأخص الغدد المتعلقة بحركة النمو ، فهذه تنشط بدرجة كبيرة ، وتتلاشى الغدة النكفية التي كانت موجودة أيام الطفولة ، في حين أن الغدة الدرقية ، التي في أسفل الرقبة ، تزيد حجما ، وعندئذ يبرز هذا الجزء من الرقبة ، وعلى الأخص عند البنات . وإن أثر بعض الغدد في نمو الجسم لعظيم ؛ إذ أن عصاره البعض منها تحدد مقدار النمو ، فإن زادت أصبح الشخص طويلا كالمارد ، وإن قلت أصبح قصيرا كالقزم .

أما الغدد الجنسية ، فتبدأ عملها لأول مرة في دور المراهقة ، ويكون التطور الجنسي أظهر التغيرات التي تنتاب الفرد ، فهو مع أهميته في حياة الفرد يحدث له كثيرا من القلق والدهشة . فنمو الأعضاء الجنسية ، وظهور إفرازاتها ، يحدث للفتى ارتباكا واشمئززا ، ولا سيما أنه من الصعب السيطرة عليها في بعض الأحيان نظرا لخضوعها « للأفعال المنعكسة » .

وإن نضوج الغدد الجنسية ، بلا شك من أظهر علامات حلول المراهقة . وليست أهميتها ناشئة من مجرد نموها في حد ذاتها فقط ، بل من التغيرات الوجدانية التي تصحبها أيضا ، وسنفصل ذلك عند الكلام على التغيرات الوجدانية .

وتفرط غدد العرق في إفرازاتها ، ولذا كثيرا ما نلاحظ أيدي التلاميذ في المدارس الثانوية ووجوههم تفيض بالعرق أكثر من تلاميذ المدارس الابتدائية ، مما يسبب لهم مضايقة عظيمة ، لا سيما في حصص الرسم وغيرها ،

التي يخشون فيها تلويث كراساتهم بالعرق الذي يفيض من أيديهم . وتزيد كمية العرق المفرز باشتداد الحر ، ولكن أى عمل يثير فيهم انفعالات قوية يزيد في عرقهم أيضا ، كالارتباك والحجل ، أو أعمال الفكر في واجب مدرسي صعب ، كسألة حسابية صعبة ، أو تمرين هندسي عويص ، أو خريطة معقدة وهكذا . وسخرية التلاميذ من أحد زملائهم تزيد في إفرازه وتزيد في ارتبائه على أن تلك الغدد لا تلبث أن تعود إلى حالتها الطبيعية بعد استقرار النمو العام للفتى أو الفتاة .

كذلك تنمو المعدة لتسد حاجة الجسم الذي نما ، وتنمو بقية أعضاء الجهاز الهضمي بنفس النسبة ، كما أن الرئتين والقلب تنمو ويزداد حجمها ، وتستطيع الرئتان في هذا الدور تحمل العبء الذي يوضع عليها ، ولو كان ثقيلًا ، وتشكلان لمواجهة والقيام به ، على عكس القلب الذي ينوء بالمجهود الذي لا يتناسب مع حجمه وقوته في هذا الدور .

أما المخ فلا يشاهد فيه نمو فجائي ، سواء في الطول أم العرض أم الوزن ، فهو والرأس يكونان قد وصلا إلى تمام نموها تقريبا ، قبيل دور المراهقة . فرأس الرضيع الحديث الولادة كبيرة جدا بالنسبة لجسمه ، وتنمو من الولادة إلى سن السادسة بدرجة أبطأ من الجذع والأطراف . ولو احتفظ إنسان بالنسبة بين رأسه وهو رضيع وبين جسمه ، لكان شكله عجيبا ؛ إذ تكون رأسه ضخمة جدا . وعند السادسة ، تكون الرأس قد بلغت حوالى تسعة أعشار حجمها عند تمام نموها ، وعند الثالثة عشرة أو الرابعة عشرة ، لم يبق لها من النمو إلا ما يعادل ٥٪ أو ٦٪ من محيطها الذي ستبلغه عند تمام نموها . هذه التغيرات السريعة تجعل الفتیان والفتيات عرضة لبعض الأمراض والعاهات ، إلا إذا عني بهم ، واتخذت الحيطة الكافية لوقايتهم منها ، فمثلا يزيد تعرضهم لمرض الأنيميا ، واعوجاج العمود الفقري ، والزييف الأنفي ، ووجع الرأس ، واختلال ضربات القلب ، والأمراض العصبية . وتتضح لنا أهمية

هذا الخطر من الإحصاءات التي وصل إليها السير وليم هيمر ، من بحث أجراه على ٢٠٠٠ تلميذة من تلميذات المدارس الثانوية في إنجلترا ، إذ وجد أن ٦,٨ ٪ عندهن أنيميا ، و ١٦,٧ ٪ عندهن اعوجاج في العمود الفقري ، و ١٥,٢ ٪ يشكون ضعف البصر . وهذه الزيادة في نسبة الأمراض والعاهات ، تدل دلالة واضحة على أن المدرسة لم تعد إعدادا صالحا للمراهقين بعد ، حتى في بلد كإنجلترا ، يعتبر فيها التعليم أحسن مما عندنا بكثير ، ولا سيما العناية بالترية البدنية . ويتعرض الفتيان لكثير من أمراض الصدر والقلب ، ولكن يلوح أن الإجهاد العقلي لا يضر بهم ضرره بالفتيات . ويقول السير وليم هيمر ، إن نسبة ضعف البصر تزداد في المدارس الثانوية ، من السنوات الأولى إلى السنوات الوسطى ، أي التي في منتصف المرحلة .

هذه الأمراض والعاهات ناتجة من تلك السرعة في النمو ، التي قد لا يكون الجسم مستعدا لها بعد ، ولا بد لكل من يشترك في تربية النشء أن يتخذ لها العدة الكافية . فمثلا يضطر القلب في دور المراهقة ، لبذل جهد أكبر من ذي قبل نظرا لكثرة الدم الذي يجب عليه أن يرسله إلى الأورطى كل ثانية من ثواني الحياة . فعند الولادة ، يقذف القلب إلى الأورطى عشرين جراما من الدم في الثانية ، تزيد حتى تبلغ ثلاثا وستين جراما في سن الثالثة ، ولا تزال تزيد حتى تبلغ ١٤١ جراما في سن الرابعة عشرة ، أي أكثر من ٣٠٠ ٪ من المقدر الذي كان يرسله في الطفولة إلى الأورطى . هذا مع العلم بأن القلب ذاته لم يزد حجمه إلا بقدر ٣٠ ٪ . ومعنى هذا أن القلب يعمل بقوة أكبر مما كان يعمل في أيام الطفولة . فالواجب إذن أن لا يكلف المراهقون أو المراهقات ، بذل جهود رياضية مرهقة ، حتى لا يتعرض القلب للتضخم ، وهو كثير الحدوث في هذا الدور . كما أن الإفراط في مستلزمات الحياة الاجتماعية ، قد يؤدي إلى الإضرار بصحة المراهقين والمراهقات أيضا ، فالإفراط في السهر والتدخين وحفلات اللهو والشراب ، كلها تستنفذ من

حيوية الناشئين ما لا يعوضه إلا فترات طويلة من الراحة ، قد لا يجدها المراهق وهو في أعز الحاجة إليها .

هذا ويلاحظ أنه على الرغم من ازدياد تعرض المراهقين للأمراض في هذا الدور ، فإن نسبة الوفيات تكون أقل عندئذ منها في أي دور آخر . هذا عن الوفيات الطبيعية ، أما الوفيات الناجمة عن الحوادث ، فإنها تزداد في هذا الدور ، وربما كان هذا راجعا إلى الحرية التي اكتسبوها عندئذ ، فنجد أن حوادث الغرق والسيارات والأسلحة النارية ، ربما كانت أكثر في هذا الدور منها في أي دور آخر ، وهذا يعزى إلى أن تلك الآلات والمخترعات الحديثة يبدأ المراهقون في استعمالها عندئذ ، من غير رقيب ، على قلة خبرتهم بها .

قد يتبادر إلى ذهن القارىء أن هناك نموا جنائيا يظهر مرة واحدة في حياة الفرد ، ولذا نؤكد هنا أن النمو الذي ذكرناه لا يكون جنائيا في وقت من الأوقات ، بل هو تدريجي في جميع أوقاته ، وإنما يكون أسرع في آونة منه في أخرى . كما تجب ملاحظة أن النمو مع تباينه في الأعضاء المختلفة ، يظل وحدة تامة مترابطة النواحي ، وما يحدث لعضو من الأعضاء يكون شديد الاتصال بما يحدث لبقية الأعضاء .

وليس من سـ ... في أن دراسة نمو المراهقين الجنائى ذات أهمية عظيمة للشرفين على أمورهم وتربيتهم لأنها تشرح ، في كثير من الأحيان ، ميولهم نحو أنواع معينة من الألعاب ، وظهور التأخى بين بعض الأفراد . وليس من شك في عظم أهمية هذه الدراسة لمعلمى التربية البدنية ، لشدة اتصالها بالنمو الجنائى ، والتوافق بين حركات أعضاء الجسم المختلفة ، ولا يعين عن الذهن أن مشا كل النمو الجنائى شديدة الارتباط بالنمو العقلى والنفسى ، وهما شديدا الاتصال بتربية الفتى والفتاة .

ب — التغيرات العقلية

لا يقتصر الأمر على التغيرات الجسمية فقط ، بل هناك أيضا تغيرات عقلية ذات بال ، ولها علاقة وطيدة بالتغيرات الجسمية ، فقد دلت الأبحاث على وجود علاقة بين القدرات الجسمية والعقلية ، ولو أن هذه العلاقة ضئيلة القدر في بعض الأحيان . فمثلا لا يوجد فرق بين ضعاف العقول وغيرهم ، من حيث النمو الجثثاني ، اللهم إلا في علامات معينة .

ويتضح في دور المراهقة نمو في القوى العقلية ، كالحكم والتعليل والفهم والذاكرة وتركيز الانتباه . ولا شك في أن بعض النمو راجع إلى نمو بعض العادات العقلية لدى الإنسان ، في أثناء دور الطفولة ، حتى دور المراهقة ، أن بعض النمو راجع إلى السير الطبيعي للنمو الإنساني فقد دلت الأبحاث التي أجريت على عملية التعلم مثلا ، على أن قدرة الشخص تأخذ في الازدياد حتى تصل إلى وقت معين تكون الزيادة فيه ضعيفة ، ويظهر الخط البياني الذي يمثل عملية التعلم عندئذ ، كأنه هضبة وكأنه ثابت غير آخذ في الارتفاع ثم لا يلبث بعد فترة معينة أن يعود إلى الارتفاع ، دالا على ازدياد قدرة الشخص على التعلم . وقد تعزى هذه العودة للزيادة إلى تناسق عادات المرء وثباتها وإتقانه لها وتمكنه من العمليات التي تعلوها . ويتم ذلك في فترة الركود أو (الهضبة) .

ولقد استعملت الاختبارات العقلية لقياس قدرات المراهقين في أوروبا وأمريكا على نطاق واسع ، وأخذت تستعمل كذلك في مصر منذ عهد قريب . وقد أصبحت نتائج تلك الاختبارات معينا لا ينضب ، نستمد منه الكثير من الحقائق النفيسة عن النمو العقلي مما يعد أكبر معين للبعدين في المدارس الثانوية ، أو غيرهم ممن يهتمهم أمر هذا النشء ، كالأباء والأمهات ومديرى المعاهد وإصلاحيات الأحداث وغيرها .

وقد أجرت الأستاذة أوليف هويلر بحثا على ما تتي شخص فوجدت أن من بينهم مائة وعشرين يذكرون أنهم بدأ لهم في دور المراهقة شغف عظيم بالمطالعة و ١٠٩ بدت لهم الطبيعة في ثوب جديد فأحبوها وهاموا بها و ٥٨ أخذوا في نظم الشعر ، بينما ٤٦ منهم أحبوا الأبحاث العلمية .

كذلك تزداد الحواس دقة وإرهافا ، كاللمس والذوق والسمع . وتتسع نواح خاصة من الخيال وعلى الأخص النوع المسمى «أحلام اليقظة» التي ياجأ إليها الفتى لتحقيق آماله التي لا يرى مجالا لتحقيقها في الحياة العادية ، فيتصور نفسه بطلا في الألعاب الرياضية مثلا ، وكل من في المدرسة يشيرون إليه بالبنان ، أو يتصور نفسه محط أنظار الفتيات ، وهو يتيه عليهن خيلاء وعجبا . وإذا اشتدت عليه أعباء الحياة المدرسية ، فقد يتخيل نفسه قد بز كل أقرانه في الامتحان وأصبح حرا طليقا لا يطالب بالدراسة ، أو اجتياز الامتحانات ، وهكذا تبعا لظروفه الخاصة به وميوله وأمانيه . وليست أحلام اليقظة في حد ذاتها بالأمر الشاذ ، فكلنا قد مارسناها يوما ما ، ولكن الشاذ هو كثرة الانغماس فيها ، والالتجاء إليها على الدوام ، كلما واجه الشخص مشكلة أعياه حلها . فهي ملجأ مريح يهرب إليه الشخص لينسى ما يواجهه من متاعب ، ولذا يحتمل أن يستعذبه الفتى فيصبح عادة يصعب التخلص منها ، فتتسع الهوة بينه وبين الحياة الحقيقية ، ويتسلط عليه الخيال ، ويعجز عن حل أموره الصعبة أولا ثم السهلة بعد ذلك ، فيفشل في الحياة أيما فشل ويصبح مدمنا عاجزا مسكينا ، وهكذا تسوء حاله الخلقية والاجتماعية والاقتصادية .

وليس يخاف على أحد ضرورة تيقظ المعلمين والابوين لتلك الظاهرة ، ليعملوا على تلافئها قبل استفحالتها . وخير وسيلة لعلاجها ؛ هي تزويد الفتى أو الفتاة بما يشغل وقتها وتفكيرهما ؛ ويتفق مع ميولهما وشوقهما ، حتى يجذب لهما ويصرفهما عن الاسترسال في أحلام اليقظة . ولذا كانت الهوايات hobbies المدرسية أو المنزلية من أفيد وسائل التربية لمن هم في دور المراهقة

كالتصوير وركوب الدراجات والعزف على الآلات الموسيقية والسباحة  
ومسابقات الجري وكرة القدم وغيرها ، فهي كلها مفيدة ، مالم يغال فيها بحيث  
تشغل وقت المراهق كله وتشغله عما عداه من مصالحه الحيوية .

وتبدأ روح حب البحث والاستقصاء في هذا الدور ، كما يتجه الفكر نحو  
الأمور الدينية ويرغب في بحثها واستقصائها . ويحسن أن تشبع ميول  
المراهقين في هذه الناحية ، من غير استرسال في مناقشات ، أو مجادلات  
عديمة الجدوى .

وقد دلت مقاييس الذكاء على أن ذكاء المراهقين لا ينمو نموا فجائيا ، بل  
يسير سيرا طبيعيا . ومقاييس الذكاء عادة إما لفظية أو غير لفظية ، والأولى  
تركب من ألفاظ ، وتقوم على فهم المختبر لمعانيها . أما الثانية فتقوم على  
حركات وأعمال لا كلام فيها . وقد استعملت الأولى مع المراهقين بنوعها  
وهما النوع الجمعي ، والنوع الفردي . فالمقاييس الجمعية هي التي تعطى لجماعات  
من المختبرين دفعة واحدة ، والفردية هي التي تعطى للأفراد واحدا فواحدا .  
ومن أشهر المقاييس الفردية مقياس ( بينيه - ترمان - ميرل )<sup>(١)</sup> ويمكن  
تطبيقه على الأطفال من سن الثانية حتى الكبار النوابع ، وهو من الاختبارات  
اللفظية . ومن الاختبارات الجمعية المستعملة مع المراهقين ، اختبار ترمان ، واختبار  
أوتس Otis واختبار برسي Pressey . وقد وجد الدكتور بالارد باختبار المراهقين  
في إنجلترا ، أن الخط البياني الذي يبين نمو الذكاء في هذا الدور ، لا تشاهد فيه  
تواءات أو صعود فجائي أو هبوط فجائي . هذه النتيجة وصل إليها طبعاً من  
إجراء اختبارات عديدة للذكاء . وقد وصل أيضا بإجراء هذه الاختبارات ،  
كما وصل غيره من علماء النفس ، إلى نتيجة هامة ، وهي إن نمو الذكاء الطبيعي  
يقف حوالى سن السادسة عشرة ، ولو أن علماء النفس لم يجمعوا كلهم على هذه  
النتيجة بعد . هذه حقيقة هامة لها قيمتها في هذا الدور ، فكما أن دور المراهقة

يصل فيه كثير من الأعضاء إلى غاية نموها ، فكذلك يصل الذكاء الطبيعي إلى غاية . أما ما يلاحظ من نمو عقلي بعد ذلك ، فيفسره بعض علماء النفس بأنه نمو في الخبرة المكتسبة ، وفي المقدرة على استخدام الموهبة الفطرية . وعلى ذلك نستطيع القول ، إن المقدرة العقلية تظل في الازدياد بعد وصول الذكاء الفطري إلى نهايته . ولكن يلاحظ أيضا في هذا الصدد ، أن نوع الاختبار المستعمل ، قد يكون ذا علاقة وطيدة بالنتيجة التي يحصل عليها مستعمل الاختبار . فقد وجد الباحثون ، في أوائل أيام الاختبارات العقلية أن نمو الذكاء يقف في السنوات الأولى أو الوسطى من المراهقة . ووصل الذين اختبروا ذكاء الجيش الأمريكي ، في الحرب العظمى الأولى إلى أن النمو يقف حوالي سن الثالثة عشرة ، أو الرابعة عشرة . ولكن الأبحاث الأخيرة ، دلت على أن وقوف النمو أمر ظاهري فقط يرجع في الحقيقة إلى نوع الاختبار المستعمل . فمثلا يبين أحد اختبارات الذاكرة وقوف نموها حوالي سن الثانية عشرة<sup>(١)</sup> . بينما الاختبارات التي تتطلب التعليل أو المعلومات العامة أو استخدام المدركات الكلية اللفظية ، تبين استمرار النمو حتى الثامنة عشرة أو التاسعة عشرة . وتستمر اختبارات الكلمات vocabulary والفهم وتكملة الصور في إظهار النمو ، إلى ما بعد انتهاء دور المراهقة فكأن الأبحاث الحديثة تكذب النتيجة التي وصل إليها العلماء سابقا ، القائلة إن النمو العقلي يقف في معظم نواحيه بحلول دور المراهقة ، أو حوالي منتصفه .

والمفروض بوجه عام ، أن نسبة ذكاء المرء تبقى دائما على ما هي عليه . غير أن الأبحاث الحديثة تدل على حدوث تغيرات طفيفة ، إما بمرور الزمن وإما بتغير الاختبار<sup>(٢)</sup> . والأفضل عندئذ اعتبار النتائج التي يحصل عليها

H. E. Garrett , Bryan and Perl, The Age Factor in Mental (١)  
Organization" . Archives of Psychology, No . 176 , 1935 .

Cattell, "Stanford Binet. I. Q. Variations", School and (٢)  
Society, 45 : 1637. R. L. Thorndike, "Retest Changes in the  
L.Q. of Certain Superior Schools, Thirty-ninth Yearbook of the  
Society for the Study of Education .

الباحثون من تطبيق نفس الاختبار عدة مرات في فترات منتظمة متعاقبة .  
ويقرر بعض العلماء ، استمرار ذكاء المراهقين في النمو ، إلى ما بعد سن  
السابعة عشرة . وقد أورد هذه النتيجة فريمان Freeman<sup>(١)</sup> من اختبارات  
طبقت سنويا من سن الثامنة إلى السابعة عشرة .  
وزيادة على ماسبق ، فإن هذا الذكاء الذي زاد وقوى في دور المراهقة ،  
يوجه وجهات جديدة ، أى أنه بعد أن كان مجاله ضيقا في عهد الطفولة ،  
لا يعدو البيئة المادية الضيقة التي تحيط بذلك الناشئ . أصبح الآن مجاله البيئة  
الاجتماعية ، بما فيها من أهواء وأغراض وقرائح مشحودة ، فشكلة الحياة  
قد تغيرت ، من مجرد إشباع أغراض أولية بسيطة ، كالمحافظة على النفس ،  
والحصول على الطعام ، وإرضاء غريزة حب الاستطلاع مثلا ، إلى تفهم  
الأغراض والأهواء الإنسانية ، والدوافع الخفية في صدور الناس . ولا يقف  
الفتى عند ذلك ، بل يسمو إلى محاولة تفهم منشأ الكون ، وأسرار الطبيعة  
العويصة ، فيلاحظ النجوم والكواكب والشمس والقمر والليل والنهار ، ويلقى  
عليها نظرات عديدة ، لانظرات الاستغراب والابتهاج والبساطة ، التي تعود  
أن يلقيها في عهد الطفولة ، بل نظرات بحث واستقصاء ، محاولا اختراق حجب  
الأسرار التي تحيط بها . ولذا فإنه يقبل على مطالعة كتب الفلك البسيطة بشغف  
عظيم . كما أن العالم الروحي ، بله العالم الاجتماعي والعالم الطبيعي ، أصبح يشغل  
باله ، ويتطلب من ذكائه جهدا عنيقا ، فتراه ينغمس في مجادلات عن الديانات ،  
ولا سيما بعد أن زاد محصوله من الألفاظ ، إذ يقدر عدد الألفاظ التي يعرف  
معناها في أوائل دور المراهقة بحوالى عشرة آلاف كلمة . وبلذ للفتى الآن  
أن يؤثر في سامعيه بسحر بيانه ، وطلاقة لسانه ، كما أنه يتأثر نفسه  
بعظماء الرجال ، ومصافح الخطباء . ولذا فإن الإقبال على المناظرات ،

F.N. Freeman, Intellectual Growth of Children as indicated (١)  
by Repeated Tests," "Psychological Monographs, Vol 47, No.  
2, 1936.

في هذا الدور يشتد ، ويرغب الفتى في الجمعيات المدرسية التي تعطيه فرصة لإظهار مهارته وتفوقه في تلك الناحية . وليس هنا من داع لأن نحث المدرسين في المدارس الثانوية على أن يشجعوا هذا الميل ، لأنه موجود قوى لاحتياج للحث ، وكل ما يجب عليهم هو أن لا يقفوا في سبيله ، وأن يمهّدوا له سبل الظهور ، لأن إشباع هذا الميل يبعث السرور في نفس الفتى ، فضلاً عن أنه ذو فائدة له في حياته المستقبلية .

وإنما نرى أن المجادلات الدينية عديمة الجدوى له ، وتؤدي إلى إثارة الشكوك في أمور لا يكون استعداده مناسباً لها ، وتجعل الفتى على قلة خبرته في الحياة ، وضعف قدرته في المنطق والجدل والبيان ، فريسة لذوى الأغراض الذين قد ينتهزون فرصة إقباله على الأبحاث الدينية ، وسيلة إلى غوايته . غير أننا لا ننصح أن ينهى الفتى عن الخوض في هذه الأمور كلية ، أو أن يكتم فوه كلما هم بالكلام فيها ، لأن هذا يصغّر من قيمة الدين في نظره ، إذ قد يتطرق إلى نفسه ، أن منعه من الخوض فيه إن هو إلا غطاء لمواضع ضعف يظهرها الجدل ، فيصر على رأيه ، ويستسلم لأوهامه ، ويعمل على استقاء المعلومات من مصادر غير صحيحة ، حسبما يقع في يده منها ، وقد يتصل به المبشرون فيزودونه بالكتب والمجلات التي تفسد رأيه وتغير عقيدته . ولذا نرى واجباً على المعلمين والآباء أن يناقشوه ويبينوا له مواضع الضعف في عقيدته ، لا بالأوامر والنواهي العمياء ، بل بالحسنى والجدل المنطقي الذي يقبله عقله ، كما يجب عليهم أن يزودوه بالكتب التي تشفي غليله ، وتطفيء ظمأه إلى تلك الناحية الروحية من حياته الجديدة ، وأن يفتحوا صدورهم له كلما أراد أن يتعلم شيئاً . نعم إن كثيراً من أسئلته تكون صعبة ، وبعضها يتطرق بالحديث إلى الفلسفة وما وراء الطبيعة ، وقد لا يستطيع كل الآباء أو كل المعلمين أن يسيروا معه في طرقاتها الصعبة الوعرة ، ولكن يجب عليهم عندئذ ألا يخذعوه ويحاجوه بالأدلة الكاذبة ، بل عليهم أن يثبتوا معجزهم عن الجدل ، وأن يوضحوا

أن فشلهم في المحاجة ناتج عن عجزهم وقصورهم ، لاعتس عجز الدين وقصوره ،  
وعليهم أن يثيروا عليه بمشورة من هو راسخ في العلم ليتباحث معه ، ويفضل  
أن يعينوا له ذلك الشخص ، أو المصادر التي يجد فيها ما يريد .

وقد قامت الأستاذة أوليف هولر<sup>(١)</sup> Olive Wheeler ببحث ، لمعرفة  
الوجهات التي يسير فيها النشاط العقلي في هذا الدور ، فوجدت أنه يستيقظ  
عندئذ ، ولو أنه يتخذ طرقاً مختلفة في الأفراد المختلفين ، فوجدت أن عدداً  
كبيراً ممن أجرت عليهم البحث أظهروا ميلاً جديداً للبطالة عند المراهقة ،  
وشغفاً بالكتب ، واهتماماً بالأمور العلمية ، وأن ثلثهم بدأ فيهم عندئذ شوق  
للعلوم والأبحاث العلمية ، كالرياضة والطبيعة وعلم الحياة والجغرافية .

هذه النتيجة التي وصلت إليها ذات مغزى ، إذ تدلنا على أن الطفل الذي  
كانت المحسات أهم ما في خبرته ، والذي كان يصعب عليه فهم المعنويات المجردة  
صار الآن قادراً على التخلص من ريق المحسات ، وأصبح في استطاعته أن  
يفكر تفكيراً معنوياً مجرداً . يدل على ذلك ميل الفتيان عندئذ إلى البحث  
العلمي ، وتغلب الروح العلمية الدقيقة عليهم ، واشتغالهم بالأمور الفلسفية ،  
التي يكاد يكون كل مبحثها المعنويات المحضة ، والمسائل الدينية . كذلك دل  
البحث على نمو الناحية الإنسانية في ذلك الدور ، فيشعر المراهق بميل لآداب  
اللغة ، وإلى قراءة القصص والروايات ، وتاريخ حياة مشاهير الرجال والتاريخ  
بوجه عام ، فضلاً عن حماسه الشديد للأمور السياسية . هذا بعكس الطفل  
الصغير ، الذي كان محباً لنفسه ، لا يهتم من أمر من يحيطون به شيء ، والذي  
كان منصرفاً إلى تعرف خواص الأشياء والماديات ، بدلاً من خواص  
المجتمعات البشرية والتفكير الإنساني . أما المراهق فقد اتسع أفقه العقلي  
والجسمي ، وأصبح يحيطه أكبر من ذي قبل واختلاطه أوسع ، فيبدو لديه

(١) أستاذة التربية بجامعة كاروف .

الميل للاشتراك في الألعاب الجمعية ، ويفضلها على الألعاب الفردية ، لأنها تمهد له فرصة الاختلاط واحتكاك الآراء ومقارنة نفسه بإخوانه ، عقلا وجسما . وكما تلذ له المنافسة تروق له الأعمال التعاونية . وهذه الحقيقة يجب على المعلمين الاستفادة منها في المدارس الثانوية ، لتربية المراهقين والمراهقات ، ووضع أساس عادات التعاون ، التي لابد سيكون لها أثر بين في حياة التلاميذ بعد الانتهاء من دراساتهم .

ونظراً لاهتمام المراهقين بالعالم الاجتماعي ، نرى أن ذلك الدور مناسب لتفهم المراهق شيئاً عن السلوك الإنساني ، والعلاقات الاجتماعية ، ولا بأس بإعطاء بعض حقائق من علم النفس ، مع عدم التعمق في النواحي النظرية ، بل يحسن الاقتصاد على النواحي العملية ، التي تتمثل في علاقات الناس بعضهم ببعض ، والتي تشرح له الدوافع النفسية ، وتعيّنه على فهم نتائج تلك الدوافع ، وتجعله أكثر تسامحاً ، وأقل شططاً في الحكم على الناس .

ومن المفيد أن نذكر هنا أن ذكاء المراهقين له أثر مباشر في ميولهم ونواحي اهتمامهم ، فقد وجد أحد الباحثين فرقاً بين الأذكياء والأغبياء ، فيما يحبون قراءته . فوجد أن الأغبياء يحبون القراءة عما يقع في محيطهم العادي ، في حين يتسع ميل الأذكياء للقراءة عما هو أبعد من حياتهم اليومية العادية . ولقد أظهر الأغبياء كذلك غراماً أقل من غرام الأذكياء بالقطع الفكاهية (١) .

وقد ثبت من بحث الأستاذة هويلر ، أن المراهقين الذين ظهرت عليهم أعراض حب العلم والاطلاع ، لم تكن الأمور النظرية البحتة والمشاكل الفكرية الصرفة ، أهم ما يروق لهم ويأخذ بلبهم ، بل حامت الرياضة البدنية ،

---

Miriam Huber : "The Influence of Intelligence upon reading (1) Interests" Contributions to Education, New York, Teachers College, Columbia University, 1928, No. 312

والألعاب في الهواء الطلق في المقدمة . كما أن الأعمال اليدوية كانت ذات مركز ممتاز لديهم . فالكثيرون ( ٥٠ ٪ ) ممن أجرى عليهم البحث ذكروا أن أهم هوية يجوبونها ، المشى الطويل وركوب الدراجات وفلاحة البساتين والزراعة ، وبالجملة الأشياء التي تدعو العقل والجسم للاشتراك معاً . في حين أن ٣٥ ٪ أحلوا الأعمال اليدوية في المقام الأول ، كالحفر والتجارة والتصوير الشمسي والرسم والعزف على البيانو وشغل الإبرة والأعمال المنزلية ، وحل وتركيب الأدوات الميكانيكية . وإذا أضفنا الرقيقين إلى بعضهما ، ثبت لنا تماماً أن ٦٥ ٪ من المراهقين يعطون المكان الأول من أنفسهم ، لتلك الأعمال التي يشترك فيها العقل والجسم معاً ، لا الأعمال الفكرية المحضة ولا الأعمال اليدوية الآلية المحضة التي لا تحتاج إلى فكر .

ولا نود أن نألو جهداً في تذكير المعلمين والآباء والأمهات ، بأن هويات المراهقين لها أثر هام في حياتهم المستقبلية ، وبأن الكثير منها يتوافق عليه نجاحهم في حياتهم العملية . فالهويات التي تمثل شغف المراهقين وغرامهم ، قد تحدد في كثير من الأحيان ، اختيارهم لمهنتهم ، واختيارهم لأصدقائهم . فالشباب الذي يغرم بالألعاب الرياضية في المدرسة ، قد يظل كذلك طيلة حياته ، ويجد نفسه منجذباً لمن هم على شاكلته من رجال السباحة ، أو الملاكمة أو العدو . ولقد تجده ملتحقاً بالأندية الرياضية ، ومتبعاً للصحف والمجلات التي تكتب عن الرياضة والرياضيين ، وقد يصل غرامه إلى احتراف نوع من أنواع الرياضة ، وهكذا . كذلك التليذ الذي يقوم بالتمثيل في المدرسة ، قد يحقق غرامه بأن يصبح ممثلاً يكسب من التمثيل أوده . وما يقال عن الرياضة والتمثيل يقال عن بقية الهويات كالتصوير وتحرير الصحف والخطابة وغيرها . وغنى عن البيان أن المدرسة المصرية لاتزال تنظر بعين الازدراء إلى الهويات ، وتحملها في المحل الثاني ، بعد العلوم الجدية ، التي تعقد فيها الامتحانات ، وتمنح فيها الشهادات ، والواجب أن يفسح المجال للهويات وأنواع النشاط الحر

أكثر مما هو الآن ، لأنها لاتقل أهمية في حياة التلميذ ، الحاضرة والمستقبلية ،  
عن اللغات والجغرافية والهندسة والجبر وغيرها من العلوم التي تعنى بها  
المدرسة المصرية الثانوية .

### ٥ - التغيرات الوجدانية

ولو أن التغيرات الجسمية والعقلية التي ذكرناها ذات بال ، وإهمالها  
يؤدي إلى خطر لا يستهان به ، إلا أن التغيرات الوجدانية أهم ، وأثرها أدموم  
في حياة المراهقين المستقبلية ، فبدورها التي تبدو في النمو عندئذ ، تتخذ شكل  
الوسط الذي تنمو فيه ، وتتأثر بالتربية التي تتأصل فيها ، فإن كانت صالحة  
صلح النبات ، وإن كانت فاسدة تحولت إلى جرثومة فساد ، قد يصعب اجتثاثها  
فيما بعد . وأهم هذه التغيرات الوجدانية هي التي تتصل بالمسائل الجنسية ،  
ولا يخفى على أحد مالها من خطر في حياة البشر . وكذلك يزداد حب  
المراهقين للطبيعة فيهتمون بها ، ويقومون بالزهاة الخلوية .

ومن الأمور الهامة أيضا ، بدء الشعور بالذات ، وبمركز الفرد كعضو  
في الهيئة الاجتماعية ، بعد أن كان الطفل في الأيام السالفة لايهمه سوى إشباع  
رغباته ، بصرف النظر عما يقوله المجتمع عنه ، فإذا أراد اختطاف لعبة زميله  
اختطفها ، ولا يهمه أن تقول إنه أناني ، وإذا رأى حافظة نقودك ملقاة على  
المائدة ، تفقدها وبحث ما فيها ، ولا يهمه أن يتهم بالسرقة ، أو بالفضول ،  
أو بسوء التربية المنزلية .

أما الفتى البالغ فإنه يقدر رأى المجتمع كل التقدير ، ويحاول إرضاءه بكل  
ما أوتي من قوة ، ويجب أن يسمع المدح والثناء ، فإذا اتهمته بالأنانية تأثر ،  
وربما انقلب الأمر إلى الضد فضحى بمصلحته في سبيل الجماعة ، وإذا رأى  
حافظة نقودك اشتمأت نفسه من أن يمد يده إليها .

ولنضرب لك مثلا يوضح ما نقول : تعرفت في وقت من الأوقات بعائلة

إنكليزية في إنكلترا ، وكانت لهم طفلة من أقاربهم تزورهم كل أسبوع مرة وكثيرا ماحدثوني عنها ونفروا بها لذكائها وبراعتها في العزف على البيانو على صغر سنها ، إذ كانت تبلغ التاسعة عندئذ ، وما هي إلا أياما معدودة حتى أتت لزيارتهم وقت وجودي ، فدعتها عمتها للعزف على البيانو أمامي لتثبت لي صحة ما ذكرته عنها ، وفعلا لم تتأخر تلك الطفلة بل أتجهت نوا نحو البيانو وجلست امامه مستعدة ، ثم سألتني أي دور أريد . فاقترحت العمة دورا ، سرعان ما عزفته تلك الفتاة الصغيرة ، ثم ثانيا وثالثا في غير ما وجل أو استحيا .

مضت الأيام والشهور وأنا أسألها كل بضع زيارات أن تعزف دوراً على البيانو وهي تفعل ، ثم انقطعت الصلة لعودتي إلى مصر ، ثم سافرت ثانية إلى إنكلترا ، وجمعتنا الظروف في مجلس ، ولكنها لم تكن طفلة الأمس بل فتاة اليوم ، إذ كانت تبلغ حوالي الثالثة عشرة ، فسلمت علي باستحيا لم أعهد فيه من قبل ، وكان حديثها أكثر تكلفاً ، وكانت تطيل التفكير قبل أن تأتي عملاً أمامي ، ثم طلبت منها ، على سبيل الفكاهة والتذكرة ، أن تعزف دوراً على البيانو ، واشتركت معي عمتها في الطلب وألحقت في السؤال ، فكان نصيبنا الرفض ، وكلما ألحنا في السؤال ، زادت حياء وارتبا كما وإباء ، معتذرة أنها لا تجيد العزف ، رغم أنها كانت تفوز في كل مسابقة تدخها ، وأنها حازت شهادة في الموسيقى ، تفوقت فيها على الكثيرين ممن هم أكبر منها سناً . لم يكن هذا بمستغرب ، فطفلة الأمس لم تكن لتهم برأي الجماعة ، ولذا كانت جريئة تجيب الطلب من غير تردد ، أما فتاة اليوم ، فهي تحب أن تظهر بالمظهر اللائق ، وتحب حسن السيرة ، وتهتم برأي الجماعة عنها ، وعلى الأخص إذا ما كان بالجماعة أفراد من الجنس الآخر ، حيث يهمها أن تظهر أمامهم بمظهر الكمال ، مما يزيد في حيرتها وارتبا كما ، لخوفها من أن تخطئ . فلا تحظى بالإعجاب .

أما عن الانفعالات الجنسية ، فتطورها في هذا الدور ظاهر بين ، وقد  
أيدته نتائج البحث ، إذ ظهر في ٨٣ر٥ ٪ من الأفراد الذين أجرى عليهم  
الاختبار ، فقد اعترفوا بظهور الميل نحو الجنس الآخر ، وكثيرون منهم  
وقعوا في شرك الحب بضعة مرات ، وهذا لم يكن له مجال في عهد الطفولة .  
ومما هو جدير بالذكر أن كثيراً من الفتيان أو الفتيات في هذا الدور ، أو على  
الأقل في مبدئه ، يقعون في حب من هم أكبر منهم سناً . هذه حلقة في تطور  
الحب الذي كان في السابق متعلقاً بالأب والأم ، فيحب الفتى الناشئ معلمته  
مثلاً التي تكون أكبر منه سناً ويكون الحب عندئذ محتطاً بشيء من الإعجاب  
خيالياً أكثر منه عملياً ، وليس كالحب الذي ينشأ مثلاً بعد سن العشرين  
أو الواحدة والعشرين ، والذي يكون من مميزاته أن يحب الفتى من هم أقل منه  
سناً ، وأضعف قوة وبدناً ، ففي أثناء هذا الانتقال من حب الأب والأم الذي  
قوامه العطف والإعجاب والاعتراف بالجميل والشفقة والحنان ، إلى الحب  
العملي ، الذي قوامه تقدير الجمال وصفات الأنوثة والضعف والحاجة إلى الحماية  
فضلاً عن الحاسة الجنسية ، في أثناء هذا التطور لا بد أن يمر الحب بدور يأخذ  
فيه من كل بعض الصفات . فالحب الأبوي يظهر في التعلق بمن هم أكبر من  
الفتى أو الفتاة سناً ، كما أن الشعور الجنسي يبدو في التعليق بمن هم من الجنس  
الآخر ليس إلا ، وهذا معنى ما ذكرناه من أن الحب عندئذ خيالي أكثر منه  
عملياً ، فهو حب للصفات الجنسية ، لا للأشخاص الذين تتمثل فيهم تلك  
الصفات . وهذا يوضح لنا ما نراه من هيام الفتيات في هذا الدور بنجوم السينما ،  
لأنه هيام بصفات الرجولة التي تتمثل فيهم ، كالقوة والشجاعة وحب المخاطرة  
وحمية الضعيف والأدب مع النساء والتضحية بالنفس في سبيل نصرتهن ، فتلك  
صفات لاشك تدعو إلى الحب ، أي الحب الممزوج بالإعجاب ، أما الناحية  
الجنسية ، فهي لاتعدو هذا الإعجاب بصفات الرجولة ، في حالة الفتيات ،  
وبصفات الأنوثة ، في حالة الفتيان . ومما هو جدير بالملاحظة ، أن الخوض

في المسائل الجنسية مع البالغين الحديثي البلوغ ، يحدث اسمئازا أو ضجرا لديهم أو لديهن ويمكن تشبيهه بالهبوط من حلم جديد إلى أد ناس الحياة العملية الحقيقية التي ليس للخيال أو الأحلام مجال متسع فيها ، ولذا نرى أن الفتاة إذا عرضت عليها أمها أمر الزواج في السنين الأولى من هذا الدور ، ترتبك وتغضب ، فإذا ألحت عليها ، نفرت ورفضت الخوض في هذا الموضوع ثانية كأنه سبة أو أمر معيب. هذا في الوقت الذي تحلم فيه بنفسها كأميرة يحخر على قدميها الأمراء يطلبون يدها . ولقد عثرنا في بعض خطابات المراهقين على ذكر « لقبلات » ففي خطاب من فتي ( إنكليزي ) يبلغ الثالثة عشرة ، إلى فتاة إنكليزية<sup>(١)</sup> تبلغ حوالي هذا السن وردت العبارة الآتية : أني مخاصمك لأنك رفضت أن تعطيني تلك القبلة التي طلبتها منك ، فكان الرد من الفتاة ولا يهمني أن تخصمني ، فإني لا أوزع قبلاقي ، . قد يتطرق إلى ذهن القارئ أن بالأمر أكثر من ظاهر هذه الألفاظ ، ولكنتا لا نرى فيه أكثر من قبيلات المذكورة ، فإن هذا الطلب من جانب الفتى لا يعنى شيئا سوى ميله إلى تقليد من هم أكبر منه سنا كوالده ، أو أشخاص الروايات السينمائية ، الذين يمثلون الرجولة لديه ، وما دام هو رجلا ناشئا ، فإنه يود أن يحتذى حذوهم . ونذكر للقارئ بهذه المناسبة ، أن تلك الفتاة كانت قد سمحت فعلا لصبي آخر أن يقبلها ، من خلال الحاجز الحديدي الذي يفصل الصبيان عن الفتيات . أثناء الفسح في المدرسة . وهذا كان السبب في عتاب الفتى الأول الذي ذكرناه . فلما استوضحها الأمر ، قالت إن ( روني ) وهو اسم الفتى الثاني ، يختلف عن ( جنجر ) الفتى الأول . فيتضح للقارئ إذن أن هذه الفتاة ، مع صغر سنها ، كانت تتمجد في أحدهما صفات لا تتمجدها في الآخر ، فعطفت عليه . ولو أن هذا العطف لم يكن ليحوى معنى قد يحويه في دور غير هذا الدور المبكر .

(١) هي نفس الفتاة التي تحدثنا عنها في صفحة ٢٨ .

ويجدر بنا هنا أن ننبه الآباء والأمهات والمعلمين والمشرفين على المراهقين، إلى أن النمو الطبيعي الصحيح للفرصة الجنسية، يكون موجها نحو أفراد الجنس المقابل، فإذا لم تسنح الفرصة الطبيعية المشروعة لمثل ذلك، اعتراها شذوذ، إذ قد يتعلق المرء بمن هم من جنسه، أى الفتى بالفتى، والفتاة بالفتاة. ومثل هذا الشذوذ قد يحدث في المدارس الخاصة بجنس واحد. ولذا يجب أن لا يألو أولو الأمر جهدا في الاحتياط من مثل هذا النمو الشاذ، ومراقبة المراهقين، وإسداء النصائح. وشرح النتائج التي تنجم عن مثل هذا الشذوذ خير من الصمت حتى وقوع الذنب ثم توقيع العقاب.

وقد أجرت إحدى الباحثات الأمريكيات استفتاء بين ١٨١ من الفتيات الأمريكيات، فأتضح لها أن ٥٠٪ منهن قد خضعن لهذا النوع من الشذوذ<sup>(١)</sup> وفي حين أننا لا يوجد لدينا من الأسباب ما يحملنا على الاعتقاد أن نسبة الشذوذ بين نساء الشرق أقل من هذا، إلا أننا لا نظن بأى حال، أنها منعدمة تماما بينهن. كما أن وجود هذا الشذوذ بين الفتيان أمر لا شك فيه.

ولكن يلاحظ أن الدور الذي ذكرناه في بدء المراهقة، الذي يتميز بالإقبال على الجنس المضاد، يتلوه دور آخر بسيط، يتميز بالإعراض عن الجنس المضاد. وهو دور مؤقت لا يستمر طويلا، بل سرعان ما ينتهى، ويتلوه دور الحب الحقيقي، والإقبال على الجنس المضاد إقبالا حقيقيا بمعنى الكلمة. ويتميز ذلك الدور المؤقت بإعراض الفتيان عن الفتيات، والرغبة في عدم إشراكهن في اللعب معهن، لبطنهن وعدم مقدرتهن على مجاراتهم، فيكون في اشتراكهن تعطيل لألعابهم، التي يودون أن يظروا فيها ما اكتسبوه من قوة وشهامة ورغبة في المخاطرة، وهى من أظهر ميزات دور البلوغ. كما أن الفتيات يكرهن الاشتراك مع الصبيان، لأن لعبهم خشن عنيف،

(١) Catherine Davis: Factors in the Sex Life of 2200 Women, 1929

فتجدهن دائما في شقاق معهم . وهنا تتساءل عن الحكمة في اعتراض هذا الدور للنمو الطبيعي المستمر للمراهقة . ليست الإجابة على ذلك بالعسيرة ، فتلك الفترة تعطى الإنسان فرصة ليحكم تلك الانفعالات والعواطف ، التي أصبحت كأنها جديدة<sup>(١)</sup> عليه ، إذ ظهرت ونمت بسرعة حتى كأنها أتت فجأة فأدهشته وأوقعته في حيرة . إذن لا بد من فترة استراحة ، أو فترة رد فعل ، يتعلم فيها الإنسان كيف يسيطر على انفعالاته المتطورة ، وكيف يعدل سلوكه نحو الجنس الآخر . فالطفل لم يكن ليرى عيبا إذا قبله أبوه أو أمه أو إحدى الزائرات ، أو إذا ضمته إحداهن إلى صدرها ، أو إذا جلس على ركبتي أمه . ولكن بعد ما تطورت تلك الانفعالات ، وشعر بالميل نحو الجنس اللطيف ، تجده يخجل من الاقتراب من أفرادها ، وعلى الأخص إن كن يعرفنه منذ عهد الطفولة ، فتراه لا يعرف هل يسمح لمن بتقبيله وضمه ، كما كن يفعلان منذ سنة أو سنتين ، أم يعرض عنهن ، كما تملى عليه انفعالاته الآن . ولقد شاهدت الفتيات في بدء عهدهن بدور البلوغ لا يعرفن أى طريق يسلكن تجاه الجنس الآخر ، وعلى الأخص أفراد عائلتهن ، فتراهن أحيانا ينكشن ، ويعاملنهم معاملة الكلفة ، أو بعبارة أخرى معاملة النساء للرجال ، وتارة يرفعن الكلفة ، فيسمحن لإخوانهن الكبار أو أعمامهن أو آبائهن بمعاملتهم معاملة الأطفال ، وهن في كل هذا لا يعرفن أى مبدأ يتخذن لمن ، حتى إذا أعطين الوقت الكافي ، في فترة الاستراحة المؤقتة التي ذكرناها ، علمن مركزهن في المجتمع ، وتبين لمن ما أصبحن فيه ، وعرفن كيف يعدلن سلوكهن . وهنا نذكر كلمة للآباء والامهات والمربين ، وهي أن هذه التطورات الجديدة في الانفعالات حتم ظهورها ، ومهما تجاهلناها فن نستطيع منعها ، وكل ما نستطيع هو أن نمنع مظاهرها الخارجة من الظهور للعيان . فالآب الذي يلاحظ أن ابنته

(١) لانظهر انفعالات جديدة حينئذ ولكن الانفعالات القديمة نأخذ شكلا جديدا وقوة جديدة .

قد ألفت نظرة غريبة على ابن عمها ، فيضربها ويؤذيها في سمعتها وشعورها بقارص الكلم ، ليس حكيمًا ، لأنه يحاول أن يتجاهل أمام نفسه وأمام ابنته شيئًا طبيعيًا ، إنكاره كإنكار الشمس الطالعة ، وسلوكه هذا مضر ، لأنه يضطر ابنته لأن تسلك طريق الخفاء بدلًا من طريق العلانية ، وبدلًا من أن تبوح إليه بما يعرض لها ويشغل بالها ، تعتمد إلى كتفائه عنه ، وتلجأ إلى صاحباتها في حل ما عصى عليها . هذا موضوع شائك ، ولكنه من الأهمية بمكان ، ولذا سنفرد له فصلاً خاصًا فيما بعد ، نكتفي بالتنبؤ به إليه هنا .

تتضح في هذا الدور أيضاً ظاهرة جديدة ، وهي الميل إلى اتخاذ الأصدقاء ، وفي كثير من الأحيان ، يكون الأصدقاء الذين يتخذون حينئذ أصدقاء حياة ، أي تستمر صداقتهم مدة طويلة في حياة الفرد . كذلك يظهر حماس جديد ، وحب فائق لعظماء الرجال والأبطال ، الذين يمجدون تمجيداً يكاد يشبه العبادة ، ويظهر الميل للتضحية بالنفس في سبيل الجماعة التي ينتمى إليها الفرد ، سواء كانت هذه الجماعة مدرسة أو جامعة أو قرية أو أمة . وكل هذه الميول الجديدة يمكن إرجاعها إلى الانفعالات الاجتماعية . وهذه نقطة هامة يجب على من يعهد إليهم بتربية الفتيان في هذه المرحلة أن يتدبروها ويستفيدوا منها ، فالفتى يجب الحياة الاجتماعية حينئذ ، ويعمل جهده لأن يظهر فيها ، ويجد لذة في الاشتغال بها ، وما دام الفرد في أيامنا هذه لا يمكن أن يعيش بعيداً عن الهيئة الاجتماعية ، وجب علينا أن نعد لها ، وأن نعمل على أن يتفوق فيها ، ويصبح أهلاً لها . وليس عملاً شاقاً في هذه الناحية ، ما دامت الطبيعة تساعدنا بإيجاد تلك الميول فيه ، فهذه فرصة ثمينة لأن نعطيها النصائح اللازمة ، التي تجعل سلوكه في المجتمع قريباً ما أمكن من الكمال ، وتعوده العادات اللازمة لذلك . ويرتب على اهتمام الفتى بالأمور الاجتماعية ، أن يبدأ يفكر في مركزه بالنسبة لغيره من أفراد الهيئة الاجتماعية ، فيقوده هذا إلى التفكير في مستقبله ،

وإلى المهنة التي سيتخذها لنفسه ، وفي العادة يكون تفكيره هذا عمليا ، بعكس  
الطفل الذي كان تفكيره في هذه الناحية خياليا ، فكثيرا ما يقول الأطفال  
لأنهم يريدون أن يكونوا في المستقبل جنودا للبوليس ، أو سائق قطارات  
الترام والسكة الحديد ، أو معلمين ، إلى غير ذلك مما يسترعى نظرهم أثناء الطفولة ،  
ويقترن لديهم بشيء من ألعابهم ، فهم لا يعلمون شيئا عن سائق الترام ، من  
حيث مركزهم في الهيئة الاجتماعية ، ولا من حيث مرتباتهم ، ولا من حيث  
المشقة التي تقترن بعملهم ، ولكنهم في نظرهم يملكون شيئا ثمينا لا يملكه أحد  
غيرهم ، ألا وهو تسيير قطار كبير يجتذب لهم ، ويقترن دائما بالسرور  
في أذهانهم . كذلك جندي البوليس والمعلم ، كل منهما له من السلطة شيء كبير ،  
فالأول يأمر وينهى الباعة في الطريق ، فضلا عن أن بذلته الرسمية تعطيه هيئة  
ونفوذ ، لا يملكهما أي موظف ملكي مهما علت مرتبته ، والمعلم أقرب الرؤساء  
إلى الطفل نفسه ، كلمته مسموعة ، وعلمه لا حد له ، فيتكلم متى شاء ، ويسكت  
متى شاء ، ولا يعمل إلا متى شاء ، ولديه خزائن الدرجات يعطيها لمن يجب ،  
ويحبسها عن من يكره . لا نلوم الطفل على ذلك ، فخيرته قليلة . ولكن في السنين المقبلة ،  
أي في دور المراهقة ، يكون ذكاؤه قد نما ، وخبرته بالحياة قد زادت ، فلا تخدعه  
تلك المظاهر ، فيعرف أن سائق الترام إن هو إلا عاملا بسيطا ، وجندي البوليس  
عبد مأمور ، والمعلم موظف مأجور ، يرأسه الناظر والمفتش ، وواجب عليه  
احترامهما وتنفيذ كلمتهما ، وهو يرى ذلك بعينه فلا فائدة من خدعه . وهو  
في اختياره لمهنته يزن الأمور والمهن ، ويضع نفسه في الموضع الذي يظن أنه  
يليق به . ولكن لا ينبغي علينا أن نحمله من المسؤولية أكثر مما يجب ، فهو  
في تلك السنين لا يزال حدثا لم يكتسب من الخبرة الشيء الكثير ، ونظرته  
إلى المهن والوظائف لا تزال مشوبة بشيء من حب الظهور ، من غير نظر  
لبعيد ، ومن غير تقدير للظروف الاقتصادية والمالية ، فهو قد يفضل وظيفة  
محترمة تحوى شيئا من السلطان ، على وظيفة متعبة درها كبير .

وقد وجدت الأستاذة أوليف هويلر في بحثها ، أنه بينما ٨,٥٪ ممن أجرت عليهم الاختبار فكروا جديا في المسائل الدينية أثناء طفولتهم ، فإن ٦١,٥٪ منهم شغلتهم المسائل الدينية ، وتعلقوا بها ، وتحمسوا لها ، في عهد المراهقة . فقد قال كثيرون منهم إنهم شعروا كأنهم اعتنقوا ديانتهم من جديد ؛ لأن عينهم انفتحت لها ، فرأتها وكأنها لأول مرة .

ومن المسائل الروحية التي تبدو حينئذ ، غير الديانة ، حب الطبيعة والموسيقى والفنون والشعر ، فقد دل الاختبار على أن عددا كبيرا من البالغين يهيمون ولو بواحد من الفنون المعروفة ، دليلا على أن الانفعالات الجمالية قد بدت تظهر لديهم بشكل جديد .

وإذا أردنا أن نلخص ما مضى ، قلنا : إن دور المراهقة هو الدور الذي ينقلب فيه الإنسان من الكائن الفردي المحب لذاته ، إلى كائن اجتماعي تتوجه ميوله نحو المجموع الذي يعيش فيه ، والذي لا يكون هو نفسه إلا جزءا منه ؛ ويصبح شعوره موجها إلى الخارج ، بعد أن كان موجها إلى داخلية نفسه ، وبعبارة أخرى ، في هذا الدور تولد شخصية الإنسان .

## الفصل الثالث

### الفروق بين الجنسين

تكلمنا في الفصل السابق ، عن التغيرات التي تصحب البلوغ ، أي بدء دور المراهقة بوجه عام عند البنين والبنات ، ولم نشر إلى الفروق التي يختص بها كل من الجنسين . وسنفصل الآن تلك الفروق ، ونستميح القارىء عفووا إذا تكررت بعض الحقائق التي ذكرناها في الفصل السابق ، فذلك لافتر منه إذ سنضطر إلى إعادة ذكرها عند الكلام عن كل جنس على حدة . كما أن الحقائق التي سيرد ذكرها الآن عن كل منهما على حدة ، تعتبر مكملة لمميزات النمو التي ذكرناها في الفصل السابق . وقد رأينا تسهلا للموضوع ، أن نقسم الفروق المذكورة إلى ثلاثة أقسام رئيسية ، جريا على خطتنا في الفصل السابق : -

- (أ) الفروق الخاصة بالجسم ، ووظائف الأعضاء ، والحواس ، وما شابه ذلك .
- (ب) الفروق الخاصة بالإدراك ، والتفكير ، والتذكر ، ونواحي الاهتمام العقلية .
- (ج) الفروق الوجدانية ، الخاصة بالانفعالات والعواطف ، وموقف الفرد تجاه العوامل المختلفة التي يصادفها في حياته .

### ١ - الفروق الجسمية

إن أهم فرق بين الجنسين يسترعى النظر هو طبعا الاختلاف في الأعضاء الجنسية ، وهذه بدورها تؤثر في الحالة العقلية ، ولو أننا لانعرف بالضبط ماهى العمليات الفسيولوجية التي تحدث هذا الفرق ، ولا كيفية إجرائه ، وكل

مانعرفه هو أن هناك فروقا ، وأن تلك الفروق منها ما يرجع إلى اختلاف الجنس ، لا إلى اختلاف البيئة أو التربية .

ثم هناك فرق بين الجنسين من حيث متوسط الوزن والطول ، فالصبيان في المتوسط أثقل بقليل من البنات ، وذلك حتى السنة الحادية عشرة تقريبا ، وبعدها تزيد البنات ، فيصبحن في المتوسط أثقل من الصبيان . ويكون الفرق أولا قليلا ، ولكن البنات يزدن بعد ذلك زيادة مطردة حتى الثالثة عشرة . ثم يصغر الفرق في الوزن ، ويزيد الصبيان فيأحقون بهن حوالي الخامسة عشرة ، ولا تحل السادسة عشرة حتى يزيد الصبيان عنهن ، وتظل هذه الزيادة مطردة حتى يصبح الفرق في وقت من الأوقات حوالي ثلاثين رطلا .

أما في الطول ، فالصبيان يفوقون البنات حتى سن العاشرة أو الحادية عشرة حين يتساوى الجنسان ، وعندئذ تزيد البنات زيادة مطردة حتى سن الثالثة عشرة ، حين يكون متوسط البنات يزيد بوصة واحدة عن متوسط البنين ، ولكنهن يبطؤ نموهن ثانية ويلحق بهن البنون ، حتى إذا حلت الخامسة عشرة أو السادسة عشرة نجد أن البنين يزيدون عنهن حوالي بوصتين ، ويظل الفرق في الزيادة حتى يصل إلى حوالي خمس بوصات .

ومن حيث حجم المخ ، فتوسط حجم مخ الرجال أكبر بقليل من متوسط حجم مخ النساء . أما من حيث مادة المخ وتركيبه ، فليس هناك فرق بين الجنسين وليس من السهل أو المستحسن أن نحاول إيجاد علاقة بين حجم المخ وقوة عمله ، وبناء استنتاجات على هذا الأساس ، لعدم وجود معلومات وثيقة في هذا الموضوع . ومما يذكر في هذا الصدد ، أن أناتول فرانس كان حجم مخه أقل من المتوسط .

ويصل البنات إلى البلوغ قبل البنين . ويختلف البجائة في السن التي يبدأ فيها البلوغ Puberty فعلا . ويلاحظ أنه بعد البلوغ تقل كمية الهيموجلوبين

التي بالدم عند البنات ، ولذا فإنهن يصبحن عرضة للتعب ، وتقل قدرتهن على مواصلة العمل ، وينتج عن ذلك سهولة تعرضهن للاُنيميا .  
ووقت المراهقة بوجه عام دور تزداد فيه الجهود العصبية . ولكن تلك الجهود يختلف زمنها في كل من الجنسين ، نظرا لاختلاف زمن حلول البلوغ عند كل منهما كما أسلفنا . ويلاحظ هنا أن تلك الحقيقة ، أى تعرض الفتيات لتلك الجهود العصبية في وقت يختلف عن الفتيان ، مضافة إلى تكبيرهن بالنمو وسبقهن للصبيان ، تجعل تعليم الجنسين في المدارس مجتمعين أمرا صعبا ، نظرا لحاجة كل منهما إلى العناية الخاصة في وقتين مختلفين . كما أن التغيرات الجنسية الدورية ، التي تعترى الفتاة في أوقات منتظمة متعاقبة ، تجعل الفتاة أثناءها أقل قابلية للعمل ، وتقلل نوعا من إنتاجها العقلي وهناك خطر من إجهادها في تلك الفترات إذا لم تعامل بحكمة ، وليس من العدل عندئذ مقارنة عملها بعمل الصبيان الذين يكونون معها في فصل واحد .

ويمكننا تلخيص الفروق الجسمية بين الجنسين فيما يأتي :

- ١ — أن البنات في الغالب أقل في القوة البدنية عن الصبيان .
- ٢ — أن أعصابهن أكثر تأثرا وأسرع توترا من البنين ، ولذا فإنهن أكثر تعرضا للتعب والإجهاد العصبي . وربما فسر هذا باستنفاد جزء غير قليل من الكالسيوم المختلط بالدم .
- ٣ — أن دمهن أقل كثافة لقلة الهيموجلوبين به ، مما يجعلهن أكثر تعرضا للاُنيميا بعد البلوغ .

### ب — الفروق العقلية بين الجنسين

جرت العادة أن يعتبر النساء أقل ذكاء من الرجال ، وأن ينظر إليهن ، كأنهن أقل من حيث المقدرة العقلية والاضطلاع بالأعمال ، وكتب الكثيرون

في ذلك الموضوع ، قائلين إن مكان المرأة في المنزل ، لأنه المكان الذي يتفق مع مواهبها وقدرتها العقلية .

غير أن هذه الآراء كثير منها مؤسس على الحدس والتخمين أو الملاحظة غير الدقيقة ، ولا يقوم على أساس متين من الأبحاث العلمية ، والمقاييس الدقيقة ، التي نستطيع أن نحكم بنتائجها على وجود تلك الفروق المزعومة .

وقد شعرنا في الوقت الحاضر ، الذي خرجت فيه المرأة من المنزل إلى ميدان الحياة العملية والاجتماعية والسياسية ، بافتقارنا إلى معرفة كفاءتها بطريقة يقينية ، حتى نتثبت مما إذا كان من الحكمة أو الإنصاف أن نسند إليها مناصب خطيرة ، كما أن تقدم علم التربية والتعليم جعل من المحتم أن نعرف قدرة البنات حتى نستطيع أن نجعل طرق التعليم ملائمة لهن ، فيستفدن بذلك أقصى فائدة من وجودهن بالمدارس .

وإن أبسط وأسهل طريقة للتفرقة بين مقدرة الجنسين من الوجهة العقلية هي الموازنة بين نتائج كل منهما في الامتحانات المدرسية ، غير أن هذه الطريقة لا يعتمد عليها في الحكم حكما صحيحا على المقدرة العقلية ، وذلك لدخول عوامل كثيرة في الامتحانات ، غير المقدرة العقلية ، فتؤثر في إنتاج الفرد . ولقد حصل البحثة بواسطة على نتائج لاتزال موضع شك ، نذكرها هنا على سبيل العلم بالشيء .

أجرت إحدى اللجان التي انتدبتها وزارة المعارف الإنكليزية سنة ١٩٢٢ ، إحصاء في امتحانات جامعة كمبرج بإنجلترا ، وقارنت نتائج البنين بنتائج البنات ، فوجدت أن الصبيان تفوقوا في الرياضة . ( بما فيها الحساب ) وفي الكيمياء والطبيعة واللغة اللاتينية ، وتفوقوا قليلا في الجغرافية الطبيعية أيضا . أما البنات فقد أظهرن تفوقا ظاهرا في الأدب ( الإنكليزي ) والإنشاء والتاريخ الإنكليزي وعلم النبات والجغرافيا واللغة الفرنسية بما فيها المحادثة الشفوية ، كما تفوقن في رسم النماذج وتصميم الزخارف .

هذا وقد أجريت إحصاءات أخرى أظهرت مرة ثانية تفوق الصبيان على البنات في الرياضيات ، وتفوق البنات على الصبيان في اللغات الحديثة، ولكنها لم تبين فروقا تذكر عدا هذه .

ولما كانت أغلب الإحصاءات تظهر تفوق البنين على البنات في الرياضيات، فقد حاول البعض تفسير هذا التفوق بأسباب مختلفة ، كعدم ميل البنات لتلك العلوم ، وعدم وجود مدرسات للرياضيات يعادلن في الكفاءة مدرسي الرياضة من الرجال، وكعدم وجود وقت كاف عند البنات للاهتمام بتلك العلوم لاهتمامهن بمواد أخرى ، كالتيدير المنزلي والموسيقى وأشغال الإبرة .

غير أن بعض البحاثة ينكرون وجود فروق تذكر في هذه الناحية ، ويقولون إن هذه الفروق ، إن وجدت ، فهي ضئيلة لا قيمة لها ، وإن الفروق التي بين أفراد الجنس الواحد أكبر من الفروق التي بين الجنسين .

وأمام هذه الآراء المتناقضة ، يجب علينا قبل الحكم بأفضلية أحد الجنسين أن ننتظر ظهور إحصاءات أخرى ، أكثر وفرة وأكبر دقة من تلك التي بأيدينا في الوقت الحاضر .

ونخرج مما سبق بنتيجة يقينية ، ألا وهي أن الامتحانات المدرسية الحالية لا يمكن الاعتماد عليها حتى الآن ، في إظهار الفروق الحقيقية بين الجنسين من الوجهة العقلية . وأنه لا بد لذلك من وجود اختبارات عقلية ، أكثر دقة من تلك الامتحانات . وأكثر مساسا بالقدرات العقلية المراد قياسها . وهذا لا يتوفر في تلك الامتحانات المدرسية ، لأنها تقيس مع القوى العقلية عوامل أخرى خارجة عن نطاق بحثنا ، قد لا تكون أساسية لنا .

ولذا فإننا ننتظر القول الفصل في موضوع الفروق العقلية بين الجنسين ، لآمن المعلمين أو الممتحنين ، بل من علماء النفس .

وهنا يجب أن نذكر أن إيجاد تلك الفروق العقلية أمر تحفه الصعوبة لحد ما ، فإننا إذا أردنا أن يكون حكمنا منزها عن التحيز . وجب أن لا نعتمد

على الآراء الشخصية، وإنما على الحقائق الثابتة، المستمدة من التجارب العلمية التي لا تؤثر فيها شخصية القائم بها ولدينا عدد لا بأس به من نتائج تلك التجارب التي أجريت على كلا الجنسين بطريقة واحدة، وفي ظروف واحدة، مما يمنع تسرب الشك إلى نتائجها .

ومن أهم الأبحاث التي من هذا القبيل، ما أجراه الأستاذ سيرل<sup>(١)</sup> بيرت على تلاميذ وتلميذات المدارس الابتدائية بانكلترا، للوزنة بينهما من حيث مواد الدراسة المختلفة. ويمتاز مثل تلك الاختبارات عن الامتحانات العادية بدقتها وإمكان الاعتماد عليها. ومما يؤسف له، أن تلك الاختبارات لم تتناول إلا الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين ٥ و ١٤، وكنا نود الحصول على نتائج تنطبق على الأعمار التي تلي ذلك، ولكننا نكتفي بما لدينا الآن .

ولنلخص نتائج تلك الاختبارات فيما يلي :

وجد أن البنات يفضلن الصبيان، في جميع السنوات ( بين ٥ و ١٤ ) ، فيما يختص بالمفردات وسرعة المطالعة . أما في فهم ما يقرأ ، فالبنون يفوقونهن بين ٥ و ٧ ، ولكن البنات يفقهن ما بين السابعة والرابعة عشرة .

وفي الهجاء والإملاء، تفوق البنات في جميع السنوات المذكورة ، ولو أن الزيادة طفيفة ، كما في بقية الفروق ، إذ لا تزيد في المتوسط عن واحد في المائة .

أما في الحساب العقلي فالبنات تقل عن البنين في جميع السنوات المذكورة، ولو أن الفرق بسيط جدا . أما في الحساب التحريري ، فهن أقل كذلك ، إلا أن الفرق واضح عندئذ ، وعلى الأخص في حل المسائل .

وفي سرعة الكتابة وحسن الخط ، تمتاز البنات عن البنين ، وعلى الأخص بين سن العاشرة والحادية عشرة . أما في الرسم ، فالبنات أقل من البنين حتى

(١) مدير معهد التربية التابع لجامعة لندن والمستشار السيكولوجي لمجلس بلدى لندن .

سن ١٢ ، ولكنهما يتعادلان عند ١٣ ، ثم يتفوقن عليهم عند سن ١٤ بمقدار ٤٪ .

وفي سرعة الأعمال اليدوية ، لا يكاد يكون هناك فرق . أما من حيث جودة العمل ، فالأولاد أحسن من البنات بشكل ظاهر .

وفي الإنشاء ، فالبنات تفوق الصبي في جميع السنوات ، من حيث سرعة الكتابة وحسن الإنشاء ، ويزيد الفرق أحيانا إلى ١٠٪ .

مما تقدم يتضح أنه توجد فروق هنا وهناك بين البنين والبنات ، فتارة ترجح كفة أحدهما ، وتارة ترجح كفة الآخر ، فلا يمكن القول برجحان كفة أحدهما باستمرار ، والحكم بأفضليته المطابقة ، لاسيما إذا تذكرنا أن الفروق عند ما توجد تكون عادة طفيفة .

ومن أهم الاختبارات التي أعطيت لقياس القدرات العقلية ، اختبارات الذكاء وهو غير القدرات العقلية الأخرى ، كالذاكرة بأنواعها المختلفة ، والانتباه إلى غير ذلك . ولقد أظهرت اختبارات الذكاء نتيجة لا تخرج في مجموعها عن النتيجة السابقة ، ألا وهي أن الفروق بين الجنسين في الذكاء العام طفيفة أيضا لاتبين التفرقة بينهما بشكل واضح .

ومن اختبارات الذكاء المشهورة مقياس ( بينيه سيمون ) ، وقد دلت نتائجها على أن البنات يفقن البنين في كل السنوات تقريبا بين الخامسة والرابعة عشرة ، إلا عند العاشرة ، فالبنون يفوقون البنات بدرجة طفيفة ، ويلاحظ هنا أن زيادة البنات أيضا طفيفة ( لا تكاد تعدو أربعة أشهر ) .

غير أن البعض يعترض على المقياس المذكور ، بحجة أنه بطبيعة تركيبه يعطي فرصة للبنات للتفوق ، نظرا لاعتماده لحد كبير على القدرة اللغوية ، وهي ميزة في صف البنات كما أسلفنا سابقا . وقد دلت الاختبارات الأخرى على عدم وجود تحيز ظاهر في صف أحد الجنسين ، إذ أنهما يتسابقان ويتلاحقان وهكذا بعد سن السابعة .

ومن المقاييس المعتمدة للذكاء تلك التي ألفها الدكتور سيرل بيرت ، وقد دلت نتائجه على تفوق الصبي فيما بين ٨ و ١١ ، وتفوق البنات عند الثانية عشرة والثالثة عشرة . ولكن الصبي يلحق بها ويسبقها حوالي سن الرابعة عشرة . ويقول الدكتور بيرت تلخيصا لنتائج أبحاثه ما يأتي : « إن الفروق بين الجنسين ، من حيث الذكاء ، طفيفة جدا أثناء سني الدراسة . ولم يظهر البحث حتى الآن أية فروق بينهما في المدارس التي يختلطان فيها في حجر الدراسة ، يعلمها معلم واحد تبعا لمنهاج واحد . »

وقد اختبر ترمان في أمريكا ما يقرب من ١٠٠٠ طفل ، فوجد أن البنات بوجه عام تفوق قليلا من حيث الذكاء على الصبيان ، فيما بين سني الخامسة والثالثة عشرة . غير أن هذا الفرق كان قليلا لدرجة تبيح إهماله في الأمور العملية . وخرج ترمان من أبحاثه بنتيجة وهي أن متوسط ذكاء النساء والبنات يعادل في المتوسط ذكاء الرجال والصبيان .

وهنا نلاحظ أن النتائج التي ذكرت تنطبق على متوسط قوة كل من الجنسين أي أن الموازنات السابقة كانت معقودة بين المتوسط الناتج من اختبار عدد كبير من البنات . ومن الواضح أن الصبيان ليسوا كلهم في قوة واحدة ، كما أن البنات لسن كلهن متشابهات من حيث القوة . وكل فرد يختلف عن المتوسط العام لجنسه اختلافا قد يكون صغيرا وقد يكون كبيرا .

ومما هو جدير بالملاحظة ، أن الفروق الداخلية ، بين أفراد كل جنس فيما بينهم ، أكبر من الفرق الذي بين متوسطي الجنسين . ولقد لوحظت ظاهرة لها معناها ، وهي أن درجات بعد أفراد البنين عن متوسطهم ، أكبر من درجات بعد البنات عن متوسطهن ، أي أن هؤلاء أكثر تجمعا حول متوسطهن من البنين ، الذين نجد بينهم من هو أعلا بكثير ، أو أقل بكثير من ذلك المتوسط .

ومما سبق ، نستطيع أن نقول إنه ما دامت الفروق العقلية بين أفراد

الجنس الواحد كبيرة بهذا الشكل ، فإننا نستطيع أن نهمل الفروق التي بين الجنسين ، وأن نعتبرهما في مستوى واحد من حيث العقلية . فإن الفرق بين صبي وفتاة لا يكون راجعا عندئذ لمجرد الفرق بينهما في الجنس ، بل هو فرق فردي كمثل الفروق التي بين الأفراد ، سواء كانوا من جنس واحد أم من جنسين مختلفين .

ويقول بعض العلماء : إن بين الرجال عددا من المتفوقين في الذكاء ، والنوابغ ، أكبر مما بين النساء ، ويظهر أن ذلك الرأي به شيء كثير من الصحة . ولكن ليس هذا كل شيء ، فمن المحتمل أيضا أن يكون بين الرجال من ضعاف العقول أكثر مما بين النساء ، وبذلك نستطيع أن نفسر تساوي الجنسين في المتوسط العام للذكاء .

تلك النتائج التي ذكرناها ذات بال للبريين ، فعليهم أن يعلموا أن النتائج السيكولوجية لا تبرر التفرقة بين الجنسين ، من حيث المناهج ، اعتمادا على وجود فروق في الذكاء العام .

ورأى الأستاذ ثورنديك الأمريكي في هذا الصدد صريح ، لا يترك مجالاً للشك في تفاهة تلك الفروق ، فهو يقول : « إن الفرق في الجنس أقل أسباب الاختلاف بين فرد وآخر ، فأهم ما نلاحظه في الفروق بين الجنسين هو تفاهتها إذ أن الفروق بين أفراد الجنس الواحد تربو على الفروق التي بين جنس وآخر في الأعمال العقلية والقرية منها ، حتى أننا لنستطيع أن نطمئن إلى إهمال تلك الفروق في الأحوال العملية .

وليس يخاف أن تجربة الجيل الماضي كله في تعليم المرأة ، قد أظهرت كفاءتها في جميع مراحل التعليم ، الدولية منها والابتدائية والثانوية والعالية . وتؤيد ذلك خبرة الجيل الحاضر أيضا ، سواء في التعليم أم في الأعمال العامة . كما أن اختبارات علماء النفس تظهر أن ذلك التساوي ناجم عن تساوي القوى الموروثة ، لا من مجرد اجتهاد النساء وإجهاد أنفسهن في الأعمال .

غير أن أبحاث كل من بيرت Burt و ترمان Terman قد أظهرت فروقا هامة بين الجنسين ، في النواحي العقلية الأخرى ، غير الذكاء العام . وقد ظهرت هذه الفروق من الاختبارات العقلية التي أعطيت لكلا الجنسين . فقد تفوق الصبيان في الاختبارات التي تتطلب تعريف شيء ما ، أو إدراك التشابه بين الأشياء ، أو التعليل الحسابي . بينما البنات تفوقن في الاختبارات التي بها مقررات لغوية ، أو التي تتطلب إصدار حكم على القيمة الجمالية للأشياء المختلفة ولنضرب أمثلة لذلك ، فقد ورد في بعض تلك الاختبارات السؤالان الآتيان : « ماذا تفعل لو سألك أحد رأيك في شخص لا تعرفه » و « ما الذي يجب أن تفعله قبل أن تبدأ عملا هاما جدا ؟ » . وقد ظهر تفوق البنات في الإجابة عن مثل تلك الأسئلة ، التي تحتاج إلى حكمة وحسن تصرف في أمور اجتماعية . ويظهر أن الفروق العقلية التي بين الجنسين ليست في الذكاء ، أو العمليات العقلية الراقية ، بل في العمليات العقلية البسيطة . فمثلا من النتائج الثابتة ، أن البنات يفضلن البنين في الإدراك عن طريق اللمس ، والتفرقة بين الألوان وفي الذاكرة الآلية أو الميكانيكية ، أى في ترديد ما يراود تذكره ترديدا ميكانيكيا من غير أن يحتاج تذكره إلى معرفة الروابط أو التفكير . ولكن البنين تفوقوا في اختبارات الدق أو النقر Tapping ، والاختبارات التي يقاس فيها زمن الرجوع<sup>(١)</sup> .

وزيد الآن أن نوضح نقطة هامة ، قبل أن نترك ذلك الموضوع ، خوف اختلاط الأمر على القارىء . فنحن إذا قلنا أن الفروق العقلية بين الجنسين طفيفة ، فيما يختص بالذكاء العام ، فإن هذا لا يتنافى مع وجود فروق عقلية أخرى من حيث الاتجاهات العقلية المختلفة ، والمشارب والأهواء والميول التي يوجه إليها كل فرد عقله ، وهذه لا شك يختلف فيها الرجال والنساء . وهنا

(١) زمن الرجوع هو الزمن الذى يمضى بين حدوث مؤثر Stimulus والاستجابة أو الرد على ذلك المؤثر Response

ثانية نجد أن اختلافات الأفراد لا تقل عن اختلافات الجنسين . ومن المتفق عليه بين الباحث في هذا الصدد ، أن البنين يهتمون بالأفكار والآراء ، أكثر من اهتمامهم بالأشخاص الذين صدرت عنهم هذه الأفكار والآراء ، بينما البنات يهتمن بالأشخاص أكثر من الآراء والأفكار . هذا طبعا في المجموع العام . وكما أن البنات تهتمن الأشياء التي تدرك بالحواس ، والتي تمثلها أشياء مادية ، نجد البنين يهتمون بالمعنويات التي قد تتجرد عن المحسوسات المادية .

أما فيما يخص بمواد الدراسة ، فالبنات أكثر ميلا لأدب اللغة ، بينما البنون أكثر اهتماما بالرياضيات . ولا يمنع هذا وجود بعض أفراد من كلا الجنسين ممن يخرجون عن القاعدة العامة المذكورة .

وربما كان الصبيان أكثر تقيدا بالاستنتاج المنطقي وخطواته أثناء تفكيرهم من البنات اللاتي كثيرا ما يهملن بعض خطوات التفكير ، ويصلن بذلك إلى نتيجة خاطئة من جراء التسرع . أما عن الحفظ ، فيلوح لنا أن البنات يفقن البنين . ولكن قد يفوقهن الصبيان في القدرة على تركيز الانتباه ، وحصره في موضوع معين .

ويقول بعض الباحثين أن المرأة بوجه عام تجذب انتباهها حادثة ما أكثر من فكرة ما . ونحن معاشر الرجال نهتم ، على عكس النساء ، بعلاقات الأشياء بعضها ببعض ، أكثر من اهتمامنا بالأشياء ذاتها . واتجاه العقلية النسائية نحو الماديات والمحسوسات ، أكثر منه نحو المعنويات .

وليس هذا الرأي السابق يختلف عن رأي جون ستيوارت مل ، الذي كان يرى أن المرأة تفكر في الأشياء على أنها جزئيات منفصلة عن بعضها ، بدلا من أن تفكر فيها على هيئة مجموعات متصلة مترابطة أفرادها . وبينما يهتم الرجال بالآراء والأفكار من حيث هي آراء وأفكار ، بصرف النظر عن أشخاصها ، نجد النساء يفكرن في تلك الآراء والأفكار على اعتبار أنها آراء أشخاص معينين ، فهن لا يفصلن بين الرأي وقائله أو مصدره .

وقد دلت الأبحاث على أن النساء يتميزن باهتمامهن بالأشياء التي حولهن مباشرة ، على عكس الرجال الذين ينصرف اهتمامهم إلى أبعد من ذلك . وبينما يهتم النساء بالشيء كما يرونه في شكله النهائي ، نجد الرجال يهتمون أكثر بالطريقة التي وصل بها ذلك الشيء إلى الصيغة النهائية . وكما أن النساء يجذب لهن كل ما هو من قبيل الزينة والتجمل ، يهتم الرجال بما هو نافع مفيد .

أما عن تعليل تلك الاختلافات في الاتجاهات العقلية ونواحي الاهتمام ، فالآراء متعددة . فقد تكون هذه الاختلافات راجعة لأسباب جسمية ، أو فسيولوجية ، وقد ترجع إلى اختلافات في قوى الغرائز الأساسية عند كل منهما . ولسنا نزيد أن نقول إن غرائز الرجال تختلف عن غرائز النساء من حيث النوع ، بل نزيد أن نقول إن القوى الدافعة لتلك الغرائز ، هي التي تظهر اختلافا بين غريزة وأخرى . فمثلا غريزة المقاتلة Pugnacity ، وغريزة الجمع والادخار ، وغريزة الحل والتركيب ، تكون أقوى عند الرجال منها عند النساء . بينما هؤلاء تقوى فيهن غرائز الحرب والأمومة . غير أن الفرق في الغرائز أقل بكثير مما يذهب إليه البعض .

ولا ننسى أيضا أن الفروق في هذه الناحية ، قد تكون راجعة إلى البيئة الخاصة لكل من الجنسين ، أي الظروف المنزلية والاجتماعية ، التي تحيط بكل منهما ، فإذا كان هذا هو السبب الجوهرى ، أمكننا أن نتحكم في تلك الفروق فنزيلها أو نزيدها ، وذلك بتغيير تلك الظروف التي تحيط بكل من الجنسين .

### ح - أوجه الاختلاف الوجدانية

من المسلم به أن كلا من الجنسين يرث نفس الغرائز التي يرثها الجنس الآخر ويشعر أيضا بنفس الانفعالات ، كالحوف والغضب وإثبات الذات والإعجاب والتجيد ، والانفعالات الجمالية والدينية ، التي هي موجودة لدى الجنسين ، كما أنه يحدث لكل منهما عند البلوغ تطور وجدانى عظيم ، ولو أنه يحدث مبكرا عند البنات عنه في الصبيان .

وإن الموازنة بين الجنسين من حيث الصفات الوجدانية أمر ليس بالسهل لعدم وجود اختبارات ومقاييس لتلك الصفات الوجدانية نستطيع أن نعتمد على نتيجتها اعتمادا تاما . نعم إن هناك مقاييس مزاجية أو خلقية<sup>(١)</sup> ، Tests of temperament ، وقد استعملت فعلا في إنجلترا وأمريكا ، إلا أنها لاتزال حتى الآن في دور التجريب ، ولا نستطيع الجزم بصحة نتائجها . فما دامت الحال هكذا ، فلنحاول أن نجنى بعض الحقائق عن موضوعنا هذا من جهات أخرى ، وليس من ضرر في ذلك ، مادامنا متذكرين دائما أنها ليست نتائج قاطعة ، إلى أن نستطيع أن نحصل يوما ما على مقاييس يقينية ، بتقديم الأبحاث في هذا الشأن .

وإنا لنستطيع أن نتبين فروقا مزاجية أو خلقية بين الجنسين بالملاحظة . ويسلم الأستاذ بيرت ، وهو من الثقات في هذا الموضوع ، بوجود تلك الفروق كما يسلم بأنها أكبر وأكثر وضوحا من الفروق العقلية ، التي سبق ذكرها في الفصل السابق ، ولكنه يعود فيقول إن الفرق الوجدانية بين الجنسين أقل من الفروق الجسمية .

وعلى سبيل الموازنة ، نستطيع أن نقول إن انفعالات الرجال ربما كانت أعمق وأطول أثرا من انفعالات النساء ، ولكنها أقل ظهورا ، بعكس النساء ، اللاتي تظهر عليهن انفعالاتهن الحادة الفجائية ، من غير كظم أو إخفاء . والاختلاف يتناول أيضا الأشياء التي تثير تلك الانفعالات لدى كل من الجنسين فهذه كما أنها تختلف من سن الآخر ، تختلف عند الذكور والإناث . وسرعة تأثر النساء بالانفعالات تجعلهن أكثر تعرضا للمهستيريا .

أما فيما يتعلق بالناحية المدرسية ، فقد لوحظ أن البنات أقل اهتماما من

(١) لم نهتد في العربية إلى كلمة تؤدي معنى اللفظية الأفرنجية تماما . ولكني نتبين القارىء معنى هذا الاصطلاح تماما نرجو أن يفرق بين اللفظيات الآتية . الخلق Character والحالة الطارئة النفسية Mood والحالة النفسية العامة المستديمة Temperament

الصبيان بالناحية العملية من الأشياء، وأكثر تأثراً بالانفعالات والوجدانات كما أنهم أكثر تكراراً للدح والثناء أو التوبيخ ، وقد يصل الأمر بهم إلى البكاء ، من أقل توبيخ أو إظهار لتقصير في العمل ، أو عدم منح درجة تقنع وترضى . ويلاحظ أن البنات أميل إلى الهدوء والدعة في منظرها العام ، بينما الصبي أميل إلى الحركة ، والبنات تستمع للنصح والإرشاد من الرؤساء أو المعلمين وتتقبله من غير معارضة (١) . أما الصبي فلا يتقبله من غير معارضة بل يناقش ويجادل قبل أن يسلم ويخضع .

ويقول بعض المربين ، بناء على ملاحظته لتلاميذ المدارس الثانوية وتلميذاتها ، في السنوات الأولى منها ، لمدة طويلة : «يخيل للرأى من سلوك البنات أنها أكبر سناً مما هي ، في العادة . فهي تؤدي عملها بإخلاص ودقة وأناة ، تفوق الصبي . وهي تقلد الكبار بسهولة ، وتميل إلى الاقتناع بسرعة بأشياء قد لا يقبلها الصبي إلا بعد المناقشة . والصبي في تفكيره أكثر ابتكاراً واستقلالاً في الرأى ، وأكثر انتباهاً وحذراً من الأخطاء المنطقية التي تتخلل مناقشة أو مشكلة ما . وهو أقدر على إدراك ما بين الأشياء من تشابه ، وعلى اكتشاف العلاقة التي بين الحقائق أو الظواهر ، وهو أدق في ذلك من البنات . ولكنها أكثر صبراً ، وأطول أناة في جمع تلك الحقائق وتبويبها وتصنيفها . كما أنها أكثر قابلية لتقبل الآراء والتشبع بها وهضمها . وإذا كرتها على وجه العموم ، أكثر احتفاظاً بالأشياء ، وعلى الأخص تفاصيلها . وهي في ترتيب عملها أدق وأكثر إتقاناً ، وهذا هو السبب في أنها تصرف وقتاً أطول في تحرير مذكراتها واستذكارها ، بينما الصبي يأنف من مضيعة الوقت في ذلك ، ويفضل أن يصرف وقته وجهده في التفكير فيها وتمحيصها ونقدها . والبنات أقوى في الإنشاء الشفوى ، وأسلس بياناً وأسرع إلى فهم مغزى الألفاظ والفقرات ، (٢) .

(١) هذا في الغالب .

(٢) هذا لو أجريت اختبارات على البنين والبنات في المدارس المصرية لمعرفة مدى انطباق هذا على مراعيتنا .

ذلك رأى مرب وصل إليه من خبرته في حجرات الدراسة . ومن المفيد أن نورد رأى علماء النفس الذين سلكوا طريقا آخر ، فوصلوا إلى نفس النتائج . فيقول الأستاذ بيرت : « تفوق البنات من حيث قدرتهن على الصبر والمثابرة اللذين يقتضيهما التحليل . كما أنهن يمتزن بمراعاة التفاصيل ودقائق الأمور . إلا أنهن أكثر عرضة لإهمال بعض خطوات التفكير ، والوصول إلى نتائج لا تؤيدها شواهد الأحوال . وهن يستطن فرض الفروض بشكل يجعلها ملهوسة ، ويستطن تصور مواقف بغاية من الوضوح تفوق البنين ، وذلك بالاستعانة بخيالهن الواضح . وإن قدرتهن على استخلاص المعنى من عبارات مكتوبة أمامهن لاشك فيها ، وتبدو تلك المقدرة أيضا إذا طلب إليهن صوغ ذلك المعنى في عبارات مناسبة . أما البنون فهم أكثر ثباتا في تفكيرهم وانتقالهم من خطوة إلى أخرى أثناء التفكير ، وإنهم لاكثر انتباها لما يعترى ذلك التفكير من أخطاء . أما عنايتهم بالألفاظ فأقل من البنات ، ولكنهم أقل تعرضا للوقوع في شرك المغالطات المنطقية أو الاستهداف لما تحويه العبارات التي يقرؤونها من إحاء أو استهواء (١) .

ومن الأبحاث القيمة في هذا الصدد ، ما قام به الأستاذ بيرت على الأطفال المجرمين أو الأحداث delinquents . فقد بحث حالات عديدة من هذا القبيل ، وأمكنه أن يقسم حالات إجرامهم إلى أقسام ، على أساس الدوافع الغريزية ، التي حدثت بهم إلى الوقوع تحت طائلة القانون ، والانعطالات المتعلقة بها . فوجد أن عددا كبيرا من جرائم الصبيان تدخل تحت الأقسام الآتية: التشاجر والقسوة على الحيوانات والتشرد . أما البنات ، فنسبة كبيرة من جرائمهن ، تتعلق بالأمور الجنسية والكذب ومحاولات الانتحار . ولعل القارئ قد استلقت نظره في الجرائد المصرية كثرة حوادث انتحار البنات المصريات ، لأسباب مختلفة كضايقة أهلهن لهن ، أو الحيلولة بينهن وبين من يهوين من

(١) حبذا لو استطعنا معرفة مدى انطباق ذلك على مراهناتنا أيضا .

الأزواج ، ومحاولة إرغامهن على أزواج لا يملن إليهم ، إلى غير ذلك . ويلاحظ أن المجموعة الأولى الخاصة بمرآتم الصبيان ، يمكن إرجاعها إلى ضعف الهيمنة على بعض الغرائز كغريزة المقاتلة Pugnacity وإثبات الذات Self Assertion ، وغريزة التملك ، وبعبارة أخرى ، الغرائز والدوافع الصادرة عن الذات The Self . وأما المجموعة الثانية فيمكن إرجاعها إلى الغريزة الجنسية والدوافع الصادرة عن إنكار الذات ، والخضوع Self Subiection ، والغرائز الأخرى الاجتماعية .

تلك الموازنة الموجزة تعطينا فكرة عامة مبسطة عن الانفعالات التي قد تصعب الهيمنة عليها في كل من الجنسين ، وتبين لنا أن هناك فرقا بينهما من حيث قوة الانفعالات التي تدفع الفرد وتوجهه ، إما نحو الذات ، وإما نحو المجتمع .

ويجدر بنا أن نذكر القارىء هنا بأن تلك الفروق ليست هائلة ، وأن كلا الجنسين يخضعان بوجه عام لنفس الغرائز ، وتحركهما نفس الانفعالات . وقد أيدت نتائج بحث الأستاذة هويلر ( Wheeler ) النتائج التي حصل عليها الدكتور بيرت ، فقد دل بحثها على أن بين النساء نسبة أكبر (من الرجال) ظهر عليهن في دور البلوغ ميل نحو الجنس الآخر ، كما أن كثيرا منهن بدت عليهن بوادر الاهتمام بالمسائل الدينية ، أما الانفعالات الجمالية ، فقد ظهر اهتمام الذكور بها أكثر من الإناث .

ويظهر أن الإناث تكون حياتهن الوجدانية أقل استقرارا وثباتا وقوة من الذكور ، وليس هذا بغريب ، فإن الفتى أو الرجل عند ما يحس بميول قوية نحو شيء ما يعمل على الحصول عليه ، بما له من القوة والحق الذي تخوله له التقاليد والهيئة الاجتماعية ، فهو دائم في تحقيق أطماعه وآماله ، وعلى الأخص تلك الأطماع والآمال التي تتعلق بمستقبله كالزواج وغيره . أما عند الإناث فقد يذشأ تصادم بين الدوافع « الذاتية الأنانية » ، والدوافع « الاجتماعية » ومن المعلوم أن كلا من هذه الدوافع يتطور تطورا عظيما في دور البلوغ ، فكان

هذا التضارب يبدأ من ذلك الدور . ففي هذه الأيام نجد كثيرا من النساء ، تتنازعهن تلك الميول ، فتارة تسيطر عليهن الميول الذاتية فينزعن نحو إثبات ذاتهن ، واتخاذ مكان محترم لهن في الهيئة الاجتماعية . ومن أمثلة ذلك ، النساء اللاتي يأخذن كثيرا من الوظائف الهامة في الصحافة والتدريس والطب ، واللاتي يخضن بمضمار الحياة النيابية والسياسية ، ففي هؤلاء بلا شك بدت الدوافع الذاتية ظاهرة جلية ، حتى حققت تلك المآرب التي في تحقيقها إثبات للنفس والذات ، وإرضاء لحب الظهور .

غير أن الغالبية الكبرى من النساء يتخذن طريقا آخر ، ألا وهو الزواج ، وليس من شك في أن الزواج به تضحية كبيرة لتلك الميول الذاتية التي ذكرناها ، فالمرأة في تضحياتها بمستقبلها ومركزها ، ترضى ميولها الاجتماعية ، التي تجعل منها مأوى صالحا يركن إليه الزوج والأطفال في المنزل أو في غيره .

هذا الكفاح بين تلك الميول قد يشتد أو يضعف تبعا للظروف الاجتماعية المحيطة بالفتاة أو المرأة ، ولكن مالا شك فيه ، أن بوادره تظهر في عهد البلوغ وأبسط مظهر له عند ماتفكر الفتاة فيما سيؤول إليه أمرها ، ولكنه يشتد في حالة الفتيات أو النساء اللاتي يفتحن أمامهن مستقبل ناجح في الحياة الاجتماعية أو في المهن الحرة ، أو الوظائف الحكومية ، فهؤلاء ليس من السهل عليهن التضحية بمستقبل زاهر في سبيل الزواج ، وعلى الأخص إذا تعارض هذا مع اشتغالهن بالأعمال الاجتماعية ، أو الوظائف والمهن . ووزارة المعارف بإجبارها المعلمات المتزوجات على ترك الخدمة ، تثير في نفوسهن ذلك الكفاح النفسي بأجلى معانيه .

وربما كان هذا الكفاح النفسي ، وعدم الاطمئنان الاجتماعي ، من الأسباب التي قللت من نوايغ النساء ، بعكس الرجال الذين أمامهم سبيل الظهور ميسر مفتوح . ويؤيد ذلك ما أثبتته اختبارات الذكاء من تساوي الجنسين من حيث الذكاء الطبيعي .

في هذا الوقت العصيب ، الذي تتنازع الفتاة فيه تلك الميول المختلفة ، نجد

من أيها ناصحاً مرشداً وعضداً قوياً تركز إليه إذا ما تجاوزتها الأنواء والعواصف، ولذا نجد أن الحياة الوجدانية للفتاة على اتفاق تام مع الوالد، بعكس الفتى الذي يجمع إلى تحقيق مطامعه الشخصية وإثبات ميوله الذاتية فيصطدم مع أبيه فتأتي أمه تحنو عليه وتنقذه من سطوة أبيه، الذي قد يميل إلى كسر شوكته، وإخضاع ميوله الذاتية.

ولا شك أن الكثير من الآباء يشتط في هذه الناحية، فيعمدون إلى إثبات نفوذهم وذاتهم على حساب أبنائهم، غير عالمين بما يجره ذلك من الضرر على هؤلاء الفتيان الناشئين، وغير عالمين أن ميل الفتى في دور البلوغ لإثبات ذاته وشخصيته أمر طبيعي، وليس تحدياً لسطوة الأب أو مركزه في العائلة. وكثيراً ما تسوء العلاقة بين الأب وابنه، من جراء جهل الأب بتلك الحقائق التي ذكرناها، ووقوفه في سبيل النمو الطبيعي لانفعالات الفتى، مما قد يؤدي به إلى ارتكاب بعض الجرائم، كالفرار من المنزل، ومحاولة السرقة لسد أوده أثناء غيبته، وغير ذلك مما قد يدخله تحت طائلة القانون، الذي هو جاهل به، فيصبح مجرماً من حيث لا يدرى. وواضح أن الذنب ذنب أبيه والبيئة الاجتماعية المحيطة به، التي لم تحسن التصرف معه، ولم تحسن تربيته، ولم تفهم طباعه وميوله، فأساءت إليه كما أساءت إلى الهيئة الاجتماعية بإخراجها مجرماً قد يصعب علاجه فيما بعد.

وإن معاملة المراهقين، ذكورا كانوا أو إناثاً، لمن أهم الأمور التي يجب على كل أب أو أم أو معلم معرفتها نظراً لخطورتها، ولآثارها الكبيرة في مستقبل حياة الناشئ، ونظراً لعدم انقياده لطرق التأديب والمعاملة التي تعودها قبل ذلك الوقت، أي في عهد طفولته.

وما هو جدير بالذكر، أن البيت تحت الظروف الحالية، هو المكان الوحيد الذي يمكن الاعتماد عليه في تربية انفعالات المراهق وتنظيم حياته الوجدانية. أما المدرسة، فمع كبير أثرها في حياته، فإنها توجه جل عنايتها في العادة، إن صواباً وإن خطأً، نحو تربيته من الوجهتين العقلية والجسمية. وسنتكلم في أحد الفصول الآتية عن تأديب المراهق ومعاملته.

## الفصل الرابع

### الأنواع الرئيسية للمراهقين أو الفروق الفردية بين المراهقين

تكلمنا في الفصل السابق عن الفروق التي بين الجنسين ، ووصلنا إلى أن الفروق بينهما ليست أكبر مما بين فرد وفرد ، ولذا فإننا سنولى وجهنا في هذا الفصل نحو بحث تلك الفروق التي بين الأفراد . غير أن اختلاف الموضوع هنا سيقضى منا طريقة تختلف في البحث ، فإن كلامنا حتى الآن كان عاماً ينطبق على الغالبية العظمى من المراهقين والمراهقات ، والصفات التي ذكرناها هي الصفات التي تنطبق على الأكثرية المطلقة ، أما الأحوال الخاصة أو الشاذة فلم تدخل في عداد حسابنا ، فبحثنا كان منصباً على دور المراهقة بوجه عام ، لمعرفة خصائصه التي يشترك فيها غالبية من هم في هذا الدور ، بصرف النظر عن ( فلان ) الذي قد يشترك في بعض الصفات فقط مع الغالبية ، ويشذ عنها في البعض الآخر ، والطريقة التي يعتمد عليها في جمع تلك الحقائق العامة هي طريقة الإحصاء *The Statistical Method* . التي أصبح لها شأن عظيم في علم النفس ، وفي كثير من العلوم الأخرى ، لأنها تحررنا من التقيد بحالة خاصة قد تكون شاذة ، فضللنا إذا ما أطلقنا صفاتها على المجموع ، وبهذه الطريقة نأمن التحيز لأفراد قلائل ، قد يقعون تحت بحثنا من طريق الصدفة ، أو بعامل الاختيار ، بحكم وجودنا في ظروف خاصة ، تجعل الحالات التي تحيط بنا وتقع تحت ملاحظتنا من نوع خاص .

غير أن هذه الطريقة ، طريقة التعميم ، رغم ما بها من مزايا جلية ، والخدمات التي أدتها لعلى النفس والتربية ، لا تكفي وحدها لأن تكون أساساً لبحثنا ، لأننا بانصرافنا للأغلبية نهمل الأقلية ، التي هي ذات شأن في حياتنا أيضاً ، رغم كونها أقلية ، فكون ( فلان ) يخالف المجموعة في صفة من

الصفات ، ليس معناه أن يهمل ، ويترك من حسابنا ، ونغض الطرف عنه في حياتنا الاجتماعية ، وإلا لأهملنا المرضى وتركناهم تسطو عليهم آفاتهم وعللهم ما دامت الأغلبية صحيحة . كذلك إذا قلنا إن ٨٠٪ أو أكثر من المراهقين يبدو عليهم الميل الجنسي ، فمعنى هذا أن تلك إحدى الصفات العامة لدور المراهقة التي «تتوقع» أن تبدو على كل مراهق «عادي» غير شاذ، فاعتمادنا كلية على نتائج طريقة الإحصاء بصلتنا ، إذا لم نأخذ حذرنا بأن تذكر الطريقة التي وصلنا بها إلى تلك النتائج ، وإلا لأهملنا عدداً غير يسير من الأفراد الذين لا يدخلون تحت الأغلبية ، فضلاً عن أن الأفراد الذين يدخلون تحت الغالبية لا يشبه بعضهم البعض تماماً ، بل بينهم أيضاً فروق طفيفة تهملها طريقة الإحصاء ، حتى تستطيع تقسيمهم إلى أنواع ، وحصر العدد الذي يدخل تحت كل نوع . والحقيقة أن الشخص «العادي الكامل» لا يوجد ، بل هو محض فرض ، فليس هناك فرد واحد كل صفة من صفاته تنطبق على مجموع المراهقين ، فالشخص الذي بلغ الكمال في كل صفة من صفاته الجسمية والنفسية لم يخلق بعد ، بل كل فرد من الأفراد الذين نراهم على وجه البسيطة إن بلغ الكمال في ناحية من النواحي ، وليكن في قوة ذراعيه ، حتى أصبح مضرب الأمثال ، قد يكون ضعيف البصر أو السمع أو الهضم ، أو قد يكون ضعيف الذكاء ، أو ضعيف الذاكرة ، وهكذا ، ففي الحقيقة كل فرد من أفراد النوع الإنساني حالته خاصة ، تحتاج إلى دراسة خاصة به ، أما الصفات العامة التي تنطبق على المجموع ، فقائدها في بيان الإتجاه العام ، وقيمتها في إرشاد الباحث إلى الناحية التي يجب أن يتجه نحوها ليجد ضالته المنشودة ، فالطبيب الذي يعطى دواء واحداً لكل من يشكو الصداع قد يضر الكثيرين بدلاً من أن ينفعهم ، كما أن المعلم الذي يعطى جميع الأطفال درساً واحداً بطريقة واحدة ، رغم اختلافهم في السن والاستعداد العقلي ، يكون كمن يتخبط في دياجير الظلام ، ولا يؤدي أمانته على الوجه المرضي ، فهما قيل من أن الأطفال الذين في سن

كذا تبدو عليهم صفات عامة مشتركة في الجسم والعقل والخلق ، فإن الخبرة والعلم يقولان إنه ما من طفلين يشبهان بعضهما تمام الشبه في كل شيء ، فإن اتحدا في الطول فقد يختلفان في القوة البدنية ، وإن اتحدا في السن فقد يختلفان في درجة النمو ، وإن اتحدا في نسبة الذكاء فقد يختلفان في ميولهما الخاصة وهكذا ، فإن عاملنا هؤلاء كلهم معاملة واحدة ، نكون كمن يحاول صب تماثيل مختلفة الأشكال والحجوم في قالب واحد ، ثم يعجب من أنها لا تلتين ولا تظهر مقدرته الفنية .

ولقد كانت الاختبارات العقلية أكبر عضد لعلماء النفس في الطريقتين ، الطريقة العامة والطريقة الفردية ، أي في جمع الحقائق والميزات العامة لغالبية الأفراد أولاً ، وذلك باختبار عدد كبير منهم في نفس الزمان والمكان ، ثم استخراج النسب المختلفة لكل سن ولكل نوع على حدة بطريقة الإحصاء ، ثم بتطبيقها ثانياً على الأفراد في أحوالهم وظروفهم الخاصة كل فرد على حدة ومعرفة مقدار اختلافه عن الغالبية في كل ناحية من نواحيه على حدة كذلك . وما يزيد في قيمة الطريقة الفردية أنها لا تكتفي ببحت حالة الفرد من حيث الكم ، أي كمية ما عنده من صفة خاصة ، بل توجه العناية إلى « النوع » أيضاً . فالفروق بين الأفراد ليست في الكم فقط ، بل في النوع أيضاً ، (ففلان) لا يختلف عن (فلان) في أنه أشد ميلاً نحو الألعاب الرياضية ، أو أنه أطول تذكراً للأشياء فقط ، بل الفرق بينهما أيضاً في نوع الألعاب التي يميل إليها كل منهما ، وفي نوع الأشياء التي ترسخ زمنياً أطول في الذاكرة ، ولذا ظهرت قيمة (الاختبارات التشخيصية) Diagnostic Tests التي تشخص صفات المرء وقدراته ، فلا تكتفي ببيان مقدار الضعف أو القوة بل تبين نوع ذلك الضعف ، أو القوة أيضاً ، ففائدتها من الناحيتين الكمية والنوعية

#### Quantitative & Qualitative

ومن أهم الاختبارات العقلية التي ساد استعمالها في علم النفس ومعاملة اختبارات الذكاء Intelligence Tests ، وهي ترمى إلى الوقوف على حالة

الذكاء الطبيعي الموروث عند المرء ، دون المعلومات والتعليم الذي حصله في حياته ، إذ تلك لا دخل لها فيما ورثه يوم بزوغه إلى ذلك العالم ، ولها مقاييس خاصة تسمى المقاييس التحصيلية Achievement Tests . أما الذكاء فهو منحة توهب كما يوهب الكثير من الصفات الخلقية والجسمية ، وكما توهب السعادة والشقاء .

واختبارات الذكاء هي امتحانات تحوى مشاكل أو مسائل تتطلب حلاً ، ومواقف تتطلب تصرفاً خاصاً لكل منها على حدة ، ولقد طبقت تلك الاختبارات على جموع كبيرة في أنحاء العالم وعلى الأخص في أمريكا وإنجلترا وفرنسا ، فدلّت على وجود فروق شاسعة في الذكاء بين الأفراد ، حتى الذين هم في سن واحدة ، فإذا أخذنا مجموعة غير مختارة اختياراً خاصاً من المراهقين في سن الثانية عشرة مثلاً ، وجدنا أن « الغالبية » منهم عمرهم العقلي ١٢ سنة ، أى أنهم متوسطو الذكاء ، وأنهم متفوقون مع الشائع والغالب ، ولكننا نجد أفراداً من تلك المجموعة ذكائهم يعادل ذكاء أطفال في سن السادسة ، أو السابعة أو الثامنة أو التاسعة أو العاشرة أو الحادية عشرة ، فهم دون متوسط الذكاء لسنهم ، كما نجد آخرين يعادل ذكائهم ذكاء من في سن الثالثة عشرة ، أو الرابعة عشرة أو الخامسة عشرة أو السادسة عشرة . فبينهم إذن من هو في درجة الأبله ومن هو في درجة النوابع ، رغم كونهم كلهم مراهقين ، ورغم اتحادهم كلهم في السن ، ومع ذلك قد تجدهم كلهم يحشدون في فصل واحد ، ويخاطبون في موضوع واحد ، بنفس الطريقة والأسلوب ، ويعاملون معاملة واحدة ، كأنما هم خشب متراسة ، أو جنود في معسكر ، والواجب أن يفصل بينهم ، وأن يفرق بينهم في المعاملة ، فيأخذ كل على قدر استعداده ومواهبه ، وذلك لن يكون إلا بعد دراسة كل واحد دراسة فردية على قدر الاستطاعة .

وذلك المثل من أكبر الأدلة التي يسوقها علماء النفس والتربية ، للتدليل على أن المدارس المعدة لتربية المراهقين يجب أن تكون من أنواع متعددة ،

تبعاً لتعدد ميولهم واستعداداتهم وحاجاتهم في ذلك السن ، وحتى داخل كل نوع من تلك المدارس المتعددة ، يجب أن تختلف الطرق من مجموعة إلى مجموعة ، وأن تتاح الفرص لكل فرد لأن يأخذ ما يلائمه ويناسب طبيعته التي وهبها ، إذ ليس أضر على المرء من أن تقاوم طبيعته التي وهبها له الخالق عز وجل . وليس هناك من فائدة تجنى من صب جميع الأفراد في قالب واحد ويعبر عن نتائج اختبارات الذكاء برقم يسمى في علم النفس نسبة الذكاء I.Q. . فإذا كان ذكاء الإنسان متفقا مع ذكاء من هم في سنه ، رمز إليه برقم ١٠٠ ، وإذا كان يفوقهم رمز إليه برقم يزيد على المائة تبعاً لدرجة التفوق ، وإذا قل عنهم رمز إليه برقم يقل عنهم تبعاً لدرجته وهكذا . وتتراوح نتائج مقاييس الذكاء عادة بين ١٥ و ١٩٥ أى من الأبله الذى لا يعادل ذكاؤه أكثر من ١٥٪ من ذكاء من هم في سنه إلى النابغة الذى يكاد يعادل ذكاؤه ضعف من هم في سنه .

والأشخاص المتوسطون أو العاديون هم الذين يتراوح ذكاؤهم بين ٨٥ و ١١٥ ويعادلون حوالى ٦٥٪ من الناس الذين في سنهم . ويلهم من هم دون المتوسط الذين يتراوح ذكاؤهم بين ٧٠ و ٨٥ ويكونون حوالى ١٥٪ من التلاميذ . وكذلك من هم فوق المتوسط الذين يتراوح ذكاؤهم بين ١١٥ و ١٣٠ ويكونون حوالى ١٥٪ من التلاميذ . أما الذين دون ٧٠ فقلما يصلون إلى المدرسة الثانوية ، فلا يلتقى المعلم عبء تعليمهم في هذا الدور ، ويكونون عادة حوالى ٢٥٪ من التلاميذ . ويطلق اسم النوابغ على الذين يتراوح ذكاؤهم بين ١٤٠ و ١٩٠

وتشير الأبحاث إلى أن غالبية الموهوبين في الذكاء موهوبون في الصفات العقلية والجسمية الأخرى . ولا يجد المراهقون الأذكاء صعوبة في تعلم مواد الدراسة الثانوية ، لتقدمهم على متوسط التلاميذ ، ولهم قدرة على فهم المعنويات والأفكار المجردة ، أى التى لا تتمثل فى أشياء مادية محسوسة ، ولهم قدرة على

التعميم والحكم . وبالجملة لا يجدون صعوبة في النجاح في الامتحان . ولكن حظهم سيء مع ذلك ، في الوقت الحاضر من جهة أخرى ، لأن المدرسة الثانوية بنظامها الحالي لا تفهمهم ، ولا تعد العدة للاستفادة من قدرتهم الفائقة ولا تمنحهم حرية الدرس المستقل ، والاستزادة من الاطلاع ، بل تجبرهم على السير بنفس الخطى كغيرهم من المتوسطين والأغبياء ، فيحدث فيهم ذلك قلقا نفسيا ، قد يزيد إلى ثورة نفسية إذا لم تجد نفوسهم الجائعة منفذاً لتطلعتها ونشاطها .

وتجب الحيلة في الوقت نفسه ، من المغالاة في أشباع نهم المراهقين الأذكياء من الأبحاث العقلية ، إلى حد إهمال قدراتهم الأخرى ، سواء عقلية أم جسمية ، إذ أن ذلك يجعل نموهم غير متزن ، فيجعل منهم فلاسفة ضعاف الأجسام ، أو رياضيين لا يعرفون شيئا عن الحياة الاجتماعية ، أو موسيقيين أو فنانيين عاجزين عن فهم أسرار الكون العلية . وإنما الواجب الجمع بين أكبر عدد من تلك النواحي التي ذكرناها مع إعطاء اهتمام أكبر للنواحي الخاصة ، التي يبدي فيها المراهق نبوغا واهتماما .

وعلى العكس مما سبق ، نجد المراهقين الذين دون المتوسط في الذكاء ، لا تلذ لهم الأفكار المعنوية المحضة ، أي التي لا تتمثل في أشياء محسوسة أو مادية ولذا نجد أن مواد الدراسة العملية أنسب ما يكون لهم ، وعلى المدرسة الثانوية أن تنشئ لهم فصولا وبرامج خاصة ، تختلف عن برامج الأذكياء من المراهقين .

ولقد تبين علماء النفس الفروق الموجودة بين المراهقين ، عندما وجدوا أن البعض يميلون نحو الأشياء العملية أكثر من المعنويات ، أي المعاني المجردة من المحسوسات ، فاضطروا إلى استخدام (مقاييس الذكاء العملية) Performance Tests ، وهي مشاكل عملية يطلب من الفرد حلها بطريقة عملية ، من غير اعتماد على الألفاظ ، كما في مقاييس الذكاء اللفظية التي أساسها

فهم مدلول الألفاظ . ومن أمثلة المشكلات العملية المذكورة ، تقطيع صورة مجسمة ( على خشب أو ورق مقوى ) إلى أجزاء ، ثم مطالبة الفرد المختبر بأن يجمع تلك الأجزاء المبعثرة ، ويضعها في أمكنتها المناسبة لإعادة تركيب الصورة . ومنها أيضا اختبارات التواضعات Mazes ، وهي عبارة عن طريق محفور من الخشب معقد متشابك متداخل ( على شكل بيت جحا ) ، ويطلب من المختبر أن يسير فيه بالقلم حتى يصل إلى نهايته . وتلك الاختبارات تتدرج من السهل البسيط الذي يستطيع الأطفال حله ، إلى الصعب المعقد الذي لا يستطيع حله إلا الراشدون الأذكياء فقط . ولقد وجدت علاقة كبيرة بين ذكاء النوعين من اختبارات الذكاء ، أى أن نسبة عالية من الذين يتفوقون في أحد النوعين يتفوقون كذلك في النوع الآخر . ولسكنا نعود فنقول إن هناك أفراداً يناسبهم أحد النوعين فقط دون النوع الآخر ، فيتفوقون في الأول ولا يتفوقون في الثانى أو بالعكس ، ولذا ننصح باستعمال النوعين جنباً إلى جنب في الأحوال الدقيقة ، التى يراد فيها تشخيص الذكاء تشخيصاً دقيقاً ، كما فى العيادات السيكولوجية ، أو فى الأحوال التى يبنى على نتائجها اعتبارات خطيرة ، كالقبول فى الوظائف أو المدارس أو الجامعات .

ولقد أظهرت الاختبارات العقلية ، غير مقاييس الذكاء ، فروقا فى القدرات الخاصة ، Special Abilities ، فقد نجد فى قدرته الرياضية عالية جداً بينما قدرته اللفظية وضعيفة ، كما أن آخر قد يكون دون المتوسط فى الذكاء العام ، ولكنه قد يكون فوق المتوسط فى الفنون والموسيقى . ولاشك أن الفروق فى تلك القدرات الخاصة لها أهمية كبيرة فى تكيف الدراسة ، وتحوى بين ثناياها استعداد الفتى أو الفتاة للمهنة المستقبلية .

وباختبار تلك القدرات الخاصة نستطيع مساعدة الفتيان فيما يختص بمهنتهم المستقبلية ، وتوجيههم نحو الطريق الذى ينتظر لهم أن يبدووا كفاءة فيه بناء على استعدادهم ، إذ لا فائدة من أن يزوج الفتى بنفسه فى معترك الحياة

في ناحية ليست عنده القدرة على السير فيها فيفضل ، بينما لديه مواهب معطلة ، لو وجه لاستخدامها لنبغ وأظهر كفاءة نادرة . ويسمى هذا بالتوجيه المهني Vocational Guidance ويمكن إعطاء اختبارات التوجيه في نهاية المدرسة الابتدائية ، حتى يستطيع الفتى أن يعرف أى المدارس أنفع له . فالفتى الذى لديه الاستعداد العملى ، وهو ضعيف فى الناحية النظرية واللفظية ، لافائدة من دخوله المدرسة الثانوية التى تؤدى إلى الجامعة ، وكلاهما دراسته نظرية معنوية لحد كبير ، وخير له عندئذ أن يلتحق بالمدارس الصناعية أو الفنية ، إذا كانت لديه مواهب من ذلك النوع . وبالعكس الفتى الذى لديه الاستعداد للأشياء المجردة المعنوية ، ولمتابعة الدراسة النظرية ، خير له أن يواصل دراسته حتى الجامعة ، حيث يشتغل بالأمور المعنوية ، ويتابع الأبحاث فيستفيد ويفيد أمته .

وتطبق تلك الاختبارات على الفتى مرة أخرى عند رغبته فى اللحاق بإحدى الوظائف ، لإرشاده هذه المرة ، بل لاختيار من يصلحون لوظيفة ما ، فهو اختيار مهني Vocational Selection . وهو يفيد الفرد من حيث أنه يوفر عنه الشقاء ، الذى ينتابه من سلوك طريق لا يصلح له ، ولا يكون موفقا فيه ، فيبقى محروما من الترقية والتقدم ، فضلا عما يناله من اللوم والتأنيب . وهو يفيد العمل من حيث اختيار الأفراد الأكفاء لأدائه بطبعهم . وليس من شك فى أن المران والدربة تفيد ، ولكن الشخص الذى لديه الاستعداد الطبيعى ، يتقدم أسرع ممن لا يتوفر لديه ذلك الاستعداد .

على أن الفروق بين المراهقين لا تقتصر على الناحية العقلية التى سبق ذكرها ، بل تظهر أيضا فى الناحية الوجدانية ( Emotional ) وهى ذات بال فى حياة المراهق . فالطائفة الجديدة التى قد تنبعث فى نفسه عند بدء عهده بذلك الدور ، أجلى ماتظهر فى الناحية الوجدانية ، ودراسة هذه واجبة قبل أن نستطيع تحديد ميوله ونزعاته .

ولقد أجرت الأستاذة أوليف هويلر<sup>(١)</sup> بحثًا مفيدًا ، بطريقة الاستفتاء على جماعتين من الأفراد : الأولى من العمال ، والثانية من طلبة الجامعة ، ووجهة إليهم أسئلة لخصت نتائجها ، بطريقة الإحصاء في الجدول الآتي ، ثبته للقراء للقائدة :

س ١ - النسبة المثوية للذين كانوا أثناء مراهقتهم مغرمين ويمضون بعض وقتهم في :

العمال الطلبة

نسب مثوية

٦٤ ٥٩

٢٣,٥ ١١

٢٦ ٢٢

٣٥ ٦١

٦ صفر

٢٤ ١٠

٣١ صفر

٣٣ صفر

١٠ صفر

٦,٥ ١٨

٦٤ ٣٨

المطالعة والأدب

الرياضة البدنية

أعمال في الهواء الطلق ( كالمشي وركوب العجلات

والفلاحة وأعمال الكشافة الخ )

الأعمال اليدوية والفنية ( كالنجارة وشغل الإبرة

والرسم والموسيقى )

نظم الشعر

التاريخ ( والسياسة )

الرياضيات

العلوم الطبيعية والعلمية

الجغرافيا

الفلسفة والفقهاء

س ٢ - نسبة الذين يذكرون انغماسهم في أحلام اليقظة

أثناء المراهقة

س ٣ - نسبة الذين شعروا أثناء المراهقة بازدياد تقديرهم

وحبهم نحو :

(١) أستاذة التربية بجامعة كاردف

العمال الطلبة

٥٤,٥ ٧١

٥٩ ٤٠

٤٢,٥ ٤٠

٦٣ ٢٩

الطبيعة

الموسيقى

التصوير

الشعر

س ٥ — نسبة الذين اتجهوا نحو الدين :

٨,٥ ٩

٦١,٥ ٥٠

أولاً : في الطفولة

ثانياً : في المراهقة

س ٨ — نسبة الذين شعروا بالميل نحو الجنس المقابل

٨٣,٥ ٩١

في المراهقة

س ٩ — نسبة الذين أسسوا صداقة جديدة بالتذكر

٧٣,٥ ٩٠

في المراهقة

٥٠,٥ ٨٠

س ١٠ — نسبة الذين شغفوا بحب بعض الأبطال

س ١١ — نسبة الذين شغفوا باستطلاع خبايا الحياة وأسرارها

٢٤ ٢٩

في الطفولة

س ١٢ — نسبة الذين شغفوا باستطلاع خبايا الحياة وأسرارها

٨٨ ٧٣

في المراهقة

يمكننا أن نستدل من الأرقام السابقة على بعض حقائق عامة ، تؤيد

ما هو معروف عن دور المراهقة بوجه عام :

١ — أن دور المراهقة يتميز بإقبال الفرد على الاطلاع ، وزيادة معلوماته ،

وباتساع أفقه العقلي ، وشغفه بالعلوم ، كما تدل على ذلك أرقام السؤال

الأول وهي ( ٥٩٪ و ٦٤٪ ) .

٢ — يزداد حب المراهقين للطبيعة ، وعلى الأخص الطبيعة الخلوية ،

ويقدرون جمالها وما فيها من فن ، كما تدل أرقام السؤال الثالث  
( ٧١٪ و ٥٤,٥٪ ) .

٣ - تفتح أعين المراهق للدين ، ويبدأ يفهمه كأنه يعتنقه من جديد ،  
ويتضح هذا من مقارنة أرقام الطفولة والمراهقة في السؤال الخامس .

٤ - أما الميل نحو الجنس المقابل ، فيتضح من أرقام السؤالين الثامن  
والتاسع .

٥ - حب المراهقين للأبطال وتمجيدهم يدلنا على اتساع دائرة التفكير  
والنشاط عندهم ، وجهم للظهور والاقتراء بمن حصلوا على شهرة  
واسعة .

وإتباعا لما قلناه في أول ذلك الفصل ، سنقرن تلك النتائج العامة التي  
ذكرناها ، والتي حصلنا عليها من طريقة الإحصاء ، بنتائج البحث الفردي .  
ولذا سنقتطف بضعة حالات ندرس كلا منها على حدة ، ولا شك أن هذا  
يعطينا فكرة أوضح عما يجرى في نفس المراهق والمراهقة .  
خذ مثلا الحالة الآتية<sup>(١)</sup> :

ولنرمز للاسم بالرمز ( و ٢ ) رجل عمره ٣٩ سنة . كان أبواه على قيد  
الحياة أثناء مراهقته ، وكان له أخوان وأخت واحدة . ترك المدرسة في سن  
الحادية عشرة ، واشتغل في مخازن أحد مصانع القطن ، فيما بين سن الحادية  
عشرة والثامنة عشرة . وقد شعر أثناء مراهقته بميل نحو التاريخ ، ولكن هويته  
الخاصة التي كان يحبها كانت إصلاح اللعب الميكانيكية والساعات .

وهو لا يذكر انغماسه في أحلام اليقظة بدرجة كبيرة . وكان يحب الطبيعة ،  
ولكنه لم يغرم بالموسيقى أو التصوير أو الشعر .

أما من حيث الدين ، فلم يشعر بانتقال لجأئي ، ولكنه جعل يتحول  
نحوه تدريجيا .

(١) من إبحاث الأستاذة أوليف هويلر

ولقد شعر بميل نحو الجنس المقابل ، وأحب فتاة وهو في سن السابعة عشر ، وتزوجها في سن الرابعة والعشرين .

واتخذ كثيرا من الأصدقاء ، وأحب بطلا من أبطال السباحة . أما عن رغبته في الاستطلاع ، فتمثلت في حصوله على بعض كتب في البيولوجيا والتشريح ووظائف الأعضاء ، واكتسب منها كثيرا من المعلومات .

نرى من دراسة الحالة السابقة ، أن النمو كان طبيعيا متزنا بوجه عام ، وكانت اتجاهاته كلها معقولة في طرقها العادية الطبيعية . كما أن اتجاهاته نحو الزوجة والحياة الاجتماعية والعالم بوجه عام ، لم يعترضها أو يعيق نموها شيء ما . والقوة أو الطاقة الجديدة التي ظهرت في دور البلوغ ، كانت موزعة توزيعاً حسناً من غير اعتراض ، كما يدل على ذلك قلة انغماسه في أحلام اليقظة (١) . ولأخذ حالة أخرى تختلف قليلاً عن السابقة :

(م ٢١) امرأة سنها ٢٦ سنة . كان أبواها على قيد الحياة في دور المراهقة وكان لها ثلاث إخوة وأخت واحدة . استمرت في الدراسة الثانوية والجامعة . وكان أهم ماتمضى فيه وقتها في دور المراهقة هو القراءة . وكانت تنغمس في أحلام اليقظة كثيرا ، ولتقتطف من كلامها ما يأتي ، وصفا لحالتها عندئذ :

كنت في دور المراهقة أتخيل نفسي دائماً كأُم لعائلة . أما هؤلاء الأبناء الخياليون ، فلم أرم أبدا كأطفال ، بل كصدية وبنات ، يتراوحون بين الحادية عشرة والخامسة عشرة . وكنت أتصورهم في حاجة إلى معونتي ومساعدتي ، وكانت صورهم واضحة جد الوضوح في ذهني ، ففهم واحد كان قويا بدينا أعرفه جيدا ، وآخر خيالي كأنه منغمس في أحلام ، والثالث كان شقيا ، ثم بنتان . أما أب تلك العائلة فلم يكن واضحا تمام الوضوح في مخيلتي ، وكانت صورته تتغير من آونة لأخرى . ولقد انتهت هذه الأحلام حوالي سن التاسعة عشرة أو العشرين أو ما بعد ذلك .

(١) هذه الحالة والحالتان التاليتان من أبحاث الأستاذة هولبر .

ولقد دلت إجابتها على أنها شعرت باشتداد في ميولها وحبها للجمال والفن .. أما الدين ، فقد شعرت بتحول بين إليه ، وتقول إنه ساعدها وأعانها في كثير من النواحي . وبما هو جدير بالملاحظة أنها لم تقع في حب مع أحد من أفراد الجنس المقابل ، ولم تتخذ لنفسها أصدقاء أثناء مراهقتها .

فيتضح من بحث تلك الحالة ، أن بعض الطرق التي كان يجب أن تسير فيها بعض القوى أو الطاقة الجديدة قد اعترضت ، فلم يتح لتلك الطاقة الجديدة أن تتسرب في مجراها الطبيعي . وبعبارة أخرى أن بعض الميول لم يسمح لها بأن تصل إلى غايتها ، واعترضت القوة الدافعة خلفها .

قد يتبادر إلى ذهننا أن عدم وقوع تلك الفتاة في الحب ، وعدم شعفها بالأمور الجمالية أو الاجتماعية ( لأنها كما تقول ، لم تتخذ لها أصدقاء في ذلك الدور ) ربما كان راجعاً لعدم وجود الدوافع والميول نحو هذه الأشياء ، لا إلى اعتراضها والوقوف في سبيل نموها . إلا أن كثرة أحلام اليقظة ، واستمرار انغماسها فيها ، ونوع الخيالات التي كانت تتمثل أمامها ، تدل على وجود تلك الميول ( أو الدوافع ) ، من غير أن تعطى الفرصة لتنمو وتظهر في عالم الحقيقة فتحولت إلى عالم الخيال ، وأصبحت تتمثل في أحلام النهار أو أحلام اليقظة . غير أن عدم هذا التوازن المشاهد في تلك الحالة ، كان يخففه اتساع المجال أمام الميول الدينية ، التي أمكنها أن تحافظ على التوازن لحد ما بين الدوافع الذاتية والاجتماعية ، فهي تقول في إجابتها : ( إن الدين كان يساعدها في نواح كثيرة ) .

مثال ثالث - ( س ٢١ ) . امرأة تبلغ من السن ٢١ سنة . كان أبواها على قيد الحياة عند ما كانت في دور البلوغ . وكانت لها أخت واحدة وإخوة ثلاث . ولقد أتمت دراستها في مدرسة ثانوية مختلطة الجنسين ، ثم في الجامعة . وكانت وسائل تمنية الوقت لديها في دور المراهقة ، قراءة الروايات ، والمشى منفردة في نزعات خلوية ، والعزف على البيانو ، وكانت تنغمس في أحلام اليقظة ، وهذه لا تزال مستمرة لديها إلى وقت إجابتها على تلك

الأسئلة (سن ٢١ سنة) . وكانت تلك الأحلام على نوعين : الأول أحلام عن النبوغ في عالم الدراسة والأدب ، والثاني عن الحب والزواج من رجل يكون مثلاً أعلا ideal . وتقول إن تقديرها للطبيعة زاد كثيراً في دور المراهقة وإنما تحب أن تظل وحيدة في كنفها . كما أنها أحببت الشعر ، ولكنها لم تشعر بحماس ديني . وتقول إنها في دور المراهقة أغرمت باثنين أو ثلاثة من مدرسيها في المدرسة ، فيما بين الرابعة عشرة والسابعة عشرة ، كما أنها اتخذت أصدقاء كثيرين ، ولكنها لم تمجد أية بطة من النساء ، أى من نفس جنسها . يستنتج من تلك الحالة وجود كفاح بين الدوافع الأنانية والدوافع الاجتماعية ، فتلک الفتاة كانت ذات آمال وأطماع في النبوغ والتفوق في عالم الدراسة والأدب ، وهذه لا بد أن تصرفها عن التفكير في الزواج والحب ، وما بهما من تضحية ذاتية في سبيل الحياة الاجتماعية الزوجية . غير أن الميول الجنسية لم تكن مفقودة ، فتمتلك الميدان خالياً للميول الأنانية ، بل كانت أيضاً يقظة تطلب حظها من التحقيق ، كما يتضح من أحلام اليقظة التي كانت تنغمس فيها .

أما فقدانها الحماس الديني . فيمكن تفسيره من طريقتين : الأول أن الكفاح الذي كان قائماً بين الدوافع الأنانية والدوافع الاجتماعية ، استنفد جزءاً من الطاقة التي كان يصح أن تنصرف في الاتجاه الديني ، لو سمح لها . الثاني أن اعتناق الفتاة للطبيعة ، والهدوء في نزواتها المنفردة الخلوية ، كان بمثابة استعاضة عن ذلك الشعور الديني ، أو بحث عنه ، كمن يبحث عن شيء مفقود ، ولكنها لم توفق إليه ، ويدلنا على ذلك قولها هي : « لقد كان يؤلمني عدم شعوري بحماس ديني ، وكنت آسف لعدم اشتغالي بتلك المسائل الدينية ، ولا يزال هذا الأمر يشغل بالي حتى الآن » .

وإليك بضعة حالات أخرى تبين الفرق بين نمو المراهقين الذين فوق المتوسط في الذكاء والذين دون المتوسط .

المثل الأول — فتي رمز إليه بالحرف «١» كان وقت دراسة حالته ، في سن الرابعة عشرة ، وهو متفوق في الذكاء ومتقدم في المدرسة ، وحالته الجسمية والصحية جيدة ، وعلاقاته الاجتماعية سائرة سيرا حسنا ، لا مشاكل ولا تعقيد فيها . ونسبة ذكاء هذا الفتى ١٥٧ وقد دل عمله في المدرسة على تفوق في التاريخ وأدب اللغة والمعلومات العامة ، وقرر معلوه أنه محبوب لدى أقرانه وقد تبين حبه للبطالعة حتى أخذ يكون لنفسه مكتبة خاصة ، كما أنه أغرم بكتابة القصص ونال جائزة في مسابقة قصصية . ومن هوياته جمع طوابع البريد ، وكان لديه وقت البحث ثلاثة آلاف منها ، كما أنه كان يجمع النقود النادرة ، وكان لديه منها خمسون قطعة . ولقد كان هذا الفتى مغرما كذلك بالألعاب الرياضية ، ومتبعاً لأخبارها بشغف ، فكان يحب الوقوف على أسماء أبطال الألعاب ، ونتائج المباريات المختلفة . ومع تفوقه في نواح عديدة فإنه كان متواضعا رقيقا في معاملته . وبالاختصار كانت حياته سعيدة موفقة<sup>(١)</sup> .

المثل الثاني<sup>(٢)</sup> — فتاة نرزم إليها بالحرف «ب» سنها ١٤ سنة . كانت متفوقة في الذكاء ، لدرجة أن نسبة ذكائها بلغت ١٦٨ ، وقررت معلمتها أنها من النوابغ منذ سن التاسعة . وقد أظهرت هذه الفتاة ميلا لدراسة اللغتين اللاتينية والأغريقية ، وكانت جميع نتائجها باهرة . وكانت شخصيتها محبوبة . وتزعم الأطفال الآخريين ، كما بدت عليها سيماء الجمال . أما غرامها باللعب فعادى ، وتميل بوجه عام إلى الألعاب الهادئة ، وربما كان ذلك راجعا إلى صغر جسمها ولكنها لم تظهر نزعة للانزواء ، أو تحاشي الألعاب التي بها مجال للمنافسة الشديدة . وحياتها الاجتماعية مرضية عادية ، لا تعقيد أو مشاكل فيها ، لأنها

لم تتعرض لضغط والديها أو مدرستها . وقد عنيت المدرسة بتغذية ميولها إلى الاطلاع والنشاط .

المثل الثالث — فتاة نرزمز إليها بحرف «ح» كانت مائة الجسم ، وذاكؤها دون المتوسط ، وقررت المدرسة أن سوء سلوكها كان مشكلة صعبة . وذاكرت أنها ذات مرة قدمت واجب تلميذة أخرى إلى المعلمة ، مدعية أنه واجبها . كما أنه ذات مرة زورت إمضاء والدها على التقرير المدرسي ، وادعت أنه اطلع عليه وعلى مابه من الدرجات الدالة على رسوبها . ثم إنها بالإضافة إلى كل هذا سرقت نقودا من حقيبة إحدى السيدات . وكان عملها في المدرسة متأخرا ، فضلا عن كثرة كلامها وشدة تبجحها وقلة طاعتها .

أما أسرتها فكانت في رخاء ، إلا أن أمها كانت سيدة عصبية ، محبة للسيطرة ، ولاشك أن سوء سلوك ابنتها وتأخرها كان مما يسبب لها حزنا عظيما من الواضح أن تأخر تلك الفتاة كان نتيجة لقله ذكائها ، ولم يكن الذنب ذنبا ، لأن أهلها ومعلمها لم يفهموا تلك الحقيقة تمام الفهم ، فلقد حاولت أمها أن تستحثها على العمل والاجتهاد بالضغط والنهك وإثارة غيرتها من الأطفال الآخرين ، والإقلال من اختلاطها بغيرها ومن أوقات فراغها لتصرف وقتها في المذاكرة .

وكانت تلك الفتاة تخشى يوم وصول التقارير المدرسية ، لأنها كانت تترتب عليها إهانات جديدة ، وتنغص لحياتها المنزلية . غير أن تلك الفتاة كانت تبسدي حبها للطهي ، وكثيرا ما كانت تطهى ألوانا من الطعام تنال إعجاب الأسرة .

ولما درست حالتها ، وأصلحت مواضع الضعف في حياتها ، تحسنت حالتها بتحسن معاملة أهلها ومعلمها ، إذ اقتنعت أسرتها بقصور ذكائها عن متابعة الدراسة النظرية ، وأدخلت بضعة تعديلات على مواد دراستها ، فأصبحت تشمل الطهي والحياكة ، كما أن أمها سمحت لها بأن تلتحق بأحد الأندية حيث تتمتع بوقت فراغها وتختلط بأقرانها .

## الفصل الخامس

### تأديب المراهقين

#### حالات الشواذ والأحداث

قد أفادتنا كثيرا دراسة حالات الأحداث ، أى الصبيان الذين يقعون تحت طائلة القانون ، بأن أظهرت لنا الكيفية التي وصلت بها حالة هؤلاء التعساء إلى ما هي عليه . ولقد استتج العلماء والأطباء كثيرا من القواعد والقوانين عن كيفية حدوث شذوذهم ، وكيفية تحاشيه وعلاجه . ولكن مالا شك فيه أن الوقاية خير من العلاج ، فليس من داع مطلقا لأن نتنظر حتى تسوء حال هؤلاء الصبية ، ويقعون تحت طائلة القانون ، أو نتناهبهم الأمراض العصبية ، أو الشذوذ الخلقى ، فيصبحون كرها عنهم ، إما مجرمين ، وإما مرضى عالة على المجتمع . فعلينا إذن أن نتفهم طرق معاملتهم ، وأن نتبع منتهى الحكمة معهم ، لدقة الموقف وخطورة ذلك الدور ، ولذا فإننا سنبحث ذلك فيما يلي

وإن أول خطوة نحو تفهم حالة هؤلاء الشبان ، هي فهم قدرتهم العقلية على مجابهة مطالب الهيئة الاجتماعية ، وحدودها وقوانينها . ولقد وجد أحد الباحثين ، الذى أجرى بحثه على ١٧٣١ من الأحداث ، أن متوسط عمرهم العقلي ١٤ سنة ، وأن ٦٠٪ من الأحداث ، الذين فحصهم ، تقع نسبة ذكائهم بين ١١٠ و ١٥٠ . ولكن لا يتطرقن إلى ذهننا ، أن نقص الذكاء هو السبب الوحيد في وقوع الأحداث تحت طائلة القانون ، ومخالفة قواعد الهيئة الاجتماعية ، فهناك أمثالهم عديدون ممن لم يدخلوا في عداد تلك الطائفة .

غير أن العيوب الجسمية ، والعاهاث أيضا ، لها أثرها . ويستدل على ذلك من بعض الأبحاث التي أظهرت ازدياد العيوب والأمراض والعاهاث في الأحداث على نظيرهم من غير الأحداث . ولكن نلفت النظر أيضا ، إلى

أن تلك العاهات والأمراض الجسمية ليست وحدها المسؤولة عن شذوذ الأحداث ، بل أحد العوامل العديدة التي تؤدي إليه <sup>(١)</sup> . وربما كانت تلك العاهات والأمراض سببا في إضعاف إرادة المرء وفي قلة صبره واحتماله لمطالب العرف والقانون . ويؤيد هذا التعليل ، ما نراه من ازدياد حالات الإجرام في السنوات الأولى من المراهقة ، حين يجد الفتى نفسه تحت ضغط عوامل جديدة ، عليه مجابتهها ، والاستعداد لها . ومن أمثلة تأثير العاهات الجسمية المثال الآتي لفتى يبلغ الثالثة عشرة ، كان كثير الهرب من المدرسة ، في السنوات الأربع الأخيرة . وقد لوحظ عليه أنه شرس الخلق ، كثير الاعتداء ، لا يأنس إلى أحد من إخوانه التلاميذ ، حتى قبض عليه البوليس مرة لمهاجمته لسيدة . فلما أحضر إلى المحكمة رفض أن يفتح فاه بكلمة واحدة ، وضاعت أسئلة المحكمة كلها عبثاً ، فأحالته إلى الطبيب لفحصه . ولكن الطبيب أيضا عجز عن إقناعه بفتح فمه لفحصه .

وعلمت الباحثة الاجتماعية من الذة الفتى أنه لاحق له ، وأن الأطفال كانوا يعاكسونه ويغيظونه لذلك السبب . وعند ما زارت المدرسة علمت من معلمته ضعفه في القراءة ، ولكنها لاحظت تقدمه في القراءة الصامتة . وأخيرا نجحت الباحثة الاجتماعية في إقناعه بأن يسمح للطبيب بفحص حلقه . ولما سألته عن سبب مهاجمته للسيدة ، أجاب إنها تشبه معلمته بالمدرسة . وقد عولج حلقه واستمر في دراسته بنجاح ، ولم يسمع عنه شذوذ بعد ذلك .

ويجب على كل مهتم بتربية النشء أن يدرك تمام الإدراك أن الفتى والفتاة يخضعان ، إلى حد كبير ، للعوامل النفسية والاجتماعية المنصبة عليهما ، ولذا يجب النظر في تلك العوامل لوقايتها منها ، والعمل على علاج العوامل النفسية التي يمكن علاجها .

A. Christie: "Physical Defects in Adolescent Boys". Journal (١) of Juvenile Research, 18 : 13—22, 1934

ومن أبلغ العوامل أثراً في نفوس المراهقين ، البيئة المنزلية ، وأثر الوالدين  
وعليهما أن يذكر أن كلا من الفتى والفتاة ، الذي كانت آماله ونشاطه محدوداً  
بمجردان المنزل ، قد اتسعت آماله الآن ، وأصبحت الحياة الخارجية تجذبه ،  
ولا يكتفى بالبيئة المنزلية الضيقة ، التي لا يعدو أفرادها أعضاء الأسرة . وإن  
الوالدين اللذين يرغمان بنهيم وبناتهم على الإخلاء إلى الحظيرة العائلية الضيقة ،  
ويكبحان جماهم في ميلهم لاستكشاف ما وراء حدود المنزل ، يتعسفان ،  
ويدفعان بهم إلى العصيان أو التستر على علاقاتهم الخارجية . والأفضل أن  
يعترف الأبوان بميول بنهيم المشروعة ، وأن يعلبا أن اتساع أفقهم العقلي  
والاجتماعي أمر طبيعي ، لامناص منه ، يجب أن يشجع بدلاً من أن يعترض  
لأنه يعين على النمو العقلي ، ويحفظ الدوافع النفسية في طرق صريحة مشروعة .  
ولا شك أن الفتیان والفتيات عندما يجدون استعداداً من آبائهم ومربيهم  
للاستماع لرغائبهم وآمالهم يثقون بهم ، ويأتون إليهم للاسترشاد والنصيحة ،  
بدلاً من إخفاء أمورهم عنهم ، والالتجاء للأغراب والخلان .

ولا يغيين عن الذهن أن تأثير الحظيرة العائلية كبير عن طريق التقليد  
والاستهواء ، فالفتى والفتاة اللذان ينشآن في أسرة ينتشر فيها السكر أو الشقاق  
والضجيج ، في خطر كبير من أن تنطبع تلك النقائص في نفوسهم ، بل قد  
تصبح مثلاً عليا ، ولو بطريقة غير شعورية . وأن اضطراب الحالة الاقتصادية  
للعائلة عامل لا يستهان به لدفع الناشئين فيها إلى الإجرام ، إذا لم تكن التربية  
المنزلية قوية لحد يدفع عنهم سوء تأثير الحالة الاقتصادية . فالفتى الذي يكون  
خالياً الوفاض ، حين ينفق إخوانه على الحسوى أو اللعب أو دور السينما ،  
أو غير ذلك ، قد يندفع في سبيل الاقتراض ، أو قد يقبل تقوداً من ذوى  
الأغراض السيئة الذين قد يسيئون إلى أخلاقه وآدابه ، وقد يستأجرون  
للأجرام نظير دراهم معدودة .

ولاشك أن الكثيرين من أبناء السبيل في مصر ، الذين نراهم في طرقات المدن يبدؤون حياتهم الإجرامية بتلك الطريقة ، فإن عائلاتهم الفقيرة ضاقت بإطعامهم ذرعا ، فدفعتهم إلى الشوارع غير مكترثة بما يحدث لهم ، فيكون مصيرهم سوء الخلق أو الإجرام أو كلاهما . ولقد تمكنا من علاج الكثير من حالات السرقة بتقرير مصروف يوفى للصبي .

وإن انفصال الأبوين بالطلاق أو غيره لمن العوامل الشديدة الأثر في الأبناء والبنات ، لأن انصراف الأبوين عن الأطفال لانشغالهما بالشقاق ، ولاضطرابهما العصبي ، وعدم التعاون بينهما ، يؤدي إلى إهمال الأطفال ، فيشقون في الحياة لأنفسهم كيفما عن لهم ، من غير ناصح أو رادع ، فتسوء حالتهم النفسية والصحية ، وخاصة إذا ما كانت العائلة فقيرة ، وبذا يصبحون قاب قوسين أو أدنى من الإجرام ، حتى يقتربون عملاق تحت طائلة القانون من غير علم لهم بما يقره القانون ولا يقره . ولقد عرضت على المؤلف<sup>(١)</sup> حالة لطفل زمر له بحرف « ح » من أسرة متوسطة الحال ، ليست فقيرة ، وليست غنية . وقد انفصل الأب عن الأم ، وتزوج غيرها ، وقام الخلاف كالعادة على الطفل ، فقتله أبوه ، وتنازلات عنه الأم ، واشتغلت هي في إحدى الوظائف البسيطة لتكسب أودها . ونذكر هنا أن كلا من الأب والأم حائز لقسط متوسط من التعليم ، وبعبارة أخرى ليس الفقر من العوامل الفعالة ، في حالة ذلك الصبي . ولم يستطع الطفل الذي يبلغ من السن حوالي الثانية عشرة أن يجد السعادة والهناء في أحضان امرأة أبيه ، ولم يجد من أبيه العطف والإشراف الكافيين ، فهجر المدرسة وهام في الطرقات ، ولم يكن أبوه مهتم بالبحث عنه حين تغيب عن المنزل . فأخذ الطفل يتردد على دور السينما يصرف فيها ما يصل إلى أيديه من الدراهم ، وجعل يطرق دور الأفارب في ساعات متأخرة من الليل طلبا للهاوى والغذاء ، كما جعل يتردد على المخابى العامة طلبا للنوم مع

(١) الإخصائي النفسى لمكتب الخدمة الاجتماعية لمحكمة الأحداث بالقاهرة .

الجنود المكلفين بحراستها . وقد علمت الأم بتغييره فأرسلت البوليس في أثره حتى قبض عليه وأحضره إليها ، فأعطته ما تيسر من النقود وأرسلته إلى أبيه . ولكن الفتى ظل في سلوكه هائما لا يدرى له مستقرا ، حتى تدخل الباحث الاجتماعي للمكتب وحاول إثارة اهتمام كل من الأبوين ، وإثارة شعورهما بواجبهما نحو ذلك الناشئ ، الذى ضاع فريسة لانفصال الأبوين . وتمكن من إعادة إلحاقه بإحدى المدارس الابتدائية ، مع إقناع الأبوين بالاشتراك فى المصاريف الضرورية للفتى . ولكن ظل كل منهما محتاجا إلى إقناع كثير لإخراج الحزازات الزوجية من نطاق تربية الفتى ، وعدم تضحيته على مذبح الطلاق والنزاع الزوجى . ولقد قام المكتب بتقديم المعونة فى شراء بعض الملابس الضرورية لحفظ كرامة الطفل بين إخوانه فى المدرسة . وكان من نتيجة معونة المكتب فى إصلاح الحالة الاجتماعية للطفل أن نجح نجاحا باهرا فى الامتحان ، وأخذ معلمه المشرف عليه فى المدرسة يعنى به عناية خاصة ، ويهتم به من الناحية الفردية والاجتماعية . ويسرنا أن نقول إن ذلك الطفل قد قبل بالقسم الداخلى بإحدى المدارس الأميرية الثانوية ويسير فى دراسته بنجاح عظيم .

وإن المستوى الاقتصادى للأسرة كذلك شديد الصلة بإجرام الأحداث ، فالأبوان اللذان يضطران لكسب أود الأسرة ، لا يجدان الكثير من الوقت للعناية بأطفالهما ، ولا سيما إذا كانت الأم كثيرة التغيب عن المنزل لاشتغالها بعمل أو لآى سبب آخر . والسبب الاقتصادى من أقوى الأسباب التى تجعل الأحياء الفقيرة منبعأ للمجرمين عامة والأحداث خاصة .

وازدحام المساكن عامل هام فى نشوء الأحداث ، نظرا لاختلاط الأطفال ببعضهم ، وتقليدهم واستوائهم البعض لبعض الآخر ، مع صعوبة فصل الأحياء عن الأسيقاء ، فضلا عن أن ازدحام الناشئين فى المساكن كثيرا ما يودى إلى المشاكل الجنسية .

وكما أن البيئة العائلية لها أثر خطير في نشوء المجرمين ، نجد كذلك أن الحى الذى تعيش فيه الأسرة ، له أثره الفعال فى أخلاق الناشئين ، لأنهم فى حظيرتهم العائلية لا يعيشون منفصلين عن الجيران أو أبناء الحى . وإن مسئولية المدرسة فى علاج الأجرام ، ومنع انتشاره لكبيرة ، ففيها تمكن ملاحظة مبادئ الأجرام قبل استفحاله ، كسرقة التليذ كتب إخوانه ، أو تغيبه عن المدرسة من غير علم المنزل وهكذا . وتستطيع المدرسة بذل النصح والإرشاد واستقصاء أسباب الاعوجاج ، حتى لو احتاج الأمر إلى عرض الطفل على الطبيب أو العيادة السيكولوجية . وإن الأمثلة التى تدل على أهمية المدرسة فى علاج صعوبات الأطفال وشدوهم لكثيرة ، وقد ذكرنا بعضها منها . وقد حدث مرة أن رسبت فتاة ثلاث مرات متعاقبة فى فرقة واحدة ، مع أن نسبة ذكائها كانت تبلغ التسعين . وقد تبين فى الفحص أن فيها مريض ، وأسنانها معتلة ، وحلقها كذلك فى حاجة إلى العلاج . فلما عولجت هذه الفتاة وتحسنت صحتها ، تحسنت كذلك حالتها الدراسية ، وزاد حبها للمدرسة ، كما زاد نشاطها وحب معلمتها لها ، بعد أن كانت تشكو من سوء سلوكها من قبل .

وزرؤى هنا مثلاً آخر ، من البيئة المصرية ، يبين كيف أن اهتمام ناظر المدرسة ومعلمها باستقصاء مشاكل التليذ ، بروح العطف والتفهم ، تكشف عن أشياء لا يكشف عنها العقاب والصرامة ، كما توضح ضرورة عناية المدرسة بالحالات الفردية بدلا من النظر إلى التلاميذ فى هيئة كتل أو مجموعات متماسكة تتحرك معاً .

لاحظ ناظر إحدى المدارس الثانوية أن تليذا معيناً ( نرزم إليه بالحرف ع ) كثير التغيب عن المدرسة ، كما أنه أقدم مرة على سرقة خريطة رسمها تليذ آخر فى فصله بأن انتزعها من كراسه خلسة وألصقها فى كراسه هو مدعيها أنها له . ولما تعمق الناظر فى بحث الأمر وجد أن غياب التليذ يتخذ شكلا دوريا معيناً فهو يحدث دائماً فى أوائل كل شهر ، وعبثاً حاول الناظر أن يحصل

من التلميذ على حقيقة أمره ، وأسباب غيابه ، وسرقة للخريطة ، وذلك لما تعود التلاميذ أن يروه حول ناظر المدرسة المصرية من رهبة . فلجأ الناظر إلى طبيب المدرسة ، ورجاه معاونته في استدراج التلميذ ليقر له بحقيقة الأمر ، فلما نجح في الوقوف على كنه الأمر ، نظرا لثقة التلميذ أن الطبيب لا يستطيع عقابه على غيابه ، بقيت مشكلة إخبار الناظر بما علم ، نظرا لما وضعه التلميذ فيه من ثقة ، وما وعده به من الالتماس . وأخيرا نجح الطبيب في إقناعه بأنه لا ضرر من إخبار الناظر ، وطمأنه إلى نتيجة ذلك . وهكذا أمكن لناظر المدرسة أن يكشف عن مأساة اجتماعية دلت على حالة نفسية مليئة بالتضارب ، في جهود فتي يحاول أن يستمر في تعليمه ، في نفس الوقت الذي كان لا يجد القوت الكافي أو العطف الكافي ، أو الإرشاد إلى كيفية شق طريقه في الحياة . وخلاصة حالته أن أباه تزوج غير أمه وتركه يعيش خارج المنزل ، مكتفيا بدفع سبعين قرشاً في الشهر له ، في نظير مسكنه ومأكله وملبسه ، فلم يكن من الفتي إلا أن توصل إلى مسكن لدى امرأة توجر غرفاً رثة حقيرة ، بخمسة قروش في الشهر ، حتى إذا عجز في أول كل شهر عن دفع ما عليه لها ، حجزت عنه كتبه ، فاضطر للانقطاع عن المدرسة .

أما سرقة للخريطة فكانت لعجزه عن أداء ما كلف به ، نظرا لتلك الظروف القاسية المحيطة به . عندئذ اتصل الناظر بولي أمر التلميذ ، وبعد محاولات عدة حضر لمقابلته والتشاور معه في أمر ابنه ، واتفق معه على زيادة المراتب لابنه زيادة طفيفة ، بعد امتناع شديد من الأب . ولقد استطاع الناظر أن يحصل لذلك التلميذ على معونة مادية من بعض الجهات ، ولكن الشباب اضطروا أخيراً للانقطاع عن الدراسة والبحث عن عمل يرتزق منه . ولو كان الناظر قد وجد تعاوناً كافياً من ولي أمر الشاب لأعانه على الاستمرار في الدراسة . هذا المثل يوضح لنا كيف أن اهتمام المدرسة بالحالات الفردية للتلاميذ وبمشاكلهم

الخاصة تفتح أمامها الطريق لإصلاح نواحي اعوجاجهم وحل مشاكل لا يستطيعون حلها بمفردهم .

هذا بالاختصار استعراض عام ، لبعض العوامل الاجتماعية ، التي تؤدي إلى نشوء الشذوذ أو الإجرام ، في نفوس المراهقين ، وسنبحث فيما يلي العوامل النفسية التي تؤدي إلى نشوء الأحداث .

قدمنا قبل الآن ، أن دور المراهقة ، يتميز بازدياد النشاط والقوة الحيوية في نواح خاصة من الفرد ، وأن ذلك النشاط الجديد ، قد يؤدي إلى صعوبة الهيمنة على بعض الغرائز ، فتظهر عندئذ بشكلها الطبيعي الأولى ، الذي قد يتنافى في كثير من الأحيان مع تقاليد المجتمع وقوانينه المرعية . وليست هناك أية فائدة من تجاهل الخطر أو المشكلة بأن ندير ظهرنا ، فإن ذلك قد يؤدي إلى ما يعرف في علم النفس باسم « السكبت » فإن إرغام الفتى على تجاهل رغبة ما وتناسيها وإخضاعها لقوة الإرادة ، قد يدفعها إلى غياب اللاشعور ، وهناك الضرر المحقق . ويجب ألا نعتز بالظاهر ، وهو عدم ظهور تلك الرغبة لملاحظتنا الخارجية البسيطة ، إذ أنها تكون في تلك الحالة فعالة في الخفاء ، فيكون ضررها على صحة الفتى وحياته الوجدانية أكثر خطرا ، ويجب أن يكون ناموسنا في تأديب المراهق الإرشاد والنصيحة بدلا من التجاهل والإخماد .

وإن أبحاث الدكتور بيرت على أحداث المجرمين ، معين لا ينضب ، نستفيد منه الشيء الكثير في معاملتنا للمراهقين ، حتى لا تصل حالهم إلى مثل ما وصلت إليه حال هؤلاء . ولقد درس الدكتور بيرت عددا كبيرا من هؤلاء الأحداث ، من حيث ظروفهم المنزلية ، وتاريخ حياتهم ، وحالتهم الصحية في الماضي والحاضر ، وذكاؤهم ومواهبهم ، ومواقع ضعفهم وقوتهم الدراسية ، وحالتهم المدرسية ، وأخلاقهم ، والظروف التي أوقعتهم تحت طائلة القانون . وفي بعض الأحيان أضاف إلى بحثه التحليل النفسي . ولقد خرج من أبحاثه بنتيجة هامة ، وهي أنه تقريبا في جميع حالات هؤلاء الفتية التعماء ،

الذين أطلق المجتمع عليهم اسم المجرمين من غير حق ، نتجت ظروفهم السيئة من ضعف الهيمنة على واحد أو أكثر من الدوافع الأولية أو الغرائز . وكما ينتظر ، نجد أن سن عدد كبير من هؤلاء الأحداث ، تقع بين الثانية عشرة والخامسة عشرة ، وهو الوقت الذي تكون فيه حياتهم الوجدانية أقل استقرارا ، ويكون التغيير فيها أسرع من غيرها . فتطور الميول الذاتية وازديادها قوة ، واشتداد الميول الجنسية والاجتماعية ، يجعل عوائد الفتى ، التي نما ودرج عليها ، غير صالحة لتلك الحياة الجديدة ، ويوجب تدريسه على حكم تلك الميول الجديدة . ولا شك أن هذا يحتاج إلى وقت قبل أن يصبح ذلك الفتى فردا من أفراد الهيئة الاجتماعية ، مسئولاً عارفاً لحقوقه وواجباته . إلا أن معرفته لتلك الحقوق والواجبات لا تكفي ، إذا كانت تربيته لم تعودده السيطرة على دوافعه الأولية ، وتعلمه كيف يستخدمها لصالح المجتمع ، بدلا من أن تكون شرا عليه ووبالا على المجتمع . ولا يحق لنا بأي حال من الأحوال أن نعتبره مجرما ، ما دامت قدرته هذه غير كافية ، أو ما دامت عقليته قاصرة عن فهم تلك القوانين الوضعية ، التي ما وضعت في الحقيقة إلا للرجال البالغين العاقبين ، الذين يعلمون حق العلم ما لهم وما عليهم ، والذين تعودوا بمرور الوقت أن يسيطروا على دوافعهم الأولية .

ويمكن تقسيم حالات الشذوذ إلى قسمين على وجه العموم : فالقسم الأول تدخل تحته تلك الحالات التي قصرت فيها إرادة الشخص عن السيطرة على بعض الدوافع الأولية ، وقد يكون هذا القصور ناتجا من ظهورها بقوة غير عادية . والقسم الثاني تدخل تحته تلك الحالات التي منع فيها النشاط الجديد من الظهور وكبت ، وبذا أوقف النمو الطبيعي في ناحية من النواحي .

والحالات التي من النوع الأول كثيرة ، فالفتى الذي يستسلم للسائل الجنسية ، أو الذي يسلك سلوكا مشينا في حضرة النساء ، لا بد أنه يجد نفسه قاصرا عن السيطرة على الغريزة الجنسية ، التي ازدادت قوة ، حتى أصبحت

وكاؤها جديدة . ومن أمثلة ذلك حالة فتاة بحثها الدكتور بيرت ، عمرها ثلاث عشرة سنة ، أتت بها أبواها إليه ، وقالوا إنهما قد ضاقت ذرعهما بها . وكانت هذه الفتاة تنتمي إلى عائلة طيبة ، غير أنها تبين بالبحث أن كلا من أبويها ذو ميول جنسية حادة . وقالت أمها إن الفتاة مع أنها كانت صادقة غير كذوبية ، مطيعة غير عقوفة ، إلا أنها كانت تتأخر خارج المنزل في المساء ، وكثيرا ما سمعت أنها تصرف أوقاتها مع الشبان ، وعلى الأخص الشريكين<sup>(١)</sup> منهم . ومع كون تلك الفتاة لم تزد عن الثالثة عشرة ، فإن مظهرها الخارجي كان يدل على أنها لا تقل عن السادسة عشرة . أما ذكاؤها فكان فوق المتوسط ، وكانت مشهودا لها بالكفاءة في أعمالها بوجه عام ، وفوق ذلك كانت لها مواهب خاصة في الغناء .

هذا ملخص حالة الفتاة كما بحثها الدكتور بيرت ، أما تشخيصه لسبب هذا الشذوذ الجنسي ، فكان ملخصه تجاهل تلك الميول الجنسية القوية ، التي لم تستطع تلك الفتاة احتمالها ، وقلة النصيحة والإرشاد لاختيار أحسن الطرق للسيطرة عليها . أما العلاج فملخصه أن نصح أبويها بأن يسمحوا لها بالالتحاق ببعض النوادي الرياضية ، كنوادي الهوكي والتنس ، وأن تتخذ التمثيل هواية لها ، وغيره من أنواع التسلية الفنية ، وأن يسمح لها في هذه النوادي بأن تتخذ أصدقاء<sup>(٢)</sup> من الرجال ، وأن يعترف بهم صراحة ، وألا تكون علاقتها بهم سرية ، أو محادثتها معهم خلصة ، كما نصحهم أن يتموا تعليمها ، وأن يزودوها بالمعلومات الكافية عن الأمور الجنسية ، ويمكن لطبيب العائلة أن يزودها بتلك المعلومات . ويظهر أن هذه السياسة الإيجابية الجديدة التي اتخذناها حولها أبواها ، والتي كان ملؤها العطف بدلا من الاحتقار والتأنيب ، كانت ناجحة

(١) تلك فتاة إنكليزية .

(٢) إن إباحة اختلاط الجنسين عند الأمم الغربية يجعلهم ينظرون إلى ذلك نظرة عادية .

بوجه عام ، إذ لم يسمع بعد ذلك أية شكوى من أبوها ، بل على العكس سمع أنها أصبحت ممثلة يبشر مستقبلها بنجاح ، وأصبحت في هذا الوقت العائل الوحيد لأسرتها .

أما عن النوع الثاني ، الناتج عن كبت رغبة أو غريزة ، فن الثابت في علم النفس ، أننا إذا منعنا ميلا طبيعيا أو غريزة من الظهور ، فإننا لا نفنى هذا الميل أو هذه الغريزة ، بل على العكس قد يبقى كل منهما فعالا في الخفاء ، يؤثر في سلوك المرء بطريقة غير مباشرة ، وقد يظهر بطريقة رمزية أثناء النوم في الأحلام ، أو أثناء النهار في أحلام اليقظة .

ومن أمثلة ذلك مثال الفتاة الذي قدمناه (صفحة ٦٥) ، وكانت في دور المراهقة تنغمس انغماسا كبيرا في أحلام اليقظة ، وبلغ من شدة انغماسها فيها أنها كانت تأتينا بانتظام ، وتعطى لنفسها فرصة الاسترسال فيها ، كأنها حياة أخرى ، تعيشها الفتاة كلما انفردت بنفسها . ولم يكن هناك من عمل أو درس يعكر عليها صفو هذه الأحلام ، ويضطرها للعودة إلى عالم الحقيقة . وقد كتبت عن نفسها بعد أن كبرت تقول ما يأتي<sup>(١)</sup> : (كنت في دور المراهقة أتخيل نفسى دائما كأنى لعائلة . أما هؤلاء الأبناء الخياليون ، فلم أرهم أبدا كأطفال ، بل كصبية وبنات ، يتراوحون بين الحادية عشرة والخامسة عشرة . وكنت أتصورهم في حاجة إلى معونتي ومساعدتي ، وكانت صورهم واضحة جد الوضوح في ذهني ، فمنهم واحد كان قويا بدينا أعرفه جيدا ، وآخر خيالي كأنه منغمس في أحلام ، والثالث كان شقيا ، ثم بنتان . أما أب تلك العائلة فلم يكون واضحا تمام الوضوح في مخيالي ، وكانت صورته تتغير من أونة لأخرى . ولقد انتهت هذه الأحلام حوالى سن التاسعة عشرة أو العشرين أو ما بعد ذلك ) . ولقد نتج من البحث كما قدمنا ، أن هذه الفتاة لم تشغل

(١) سبق أن أوردنا عبارتها في صفحة ٦٥ ونعديها على سبيل التذكارة هنا :

بالحب أثناء المراهقة ، كما أنها لم تتخذ أصدقاء حميمين . ومما ذكرته عن نفسها أنها كانت تمضى جزءا كبيرا من وقتها في المطالعة .

هذا مثال يوضح لنا انسداد السبيل في وجه النشاط الجديد ، وعدم السماح له بالظهور . وقد قلنا إنه يلاحظ مما قالته هذه الفتاة عن نفسها ، إن الميول الجنسية لم تظهر بشكل صريح ، غير أن هذا لا يدلنا مطلقا على انعدامها ، بدليل وجود أحلام اليقظة التي كانت تنغمس فيها بانتظام ، وما كانت هذه الأحلام سوى طريقة غير عادية لظهورها ، تساعد على التنفيس عنها بدلا من كتبها .

وهاك مثالا آخر مشابها لما ذكرنا ، أتى به هذه المرة من الأحداث . ونلاحظ هنا على سبيل المقارنة أن المثل السابق ، رغم اشتداد أحلام اليقظة فيه ، لم يصطدم عالم الخيال فيه بعالم الحقيقة ، بحيث يصبح الشخص مجرما ، أو مريضا اجتماعيا ، أو شاذ الخلق ، بعكس المثال الآتي ، وهو من أبحاث الدكتور بيرت . وملخصه أن فتاة اسمها نللي مالوني Nellie Malone أتى بها للدكتور بيرت وهي في سن السادسة عشرة ، وكانت عندئذ تشتغل كخادمة في منزل ، وكانت متهمه بأنها كثيرا ما سرقت أشياء أهمها المجوهرات والمصاغ من سيدتها . وقيل إنها كانت كذوبة معنة في الكذب إذا ما سئلت عن هذه السرقات . ولكن كذبها لم يكن قاصرا على السرقة ، بل كانت كذلك تنتحل كلاما تأتي به من خيالها الواسع عن مواضيع شتى . وبالبحث والتحليل وجد بيرت أن هذه الفتاة منذ طفولتها كانت كثيرة الانغماس في سلسلة من أحلام اليقظة ، وفي وقت هذه السرقة كان الحلم الذي يلذ لها أن تنغمس فيه ، يتلخص في تقدم البرنس أوف ويلز (ولى عهد إنجلترا) بالخطبة إليها ، وكان هذا هو السبب في سرقتها لمجوهرات سيدتها ، إذ كانت تتخيل عند لبسها لتلك المجوهرات أن خطيبها العظيم قد أعاد عليها الهدايا .

ولاشك أن ظروفها المنزلية العائلية كانت أحد الأسباب التي نتجت عنها تلك الحالة السيئة، فوالدها الذي كانت تحبه في طفولتها، اختفى في يوم من الأيام، ولم تعرف له مقرا، ولما سألت أمها عن سبب اختفائه لم تعطها جوابا مقنعا، مما أوجد في نفسها كراهية وحقدا عليها. هنا نجد أن عاطفة الحب قد اصطدمت، وأوصد سبيلها قبل الوقت الذي تطورت فيه إلى الحب الجنسي، فضلا عن ظهور العداة بينها وبين أمها، واشتغالها كخادمة بأئسة في بيته غير ملائمة لها. كل هذه الظروف كانت أكثر مما يمكن للفتاة أن تتحملة، فاضطرت إزاء ذلك، رغما عنها وعن غير عمد، أن تفر من عالم الحقيقة إلى عالم الخيال، وأن تبني لنفسها في أحلام اليقظة، جنة تنعم فيها بما تحب وتهوى من غير رقيب. فكان جرم السرقة التي ارتكبتها هذه الفتاة لم تكن سوى منفس لتلك الانفعالات التي صدمت وأوقف سبيلها. وإن هذا المثال لهام جدا، إذ يدلنا دلالة واضحة على ما لكبت الميول والانفعالات من الخطر، كما يبين لنا الأثر السيء الذي قد تحدثه الظروف المنزلية الشاذة في انفعالات وعواطف الطفل، الذي ينمو في كنفها.

في المثاليين السابقين، لاحظنا أن الخطب نجم عن الميول الجنسية، ففي الحالة الأولى ضعفت إرادة الشخص عن الهيمنة عليها، وفي الحالة الثانية اصطدمت هذه الميول بعالم الحقيقة فكبت، فاتخذت لها منفسا غير طبيعي كان هو عين الضرر. ولكن ليس معنى هذا أن الميول الجنسية هي دائما العامل الفعال في كل شذوذ خلقي، أو مرض عصبي<sup>(١)</sup>. فإن الدوافع الذاتية أو «الأنانية» أيضا، قد تجمم بالشخص فيصعب عليه كبحها، أو قد تصطدم

(١) يخالف هذا الرأي الطبيب النمساوي فرويد في هذا الرأي، إذ يعتبر الميل الجنسي المصدر الأول لكل الاضطرابات العصبية، إلا أن الكثير من علماء النفس لا يوافقونه على رأيه من غير قيد ولا شرط.

بما هو أقوى منها ، وتوصد في سبيلها الطرق فتسكت . وفي كنا الحالتين يكون الفرد معرضاً لأضرار مشابهة لما ذكرناه في الحالات السابقة .

فمن الأمثلة التي توضح لنا كيفية التنفيس عن تلك الميول الذاتية مثل قتي نأتى به من الأحداث الذين درسهم الدكتور بيرت . واسمه ستانلى ، كان يبلغ الثانية عشرة من العمر . وكان كثير الحرب من المنزل ، وكثير النوم في العراء ليلاً ، وكان يسرق بعض الفاكهة والخلوى من الباعة ، حتى نشل في يوم من الأيام ورقة من فئة الخمسة الجنيهات من صندوق عمه . ولما اكتشفت فعلته ، قال : « إنى أريد السفر . لقد سرقتها لأسافر بها إلى الخارج » . وعند البحث تبين أنه ضعيف في المدرسة ، وأن مدرسه كان يظنه ضعيف العقلية . غير أن اختبارات الذكاء دلت على أنه فوق المتوسط . وهذه نقطة هامة جدية بالملاحظة ، فوجود مثل هذا الفرق العظيم بين عمله في المدرسة وذكائه ، يدلنا على أن نشاط هذا الصبي كان منصرفاً إلى ناحية أخرى غير العمل الدراسى . كما أن كثرة تجواله وحيداً منفرداً ، دلت على أن هذا الفتى لا يعيش في عالم واحد ، بل في عالمين مختلفين . وبالبحث والتدقيق توصل الدكتور بيرت إلى الاكتشاف الآتى ، وهو أن هذا الفتى بدلاً من أن يوجه انتباهه ونشاطه نحو عمله الدراسى ، كان على العكس ينغمس في حلم مستديم ، يتخيل نفسه فيه بطلاً يجوب الآفاق ، ويكتشف الجاهل ، على نمط مكتشف أفريقيا العظيم ستانلى ، الذى كان يشبهه في الاسم . ولما كان عالم الحقيقة الذى يعيش فيه ، لم يمنحه من الفرصة للحرية والمغامرة مامنحه المكتشف العظيم ، فإن هذا الفتى لجأ إلى عالم الخيال ، وتصور أن الباعة في الطريق ، وأصحاب الحوانيت ، ورجال البوليس ، وأقاربه وأفراد عائلته ، أعداء له ، كما كانت قبائل أفريقيا أعداء للمكتشف ستانلى ، وكان عليه حينئذ أن يتنص عليهم ، وأن يستعمل قوته وحيلته في التفوق عليهم .

ولقد كانت الظروف المنزلية هنا أيضا من الأسباب التي أدت إلى ذلك الشذوذ، كما في حالة نللي مالوني التي سبقت، فكان الأب والأم من الناس الهادئين، الوديعي الطباع، يمضون وقتهم في المنزل، لا تطلب إليهم الحياة الخارجية وما فيها من مخاطر، على النقيض من ولدهما. وكثيرا ما كان الأب يمتدح ولديه الآخرين على مسمع من ستانلي، ويظهر إعجاب به بسلوكما مما أدى إلى إيجاد العداء بينه وبينهما، وبالاختصار كان ذلك المنزل بيئة غير ملائمة له. وقد أشار الدكتور بيرت بأن يعطى الفتى فرصة للحرية واللعب في مكان آخر، غير ذلك المنزل الهادئ، الوديع، فأرسل إلى مزرعة في الريف لإكمال تربيته وتعليمه، فأتم دراسة خمس سنوات في أقل من ثلاث سنوات. وبعد ذلك دخل مدرسة البحرية مما أدى إلى علاج الشذوذ الذي كان في أخلاقه وهذا طبعاً نتج عن حسن فهم العلة وحسن وصف العلاج.

ولقد لوحظ أن معظم جرائم البنات ترجع إلى سبب جنسى في الأصل على الأقل، إن لم تكن ذات مظهر جنسى فعلا. والمثالان المتقدمان يظهران ذلك بوضوح<sup>(١)</sup>. والظروف التي تساعد على الإجرام كما قدمنا تكون في أكثر الأحيان الضعف العقلي، والشذوذ الجسمي، والنمو الوجداني غير المكتمل، وضعف الإرادة، وفقد الأبوين، وجهلها، وإدمانها للشراب، وفقدان أحد الوالدين أو هجره للعائلة، وعدم تربيتهما. وليس من الضروري طبعاً أن يؤدي وجود بعض تلك الأسباب أو كلها إلى الإجرام، ولكنها لوحظت في غالبية الأحوال التي وقعت تحت طائلة القانون.

ولا شك أن مثل هؤلاء المجرمين الأحداث يدخلون تحت طائلة القانون مع جهلهم به، وعدم قدرتهم على تحاشي الظروف التي تؤدي بهم إليه. وكانوا في وقت من الأوقات يعاقبون، وينظر إليهم بنفس العين التي ينظر بها إلى المجرم البالغ، أما الآن فإن الكثير من الأمم المتقدمة قد غيرت نظرتها إليهم

(١) مثال الفتاة (م ٢١) ومثال نللي مالوني.

فأنشأت لهم محاكم خاصة تسمى محاكم الأحداث ، كما عهدت بهم إلى قضاة متورين ، غرضهم في الحقيقة الإصلاح لا العقاب . وقد اتجهت مصر هذا الاتجاه أيضا .

ويجدر بنا هنا أن نقول إن مثل هؤلاء الأحداث في حاجة إلى العطف ، فهم أشبه بمرضى يحتاجون إلى العلاج ، لا إلى الاحتقار والعقاب . على أن علاجهم يجب أن يقوم به إخصائيون ، وفي كثير من البلدان يقوم بهذا العمل علماء نفس مدربون . ويأخذ بهذا النظام مكتب الخدمة الاجتماعية لمحكمة الأحداث بالقاهرة .

نخرج من الأمثلة التي أوردناها بنتيجة هامة ، وهي أن المراهقة دور يحتاج فيه كل من الفتي والفتاة إلى معاملة خاصة ، نظرا لظروفه الجديدة التي وجد فيها ، وعماد هذه المعاملة يجب أن يكون العطف عليه ، وفهم رغباته وميوله وطبيعته النفسية . فثلا الفتي ستانلى الذى ذكرناه ، كان فى الاستطاعة مساعدته وانتشاله من وهدة الإجرام ، لو هئنت له الفرصة لإرضاء حبسه لتتجوال والمخاطرة ، وهذه الفرصة تسنح فى المعسكرات و حياة الريف والأسفار أثناء الإجازات ونظام الكشافة . كل هذه الأشياء ترضى فيه تلك الميول فى حدود التقاليد والقانون ، تحت إشراف أبويه ومعلميه ، ولا شك أن فى ذلك تربية وتثقيفاً له ، فضلا عن فائدته فى تحاشى ذلك الشذوذ الخلقى الذى ذكرناه .

ومن هنا تتضح لنا فائدة من أهم القوائد التى تعود على الفتيان من نظام الكشافة ، ذلك النظام الذى يستخدم تلك القوى الحيوية والدوافع القوية التى تملأ الفتيان إقداما ونشاطا . فى تربيتهم ولفائدتهم ، تلك الميول والقوى التى لو تركت وشأنها لدفعتهم إلى الشر بدل الخير ، وإلى طاعة رؤساء العصابات ، وإلى الإجهاز على الضعيف بدلا من نصرته ، والعبث بالقانون بدلا من حمايته .

فالمبول والقوى الدافعة ، من الوجهة النفسية ، ليست خيرا ولا شرا ، فالفتى يشعر بنداء من نفسه عليه أن يليه ، ولا يدري أن هناك قوانين تمنعه من تلبية ذلك النداء ، نظرا لما يجره ذلك من وبال على المجتمع ، فهو لم يعرف قوانين الأخلاق بعد ، ولم تتسع خبرته لفهم حالة كل من الضعيف والمظلوم والبائس والمسكين . وفي الحقيقة إن قواعد السلوك ليست إلا مقاييس يضعها المجتمع ، فتختلف من عصر لعصر ، ومن أمة لأمة ، ومن بيئة لبيئة ، تبعا للظروف المحيطة بكل منها . ولا شك أن الإحاطة بها تحتاج إلى دراسة وخبرة وإرادة لم تتوفر بعد لدى المراهق . فالفتى الذى يود إرضاء غريزة المقاتلة ، لا يهمه أن يقاتل فى نصرة الحق ، أو فى نصرة الباطل ، ولكن المجتمع يمجّد الذين يقاتلون فى نصرة الحق ، ويذلّ الذين يقاتلون فى نصرة الباطل ، وهذا أمر لم يتعلّمه الناشئ بعد ، فكان لزاما علينا أن نعلّمه ذلك ، وأن ندرّبه عليه ، لا فى حومة المجتمع ، بل فى بيئة صغيرة خالية من التعقيد ، يمكنه أن يتعلّم فيها على مهل ، وتعطى له الفرصة لإصلاح أخطائه ، واكتساب الصفات الحميدة التى يمجدها المجتمع الكبير . ولا شك أن نظام الكشافة هو ذلك المجتمع المشهود ، ففيه فرصة للحرية وإظهار ما لدى الفتى من قوة جسمية أو معنوية كما فيها إرضاء لحب التجوال والمخاطرة ، كما فى المعسكرات والرحلات الشاقة . فالنوم فى الخلاء ، وقيام الفتى بحراسة أنفسهم ، وتجوالهم فى جهات غير مأمونة ، وارتقاؤهم للجبال العالية ، واجتيازهم للفيافي والقفار ، كل هذه الأشياء على ما بها من مشقة ، لذيدة سارة لإرضائها ميولا طبيعية . وإن لم تعط هذه الميول تلك الفرصة للظهور لاتجهت اتجاهات أخرى ، قد تكون غير مرغوب فيها كما اتضح لنا . فغريزة الاجتماع مثلا إذا لم تجد فرصة فى اجتماع الفتى بأقرانه فى فرقة واحدة ، وانضوائه تحت لواء الفرقة ورئيسها ، قد تدفعه إلى تكوين العصابات التى قد تعتمد على السرقة ، ومعاكسة البوليس ، أو القتال مع أفراد عصابة أخرى ، لا لغرض مأسوى

إرضاء بعض الغرائز، كغريزة المقاتلة وإثبات الذات والاجتماع وغيرها .  
ولقد تغير موقف المجتمع والحكومات في أوروبا وأمريكا، نظرا  
لاقتناعها بضرورة علاج الأحداث بدلا من عقابهم فأصبحت المحاكم ترسلهم  
إلى مدارس خاصة بدلا من الإصلاحيات أو السجون . ولقد بلغ من تغير  
الموقف في أمريكا، أن أصبحت المحاكم تعهد ببعض الأحداث إلى مدارس  
خاصة، لا تختلف عن غيرها من المدارس ولا تشبه السجون في شيء مما على  
الإطلاق . ومن أمثلة تلك المدارس المدرسة المسماة « قرية الأطفال » وهي  
في ضواحي مدينة نيويورك بأمريكا . وهي تشبه قرية مستقلة، نظرا لامتداد  
أرضها وتراعى أبنيتها وكثرة الطرقات التي تشق أملا كها . ومما هو جدير  
 بالذكر، أن تلك المدرسة لا أبواب لها والهرب متيسر لمن يشاء من تلامذتها .  
فهى بذلك قد خرجت من عداد السجون وألقت على الناشئ مسؤولية البقاء  
فيها، بدلا من أن يجبر على ذلك بالأبواب المقفلة والحراس الساهرين  
والحراب المشهورة .

وتلك المدرسة داخلية أى يعيش فيها الأطفال ويتعلمون، ولكنهم يسمح  
لهم بقضاء الإجازات في بيوتهم بين أهلهم وذويهم فهى في ذلك لا تمت  
إلى السجون بوجه شبه ما .

ويسكن الأطفال في بيوت مستقلة مبعثرة في أنحاء القرية، يضم الواحد  
حوالى الخمسة عشر فتى يعيشون تحت إشراف « أب وأم » . ويقوم الفتیان  
بأمر المنزل من تنظيف وإعداد موائد الطعام وغير ذلك، ولهم زعيم منهم  
ينوب فى الكلام عنهم وغير ذلك .

ويقوم الفتیان بأعمال كثيرة فى النجارة والطلاء وإصلاح الأدوات بدلا  
من الأعمال المأجورين، ويعطون عليها أجرا يدخرونه فيكون فى ذلك تدريب  
لهم على كسب عيشهم بعرق جبينهم فيما بعد .

والفكرة التي تقوم عليها تلك المدرسة وأمثالها أن التربية والتعليم والعلاج أنجع من العقاب وأن الشخص الذي يعجز عن مسابقة قواعد المجتمع المرعية مريض أحق بالعناية منه بالعقاب .

وإن أهم نصيحة نسيديها للآباء والمربين ، الذين يقومون بتربية الفتيان والفتيات ، هي أن يتبسطوا إلى مستواهم ، ويحاولوا فهم الدوافع التي تدفعهم ويهيئوا لهم الفرصة لإرضاء تلك الدوافع ، بالكيفية التي ترضى المجتمع ، وتفيدهم في حياتهم الحاضرة والمستقبلية . وعليهم أن لا يقفوا في سبيل ميولهم الذاتية والاجتماعية ، وأن لا يحاولوا تربيتهم بالإكراه والإهانة والإخضاع ، لأن هذا يصطدم مع ميولهم الذاتية . كما أن حبسهم في المنازل لا يرضى ميولهم الاجتماعية ، فهم في حاجة إلى الحرية ، ولا نقصد هنا الحرية المطلقة ، بل الحرية المنظمة المفيدة ، التي يشبع فيها الفتى ميوله الذاتية ، عند ما يشعر أن لا رقيب عليه . وميوله الاجتماعية عند ما يجتمع بأقرانه ويعيش معهم عيشة الند للند .

وعلى سبيل التمثيل ، وإيضاح ما لذلك الاجتماع والصدقة من قيمة في نفس الفتى ، نقتطف الكلمات الآتية من مذكرة فتى ، كتبها وهو في سن السادسة عشرة ، وقد ضمنها خطابا وجهه لنفسه عند ما يصبح رجلا ، له من الأولاد من هم في سن السادسة عشرة مثله<sup>(١)</sup> وهي :

« عزيزي جاك .

أ كتب إليك هذا الخطاب لأذكرك بما تكون قد نسيت . لعلك الآن أب لفتى مثلي ، أو فتاة في السادسة عشرة من العمر . عدت الآن إلى المنزل بعد أن كنت مع صديقي كارل ، وقد رافقتني إلى منزلي فرافقته إلى منزله ، وكثيرا ما يرافق الواحد منا الآخر على هذا النحو فلا تحظر على ابنتك

(١) ذلك الفتى روسي الأصل .

أن يفعل ذلك أيضا يا جاك . نعم قد يكون بليدا وعمله في المدرسة غير مرضى ، فيخيل إليك أن تجواله هذا مضر به ، ولكنك مخطيء ، فهو ضرورى ، وهو ممتع . فالصداقة لا غنى عنها .....

ألا فليعت ذلك الخطاب في نفسك ذكرى شبابك ، وجولاتك مع بول أولا ، ثم مع بيتر و كارل . أتذكر هذا ؟ إذن فاذكر تلك الليالى ، نعم تلك الليالى العزيزة النادرة ، عند ما كانت تفيض نفوسنا بشرا وانشراحا أثناء تجوالنا . لن تعود تلك الليالى . فدع ابنك وابنتك يتهزنان فرصة الاستمتاع بتلك الجولات . اليوم ذهبت مع صديقى الحميم كارل فى إحدى جولاتنا ، وتساءلنا عما إذا كنا فى المستقبل سنحظر على أبنائنا التجوال شأن كل الآباء .

وليس التوفيق بين هاتين الطائفتين من الميول الذاتية والاجتماعية بالأمر السهل ، فإن إرضاء الميول الذاتية لشخص ما قد يتعارض مع الميول الذاتية لشخص آخر ، وليست المحاضرات والدروس النظرية فى الأخلاق بمجدية فى منع اعتداء شخص على حقوق شخص آخر ، وعلى الأخص بين هؤلاء الناشئين ، الذين يرون الحق فى جانبهم مهما كانوا معتدين .

ومن أبدع النظم التى أنشئت للتربية فى دور المراهقة ، تلك التى تشمل مجتمعا صغيرا ، يكون أفرادهم هم القائمون بالحكم ، فيضعون القانون ، ويسهرون على تنفيذه ، فيكون المعتدى على القانون فى تلك الحالة تأثرا ضد من وضع القانون ، وهم أقرانه ، فيهبون فى وجهه ، ويرغمونه على احترامه . أما إذا أجبروا كلهم على احترام قانون ليس من وضعهم ، بل منزل من رئيس أكبر منهم سنا ، مهما كان حقا ، فإنهم يعتبرون العقاب الذى يوقع بأحدهم ، عقابا لهم كلهم ، ويعتبرونه شهيدا ، فلا يزيد هذا المعتدى إلا استمساكا بجرمه ، واعتزازا بنفسه ، اعتقادا بأنه بطل ، وأن الجماعة خلفه تؤيده ، فلا يزيـر إلا استبسالا .

ومن أمثلة ذلك، المجتمع الصغير الذي بناه المستر هومر لين Homer Lane من أحداث المجرمين في إنجلترا، حيث جعلهم يحكون أنفسهم بأنفسهم. فعند وصول المجرم الصغير إلى ذلك المجتمع، الذي كان يعيش على مزرعة في بقعة من أجمل بقاع إنجلترا، كان يجد نفسه حرا طليقا. وكانت أفراد هذا المجتمع تشتغل في تلك المزرعة، ويكتسبون قوتهم بعرق جبينهم، وتدفع لهم أجور كغيرهم من العمال، ويتحملون المسؤولية في النهوض بمجتمعهم والمحافظة عليه، فإذا قعد أحدهم عن العمل، أصبح كلا على غيره منهم، وصار موضع الاحتقار. وكان عليهم وضع القوانين والسهر على تنفيذها والمحافظة عليها. وكانت نظرية المستر هومر لين التي بنى عليها هذا النظام، أنه حتى المجرمين إذا منحوا الحرية، وحملوا المسؤولية، فإنهم يتعودون الهيمنة على غرائزهم ودوافعهم القوية الجامحة، وبالتدريج يمكنهم أن يستعيدوا الفرصة التي فاتهم لتربيتهم.

## الفصل السادس

### فطام الشباب

تطلق كلمة الفطام في العادة على منع الطفل عن ثدى أمه ، ولكننا سنستعملها هنا مجازا ، لخروج الفتى المراهق عن سيطرة أسرته النفسية ، وتخفيف القيود التي كانت تربطه بها في وقت الطفولة . فما لا شك فيه أن الظروف المنزلية التي كانت تحيط بالطفل ، تصبح غير صالحة له إذا ما بلغ دور المراهقة . كذلك معاملة أبويه له يجب أن تتغير وتصبح ملائمة لعقليته التي تغيرت . وتظهر في دور المراهقة ظاهرة تدفع كل إنسان إلى ترك الحظيرة العائلية التي نشأ فيها ، ليتخلص من الروابط التي تقيده بها ، وليصبح فردا مستقلا . ولقد أطلق عليها اسم فطام المراهق ، نظرا لما بينها وبين فطام الطفل من الشبه .

وقد يصحب هذه الظاهرة اشتداد في الانفعالات أحيانا ، أو انحطاط فيها ، كما يحدث غالبا عند ما نحاول كبح جماح عادة استأصلت جذورها ، فأصبح المرء عبدا لها ، وهذا ما يحدث في فطام الطفل أيضا ، إذ في الحالتين نجد أن كلا من الطفل والشاب قد تعود عادات تمكنت من نفسه ، وأصبح يستعين بها على ملامته للبيئة التي يعيش فيها ، ولا يكون هناك أدنى تضارب ما دامت البيئة باقية على حالها لم تتغير ، وما دامت نفسيته وعقليته اللتان أملتا عليه تلك العادات باقيتين لم تتغيرا . أما إذا تغيرتا ، وأصبحتا تتطلبان بيئة جديدة ، وجوا جديدا ، فإن العادات القديمة يجب أن يتخلص منها الفرد . غير أن هذا ليس بالأمر السهل ، لأن العادة إذا استأصلت جذورها في نفس الإنسان ، صعب عليه التخلص منها ، وكلما حاول إبطائها تأقت نفسه للرجوع إليها . وهذا هو السبب في اشتداد الانفعالات أو هبوطها .

ويزيد المسألة تعقداً أن عادات الأبوين ومن يحيط بالفتي يجب أيضاً أن تتغير فيما يختص به ، فإن هؤلاء قد تعودوا أن يخاطبوه باهجة خاصة ، وأن يعاملوه معاملة خاصة ، كانت لحد ماصالحة للدور الذي كان فيه . أما وقد انقضى هذا الدور ، فإن عادات هؤلاء كلهم يجب أن تتغير تغيراً يناسب الظروف الجديدة ، وإلا كانوا عقبة في سبيل نموه النفسى الطبيعى . وهذا فعلاً ما يحدث فى كثير من الأحيان ، أى أن هؤلاء كثيراً ما يكونون مصدر تعب وآلام نفسية عظيمة للراهق ، نظراً لجهلهم بتلك الحقيقة ، وبالحقائق الأخرى التى ذكرناها فى غير هذا المكان . وهذا هو السبب فى أن دور فطام الشاب يكون مصحوباً بآلام ومتاعب نفسية ، كما حدث عند فطامه من ثدى أمه وهو طفل .

ولقد دلت أبحاث<sup>(١)</sup> بعض العلماء على أن النزاع الذى ينشأ بين المراهقين ووالديهم ، كثيراً ما يسبب آلاماً ومشاكل نفسية عميقة فى حياة المراهقين . وقد دلت بعض الأبحاث على أن السبب الأول فى النزاع ، يرجع إلى الخلاف بين المراهقين والوالدين على مسائل مختلفة فى مثل وجوب خضوع المراهقين لرأى الوالدين فيما يختص بمظهرهم الشخصى ، وملابسهم ، وآدابهم ، وغير ذلك . ويبدأ الخلاف فى أوائل دور المراهقة من ثورة المراهقين على التقاليد ورفضهم الطاعة من غير سبب يقتنعون به .

ومن أسباب النزاع بين المراهقين ووالديهم ، تأخرهم فى العودة إلى المنزل مساءً عن المواعيد التى يقررها الوالدان ، فى حين أنهما فى كثير من الأحيان لا يدركون مقدار التغير فى شخصية أبنائهم وبناتهم ، ويرغمونهم على البقاء فى المنزل فى حين يتوقون إلى الاستقلال والحرية ، وقد يغالى المراهقون كذلك فى نزعتهم الاستقلالية ، غير مدركين قلة خبرتهم ، والأخطار الاجتماعية

Virginia Block : " Conflicts of Adolescen with their Mothers" , (١)  
Journal of Abnormal & Social Psychology, 1937, 32, pp. 192—206.

والمادية التي قد يتعرضون لها ، إذا منحت لهم الحرية الكاملة دفعة واحدة .  
وكثيرا ما تكون المتاعب النفسية التي يصادفها المراهقون ، وما يصحبها  
من انفعالات ، سببا في نموهم نموا غير طبيعي ، وإحداث شذوذ في أخلاقهم ،  
قد يظل معهم ردحا كبيرا من حياتهم ، ولذا كانت مسألة فطام الشباب من  
أهم المسائل الحيوية ، التي يجب أن يعلم بها جميع الآباء والمربين .

وليس المقصود بفطام الشباب ، خروجهم من منزل الأسرة ، وابتعادهم  
عن أهلهم ووطنهم ، فإن كثيرين قد مروا بدور الفطام هذا ، وهم مع عائلتهم  
تحت سقف واحد ، كما أن هناك كثيرين لم يستطيعوا التحرر من القيود  
العائلية ، مع بعدهم كل البعد عن الحظيرة العائلية ، إذ لم تتخلص نفوسهم من  
تلك القيود التي كانت تربطهم بها ، والطاعة العمياء التي كانوا يفرضونها على  
أنفسهم ، فهؤلاء مهتما بعدوا ، ينتظرون من كل من يحيط بهم العطف والرحمة  
والعناية التي كانوا يستمدونها من الحظيرة العائلية .

كما أننا ، في الوقت نفسه ، لا نعي بلفظة الفطام خروج الشاب عن طاعة  
والديه ، والتبجح في حضرتهما ، وعدم احترامهما ، أو العناية بهما ، فإن هذه  
النقائص قد تظهر أيضا بأقبح شكل في كثيرين ممن لم يفطموا . نعم إن سلوكهم  
وأفعالهم تشبه تماما أفعال الأطفال ، غير أن هذا لا يستلزم تخلفهم من  
الرابطة النفسية التي تشد وثاقهم ، وتمنعهم التصرف الحر المستقل .

أما الانفصال الذي نشده ، فهو التحرر السيكولوجي أو النفسي ،  
لا الانفصال الجسمي ، وهو تحرير عواطف الشاب وانفعالاته من سيطرة  
أبويه النفسية ، حتى لا تقف هذه السيطرة في سبيل نموه الطبيعي ، وفي اختياره  
للطريق الذي سيسلكه في الحياة كفرد بالغ عاقل .

فالواجب أن لا يتجاوز الفتى سن العشرين إلا ويكون قد تحرر من ربق  
الحظيرة العائلية ، كما أن عادات الطفولة يجب أن تكون قد كسرت قيودها  
وظهرت في نفس الشاب علائم الاستقلال ، وشعور الثقة بالنفس ، والقوة

على مواجهة صدمات الحياة ، من غير حنين إلى حماية الوالدين وعطفهما . فإذا لم تظهر هذه البوادر ، وجب علينا أن نعلم أن هذا الفرد لم يفطم ، وأنه لم يتم النمو الطبيعي ، الواجب لكل فرد .

ولقد وضع أحد العلماء<sup>(١)</sup> ، اختبارا لمعرفة مدى فطام المراهقين . وتبين بتطبيقه أن مظاهر عدم الفطام ، هي كثرة طلب الناشئ للنصيحة والمعونة من الغير ، لعجزه عن الاعتماد على نفسه ، نظرا لأن والديه كانا دائما يمدانه بالنصح والمعونة ، فلم يقو بذلك على مواجهة مشا كل الحياة مستقلا . وتجد مثل ذلك الناشئ كثير السؤال لمعلمه عن معاني الكلمات والارشادات ، وكثير الطلب لشرح المطلوب منه ، بدلا من الاعتماد على نفسه في ذلك . ومن علامات عدم الفطام أيضا الحنين الشديد إلى الحظيرة العائلية ، إذا ما اضطر الناشئ إلى مفارقتها . وقد يشتد به ذلك الحنين إلى درجة فقد الشبهة والأرق . وقد يعجز مثل هذا الشخص عن كسب ثقة رؤسائه أو معلميه لأنه ينتظر منهم الحنو والموالة ، اللذين كان يجدهما من والديه . ونعرض هنا وصفا لشاب ، لم يكتمل فطامه : كان هذا الشاب بأحد معسكرات الشباب ، وعمره ١٩ سنة . وقد لحظ عليه إخوانه ورؤساؤه شدة شغفه واستقصائه للتفاصيل بكثرة الأسئلة والاسترشاد ، فعزى ذلك في أول الأمر ، إلى أنه مبتدئ قليل الخبرة . ولكن مرت الأيام ، وأسئلته تسكث ، بدلا من أن تقل ، ولم يستطع إنجاز عمل ما ، من غير استشارة غيره ، من معلمى المعسكر ، حتى فى أصغر الأمور وأبسطها ، فضج الجميع من تعدد أسئلته ومضايقته . عندئذ بدأ الجميع يلاحظون أيضا ، أن سلوكه لم يزل يشبه سلوك الطفولة ، ولم يبد منه ما يدل على رغبته فى الاضطلاع بعمل ما . وقد تبين من الحديث معه سبب ذلك النقص فى نموه ، إذ كان أبواه شديدى السيطرة

على نفسه ، فقد رسمها له كل تفاصيل حياته ، ولم يتركها له مجالاً للتجريب ، وللإضطلاع بالمسئولية ، سواء أكان ذلك في دراسته ومذاكرته ، أم في اختيار أصحابه وأوقات خروجه معهم ، إلى غير ذلك . وكانت أمه ترافقه لشراء ملابسه ، حتى هذه السن ، فلم يكن بمستغرب عندئذ ، أن ارتبك ذلك الشاب ، ولم يستطع التصرف من تلقاء نفسه ، حين وجد نفسه في ذلك المعسكر وعليه إنجاز أمور عديدة ، والتصرف فيها على مسؤوليته الخاصة . ومن أمثلة عدم الفطام أيضا ، فتاة مات والداها ، فقامت أختها بتربيتها ، وكانت أختها تعنى بها ، وتحنو عليها بدرجة شديدة ، حتى أنها لم تترك لها مجالاً للاعتماد على نفسها ، بل كانت تعينها في الملبس والمأكل . ثم كانت تشرف على علاقاتها مع أصدقائها لما كبرت ، حتى إذا ما تزوجت الأخت الصغيرة ظلت تعتمد على معونة أختها الكبرى ، وتطلب منها النصح والإرشاد ، لعجزها عن الاستقلال الفكرى ، والانفصال النفسى عن أختها ، وانتهى الأمر بأن انتقلت إلى بلد قريب ، حيث اتخذت مسكنها الزوجى ، وجعلت الأختان تتحدان بالتليفون البعيد المدى يوميا ، كما كانتا تلتقيان مرة كل أسبوع ، وانتهى الأمر بأن فشلت حياة الأخت الصغيرة الزوجية ، لكثرة تدخل أختها الكبيرة ، ولعدم نموها النمو الطبيعى السيكولوجى الكامل .

ومن المعلوم أنه كلما زاد العالم مدنية ، أصبحت المشاكل التى تواجه الشباب أكثر صعوبة وتعقيدا . ففي الأدوار الأولى للمجتمعات البشرية ، كانت مشاكل الحياة محدودة معلومة ، ولم تكن لتحتاج إلا إلى مران قليل ، وكان أهم هذه المشاكل الحرب والصيد ، وهذه كان يتعلمها الشباب بمجرد بلوغه دور المراهقة . ولكن بتطور المدنية زادت الحاجيات الإنسانية ، كما ازدادت الكفايات ، واستحوذت على نفس الإنسان ، حتى أصبحت من الضروريات . وهذه الطريقة ازدادت ضروريات الحياة ، فازدادت مشقة الحصول عليها . وهكذا أصبحت المشاكل التى تواجه الشباب أكثر عددا ، وأصعب حلا ،

وهذا يقتضى بالطبع تزويدهم بسلاح ماض من التربية القويمة ، لامن الوجهة الجسمية فقط ، بل من الوجهة النفسية والخالقية أيضا . هذه التربية لا تكون صالحة إذا لم تعدّ الفتى للدخول فى مضمار الحياة ، وهذا لا يكون إلا بتعويده الاعتماد على النفس ، والاستقلال فى الرأى ، والجلد فى مواجهة الصعاب . فكل أب أو أم يستبقى الفتى فى أحضانه أكثر مما يجب ، ويمنعه بذلك من استقلال عواطفه وانفعالاته ، يحنى عليه جناية كبيرة ، ويعرقل نموه الطبيعى ، ويجعله عاجزا عن الوقوف على قدميه إذا ما انتزع من هذه الأحضان<sup>(١)</sup> .

غير أن الكثيرين من الآباء والأمهات يقعون فى هذا الخطأ ، بدافع الحب لذاتهم ، وتفضيل مصلحتهم الذاتية على مصلحة ابنهم ، غير عالمين أن الحنو والعطف الذى يبذلونه لذلك الفتى المسكين ، إن هو إلا مخدرا وقتيا ، يجد فيه الفتى لذة وقتية ، حتى إذا ما أراد النهوض لم يستطع ، وأصبح يطالب بذلك المخدر ، فراراً من مواجهة الحياة . هذا هو مثل ذلك الفتى تماما ، فإنه إذا تعود ذلك الحنو والقول المعسول استعديهما ، وظن أن الحياة كلها كذلك ، فإذا ما قست عليه الظروف ، لم يهب لمواجهتها ، والتغلب عليها ، بل أندھش ، وطفق شاكياً باكياً ، يندب حظه ، ويطلب الرجوع إلى أحضان أبيه ، ليحمياه من قسوة الحياة . هذا الفتى الذى تظهر عليه تلك الأعراض مريض نفسيا ، والمسئول عن مرضه أبواه ، أو من سهروا على تربيته ، وعلى الأخص فى دور الطفولة ، حيث يكون الطفل سهل الانقياد ، سريع التشكل ، قليل المعارضة .

قد يتساءل القارىء هنا عن الكيفية التى يمكن بها أن يتحاشى الآباء والمربون تلك العواقب الوخيمة التى ذكرناها ، والجواب على ذلك أنه من واجب هؤلاء أن يتزودوا أولا بالحقائق السيكولوجية عن نمو الفتى فى هذا

(١) وما ينطبق على الفتى هنا ينطبق على الفتاة أيضا .

الدور ، وأن يتيقظوا لملاحظة كل الأعراض التي تبدو على أبنائهم وبناتهم ، وأن يحاولوا تقدير المسؤولية التي تقع عليهم .  
وأولى الحقائق التي يجب عليهم العلم بها ، أن نمو الطفل تدريجي ، حتى إن العادات التي تعودها نحوه تثبت ، إذا أخذت وقتا كافيا لتتصل جذورها . فإذا لم يكن الأب والأم متبنيين لتلك الحقيقة ، جاء وقت ، تصبح فيه معاملتهما وآراؤهما ، نحو طفلها ، غير صالحة له ، اللهم إلا إذا استمرا يغيران ويبدلان في موقفهما وآرائهما ، بتغير شخصيته وآرائه هو . فإذا لم يفعل ذلك ، وقفا حجر عثرة في سبيل نموه النفسى ، وفى سبيل تحرير نفسه من ربق الرابطة العائلية .

ولكن ليعلم الآباء والأمهات أن المراهقين ، مع حاجتهم إلى الحرية والاستقلال الفكرى والسيكولوجى ، يجب أن لا يمنح لهم ذلك الاستقلال طفرة ، بل يجب أن يكون تدريجيا ، متمشيا مع نموم العقلى والنفسى ، وأن يكون ذلك الاستقلال تحت الإشراف فى أول الأمر ، حتى إذا وجد من الفتى والفتاة القدرة على الاستقلال والاعتماد على النفس حملا للمسؤولية قدر المستطاع . وتشمل تلك الحرية أو الاستقلال مسائل كثيرة ، منها مثلا حرية التصرف فى المصروف الذى يعطى للفتى أو الفتاة ، أو الذى يكتسبانه ، ويجب أن تكون تلك الحرية تدريجية أيضا ، وتزداد كلما وجد الوالدان أن الناشئ لا يسيء التصرف ، إذما ألقى حبله على غاربه . وقد صادف المؤلف فتاة يهودية فى أمريكا ، لا يسمح لها أهلها بالتصرف فى مليم واحد من مكسبها بكذ جبينها ، رغم أنها بلغت العشرين من العمر ، وكل ما تكتسبه يضعه أبوها فى البنك ، ويحتفظ بالدفتر معه ، ولا يعطيها أكثر من مصروف يدها اليومى الذى لا يكاد يكفى لشراء القليل من الحلوى ، كما كانت فى طفولتها . ومع أن تلك الفتاة كثيرا ما شككت من ضغط والديها ، ومن معاملتهم لها معاملة الطفولة ، إلا أن سلوكها كان يدل دلالة واضحة على أنها لم تصل بعد إلى درجة الفطام ، أى الاستقلال

الفكرى والسيكولوجى ، إذ كانت قليلة الثقة بنفسها ، ضعيفة الإرادة ، كثيرة التردد فى أخذ أى طريق تسلك فى المسائل التى تواجهها .

ومن الأمور التى يحتاج المراهقون للاستقلال فيها أيضا ، اختيار المعارف والأصدقاء . وذلك أمر شديد الخطورة بالنسبة للناشئين ، فيجب أن يكون الوالدان على ثقة من حسن اختيارهم لأصدقائهم ، من غير أن يشرفوا إشرافا تاما ، على كل حركاتهم وسكناتهم ، فلا فائدة من السماح لهم بالاختلاط بمن لا يوثق بهم ، ثم الهيمنة على كل صغيرة وكبيرة فى حياتهم ، والعكس أولى بأن يتبع .

ولا نكون مبالغين إذا قلنا إن القليل من الآباء والمربين يعلمون ذلك ، وإذا علموا به فإن القليل منهم من يحاول تطبيقه ، إما جهله بوجوبه ، وإما لعدم معرفته الطريق التى يجب أن يسلكها . ويجب أن لا يدهشنا هذا ، إذا علمنا أن بعض الآباء يتضجرون من كثرة التغيير والتبديل فى ملابس الفتيان فى دور المراهقة ، نظرا لنموهم الجسدى السريع ، حتى ليخيل للناظر أن ذلك الأب لا يعلم أن الفتى لابد أن ينمو ، وكأنه إذا علم ذلك ، يحاول أن يقف فى سبيل ذلك النمو . فكثيرا ما يرى الإنسان أبأ يحاول أن يضغط قدم ابنه ليدخلها فى الحذاء ، بينما تلك القدم قد نمت بسرعة لم تعط الفتى المسكين فرصة لاستهلاك ذلك الحذاء ، فإذا كان هذا موقف الوالدين تجاه الفتى فى مسأله النمو الجسدى ، وهو ظاهر واضح للعيان ، فهل نعجب إذن من موقفهما حيال النمو النفسى ؟ لقد تعود الآباء أن يلبسوا أبناءهم ثيابا وأحذية بحجم خاص ، ويعجبون إذا أتى وقت أصبح ذلك الحجم غير ملائم لهم ، وذلك العجب يرجع لآثر العادة ، فهم قد تعودوا أن يشترروا تلك الملابس بمقياس خاص وبشمن خاص ، وفى كثير من الأحيان من مكان خاص أيضا ، فإذا وجدوا أن ذلك المقياس لم يعد صالحا أبدوا اندهاشا ، ولو فى أول الأمر ، وحاولوا أن يضغطوا على أولادهم ، محاولين إرغامهم على قبولها ، حتى إذا فهموا حقيقة الموقف ، حاولوا

التغيير في العادة التي ثبتت ، وأصبح من الصعب التغيير والتعديل فيها . كذلك في المسائل النفسية ، نجد أن تغيير عادات الأبوين وموقفهما تجاه ابنتهما الناشئة أو ابنتهما الناشئة ، من الصعوبة بمكان ، فهما قد تعودا مخاطبتهما بلهجة الازدراء أو التهمك أو السخرية ، من جهلها وضعفها وقلة إدراكها لما يحيط بهما ، فما أشد اندهاشهما عند ما يجدانها غاضبين من هذه اللهجة ، محاولين نفي فكرة الجهل عنهما ، وإثبات علمها بما يتهمان بأنها جاهلان به . وقد يحاول البعض عقابهما على ذلك ، متهمينهما بسوء الأدب وبدعم الطاعة ، غير عالمين أن الوقت قد تبدل ، وأن قتي اليوم غير طفل الأمس ، وأن هذه الظاهرة نتيجة لنمو طبيعي ، يجب أن لا نعرقل سيره أو نخمده .

إن أساس تربية المراهق يوضع عادة أثناء الطفولة ، ففي ذلك الدور ( دور الطفولة ) ، تبدأ عادات خاصة في التكون ، فإذا تعود الطفل الاعتماد على النفس ومواجهة الصعاب عندئذ ، استمرت معه تلك العادات في دور المراهقة ، وأمكثه أن يقف على قدميه إذا ما فارق أهله وعشيرته عند ما يكبر ، أما إذا عامله أبواه في نعومة أظفاره كأنه ملك لهم بجنوهم الشديد عليه ، فإنه يجد صعوبة عند فراقهم فيما بعد . ويختلف الأفراد في قدرة تعليمهم على ذلك ، نظرا لاختلاف التربية . فالملاحظ أن الكثيرين من الآباء والأمهات يستعملون ألفاظ الطفولة والتدليل مع بنينهم إلى دور متأخر ، ولا يكلفونهم بأداء حاجاتهم الشخصية ، كغسل الوجه مثلا والنوم منفردين ، ويقبلونهم قبل الذهاب إلى المدرسة ، إلى غير ذلك من علامات المحبة ، التي إذا استمرت طويلا كانت عاقبتها وخيمة على ذلك الرجل الصغير .

قد يسألنا البعض عن كيفية تعويد الطفل الاعتماد على النفس ، مع أنه لا يزال في نعومة أظفاره ، قليل الخبرة بالحياة . وجوابنا على ذلك أننا لانريد أن نحرم الطفل من معونة أبويه وحنانها ، وإنما نقصد أن نمنع عنه المعونة إذا كان في استطاعته أن يستغنى عنها . فمثلا إذا استطاع أن يمسك الخبز

بأصابعه ، فلا داعي لأن نلقمه الخبز في فيه ، كما تفعل بعض الأمهات . وإذا كان يستطيع أن يمسك كوبة اللبن ، فلا داعي لأن نعطيه الثدي الصناعي يمتص منه غذاءه ، وإذا كان يستطيع أن يمشي على قدميه فالواجب أن لا نكلف الخدم بحمله . نعم إنه سيغضب في أول الأمر ويصرخ طالبا أن يعامل كما لو كان صغيرا ، ولكن إذا لم يجب إلى طلبه وأرغم على المشي ، فإنه لا يطالب أن يحمل ما دامت قدماه سليمتين . وهناك أمثلة عديدة لهذا التذليل ، وهي لا تخفى على القارىء إذا ما انتبه للملاحظتها . فهو لا بد قد رأى مثلا أما لا يستطيع الخروج من المنزل إلا ومعها طفلها ، مع أنه قد يكون في سن السادسة أو السابعة ، لأنه إذا رآها خارجة بدونه صرخ طالبا للتحاق بها ، وما دامت لا يستطيع الصبر على صراخه ، فإنه لن يأتي يوم يسمح لها بالخروج فيه من غيره ، إذ أن هذه العادة إذا تكونت صعب التخلص منها .

قد لا يتضح ضرر ذلك أثناء الطفولة ، ولكن لتعلم هؤلاء الأمهات أن هؤلاء الأطفال سيواجهون صعاباً جمّة ، إذا ما اجتازوا دور المراهقة . فإن هذه السياسة المتبعة معهم لا تعودهم الاعتماد على النفس ، عند ما تضطربهم الظروف إلى ذلك . فإن الظروف التي تحتاج للاعتماد على النفس قليلا ما تصادفهم أثناء الطفولة ، لأن الأبوين في العادة قريبان منهم ، يمدونهم بالمعونة قبل أن يحتاجوا إليها ، ولكن هل من الممكن أن يظل الأبوان بجانب الطفل طول حياته ، وأن يشتركا معه في تذليل جميع الصعاب التي تصادفه في معترك الحياة ؟ الجواب طبعاً بالنفي . فالطفل الذي بلغ السابعة من عمره ولا يستطيع أن يلبس ملابسه ، أو يتناول الغذاء بيديه ، أو الذي يخاف النوم وحده في الليل ، لاشك أن تربيته ناقصة ، ونموه السيكولوجي غير تام ، ولا بد أن هذا النقص ستظهر عواقبه بعد المراهقة .

وإن صعوبة التخلص من عادات الطفولة والتذليل لتكون أعظم مع الأطفال الذين ليس لأبويهم غيرهم ، وكذلك مع ضعاف البنية والبنات .

وأكبر عامل في ضعف تربية مثل هؤلاء الأطفال الذين ذكرنا أمثلتهم في العادة هو الأم، فهي في العادة أشد حنواً، وأضعف على احتمال فراق طفلها، حتى بعد أن ينمو ويترك دور الطفولة، وبعد أن يصبح في غير حاجة لمساعدتها. أما الأب فيندر أن يكون سبباً في ذلك، نظراً لشيء من الشدة في أخلاق الرجال. ولنتحاول الآن أن نعلل ماسبق من الوجهة السيكولوجية من المعلوم أن أهم عمل للأم هو الإتيان بالأطفال إلى تلك الحياة، وتربيتهم فيها، وهي تشعر بذلك، سواء كانت تعلمه بشكل صريح، أو تشعر بالدافع فقط في نفسها من غير أن تعلم له سبباً. هذه هي وظيفتها الطبيعية في الدنيا، والغاية التي ترمى إليها. ويظهر أن بعض الأمهات يملن للاحتفاظ بوظيفتهن للطبيعية أطول مما يجب، فيصعب عليهن أن يتركن ما يعتبرنه عملهن الطبيعي، وغايتهن في الحياة، فيملن إلى التثبيت بأطفالهن، والاحتفاظ بهم وقتاً أطول من الواجب، عملاً بالدافع الغريزي، وضعفاً منهن عن تحمل فراق أبنائهن الذين حملنهم في بطونهن، والذين سهرن الليالي الطوال على تربيتهم، كالفنان الذي يصرف الوقت والجهد في إنتاج تحفة فنية، فيعز عليه بعد ذلك أن يبيعها بثمن بخس. هذا ما يحدث تماماً للأم، فتمسك بتلابيب أطفالها، وترفض أن تدعهم يذهبون بعيداً عنها، سواء علمت بالنتائج الوخيمة التي تترتب على ذلك أم لم تعلم. وهذا يكون أشد في حالة أصغر أطفالها. وقد لوحظ أن كثيراً من الأمهات يرفضن زواج ابنتهن الصغرى خوفاً من فراقها أو يشترطن بقاءها معهن حتى بعد الزواج<sup>(١)</sup>.

ونصادف في الحياة اليومية أمثلة كثيرة للضعف السيكولوجي الناجم عن موقف الأم هذا، إذ أنه في الحالات القصوى، يحدث تغييراً في خلق الأبناء، ويجعلهم غير كاملي النمو من الوجهة السيكولوجية، أو كما يسمون في العادة

(١) فد يعلق الآباء أيضاً بأبنائهم فننجم نفس تلك النتائج الوخيمة.

شاذين . ومن أمثلة ذلك فتى في سن التاسعة عشرة ، كان شديد الحنين إلى أهله وعشيرته ، حتى أصبح ذلك سبباً في تعطيل دراسته واماخص حالته ، أنه ذهب إلى المدرسة الابتدائية في طفولته كالعادة ، في بلدته الصغيرة التي نشأ فيها . وكان ناجحاً في عمله ، حتى أتم دراسته في تلك المدرسة . فلما بلغ سن الرابعة عشرة ، أرسله أبوه إلى مدرسة أخرى أرقى من الأولى ، في بلدة أخرى ، تمهيداً لإرساله بعد ذلك إلى الجامعة . ولكنه لم يستطع أن يمكث بعيداً عن عائلته أكثر من أسبوعين ، كان في أثناءهما كثير البكاء ، وامتنع عن الطعام ، ولم يستطع الانتباه للدرس ، وألح بكل قوته في أن يعاد إلى أهله . ولما علمت أمه بذلك صممت على استدعائه ، وأرسلته إلى مدرسة في بلدته الأصلية ، حتى نال شهادته منها . وكانت الأم في ذلك على خلاف مع الأب ، الذي كان يرى أن يرغم الفتى على الاستمرار في المدرسة الأخرى ، وأن لا يلتفت إلى صراخه وعويله . وقد تجددت المشكلة ثانية ، عند ما أتم الفتى دراسته في بلدته ، وأرسل بعيداً عنها إلى الجامعة ، وكان عندئذ في سن الثامنة عشرة ، فساءت حاله ، واعتلت صحته ، حتى انخفض وزنه عشرة أرطال مرة واحدة ، ولم يجد لذة في الاختلاط بأقرانه ، ولم يستطع المذاكرة ، وقضى معظم وقته في البكاء والنحيب ، وكثيراً ما شكوا إلى أهله سوء التغذية بسبب اعتلال عملية الهضم عنده . وأكثر من هذا أنه بدأ يشكو من ضعف في قلبه ، وسرعان ما ظهرت عليه أعراض المرض ، حتى اضطر الطبيب لإرساله إلى أهله ، حيث قابلته أمه بالحنو والرضى المعتاد ، وسهرت على راحته وقضاء رغبته ، بنفس الاهتمام والمعزة ، اللذين كانت تظهرهما له أثناء طفولته ، وأذاعت أنه ضعيف البنية ، لا يحتمل عناء الدراسة الجامعية . ولكن الطبيب شهد بأن الفتى في صحة جيدة ، فأصر والده على إرساله إلى الجامعة ثانية ، غير أنه تساهل في هذه المرة فأرسله إلى جامعة قريبة من مسقط رأسه ، فعادت الشكوى ، فكان يكتب إلى أهله يشكو من قذارة عنابر النوم ، ومن شدة الأساتذة . وأخيراً اعتراه برد

شديد، وكان عندئذ في سن العشرين ، فرأى أبوه أن المسألة أصبحت لا تطاق ، وأن مستقبل الشاب في خطر ، فعرضه على الطبيب النفساني ، فدل الاختبار السيكولوجي على أن ذلك الفتى ذو ذكاء عال ، وأنه يفوق كثيرا من أقرانه في الجامعة من حيث الذكاء ، ومعنى ذلك طبعاً أن عدم قدرته على الاستمرار في الدراسة الجامعية لم تكن ناجمة عن غباوته . ولما بحث الطبيب معاملة أهل الفتى له ، تبين أن أمه كانت شديدة الخنو عليه منذ الرضاعة ، وكثيراً ما كانت تضعه في الفراش لأقل برد أو توعك يصيبه ، وكثيراً ما كانت تجلس بجانبه تقرأ له المجلات والروايات ، بدلا من أن تتركه يقرأ بنفسه . كما كانت شديدة التعلق به في كل لحظة من لحظات حياته . ومن الغريب أيضا أنها استمرت تغطيه في الفراش حتى سن التاسعة عشرة ، وكانت لا تزال تلقبه عندئذ بألفاظ التدليل التي كانت تلقبه بها عند ما كان صغيراً ، وكانت تطهى له طعاما خاصاً يوافق مزاجه . وبالاختصار كان هذا الفتى إلى اللحظة التي اضطر فيها إلى ترك حظيرته التي نشأ فيها ، مدلا منعما معتمداً كل الاعتماد على معونة أمه وعطفها الشديد . وما هو جدير بالذكر ، أن ذلك الشاب عند ما قابل الطبيب لاختبار حالته ، كان يحمل بعض الحلوى في يده كما يفعل الأطفال ، وبكل بساطة وسذاجة قدم للطبيب شيئا منها . ولم يكن إلى هذه اللحظة قد اكتسب درهما واحدا ، وقال إن أمه كانت دائما تعطيه مصروفه اليومي . أما من الناحية الجنسية ، فلم يأبه لأفراد الجنس الآخر ، وكان يخاف منهن ، ويكره الاجتماعات التي يختلط فيها الجنسان ، وكان قليل الثقة بنفسه ، معتقدا دائما باعتلال صحته ، وعلى الأخص بضعف قلبه .

ولقد نصح الطبيب أن يرسل ذلك الفتى إلى بلد بعيد عن مسقط رأسه ، وأن يوظف في عمل يكتسب منه بعض النقود ، وفضل أن يكون عملا يدويا ، حتى يثبت للفتى خطأ فكرته عن ضعف قلبه ، وأن يرسل بعد ذلك إلى جامعة يختلط فيها الجنسان ، حيث يتم دراسته . ولقد قابلت الأم هذه الاقتراحات

بالسخط الشديد، وعارضت فيها، ولكن الأب أصر على تنفيذها، وكانت النتيجة سارة، إذ تغلب الفتى على ذلك الحنين المستمر إلى أهله وعشيرته، ونجح في النهاية.

وهاك مثلاً آخر: فتاة في سن السابعة عشرة، كانت أيضاً شديدة الحنين إلى أهلها، وكثيراً ما هددت بالانتحار عند ما اضطرت لفراق أهلها. كانت تلك الفتاة جميلة ذكية، غير أنها لم تحتمل فراق أهلها، وكثيراً ما خيل إليها، كما قالت عن نفسها، أن الانتحار خير سبيل للنجاة من حياتها التعسة، وبجمل تاريخ حياتها، أنها كانت هي وأختها الأخرى، تعيشان دائماً في أحضان أمهما، ولم تفارقا المنزل ليلة واحدة، حتى حان الوقت في سن السادسة عشرة لأن ترسل إلى مدرسة في بلدة أخرى. وكان أبواها شديداً الرغبة في ذلك، لأن تلك المدرسة أسسها أحد أجداد العائلة. ومع أن هذه الفتاة كانت إلى ذلك الوقت في صحة جيدة دائماً، فإنها بدأت سلسلة أمراض لانهاية لها، وكانت تبكي طول وقتها، وتشكو من ضغط في الصدر، فلها أرسلت إلى منزل أبيها تلاشت أعراض المرض، ولكنها ما كادت تفارقه حتى عاد البكاء وعاد المرض، حتى اعتزم الأطباء إجراء عملية جراحية لها، ولكن سرعان ما اختفت الأعراض وزال المرض، عند ما عادت إلى منزل أبيها، ولم تصح هناك ضرورة لإجراء العمية، فعادت إلى المدرسة ثانية، فعاد البكاء، وأظلمت الدنيا في وجهها، وأصبحت تعسة لا تستطيع المذاكرة، وتكره الاجتماع بالفتيات الأخريات، وتولدت عندها فكرة عدم الثقة بنفسها، وأنها لا تصلح لشيء في الحياة، وأن الانتحار كان السبيل الطبيعي للخلاص منها. ولقد اشتدت الحالة العصبية لتلك الفتاة، حتى أصبح من الضروري أن تعود إلى بلدتها، وأن تذهب إلى المدرسة الموجودة بها، وأمكن التغلب على تلك الأعراض التي ذكرناها بابتعادها عن حظيرتها العائلية بالتدرج، لادفعة واحدة، كأن تترك عائلتها لمدة أسبوع أو أسبوعين فقط، لتقيم في منزل عمها مثلاً، وهي

تعلم طبعاً أن ابتعادها هذا لن يزيد عن أسبوع أو أسبوعين . ثم بعد ذلك أرسلت لتسكن في منزل آخر مع بعض الأصدقاء غير الأقارب ، لمدة أسبوع أو أسبوعين أيضاً ، ثم بعد ذلك أرسلت لتعيش في فندق ، حيث لاتعرف أحداً من الأصدقاء أو الأقارب هناك . وبالتدريج صارت مدة إقامتها بعيدا عن منزل أبويها تطول شيئاً فشيئاً ، حتى أمكنها بعد ذلك أن تصبر على فراق أبويها مدة لاتقل عن ثلاثة أو أربعة أشهر .

ولقد شعر أبواها بالغلظة التي ارتكباها معها في طفولتها ، إذ كانت طول عمرها ، حتى السادسة عشرة ، تنام في نفس الغرفة ، وفي نفس الفراش معهما . قد يظهر لأول وهلة أن ذلك لقيمة له ، ولكن يلاحظ أن معنى ذلك تكوين عادة خاصة تتأصل جذورها في نفس الفرد وحياته ، حتى إذا ما أراد التخلص منها ، وجد نفسه أمام مشكلة عصبية تلعب فيها الانفعالات دوراً هاماً ، لا يكون في العادة لمصلحة الفرد . وهذا ما حدث تماماً عند ما أرادت تلك الفتاة أن تكسر قيود تلك العادة دفعة واحدة .

والأمثلة على هذا كثيرة ، ويكفي تدقيق النظر فيما يحيط بنا كل يوم ، لنرى الأمثلة الكثيرة لشبان وشابات مدللين مدلعين ، أو بعبارة أخرى لم يصلوا إلى درجة « الفطام » ويجدر بنا أن نذكر هنا أن المسألة قد لاتقتصر في عواقبها على ما ذكرناه ، بل قد تقف تلك الأعراض في سبيل تكوين الفتى أو الفتاة لمستقبلهما ، أو قد تقف في سبيلهما إلى الزواج .

إن الأمثلة التي ذكرناها كثيرة الحصول ، ويمكن مشاهدتها لمن يدقق الملاحظة ، غير أن هناك أمثلة أخرى شاذة أشد مما ذكرناه ، ولو أنها قليلة . فمثلاً شاب بلغ من تدليله أن كان يعامل معاملة الفتاة حتى سن العشرين ، ولم يقتصر الأمر على ذلك ، بل أعطى اسم فتاة أيضاً ، وكان ينادى به حتى ذلك السن . وسبب ذلك أن أمه قبل ولادته كانت تتوق إلى طفلة ، فلما جاء ولداً أصرت على معاملته معاملة البنات ، وأطلقت عليه اسم بنت فعلاً .

حقيقة إن تلك الأمثلة الشاذة قليلة ، إلا أننا لانستطيع إنكار وجودها ، ولا نستطيع أيضا إنكار أنها تؤيد النظرية التي ذكرناها . عن تشبث الأم وتعلقها بأبنائها وبناتها ، الذين تعتبر الاحتفاظ بهم والسهر عليهم ، عملها الطبيعي في الحياة .

ولقد حاول بعض البحاثة معرفة ما إذا كان تعلق الفتي بأمه وتعلقها به له أساس جنسى . ويقول بعض علماء النفس إن الفتي يحن إلى الحظيرة العائلية ، إنما هو في حب معها ، وإن كانوا يقولون إن هذا الحب بطريقة لاشعورية . كما أن الفتاة التي تحن للعودة إلى منزلها ، تحب أباهما بنفس المعنى كما لو كانت في حب مع أى فتى آخر . غير أن الكثيرين من علماء النفس لا يستطيعون قبول هذا الرأى على علته ، ويميلون إلى القول بأن حب الفتي غير المقطوم ، أو الفتاة غير المقطومة ، لأبويهما ، ليس حبا جنسيا ، بل هو من قبيل حب الحيوان لمن يطعمه ويسقيه ، وهو نتيجة استمرار عادات الطفولة التي حرمت الفرد من الاعتماد على نفسه . ويؤيد ذلك أن هذا الحب والحنين لا يقتصر على الأبوين فقط ، بل قد يمتد إلى الماديات ، فيحن الفتي ( أو الفتاة ) مثلا إلى فراشه الذى كان ينام فيه ، وكرسیه الذى كان يجلس عليه ، ومسكنه الذى كان يعيش فيه . كما أن الذكرى قد يهيجها رؤية شىء يشبه تلك الحاجيات المادية . ويظهر أن أهم تلك الماديات التي يحن إليها الفرد في العادة ، هي الأشياء التي تشبع رغباته ، وتمهد له سبيل التمتع والراحة ، كالطعام والملبس والمسكن ، من غير أن تكون لها علاقة بالمسائل الجنسية . وما ينطبق على تلك الأشياء المادية ، ينطبق أيضا على الأبوين ، لأنهما يهيئان له سبيل الراحة ويساعدانه على قضاء رغباته ، وعلى الأخص الأم ، فهي منذ الولادة مصدر الغذاء والدفء والراحة ، فصدرها الحنون يهيء للرضيع كل ما يحتاجه في تلك الحياة ، وربما كان هذا هو السبب في أن العلاقة تكون أكثر توطدا بين

الأم وأبنائها. ولا تقتصر العلاقة مع الأم على الأبناء الذكور فقط ، بل قد تقع البنات في حب أمهن أيضا . ونذكر هنا أن معظم حالات الشذوذ التي تصادف الأطباء ، والناجمة عن عدم الفطام ، تكون ناشئة عن العلاقة الوطيدة بين الأم والبنات ، حيث تظل هذه العلاقة كما كانت وقت الطفولة ، وتستمر إلى وقت متأخر في حياة البنت بعد أن تكبر .

وخلاصة القول أنه ليس من داع لأن نفرض وجود أى حب جنسى بين الابن أو البنت والديهما ، مادمننا نستطيع أن نفسر الحقائق التي أمامنا على أنها محبة بين السكائن الحي ومن يطعمه ويسقيه . فكثيراً ما نلاحظ أن الحيوانات المنزلية تعود دائماً إلى صاحبها مهما بعدت عنه ، نظراً لتعودها عليه ، وامتزاج تلك العادات بالانفعالات والعواطف . ولا يمكن القول أبداً في تلك الحالة ، أن القط أو الكلب يحب صاحبه حباً جنسياً .

ويصادف الإنسان في الحياة كثيرين ممن لم يصلوا إلى مرتبة الفطام ، وهؤلاء تظهر عليهم ظواهر خاصة ، بها يعرف أنهم لم تتحقق لديهم الفرصة لأن يكونوا أشخاصاً عاديين Normal ، أو بعبارة أخرى مقطومين . فمثلاً يلاحظ على هؤلاء أنهم إذا حصلوا على وظيفة ما ، ينتظرون عطفاً خاصاً من رؤسائهم ، ويصبحون مصدراً للشغب في الدوائر التي يحلون فيها ، وينتظرون من الرئيس أن يعاملهم بالتسامح والكرم والعطف الذي كان يعاملهم به آباؤهم ، فإذا لم يحصلوا على هذا العطف ، تثور نفوسهم ، ويكثرون من اغتياب الرئيس ، ويعتبرون أنفسهم شهداء وضحية حظهم المنكود . ولا شك أن هذا السلوك يؤدي إلى عدم نجاحهم في عملهم ، ويتركهم عاطلين ، وسبب ذلك كله هو عدم فطامهم . فهم يعتبرون كل رئيس لهم ، أو كل ذى نفوذ عليهم ممثلاً للأب أو الأم ، وينتظرون منه أن يعاملهم كما كان يعاملهم هؤلاء .

وليس الأمر قاصراً على الفشل في الأعمال التي يكتسب منها الإنسان رزقه ، بل إن النتائج الوخيمة قد تعدو ذلك إلى الزواج أيضاً . فالشاب أو (الشابة) الذي لم يفطم ، ولم يتخلص من العلاقة السيكولوجية الوطيدة ، التي كانت تربطه وتقيده وتجذبه نحو أبويه ، ينتظر من زوجته أن تقوم مقام الأب أو الأم ، فإذا كان الأبوان رحيمين به ، توقع من الزوجة أن تعامله بالمثل ، فيطلب لين المعاملة والحب والعطف ، مهما كانت الظروف التي يوجد فيها الزوجان . وعلى العكس إذا كان الأبوان في سابق العهد شديدين قويا الشكيمة ، فإنه ينتظر بعد الزواج من زوجته أن تقوم بتحمل كل مسؤولية ، وأن تصرف الأمور ، وتسيطر على كل شيء من غير مشورة . فإذا لم يتحقق ذلك ، دب سوء التفاهم بينهما ، وأصبحت حياتهما غير مرضية .

ومن علامات عدم الفطام أيضاً بعد الزواج ، أن يرفض المرء ترك بيت أبويه ، وبذا يجعل حياة<sup>(١)</sup> شريكته في الحياة ضيقة محدودة ، لعدم تمتعها بكامل حريتها في ذلك المكان . وقد يقبل المرء أن يترك بيت أبويه ولكن يرفض ترك القرية أو المدينة التي هما بها ، أو قد يقبل الابتعاد عنهما ، ولكن يرفض أن يبتعد عنهما طويلاً . وكلنا نعرف حالات من هذا القبيل ، حيث يشترط الأبوان أن يعيش ابنهما أو ابنتهما بعد الزواج معهما ، أو قد يرفض الفتى نفسه ، أو الفتاة نفسها ، أن يترك منزل أبيه . وهذه العقبات التي تقوم في سبيل صفاء الحياة الزوجية ، كثيراً ما تمتع الزوج من النجاح في أعماله الاقتصادية أو الاجتماعية ، ما دامت زوجته تقيده بالعيش في بلد خاص ، أو في منزل خاص ، قد لا يتفق مع المصالح المادية التي تهى أسباب الرفاهية للزوج الناشئ .

(١) أو شريكها في حالة السيدات .

ومن علامات هذه الظاهرة السيكولوجية أيضا ، وقوع الفتى أو الفتاة  
فى حب من هو أكبر منهما سنا بكثير ، كأن يختار الفتى زوجة له يربو سنها  
على سنه بكثير ، أو أن تختار الفتاة زوجاً لها يكون الفرق بينه وبينها فى السن  
شاسعا . وتفسير هذه الحالات أن كلا منهما فى اختياره لشريكه فى الحياة ،  
إنما يختار أبا<sup>(١)</sup> له يسهر على راحته ، ويهيمن عليه ، لاشريكا يعامله معاملة  
الند للند . وغنى عن البيان أن مثل هؤلاء الأفراد لا يكونون سعداء  
فى زواجهم .

لا نذكر أن الطبيعة الإنسانية بها من الغرائز والميول ما يجعلها تخن  
وتستطيب العطف والسيطرة من شخص آخر ، فى أوقات خاصة ، كأوقات  
المحن والخطوب ، أو أوقات الضعف ، حيث لا يمكن للفرد أن يجاهد ويقاوم  
وحده ، على قول المثل السائر (يد وحدها لا تصفق) ، فإن هذه ظاهرة  
طبيعية معروفة فى جميع أفراد النوع الإنسانى ، المقطومين منهم وغير  
المقطومين .

وليس المقصود بالفطام انقطاع الصلة بين الأبناء والآباء انقطاعا تاما ،  
بل الفرق بين الشخص المقطوم وغير المقطوم أن الأول ينتظر المساعدة  
والعطف فى أوقات محدودة ، ومن أشخاص معدودين ، بينما الثانى ينتظر العطف  
فى كل زمان ومكان ، ومن أى شخص يسده السلطة ، يكون مركزه مشابها  
لمركز الأب ، وينتظر أيضا من غير ما سبب ظاهر ، أن يظهر ذلك الشخص  
المحبة والسهر على راحته من تلقاء نفسه ، فإذا لم يفعل كان موقفه نحوه كموقف  
الطفل نحو أبيه إذا رفض أن يجيب شيئا من رغباته .

وهنا يصح لنا أن نتساءل عن السبب ، الذى نرى من أجله وجوب فطام  
الشاب أو الشابة ، بدلا من اتباع أسهل الطرق ، وهى تركهما يفعلان ما يشاءان

(١) أو أما .

فيعتمدان على أبويهما طول حياتهما ، من غير إجبار على الاعتماد على النفس ، ومحاولة فصح عرى تلك العلاقة الوطيدة التي تربطهما بالأبوين . والجواب على ذلك ليس بالأمر الصعب ، فإن الأبوين إن يعيشا لابنهما أو ابنتهما أبد الدهر ، فقد دلت الإحصاءات الحديثة ، على أن الغالبية من الأفراد ، الذين بلغت سنهم الخامسة والثلاثين ، يكون أبواهم قد عاجلتهم الوفاة قبل ذلك السن ، فإذا لم يكن الفرد قد تعود الاعتماد على النفس ، وتعود أن يشق طريقه في الحياة من غير معونة أبويه ، وجد نفسه في أسطح أيام حياته ، وحيدا غير مزود بوسائل الكفاح ، كساع إلى الهيجا بغير سلاح . ويمكننا أن نتصور سوء حال مثل هذا الشاب أو الشابة ، إذا تخيلنا أحدهما وقد وجد نفسه وحيدا في الحياة ، في سن الخامسة والثلاثين ، أي في السن الذي تشتد فيه المسؤولية ، وينتظر منه المجتمع أن يصح فردا عاملا منتجاً . وهناك سبب آخر ، وهو أن تقيد الفتى بقيود متينة تربطه إلى أبويه ، يقف في سبيل تقدمه . فمن المعلوم أن العالم في تطور ، وأن المنتظر أن يفوق كل جيل الجيل السابق ، فإذا تقيد الجيل الحاضر ، وارتبط ذلك الارتباط الوثيق بالجيل السابق ، وخضع لسيطرته ونفوذه الروحي والعقلي والخلقى ، أصبحت أفكاره مشابهة لأفكاره ، وعجز عن التخلص من القديم ، والتفكير في الجديد ، فيكون هذا سبباً في وقوف التقدم الإنساني . وكلنا نعرف كيف يعارض الآباء والأمهات الأزياء الحديثة مثلاً ، وكيف تؤدي رغبة هؤلاء في الاحتفاظ بالقديم إلى جدل كثير مع أبنائهم وبناتهم ، الذين يودون الحصول على ملابس تتبع تطور الزى الحديث ، وكلنا نعرف كذلك خوف الآباء على أبنائهم من المخاطر ، وعلى الأخص المخاطر التي تتعلق بالمخترعات الحديثة ، كركوب السيارات ، والطائرات ، أو ركوب البحار . وكمن أم أو أب وقفاً في سبيل تقدم ابنتها ، خوفاً من ابتعاده عنهما ، وركوب متن البحار خوفاً عليه من الغرق وغيره من المخاطر .

ولاشك أن الشباب بطبيعته يعارض بكل قوته التقيد بالقديم ، ويحاول العدو نحو الجديد ، واختيار الأبحاث الحديثة ، غير مكترث بما يحف بهامن الأخطار ، ذلك دين الشباب ولن تجد لسنة الله تبديلا . وإن الشاب الذي يحاول أن يعيش عيشة أبويه عند ما كانا في سن الشباب ، لا بد وأن يقضى عليه بالفشل ، لأن الزمن يتغير ، والجنس الإنساني يتغير ، والإنسان الذي كان يصاح للحياة منذ قرن مضى ، لا يصلح للحياة في الأجيال الحديثة ، لأنه لم يعد لها . وكبر سنه لا يكفل له المرونة الكافية للتشكل حسب الظروف .

يتضح لنا إذن أن كل العوامل ، البيولوجية والاجتماعية والتربوية ، قد أجمعت على جعل النجاح نصيب الشاب الذي تم فطامه ، وجعل الفشل من نصيب الذي لم يتم فطامه . ويمكن تلخيص ذلك كاه بقولنا إن من أهم الأسباب التي تجعلنا نلح في سبيل فطام الشاب ، هو جعله قادراً على مجابهة الصعاب في مجتمع قد لا يجد فيه العطف والحنو ، الذي ينتظره من جميع أفراداه .

غير أننا لدينا من الدوافع الإنسانية ، والميول الطبيعية ، ما يكفل لنا حدوث الفطام ، ويساعدنا في المهمة التي تقع على عاتقنا ، أي في تربية المراهق وإعداده إعداداً صالحاً للحياة فيما بعد . فالطبيعة الإنسانية كفيلة بإيجاد الرغبة في نفس الفتى للتخلص من النفوذ الأبوي . وهذا الميل يقوى ويشتد أثناء المراهقة كما قدمنا قبل الآن . وإن مهمتنا كربين ، تتأخص في الحقيقة في أن لا نعترض ظهور تلك الميول والرغبات ، بمحاولتنا الضغط على الفرد الناشئ ، واقتناصه كلما هم بالفرار من الحضيرة العائلية . ولا نقصد هنا أن نترك الحرية التامة للفتى أو الفتاة ، للتخلص من السطة الأبوية بمجرد وصوله إلى دور المراهقة ، لأنه عندئذ لم تتوفر لديه الخبرة الكافية لأن يشق طريقه منفرداً في الحياة ، كما أن قواه العقلية والبدنية لم تصل عندئذ إلى درجة النمو الكامل ، الذي يضمن تصريف أموره على وجه الكمال . وإنما نقصد أن ذلك الفتى قد

أخذ عندئذ يدب في نفسه شعور بوجوده كفرد له شخصية ، وذات Self مستقلة عن شخصية أبويه وذاتهما . ذلك الشعور لم يكن موجودا في عهد الطفولة ، حيث كان اهتمام الطفل كله موجها نحو تحقيق الرغبات المادية ، من مطعم ومشرب وملبس . أما الآن فإن رغبات الفتى تعدو ذلك بكثير . وقد يفضل أن يتنازل عن الشيء الكثير من كل هذا ، في سبيل الاحتفاظ بكرامته أو بمركره أو بحقه أو بحريته ، وبعبارة أخرى في سبيل الاحتفاظ بشخصيته وذاته . هذه الميول ، وهذه الرغبة ، تظهر من تلقاء نفسها في الفتيان والفتيات عند دور المراهقة وما بعده بشكل واضح ، وإن كانت أخف حدة عند الفتيات منها عند الفتيان ، فإذا كانت ناقصة عند فرد ما ، أو ضغطنا عليه ومنعناها من الظهور ، فإن الفرد في الحالتين يكون شاذا غير عادي ، لأن نموه السيكولوجي لم يكتمل .

ويقتررون ظهور تلك الرغبات الذاتية في العادة بنمو العقاية ، وبنمو الدوافع الجنسية ، فهذه لها دخل كبير في اختيار الشخص لمهنته وزوجه ودينه ، وفي فكرته عن نفسه وذاته . وعلى ذلك فإن الميول التي ذكرناها لا تقوى إلا إذا أصبح الإنسان تام النمو من الوجهتين الجنسية والعقلية ، فنشاهد الفتى عندئذ تتجاذبه الدوافع والأهواء ، بعضها يجذبه في صف أبويه ، وتعصدها العادات التي تكونت نحو الوالدين ، والبعض الآخر يجذبه نحو الحرية ، والتخلص من القيود العقلية ، أو السيكولوجية ، التي كانت ترتبط بهما .

ونكرر هنا أن التخلص من تلك القيود ليس معناه الخروج عن طاعتها ومناصبتها العدا ، أو ترك المكان الذي يعيشان فيه ، بل المقصود هو التحرر من سيطرتهم الفكرية والروحية ، وبعبارة أخرى أن القيود التي نقصدها قيود سيكولوجية لا قيود عادية . فليس هناك من مانع إذا كانت

الخطيرة الأبوية صالحة لمعيشة الفرد ، من أن يستمر فيها ، وإذا لم تكن صالحة يمكنه أن يعمل على رفعها أو يحاول إنشاء غيرها أحسن منها ، من غير أن يكون مقيداً باتباع الآراء التي تملى عليه ، أو أن يكون عاجزاً عن ترك الخطيرة إذا مادعت الضرورة إلى ذلك .

وخير ضمان للآباء الذين يخافون على أبنائهم ، من أن يدفع بهم إلى الحياة من غير نظام ، هو أن يعودوهم توزيع جهودهم على أمور متنوعة مختلفة ، بحيث لا تكون نظرهم في الحياة محدودة ، وعقليتهم ضيقة ، وأن يدفعوا بهم إلى الحياة ، رويدا رويدا لادئعة واجدة ، فيصطدموا بها . ولاشك أن ذلك يستدعي حكمة وعلماً من الوالدين ، وعلى الأخص في الأيام الحديثة التي أصبحت مشاكل الحياة فيها متعددة معقدة .

## الفصل السابع

### الغريزة الجنسية في دور المراهقة

منذ أمد بعيد في تاريخ الإنسانية إلى وقتنا هذا ، والأمور الجنسية معتبرة من المسائل الخطرة ، التي تحاط بالكتان ، وتحفظ الأسرار . وكانت ولا تزال معدودة عند الكثيرين من الأمور الوضيعة المنحطة ، التي لا يحق للشخص المحترم المثقف أن يخوض فيها أثناء الحديث . فلا عجب إذن إن لم يجرؤ الآباء والمربون على مخاطبة المراهقين فيها ، وإنارة أذهانهم عنها .

ولكن ذلك الموقف بدأ يتغير في الأزمنة الحديثة ، وبدأ الناس يتبينون بعد خبرة الأجيال الإنسانية العديدة ، أن ذلك الجو المملوء بالغموض والإبهام ، الذي يحيط بالمراهق فيما يخص الغريزة الجنسية ، لم ينجح في تأدية الغرض المقصود منه ، ألا وهو الاحتفاظ بأخلاق الشباب طاهرة نقية ، أو كما يسميها العرف ، بريئة من الرجس والدنس ، بل تبين لهم فوق ذلك ، أن ذلك الغموض كان له أسوأ الآثار من الوجهة الاجتماعية أولاً ، ثم من الوجهتين الصحية والنفسية ثانياً .

ولقد بدأ المربون كذلك يغيرون وجهة نظرهم في هذا الموضوع ، وبدأوا يؤمنون بأن تجاهل الدافع الجنسي ، ومحاولة تناسيه ، يؤدي إلى نفس الأضرار ، التي يؤدي إليها إهمال أى دافع غريزي آخر ، ومحاولة إرغامه على الاختفاء بعيداً عن الأنظار .

وينصح المربون بأن أحسن سياسة تتمتع نحو المسائل الجنسية هي سياسة الصراحة وعدم اقترائها بالخوف أو الانفعالات القوية بل اعتباره شيئاً عادياً وحقيقة علمية كغيرها من الحقائق .

وينبغي المربون موقف الآباء والمعلمين الذين تشور ثأرتهم إذا ما أثير موضوع جنسى، أو الذين يعلوهم الحياء أو الاضطراب إذا ما أثار الأطفال حديثاً جنسياً، لأن مثل ذلك الموقف يوحى إلى الأطفال بجو غموض وإبهام وخلسة وتستر. ويزيدون على ذلك أن الاكتفاء بكلمة أو كلمتين لا يمدى ولا ينفذ، لأن الناشئين لن يرتدعوا عن متابعة الموضوع إما سرا وإما جهراً. وليس المقصود أن يفتح الآباء والمعلمون صدورهم لذلك الموضوع كلما شاء الناشئون، والأفضل الاعتدال واعتبار الموضوع كغيره من المواضيع الصحية، وأن يوجه نظر الناشئين إلى أن الغرض من مناقشة ذلك ليس مجرد اللذة والاستمتاع، وإنما تزويدهم بالمعلومات التي تمنعهم من الوقوع في الضرر أولاً، والاستعداد للحياة الزوجية المستقبلية ثانياً، فكما أن الأم تعلم فتاتها كيفية الطهي والحياكة قبيل زواجها، فعليها كذلك أن تعلمها كيفية العناية بنفسها من الوجهة الجنسية وكيفية العناية بأطفالها في المستقبل وهكذا.

وقد يظن البعض أن إثارة الكلام مع الناشئين في المواضيع الجنسية تفتح أعينهم لها وتركز انتباههم عليها، فيندفعون إلى الانغماس فيها، ورأينا أن الناشئين لاشك منتهون إليها وعيونهم مفتوحة لها بقوة الدافع الجنسي الطبيعية، حتى ولو لم توجد أفراد من الجنس المقابل منهم، ولكن إثارة الموضوع مع الآباء والمعلمين تعطى هؤلاء فرصة تزويدهم بالنصائح والإرشادات التي تضمن عدم انغماس الناشئين فيها عن جهل. كما أن الصراحة تعطى الآباء والمعلمين فرصة لمعرفة من يكون سهل الغواية فيحاط عندئذ بالعناية.

ولسنا متأكدين تماماً من الكيفية التي نشأ بها، في الأزمان الغابرة، ذلك الجو الغامض غير الطبيعي، الذي يحيط بالمراهق منذ بدء شعوره بالمسائل الجنسية. ويقول بعض علماء الاجتماع إنه نشأ من الديانات، ولكن يعزوه البعض الآخر إلى أسباب أخرى مختلفة، لم يفقهوا عاينها بعد. ولكننا نعزوه لأسباب أصاها اقتصادية. إذ كثيراً ما تكون الظروف الاقتصادية سبباً

في اعتبار سلوك الشخص في هذه الناحية تارة مرضيا ، وتارة رذيلة منكرة ، فيوصف بأحط الوصمات ، وينزل بفاعله أشد العقاب ، بينما قد يعد نفس السلوك . في ظروف أخرى ، عملا ساميا ، تدق له الطبول ، وتتر له الورود والرياحين ، وتزف من أجله البشرى والتهاني .

دعنا الآن نفسر ذلك في شيء من الإطالة : إذا فكرنا في المعنى الذي يعطيه المجتمع لكلمتي « الخير » و « الشر » ، وبجسنا في أصل منشأ ذلك المعنى ، تبين لنا أنه نشأ عن حاجات المجتمع ولفائدة المجتمع . فلو لم يكن في المجتمع سوى فرد واحد ، لما كان هناك مجال لتسمية عمله خيرا أو شرا ، ( إلا فيما يخصه هو نفسه ) ، إذ ليس هناك من حاجة لإرغامه على تكيف سلوكه بشكل خاص ( إلا فيما يختص بالأعمال التي تلحق به الضرر هو ذاته ) . أما والمجتمع يتألف من أفراد كثيرين غير ذلك الفرد ، فلا بد من وجود مثل تلك الموازين أو المعايير الأخلاقية ، لتحديد سلوك كل فرد تجاه من يعيشون معه ، أولفائدة ذلك الفرد الشخصية أولا ، ولكي يصبح فردا نافعا في ذلك المجتمع ثانياً .

وأول شعور الفرد بتلك المعايير الخلقية ، يكون في البيئة العائلية ، فالأبوان يحددان سلوك أفراد العائلة ، ويرغمان الصغار في أول نشأتهم على المحافظة عليها ، فيمنعانهم من اعتداء بعضهم على بعض ، وعلى احترام الكبار ، والمحافظة على ملابسهم من الأقدار ، والنوم في مواعيد معينة وهكذا . فينشأ الأطفال تدريجيا على اتباع تلك القواعد والتعليمات ، وينشأ في نفوسهم أنها هي الخير ، ومخالفتها هي الشر ، فكأن الأبوين في البيئة العائلية هما اللذان يحددان المقياس الذي تقاس به الأعمال .

أما في المجتمع الكبير ، عدا البيئة العائلية التي يتحكم فيها الأب والأم ، فينشأ المقياس تبعاً للعرف والتقاليد والشرائع السماوية ، وهكذا تصح هذه كلها قوانين ، عرفية كانت أو حكومية .

ولنطبق ما ذكرناه الآن على الأمور الجنسية التي كنا بصددنا ، ولنبحث عن كيفية تحديد المقياس الذي تقاس به وتوزن ، حتى حكم عليها بأنها منكر يجب التشديد في أمره ، وتحاشى التحدث عنه في كل مجتمع يحترم نفسه .

في الأزمنة القديمة ، في بدء المدينة ، وكما هو الحال في المجتمعات غير المتمدينة ، التي تعيش على الفطرة الأولى في وقتنا هذا . يتزوج الفتى والفتاة بمجرد وصولهما إلى دور المراهقة ، وبعبارة أخرى عند بدء شعورهما بالدافع الجنسي . ولم يكن هناك دون ذلك من عقبات ، لأن كلا منهما كان يستطيع الحصول على القوت في هذه السن بنفسه ، فالفتى كان يصيد الحيوان والسمك والفتاة تجمع الخضروات والفواكه من الأشجار ، وتدبغ جلود الحيوانات المصيدة ، وتعددها للاستعمال ، كملبس أو كسكن ، كما أنها كانت تستطيع حمل ابنها على ظهرها عند ما تصبح أما .

وبمرور الزمن وتقدم الإنسان في المدينة ، زادت المشكلات التي تواجه الفرد المتزوج ، وأصبحت حياته أكثر تعقيداً مما كانت في الأزمنة السالفة . فالوصول على القوت لم يعد بتلك السهولة السابقة ، والفتى والفتاة المراهقان لا يمكنهما أن يكسبا أود عائلتهما الآن مهما كانت صغيرة .

نرى إذن أن الظروف الاقتصادية المحيطة بالفرد المراهق والبالغ قد تطورت بتطور المدينة ، فبعد أن كان قادراً على الاعتراف من مناهلها ، واستدرا الرزق منها ، أصبح الآن محتاجاً لمران طويل وخبرة كبيرة ، قبل أن يستطيع دخول ميدانها واستدرا خيراتها .

أما الغريزة الجنسية ذاتها ، فلم تتغير بتغير تلك الظروف الاقتصادية ، ولم يتغير كذلك موعد ظهورها ولا قوتها . فالطبيعة الإنسانية باقية ، في جوهرها ، على ما كانت عليه في الأزمنة السالفة ، ولم تتغير بظهور المخترعات والمكتشفات الحديثة ، بل كل ما حدث هو تعديل في مظاهر ذلك الجوهر .

نجد هنا إذن تضارباً بين الطبيعة البشرية أو الغرائز الإنسانية ، وبين الظروف الاقتصادية التي تحيط بالمراهقين ، ففي السابق كانت حاجاتهم قليلة ، والحصول على القوت سهلاً ، وعلى ذلك لم يكن هناك مانع من زواجهم ، لقلة المسؤولية الملقاة على عاتقهم ، كما هو الحال في المجتمعات البشرية غير المتحضرة ، الموجودة في أواسط إفريقيا الآن ، حيث يتزوج الشخص ماشاء من الزوجات ، ويبيعهن بيع السلع . أما في المجتمعات المتقدمة ، فقد زادت المسؤولية ، وثقل العبء الملقى على عاتق كل من الزوج والزوجة ، حتى أصبح من الضروري أن ينتظرا إلى سن متأخرة قبل الزواج ، ليكونا قد حصلا من المال والخبرة والقوة ما يكفي لمواجهة تلك المسؤولية ، ولتحمل ذلك العبء الاقتصادي الثقيل .

وهكذا أصبح المراهق غير مسموح له بالزواج ، لعدم كفايته من الوجهة الاقتصادية ، وبالتالي من الوجهة الاجتماعية . أما الدافع الجنسي الذي لم يزل على حالته الأولى ، التي كانت في الأزمنة السالفة ، كما حاول الظهور وطلب تحقيق غايته ، نظر إليه المجتمع شذراً ، وقضى عليه بقوة الإرادة ، ووصمه بأشنع الوصمات ، حتى لا تنجم عنه الأضرار التي تنشأ من الاتصال الجنسي غير الزوجي ، سواء أكانت اجتماعية أم خلقية أم طيبة .

إذن ذلك العامل الاقتصادي هو بلا شك أهم الاعتبارات ، التي جعلت المسائل الجنسية من الأمور التي لا يتحدث الناس عنها صراحة ، بل يحيطونها بحجج مبهم ، يخيل للمراهق أنه مملوء بالأسرار والمخاوف . ولكن ما دامت المدنية الحديثة لم توجد حلاً لمشكلاتها ، في ذلك الوقت الذي لا يسمح فيه للمراهق بالاتصال الجنسي ، فإن الدافع الجنسي يظل حائراً ثائراً ، يرقب الفرص ويثخين غفلة الرقباء ، ومن هنا زاد التشديد عليه ، وأصبح في عداد الكبائر التي يعاقب عليها القانون العرفي والسماوي .

ولا شك أن هذا الجو يبدأ منذ الطفولة ، فيتعلم الناشئ أن يخشى الكلام عنه ، وأن لا يشير إليه إلا سرا ، فإذا زلفت منه كلمة ، قامت قيامة الحاضرين حوله ، وظهر على وجوههم الرعب ، أو الامتعاض على الأقل ، فينشأ في نفسه شعور غامض غريب عن هذا الأمر ، حتى إذا كبر اتخذ نفس الموقف حيال هذا الدافع ، الذى يعد من أهم الدوافع التى وضعها الخالق فى الإنسان ، حتى تستمر الخليقة على سطح الأرض .

ومن المتناقضات ، أن الفرد عندما يتزوج ، عليه أن يغير ذلك الموقف فجأة ، من غموض وإبهام ، إلى اعتراف وصراحة ، ومن كراهية وازدراء ، إلى حب واحترام ، فكأنه فى يوم وليلة عليه أن يغير ذلك الشعور الذى غرس فيه منذ نعومة أظفاره ، وأن يعتبر ذلك الدافع الذى كان فى يوم من الأيام مقترناً فى ذهنه بالدناءة والحطه والإجرام ، شعوراً طيباً ، فى تنفيذه منتهى التقوى والصلاح ، وفى الخضوع له سلامة العالم ومنعه من الزوال .  
واضح طبعاً ما فى تلك السياسة من تناقض ، فضلاً عن أنها سياسة خاطئة فى تربية النشء ، فضلاً عما تنتجه من أضرار تلحق الجسم والعقل والنفس .

### طبيعة الشعور الجنسى

رغم العقبات التى توضع فى سبيل وقوع الحب فى دور المراهقة بين الجنسين ، ورغم وصمه بأبشع الأسماء ، وتصويره لهما بأبشع الصور ، فإن مسألة الحب فى هذا الدور من أهم المسائل التى يجب أن ننتبه إليها معاشر المرين ، كى نعد لها عدتها ، ونعترف بها ، بدلا من أن نتجاهلها ، وننتظر حتى تظهر نتائج ذلك الإهمال الوخيمة ، فنحاول علاجها بالعقاب حين لا ينفع ذلك .

وأول خطوة فى سبيل اتخاذ العدة ، هى محاولة فهم طبيعة ذلك الدافع الجنسى ، حتى يكون موقفنا تجاهه مبنيًا على العلم والتبصر ، فلا تؤدى بحياة

الفتى أو الفتاة نحو الضرر ، سواء أ كان ذلك من الوجهة الاجتماعية أم الصحية أم العقلية . فإنه ولاشك من أهم الدوافع التي تؤثر في حياة كل منهما وتملك مشاعره ، وتشغل باله وتفكيره ردحا طويلا من يومه .

دعنا الآن إذن نحلل ذلك الدافع ، ونحاول فهم طبيعته ، وكيفية ظهوره ، والأضرار الناجمة عن اعتراض سبيله ، ما دامت سعادة الفتى والفتاة متوقفة على كيفية استغلاله ومواجهته .

في كل كائن حي ، كما في الإنسان ، قوى أو دوافع وميول تدفعه وتؤدي به إلى بذل الجهد في سبيل تخليد جنسه . فإذا وجد نوع من الكائنات لم يتوفر فيه ذلك الميل ، فلا بد له أن ينقرض حتما يوما ما . وعلى ذلك فوجود أى نوع من الكائنات الحية في وقت ما ، معناه أن أفراد هذا النوع تشعر بذلك الميل . ولما بدأ النوع الإنساني ، انقسمت أفراده إلى قسمين ذكور وإناث . ثم إن الأفراد التي عجزت من كلا القسمين عن اجتذاب أفراد الجنس الآخر ، انتهت حياتها بانتهائها ، إذ لم تترك نسلا يخلد حياتها ، فلم يبق إذن إلا الأفراد القادرة ، التي لديها الكفاءة لأن تجذب أفراد القسم الآخر ، وبعبارة أخرى الأفراد التي يتوفر لديها الدافع الجنسي .

ولقد حاول علماء النفس تحليل هذا الدافع الهام في حياة الإنسان ، فوجدوا أنه من الصعب التمييز بين ما هو طبيعي فيه ، وما هو مكتسب من العرف والاجتماع والعادة . غير أنه رغم تلك الصعوبة ، من الممكن تمييز عنصر لم يكتسب ، ظاهر أنه من الأمور الطبيعية الأصلية في الإنسان ، ألا وهو (الانتباه) الخاص ، الذي يوجه الفرد أيا كان لأفراد الجنس المقابل أى الذكور نحو الإناث والإناث نحو الذكور ، إذا لم يكن هؤلاء الأفراد الذين من الجنس المقابل أكبر أو أصغر بكثير من الفرد المنتبه<sup>(١)</sup> ، وإذا لم يكن

(١) في ظروف كثيرة ، نلاحظ حدوث هذا الانتباه بين أفراد ، الفرق بينهم في السن كبير شاسع ، غير أن هذه أحوال خاصة ، وكلامنا هنا منصب على الغالب .

بهم أيضا ما يدعو للاشمئزاز والنفور .

هذا ( الانتباه ) يختلف قوة ووضوحاً حسب السن ، وربما كان على أشده في دور المراهقة ، حين يكون الميل الجنسي ذا معنى خاص . فإذا تم الاجتذاب أو بعبارة أخرى التحاب البعيد من الطرفين ، تلتها تصرفات أخرى ، كالاقتراب ثم التراجع ، ثم التمليس والاتصاق ، الذي يؤدي بعد محاولات شتى ملأى بالأخطاء ، إلى العملية الجنسية الخاصة ، التي تنتهى بتخليد النسل .

تلك التصرفات قبل أن تقترن بالقوانين الاجتماعية الوضعية والعادات وغيرها ، لم تكن خيراً أو شراً ، ولم يكن هناك مجال لإطلاق تلك الأسماء التي نصفها بها الآن ، كالظهر والعفاف والاستقامة والفروسية إلى غير ذلك . ويرى بعض العلماء أن الإنسان في مبدأ الأمر ، لم تكن لديه فكرة عن النتيجة التي تؤدي إليها تلك العملية الجنسية ، أي حدوث النسل ، فإتيانه بها لم يكن عن رغبة في إحداث النتيجة ، بل عن رغبة في العمل ذاته ، الذي يؤدي بالفرد إلى الارتياح من ذلك القلق وعدم الاستقرار ، الذي يملكه قبل حدوثها ، ورغبة في اللذة التي تصحبها .

ومع أن ذلك الدافع من أقوى الدوافع التي ركبت في الإنسان ، فإن كبتة وإضعافه وإسكانه ، أسهل من كبت كثير من القوى الأخرى ، كما أنه يسهل إذكاؤه بتغيير بسيط في ذات المؤثر الذي يكون قد فقد خاصية إذكائه ، أو بتغيير بسيط في حالة الفرد الداخلية . كما أن العادات التي اكتسبها الإنسان وخضع لها ، والانفعالات والدوافع الداخلية المتضاربة في نفسه ، لها أيضا تأثير عظيم على النشاط الجنسي . فمنها مثلاً الحياء ، ثم الميل إلى الوحدة والانفراد الذي هو الدعدو للغريزة الجنسية ، إذ بينما هي تدعو للتآلف والاجتماع ، إذا به يدعو إلى النفور والتباعد .

ومما هو جدير بالذكر أن الغريزة الجنسية ، وما يتبعها من حب ، قد توجد جنباً لجنب مع الازدراء والكراهية لنفس الشخص ، وبعبارة أخرى ، إن

الغريزة الجنسية قد تتعلق بشخص يزدريه الإنسان ويحتقره أو يكرهه . ولدينا من الحياة اليومية أمثلة كثيرة ، لا تصعب ملاحظتها على من فطن لها ، في المجتمعات التي تضم أفراداً من كلا الجنسين معاً .

وهنا نسائل أنفسنا ، إلى أي حد تخضع الدوافع الجنسية للإرادة . إن بعض مظاهر الغريزة الجنسية من نوع الأفعال المنعكسة Reflexes ، فهي إذن خارجة عن سيطرة الإرادة ، من حيث إحداثها ، ولو أن الإرادة قد تسيطر عليها من حيث إيقافها ، أو الإقلال منها . فانتساع حدقة العين مثلاً في الظلام ، وضيقها في الضوء ، لا يمكن للإرادة أن تتحكم فيه بأن تمنعه ، كما أن الإنسان لا يحدثه بإرادته واختياره ، أما العطس فهو يحدث من غير تأثر بالإرادة ، ولكنها قد تستطيع إيقافه أو الإقلال منه ، فإذا اجتمع أفراد من جنسين متقابلين في مجلس واحد ، وتوفرت بينهم عوامل الاجتذاب والهواية ، كالسن والملاحم والقذ وطريقة المشي والكلام إلى غير ذلك ، فإنه لا بد من حدوث تلبية خاصة من جانب الأفراد ، من نوع الأفعال المنعكسة ، لا يكون للإرادة فيها دخل ، من حيث تحريكها وإيجادها ، بل تجد الجسم كله قد اتخذ موقفاً خاصاً ، وتهاياً تهبوا خاصة دفعة واحدة . هذه الحركات تؤدي في النهاية ، وإذا لم يقم عائق ، إلى الأفعال التي ذكرناها سالفاً ، ألا وهي الاقتراب من الفرد الجذاب ، والتحاب والتمليس والعناق أي الالتصاق البدني .

ومما هو جدير بالذكر ، أن الأفعال المنعكسة ، بما فيها أفعال الجهاز التناسلي ، لا تخضع لعرف ولا لقانون ، ولا تراث تقاليد المجتمع وعاداته ، وإنما تراث الخواص البيولوجية للجنس الإنساني ، ما دامت هذه الخواص تساعد على استمرار النوع الإنساني . وغنى عن البيان أن موافقة الآباء والمربين ، أو اعتراضهم ، لا يجديان نفعا في إيقاف الأفعال المنعكسة ، أو ملامستها ، أو تأجيلها ، فمن العبت أن يأمر أب ابنه بأن يمنع أنفه من التهيج

إذا استثارها مثير ، أو من السعال إذا أصابه برد ، مهما قبحهما لولده ، ومهما وصفهما بأبشع الأوصاف ، إذ كل ما يستطيع الفتى عمله ، هو أن يتحاشى المواقف التي تدعو إليها ، أو أن يخفى عن أعين الناظرين والسامعين إذا ما شعر بالميل نحوهما . وقد يقلح في إيقاف العطس أو السعال مرة ، ولكنه لا يستطيع أن يمحو للعطس والسعال من قائمة الدوافع التي تسيطر عليه .

غير أن هناك فرقا بين الفعلين اللذين ذكرناهما والفعل الجنسي ، فهما من الأفعال المنعكسة المحضة ، أما الفعل الجنسي فبعضه فقط من هذا النوع ، وبه عناصر أخرى غير منعكسة ، فتخضع للإرادة . وهذا هو السبب في أن الكثيرين يظنون أن الفعل الجنسي كله يحكم بالإرادة ، غافلين بذلك عن العنصر المنعكس فيه .

ويظهر أنه مضى على الإنسان حين من الدهر لم يكن يعرف نتيجة الاجتماع الجنسي ، أي إنتاج النسل ، وأنه لم يتعلم أن يربط السبب بالمسبب ، وأن يفهم العلاقة بين هذا الاجتماع وإحداث النسل ، إلا بعد مضى زمن ليس بالقليل . إذ كانت ولادة الأطفال تعزى إلى العوامل الطبيعية ، كالأنهار والأشجار والمطر والشمس ، وأحيانا إلى أشخاص بعيدين . فيحكى في خرافات الصين القدماء ، أن امرأة كانت واقفة أمام شجرة يقطعها بعض الناس ، فتطايرت شظية منها ودخلت في فها ، فإذا بها حبل . وأن أميرة كانت تستحم فوجدت على ملابسها زهرة فإذا بها أم . وفي بعض الأحيان ، كان الإنسان الأول يقدم القرابين للشمس والأنهار والأشجار ، إذا رام الإكثار من النسل .

وكما أن الإنسان الأول في مبدأ أمره ، لم يكن يعرف العلاقة بين الفعل الجنسي والنتيجة التي تليه ، بل اكتشف ذلك بتجربته وتجاربه على مر الزمن ، فكذلك الطفل والشاب لا يعلمان العلاقة ، وإن علمها ، إلا إذا أخبرهما

أحد أو قرأ عنها في الكتب ، وإلا فعليهما أن يبقيا جاهلين حتى تدلهما عليها التجارب .

لقد سبقنا تلك النبذة المختصرة ، لنوضح للآباء والمربين شيئا عن الدافع الجنسي ، من حيث منشؤه ، حتى لا يقعوا في الأخطاء التي يقع فيها الكثيرون الآن ، نتيجة لعدم علمهم بتلك الحقائق . فلا يظن أحد أن الغريزة الجنسية شر بطبيعتها ، وإن كتبها وعدم الإشارة إليها أمر مرغوب فيه ، يؤيده العقل ، فتلك الوصمة التي لحقت بها نجمت عن ظروف أغلبها اقتصادي كما بينا قبل الآن . كذلك لا يظن أحد أن تأنيب الفتى أو الفتاة على الشعور الجنسي يجدي نفعا ، أو يمنع بعض عوامله من الظهور ، كالمظهر المنعكس الذي ذكرناه مثلا . كما يتضح أيضا أن تعليم النشء حقائق عن الأمور الجنسية ، وإيضاحها لهم أمر مرغوب فيه كل الرغبة ، لأن ذلك هو السبيل الوحيد لعلمهم بها<sup>(١)</sup> فإذا لم يتعلموها عن طريق الآباء والمربين ، تعلموها إما بالمحاولة والخطأ ، على ما في ذلك من تعرضهم للاخطار والنتائج الوخيمة ، وإما استقواها من الكتب الوضيعة وخالن السوء ، والمعرضين الذين يتهزون الفرصة لإفساد أخلاقهم . أما إذا أفلحنا في السيطرة على الفتى أو الفتاة ، فصرفناهما عن الأمور الجنسية بالضغط ، فالعاقبة قد تكون أدهى وأمر ، ذلك أن كلا منهما قد يلجأ إلى كبت انفعالاته ورغباته ، أي تناسيها وعدم السماح لها بالظهور ، فتتهدر تلك الانفعالات إلى ما يسمى اصطلاحا في علم النفس باللاشعور ، حيث تكبت كل انفعالات الإنسان التي لا تستطيع الظهور على مسرح الشعور أمام الملأ . ومن المعلوم أن تلك الانفعالات والرغبات المكبوتة ، وإن اختفت عن الأنظار ، لم تلتأ فاعلا ، بل هي مستقرة في اللاشعور ، تؤثر في سلوك المرء تأثيرا بينا ، يكون في الغالب شادا ، لأنه آت من طريق ملتو ، لا يقره العرف

(١) أنظر الفصل التالي .

ولا القانون . وليس القصد السماح باختلاط الجنسين بلا قيد ولا شرط ، فأفادت الاختلاط وسيلة إذا لم يكن للناشئين من يرشدهم إلى جادة الصواب .

والكثيرون من تصرفات بنى الإنسان يعتبر من النوع الشاذ ، إذ لا يقره المنطق والعقل ، ومع أن ذلك السلوك الشاذ يبدو غريبا للناظرين ، فإنه قد لا يبدو غريبا لصاحبه ، الذى يحاول أن يقنع نفسه ومن حوله بالأسباب التى حدثت به إلى ذلك السلوك ، وأن يبين لهم أن ذلك السلوك إن هو إلا نتيجة منطقية لتلك الأسباب . غير أن سيكولوجية اللاشعور قد علمتنا أن لانصدق ذلك ( التبرير ) Rationalization ، وأن نبحث عن السبب الحقيقى للسلوك الشاذ فى منطقة اللاشعور ، أى بين الدوافع المنسية المكبوتة ، التى كثيرا ما يرجع تاريخها إلى أيام الطفولة . أما عن نوع هذه الخبرات المكبوتة ، فقد اختلف علماء النفس والأطباء فى تقريره ، واسكن ( فرويد ) الذى يعد من أشهر علماء النفس فى العصر الحاضر (١) ، وكان كذلك من أكبر المشتغلين بعلاج أمراض الشذوذ النفسى والأمراض العصبية ، يقرر أن الغريزة الجنسية هى المصدر الأكبر للأمراض النفسية ، ويقرر كذلك أنها أهم وأخطر دافع يهيمن على حياة الإنسان . وهو لا يعنى من تأثيرها الطفل أو الراشد ، بل يعتبر كلا منهما تحت تأثيرها وخاضعا لنفوذها ، وهذا هو السبب فى أن الكثيرين من علماء النفس فى أوروبا وأمريكا قد اعتبروه مبالغاً متطرفاً . ولكن مهما يكن من أمره فإن نظريته عن اللاشعور ، قد انحازت إليها الغالبية العظمى من علماء النفس ، وإن اختلفوا معه فى بعض التفاصيل هنا وهناك ، وأصبح له أتباع فى جميع أنحاء العالم ، يعالجون المرضى على طريقته ، ويفلحون فى شفاء البعض منها على الأقل ، مما يضطرنا إلى التسليم ، من غير ماجدل ، بأهمية الدافع الجسمى ، فى حياة الكبار ، على الأقل ، إن لم نسلم بها فى حياة الصغار .

ومغزى ذلك بالنسبة لموضوعنا واضح إذن ، نضغطنا على الفتى والفتاة ، ومنعهما من إظهار شعورهما الجنسي بطريقة ما ، مشروعة كانت أم غير مشروعة ، نتيجة وخيمة ، لأن ذلك الدافع ، كما قدمنا ، لا يموت ولا يتلاشى ، بل يخفى عن الأنظار في منطقة اللاشعور ، ويؤثر هناك من طرف خفي في سلوك المرء . فتراه يعمد إلى الفرص غير الطبيعية لإرضائه ، كالعادة السرية ، واللواط ، أو غير ذلك من الطرق الشاذة ، فلا يابث أن تملك هذه عليه ناصيته ، ولا يجب الرجوع إلى الطريقة الطبيعية ، حين يسمح له بها ، وبذا يصح شاذاً من غير ما شك .

ونريد هنا أن نوضح للآباء والمربين ، أن اختفاء الدافع الجنسي عن الأنظار ، ليس معناه تخلصنا من المشكلة ، فإذا اعتقدنا ذلك ، كان مثلنا كمثل النعامة ، التي يطاردها الصياد حتى تنهك قواها ، فلا ترى سبيلاً للتخلص من المشكلة ، إلا أن تضع رأسها في الرمل ، فكأنها تعتقد أن زوال الصياد من أمام أعينها ، زوال له من الوجود .

### الصفات التي تستهوى الشباب في الجنس الآخر

المفروض أن الأفراد الذين ليس بهم شذوذ يميلون إلى أفراد الجنس المقابل ، إذا توفرت شروط خاصة ، وإن اختلف الأفراد في قدرتهم على استثارة هذا الميل .

ولقد حاول علماء النفس أن يعرفوا أى العناصر في شخصية المرء ، تؤثر في اجتذاب الجنس المقابل ، وتستثير فيه الميل الجنسي ، فاستعملوا للوصول إلى ذلك طريقة الاستفتاء Questionnaire . فدل البحث على أن جمال الجسم ، وعلى الأخص جمال الوجه ، أشد هذه العوامل استهواءً ، ولو أن الأفراد يختلفون في مقدار تأثرهم بأجزاء الجسم المختلفة . فالبعض مثلاً يفضلون جمال اليدين والقدمين على جمال الوجه ، كما أن آخرين يضعون جمال القد والقوام

في المحل الأول . وهناك صفات جسمية أخرى تستوى البعض كالحواجب والقم . بينما آخرون يجتذبهم الهدام والملبس أكثر من جسم الشخص ذاته . ولقد ورد في إجابات المراهقين ، عن أسباب الكراهية لأفراد الجنس المقابل وجود شبه ما بين هؤلاء الأفراد وبعض الحيوانات ، فيقولون إن فلاناً ( أو فلانة ) يشبه القرود أو الأوز أو القط ، وهذا يكفي لديهم لبيان السبب في استقباح منظر ذلك الفرد .

غير أن هذا لا يمنع وجود بعض المراهقين الذين يفضلون صفات مختلفة في الجنس المقابل ، ويحلونها المحل الأول . إلا أن الغالبية منهم تضع جمال الجسم في رأس القائمة . ولقد رتب هذه الصفات حسب الغالبية التي ترغب فيها ، فكانت النتيجة كالآتي :

- |                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| ( ١ ) جمال الوجه       | ( ٦ ) الأدب وآداب السلوك ( إتيكيت ) |
| ( ٢ ) الذكاء والتربية  | ( ٧ ) الأخلاق الحميدة               |
| ( ٣ ) الشخصية          | ( ٨ ) الصحة                         |
| ( ٤ ) الأمانة والصرافة | ( ٩ ) الظرف                         |
| ( ٥ ) العطف            | ( ١٠ ) الطموح                       |

ويحسن أن نتحفظ فنقول إن معنى هذه الألفاظ قد يختلف من فرد لآخر . فما يعد جمالا للوجه عند فرد من الأفراد ، قد لا يعد كذلك عند فرد آخر . كما أنه قد يختلف من أمة لأخرى ، ومن جيل لآخر . فمثلا نحافة القوام قد تعد المثل الأعلى عند بعض الشعوب ، وعلى الأخص الشعوب التي ينتشر بينها الرقص ، إذ يمجّد الشباب فيها ، بالإضافة إلى نحافة القوام ، طوله أيضا . بينما بعض الشعوب الأخرى تفضل امتلاء الجسم . وكما أن بعض الناس يفضلون الأنف القصيرة المتسعة والوجه المستدير ، نرى آخرين يحبون الأنف الضيق الطويل ، والوجه الطويل أيضا . كذلك ما يعتبر جميلا في زمن ما ، قد لا يعتبر جميلا بعده بسنوات ، بين ظهراني نفس الأمة ، فمعيار الجمال يتغير كالأزياء .

فمثلا منذ نصف قرن تقريبا ، كانت النساء العرييات تلبس الملابس المنفوخة التي لا تظهر شكل الجسم ، وإنما تعطي السيدة شكلا خارجيا لا علاقة له بجسمها مطلقا ، فكان الشكل العام عبارة عن أقواس ومنحنيات . أما الآن فالخطوط المستقيمة هي السائدة المرغوبة ، وكذا الملابس الضيقة المنتصقة بالجسم ، التي تظهره على حقيقته ، مما دعا إلى احتجاج من يتكلمون باسم الفضيلة والآداب العامة ، وأصح القوام الممشوق المعتدل مفضلا على الجسم الضئيل والقدر الناحل الذي كان يتغنى به قبل الآن . كما أن الشارب كان في وقت من الأوقات من عميزات الشاب الأنيق الوجوه المستماح ، ثم زال هذا الشارب من الوجود ، ثم إذا به في أيامنا هذه يعود إلى الظهور ثانية بأشكال مختلفة على مسارح الوجوه الأنيقة ، المهمة بتتبع أزياء نجوم السينما . أما اللحية فتراها تختلف من أمة لأمة ، حتى في وقتنا هذا ، فتراها كثيرة الانتشار بين الفرنسيين ، حتى الشبان منهم ، وتراها قليلة بين الأجناس السكسونية ، ولكنها تراها تبذل مجهودا ضئيلا للعودة ، بين طلبة الجامعات في إنجلترا مثلا ، في السنوات الأخيرة . أما الفتاة ، فشبان اليوم يفضلونها نشطة ، سريعة الحركة والكلام ، مسترجلة لحد ما ، بدلا من فتاة الأمس ، الضعيفة ، البطيئة الحركة . الظاهرة الأنوثة ، الناعمة الكلام والملبس . وتيار التحول ظاهر للعيان في مصر ، بخروج الفتيات من خدرهن إلى ميدان الحياة العامة .

من تلك الملاحظات السابقة ومن غيرها نستطيع أن نقول إن كل ما يعتبر في وقت من الأوقات حديثا ( أو مودة ) ، يكون ذا تأثير خاص في استهواء أفراد الجنس المقابل ، سواء أكان ذلك في الملبس ، أم في طريقة تصنيف الشعر ، أم في استعمال الأصباغ وأدوات الزينة ، أم في طريقة الكلام والسلوك ، إلى غير ذلك .

وهذا له مغزى للآباء والمربين . فإن إجبارهم أبناءهم وبناتهم على اتخاذ زى كان سائدا في أيام شبابهم معاشر الآباء ، مهما كان جميلا ، ومهما كان

مناسبا للفضيلة والآداب ، يكون بمثابة فاصل بينهم وبين شبان وشابات اليوم لأنه غير جذاب ، ومعيار الجمال نسبي في هذه الحالة على الأقل . فالأم التي ترغم ابنتها على اتخاذ زي كان سائدا منذ ثلاثين سنة مثلا ، تفقدها جاذبيتها لشبان اليوم ، بناء على القاعدة التي استنتجناها منذ قليل .

نستخلص مما سبق بعض النتائج ، منها أن الفتيان ، والفتيات الذين يخالطون الجنس المقابل ، ويودون أن تكون لهم الخطوة في مجالسهم ، عليهم أن يعنوا بالملبس كعنصر من عناصر الجاذبية ، وإلا كانت النتيجة على عكس ما يبتظر . ولسنا نرى أنهم في حاجة كبيرة إلى مثل تلك النصيحة الذهبية من لدنا ، فالفتيان والفتيات أعلم بها منا ، وينساقون إلى أتباعها بدافع داخلي غريزي قبل أن يقرأوها في الكتب أو يرشدوا إليها . وغنى عن البيان أن الكشيرات من الفتيات الأحداث ، اللاتي قبض عليهن بتهم يعاقب عليها القانون ، كان أهم دافع لهن على ارتكاب تلك الجرائم ، غرامهن باللبس والزينة ، وسعيهن بشتى الطرق المشروعة وغير المشروعة للحصول عليها . وربما كان هذا الغرام باللبس والزينة أشد عند البنات منه عند الصبيان . وتعليل ذلك أن موقفهن مع الجنس الآخر سلبي ، فعليه أن يجتذبن أنظاره بمثل تلك الحيل ، وإلا أغفلن . أما الجنس الآخر فوقفه إيجابي ، فعليه الإندام والبحث ، وقد يقدم من طرق الإقناع والاستهواء ، ما يغني عن جاذبية الملبس والزينة ، كالقوة الجسمية والخلقية والاجتماعية ، وكالمال وغير ذلك .

ونود هنا أن ننبه القارىء إلى أننا لسنا بصدد قاعدة خلقية ، نرفها للشباب ونود أن ينصرف إلى العناية بملبسه والاشتغال باستهواء الجنس الآخر ، وإنما نحن نقرر حقيقة نفسية ، على الآباء والمربين أن يعلموها أولا ، ثم على أساسها يضعون خطتهم الأخلاقية ، بدلا من أن تكون خطتهم على عكس الميول والدوافع النفسية القوية ، فتظل غير ذات جدوى في نفوس الشباب ، ويكون

تطبيقها مستحيلا ، اللهم إلا بالإرغام والرهبة ، وعندئذ نفع في مضار السمك  
إذا أفلحنا في السيطرة التامة على الشباب ، أو يلجأ هؤلاء إلى إرضاء دوافعهم  
من طرق خفية تحت الستار ، فيكون مثلنا كمثل النعامة التي ذكرناها .  
ونوجه النظر أيضا إلى عنصر هام ، له أثر كبير في استثارة الفصول الجنسية ،  
ألا وهو الغموض والإبهام ، فمن أهم العوامل التي تساعد على تجاذب الجنسين  
حب الاستطلاع والرغبة في استجلاء ما غمض من صفات الجنس الآخر . وقد  
لوحظ أن كل ما هو جديد أو غريب في الأمور الجنسية يزيد قوة ، وبالعكس  
الألفة تقلل من قيمتها ، وتضعف قوتها على الاستثارة . وربما كان هذا هو  
السبب في تقلب أزياء السيدات بتلك السرعة المعروفة ، فالملابس القديمة  
لا تكاد تبلى إلا ويكون الزي الجديد قد ظهر ، ولذا فهن يحافظن بذلك على  
عنصر الغرابة .

وبناء على القاعدة السابقة ، نجد أن الحب الممنوع أقوى من الحب المباح ،  
فالمحبان اللذان يحال بينهما ، يهيمان الواحد بالآخر ، والأب الذي يمنع فتاة  
من الزواج بفتى يميل إليها ، يزيد حبهما اشتعالا ، وخاصة إذا منعهما من أن  
يرى أحدهما الآخر ، فالفصل يزيد عنصر الإبهام ، ويعطى مجالاً للخيال .  
فالمثل القائل بأن أحب شيء إلى الإنسان ما منع ، صحيح تؤيده الحقائق  
السيكولوجية . وخير للآباء هنا أن لا يسلكوا طريق الأوتوقراطية والبطش ،  
في معالجة مثل تلك الأحوال ، فإذا كان ولا بد من الوقوف في سبيل العلاقات  
بين الطرفين ، فعليهم أن يلجأوا إلى الإقناع ، وذلك ببيان الأسباب التي أدت  
بهم إلى سلوك خطتهم هذه ، وعلى قدر إفلاحهم في هذا الإقناع ، يكون نجاحهم  
في إضعاف تلك العلاقات . ولسنا بمدعين أن الإقناع سوف ينجح في كل  
الحالات من غير ماشك ، وإنما نود أن يترك التحكم والبطش إلى آخر فرصة ،  
حيث لا يجدى الإقناع ، وعندئذ يجب أن يكون أولو الأمر على بينة من  
نتائج خطتهم ، ويصبحون في موقف من يختار أهون الضررين . وهذا هو

السبب في استعذاب المتاعب ، وتحمل المشاق عن طيب خاطر ، في سبيل الحب ، لأن تلك العقبات لا تزيد إلا قوة ، بينما على العكس ، الحب الذي يرى كل من الفتاة والفتى أن الأبوين يدفعانها إليه ، يكون بارداً سقيماً ، ضعيف العاطفة بطيء التأثير . وكثيراً ما تكون تصرفات الآباء على عكس ما يرغبون ، فقد يحدث أنهم إذا رغبوا في زواج فتى من فتاة ، قربوا بينهما قدر المستطاع ، فيضيق عنصر الغرابة ، وتبدد الألفة بينهما ، فتهدأ العاطفة . ويبعدون الفتى والفتاة اللذين لا يرغبان في زواجهما ، فيصح كل منهما مصدراً للرغبة ، ومذكياً لحب الاستطلاع . وهنا ثانية لا يزيد أن نملي ما يجب أن يفعله الآباء والأمهات بالضبط ، فكل حالة لها ظروفها الخاصة بها ، وإنما نكتفي بتقرير الحقيقة السيكولوجية للاسترشاد بها .

ومن الحقائق السيكولوجية الهامة ، أن الغريزة الجنسية شديدة الصلة بكل الانفعالات والغرائز والعواطف الإنسانية الأخرى . فن تلك الغرائز غريزة حب السيطرة ، فالفتى يستعذب تحمل المسؤولية لحماية فتاته ، والسهر على راحتها ، ويلذ له أن يمتدح في هذه الناحية ، ويغضب إذا تشكك أحد في قدرته على ذلك ، ويجرح أيمها جرح إذا هزأت به فتاته ، ورمته بالنقص والضعف عن مجازاة أمثاله من الرجال .

كذلك حب التملك دافع قوى ، شديد الاتصال بالدافع الجنسي ، فالإنسان إذا أحب شخصاً افترض ملكيته ، ويلذ له أن يشعر أيضاً أنه ملك للشخص الآخر ، أى أن حب الملكية متبادل . وبشير الدافع الجنسي والحب عدم وثوق الشخص من ملكيته للطرف الآخر ، ولذا فإن الحب بين المتزوجين أهدأ منه بين العشاق ، نظراً لوثوق كل منهما من ملكيته للغير . ويظل الشك والاهتمام ، حتى يوثق رباط الألفة والاجتماع بينهما ، فيطمئن كل منهما إلى ملكيته لصاحبه ، ويتأكد من عدم ابتعاده عنه وذلك بالخطوبة أو العقد أو غير ذلك . وربما كان هذا هو السبب في أن بعض المتزوجات من النساء

يلجأون إلى إظهار العطف على غير أزواجهن ، إذا ما خمد حب هؤلاء لمن ،  
وذلك بالتمدح أمامهم بصفاتهم الحميدة والإعجاب بهم . ولسنا ناصحين باتخاذ  
تلك الخطوة ، فإنها قد تستثير الغضب بدلا من الحب ، وتؤدي إلى  
مالاتحمد عقباه .

غير أن الغريزة الجنسية قد تستثيرها أشياء غير المثيرات الطبيعية لها ،  
إذا اقترنت هذه بالمثيرات الطبيعية في الذهن . فالمثير الطبيعي ، هو أفراد  
الجنس الإنساني من النوع المقابل ، ولكن قد تستثيرها صورته ، أو أصواته  
إذا سمعت من غير رؤيته ، في الراديو أو اسطوانات الحاكي مثلا ، حتى إن  
هذه المثيرات غير الطبيعية كثيرا ما تستخدم لاستثارة تلك الغريزة عمدا  
في غياب المثير الطبيعي ، وهذا طبعاً نوع من الشذوذ ، لانود أن ينحدر إليه  
الفتيان والفتيات . كما أن الخيال وسيلة سهلة لاستثارة الميل الجنسي ، ولذا  
فإن الكثيرين من البالغين والبالغات يفرطون في استخدامه ، لدرجة تؤثر  
في صحتهم وخلقهم حتى يصبح الواحد منهم في عداد المرضى ، والمرضى البدني  
في تلك الحالة أهون ضرراً من المرض النفسي إذا اشتد ، فقد يتطور الأمر  
إلى انغماس المراهق في عالم الخيال ، فيزداد بعده عن عالم الحقيقة ، فتساقفه  
الأوهام ، وتثبط همته عن مواجهة هذا العالم المادى الحقيقي .

ومن أنواع الشذوذ الجنسي أيضا ، أن يعتمد البعض إلى أفراد من نفس  
جنسهم ، في غياب المثير الطبيعي ، وهو أفراد الجنس المقابل طبعاً ، وذلك  
شائع بين المراهقين ، وغير خاف ماله من التأثير الخاق الكبير على الطرفين ،  
وقد يصبح عادة يصعب استئصالها ، فيفقد المثير الطبيعي قوته ، ويصبح  
المثير الثانوى هو المتسلط الوحيد ، وذلك شذوذ خطر من غير ما شك .  
وسياتى الكلام عن الشذوذ في شيء من التفصيل فيما بعد .

## النمو الطبيعي للغريزة الجنسية

كان المفروض سابقا ، أن الطفل لا تشوب أعماله أية صبغة جنسية ، وكان المعتقد أن أول شعوره بالدافع الجنسي ، يبدأ عند البلوغ . ولكن علماء النفس الآن قد تبين لهم خطأ هذا الفرض ، فهم يقولون إن الغريزة الجنسية تبدأ مع الطفل منذ ولادته ، ولا تزال تنمو بنموه . ولقد دلت الأبحاث السيكولوجية على أنها تبدأ في وقت مبكر جدا ، وأنها يجب المحافظة عليها ، بتعهدها وتربيتها منذ ذلك الوقت . وليس هناك انتقال فجائي عند البلوغ ، كما يقول البعض ، وغاية ما هناك أن ذلك النمو الذي كان مستمرا طول الوقت ، يبدأ ظهوره للعيان ، ويبدأ تأثيره التدريجي في حياة الفرد .

ويدخل الناشئون في دور المراقبة تدريجيا فلا يمكن الإشارة إلى يوم أو أسبوع لا اكتمال ذلك النمو . كما أن الأفراد يختلفون في موعد دخولهم فيه ، واكتمال نموهم كما قدمنا في الفصول السابقة . ويمكن اعتبار المرء كامل النمو من الوجهة الجنسية حين تتوفر لديه الكفاءة لأن يكون أباً أو أما . ويتخذ ظهور السائل المنوي دليلا على نضوج الغريزة الجنسية لدى الذكور ، والحيض دليلا على نضوجها لدى الإناث . وهناك أعراض أخرى تدل على ذلك كظهور الشعر وتغير الصوت .

وتلك التغيرات الجسمية شديدة العلاقة بحالة الناشئين النفسية والاجتماعية فهي تدفعهم إلى ملاحظة أفراد الجنس المقابل والسرور من صحبتهم ورؤيتهم . كما أنها تؤثر في خيالهم وإنتاجهم العقلي . فقد يغرمون بالشعر وعلى الأخص الغزل ، أو بالفن الذي يمثل جمال الجسم ، مما هو بلا شك نتيجة لاتجاه ميول الفرد نحو تلك النواحي .

ويشعر الفتيان عادة بالنخوة لبلوغهم مظاهر الرجولة ، ويفخرون برجولتهم

وقوتهم ويغضبون لامتهانها ، ويجدون لذة في العناية بالضعيف من النساء والأطفال لأن ذلك مظهر لقوتهم ورجواتهم .

ويقترن نمو الغريزة الجنسية ونسوجها بكثرة الأسئلة التي تنشأ في نفوس الناشئين عنها ، إذ يزيد حبهم لاستطلاع خفاياها ، وليس هذا بمستغرب ، فذلك أمر كل شيء جديد غريب ، وعلى الأخص إذا ما علمنا بقوة الغريزة الجنسية وأهميتها في حياة الفرد حاضرا ومستقبلا .

ومن الخطأ أن نفترض أن الطفل لا يخوض في المواضيع الجنسية قبل البلوغ ، فالأطفال يتحدثون عن أعضائهم الجنسية ويتحدثون عن الزواج ، ويعلم الكثيرون منهم الشيء الكثير عن كيفية حدوث النسل وولادة الأطفال ، ويفهمون معنى المصطلحات الشائعة ، كأسماء الأعضاء الجنسية والجماع وغير ذلك . بل إننا لنزيد عن ذلك فنقول إن نسبة ، غير قليلة من الأطفال يلعبون بالمسائل الجنسية فعلا قبل البلوغ ، لاعتن رغبة جنسية حتما ، وإنما من قبيل حب استطلاع المجهول والتجريب ، فالأطفال قد ينظرون إلى أعضائهم الواحد إلى الآخر ، وقد يلعبون بها فعلا في أوقات خلوتهم وابتعادهم عن أعين الكبار ، سواء أكانوا من جنس واحد كلهم أم من الجنسين . غير أن خبرة الأطفال قبل البلوغ بالمسائل الجنسية لا تقتصر بانفعالات قوية ، ولو أنها قد تقتصر بسرور طفيف ، ولا خطر منها لأنها من قبيل اللعب ، غير أنها إذا تعدت ذلك تصحح خطيرة ، لا في حد ذاتها في الطفولة فحسب ، بل تصحح عادة تستمر إلى ما بعد ذلك الدور . ومن أخطر ما يكون اختلاط الأطفال بمن هم أكبر منهم سنا من الأطفال أو الراشدين ، فقد يغريهم هؤلاء بإتيان أعمال خبيثة يكون لها أوخم العواقب . وقد حدث مرة أن ممرضة تعودت اللعب مع طفل تعهده ، وجعلت تلعب بأعضائه الجنسية ، حتى انتهى الأمر بإصابته بمرض جنسي كان بها . وعلى سبيل الإيضاح نورد المثال الآتي أيضا .

تعلم طفل العادة السرية منذ سن السادسة ، عليها له طفل آخر أكبر منه سناً ، وبعد بضعة سنوات كان يزاولها حوالي خمس مرات أو ست في الأسبوع ، فبدأ يسوده القلق والحلم من آثارها ، واستولى عليه الاضطراب ، وعلى الأخص أنه استمر فيها خلال سنوات المراهقة ، ورغم محاولته التغلب عليها لم يفلح ، واستمر فيها حتى سن الخامسة والعشرين ، ولو أن عدد المرات قل عندئذ .

ليس ذلك المثال وحيداً في بابهِ ، وليس إلا واحداً من آلاف الأطفال الذين يتعلمون تلك العادة من إخوانهم ، وليس من شك في أن الشبان الذين يزاولون الاستمناة أو العادة السرية عددهم كبير ، إذ دلت الأبحاث التي أجريت في أمريكا على انتشارها وطول عهد مزاولتها ، وحبذا لو كانت لدينا أبحاث تبين لنا مدى انتشارها في مصر وبلاد الشرق . ولكن اعتقادنا أنها لا تقل عن أمريكا نظراً لتقاليدنا التي تقيد اختلاط الجنسين .

ويتميز دور المراهقة باتجاه الاهتمام نحو أفراد الجنس المقابل ، ولم يكن الأمر كذلك قبل ذلك الوقت ، فهذا هو الطريق الطبيعي لتلك الغريزة ، الذي تصل به ميول الفرد الفسيولوجية والسيكولوجية إلى غايتها الطبيعية التي أعدت لها ، والذي به تستقيم صحة الفرد وعقليته . فهذا الاتجاه ضروري لسلامته الصحية والنفسية والعقلية . غير أن الشباب يجد صعوبة في الوصول إلى تلك الغاية ، نظراً للعقبات الاجتماعية والدينية ، التي تتمثل في الآباء والمربين ورجال الدين ، وفي القانون والتقاليد والعرف .

أما الدين والتقاليد والعرف والقانون ، فتعارض في الوصول إليها إلا من الطريق المشروع ، ألا وهو الزواج . وولاية الأمر والظروف الاجتماعية والتقاليد والعرف كذلك تعارض في الزواج المبكر قبل أن يصل الفتى إلى مرتبة الرجال . ومعارضتهم هذه تقوم في جوهرها على أسس اقتصادية ، وإن لم تكن تلك الأسس ظاهرة واضحة لهم بطريقة مباشرة . فالفتى المراهق ،

كما قدمنا ، لم يصل بعد إلى درجة الاستقرار من الوجهة الاقتصادية ، وذلك يعوقه عن القيام بواجبات رب الأسرة ، وعلى الأخص في حالة إنتاج النسل . ولكن الموانع الاقتصادية ليست الموانع الوحيدة طبعاً ، فهناك موانع أخرى ، وإن تكن أقل أهمية من الموانع الاقتصادية ، فضلاً عن أن الكثير منها يمكن إرجاعه إلى الأساس الاقتصادي . فالفتى الناشئ لم يكون له مركزاً في الهيئة الاجتماعية ، وأهله لا يودون أن ينصرف بعد عن السمو نحو المركز الذي يصبو إليه ، أو الذي يتمنونه هم له . كما أن خبرته في الحياة لم تكتمل بعد ، وعلى الأخص في أيام المدينة الحديثة ، التي تزيد فيها مطالب الحياة من الفرد ، فتطلب منه كمفايات مرتفعة المستوى ، من الوجهة العقلية والخلقية والعلمية ، تلك الكمفايات التي لا يصل إليها إلا بعد مران طويل ، سواء أكان في المدارس والجامعات ، أم في معترك الحياة العملية والعلمية والاجتماعية .

من أجل هذا كله ، يتضافر ولاة أمره على إخماد ميوله الجنسية ، ومنعها من الظهور في وقت هي أحق ما تكون فيه بالنمو إلى غاية كمالها ، نمواً مستقيماً لا اعوجاج ولا تحايل فيه .

وفي السنين التي تسبق البلوغ ، لا تكون ميول الطفل موجهة بشكل واضح نحو أفراد الجنس المقابل ، ولا تكون الناحية الجنسية ظاهرة الأهمية في حياته <sup>(١)</sup> . فبيله نحو الالتصاق البدني غير محدود ، وغير مترکز في منطقة خاصة ، وعواطفه تتجه نحو الجنسين على حد سواء . أما السنين التي تلي بدء البلوغ ، فإن عواطفه تبدأ تدريجياً في الاتجاه نحو الجنس المقابل ، وهذا خير وقت يستطيع الفرد فيه أن يعود نفسه موقفاً طبيعياً صحيحاً ، بعيداً عن الشذوذ ، تجاه الجنس الآخر . فإذا فشل الفرد في ذلك ، تأصل الشذوذ من

(١) وإن يكن هناك بعض علماء النفس ، مثل فرويد والنساي ، وفلوجل الانكليزي ، الذين يقولون إن الفريزة الجنسية هي المحور الذي تدور عليه حياة الطفل والراشد

نفسه ، وتأثرت حياته في مستقبل الأيام لخدما ، كبيرا كان أم صغيرا . إذ أن هذه الميول إذا اعترض نموها الطبيعي في وقت من الأوقات ، وعلى الأخص في تلك السنوات ، يندر أن تعود فيما بعد إلى شكلها الطبيعي ، بل لا بد وأن يعتمدها شيء ولو قليل من الشذوذ ، يستلزم التخلص منه تربية خاصة ، وتكوين عادات خاصة من جديد ، تسبب للمرء آلاما نفسية وجسمية ، كان في غنى عنها لو سمح لها بأن تتخذ منفذاً طبيعياً لها ، في وقتها المناسب . وليس هذا بمستغرب ، ما دام عقل المرء وإرادته في كفاح مع ميوله وأهوائه ومطالبه الفسيولوجية الضرورية ، إذ أن ذلك الكفاح ، فضلا عما به من ألم نفسي ، يستنفد جزءا كبيرا من الطاقة العصبية . وهو إذا اشتد سبب انفصالا في الشخصية ، إذ أن الجزء من النفس الذي يسبب لها هذه الآلام ، يكبت ، ويحاول الإنسان فصله منها ، ولكنه لا يستطيع إلا فصله من ميدان الشعور ، فيظل في اللاشعور فعلا مؤثرا تأثيراً خفيا ، يكون بالطبع شادا ، وعندئذ يصبح الفرد في عداد المرضى من الوجهة النفسية ، وهكذا يظل شادا مريض النفس ، غير صالح طبعا للحياة الاجتماعية مع غيره من الأصحاء

ومن الأمور التي تعتور النمو الصحيح للغريزة الجنسية، الضغط الشديد على نفسية الناشئين وتصرفاتهم، وجهلهم بأسباب الدافع الجنسي ونتائجه، والخوف الشديد الذي قد يقترن به في نفس بعض الناشئين، وعلى الأخص البنات، أو الشغف الشديد به وشدة الشوق إلى استطلاع

ونشير هنا إلى أن شغف الناشئين وشوقهم إلى استطلاع الأمور الجنسية، يؤدي بهم إلى تصيد المعلومات عنها، بالسؤال أو القراءة أو استراق السمع والنظر، أو إلى الإتيان بالفعل الجنسي ذاته إذا سنحت الفرصة، ولو من قبيل العلم بالشيء وإطفاء الفضول. وليس العقاب أو التأنيب أفضل طريق لحماية المرء من العواقب الوخيمة، وإنما يجب على الآباء والمربين أن يعلموا أن ذلك الشوق والفضول أمر طبيعي، لا ينجو منه أي شخص سليم الجسم، وأنه ليس عارا

وإنما العار يأتي من اصطلاح الهيئة الاجتماعية . وخير من تأنيب الناشئين وكفهم عن الخوض في هذه المسائل، مناقشة بعضها معهم، والتفاهم معهم على ما يليق الكلام فيه وما لا يليق .

وكثيراً ما يعترض الأبوان النمو الطبيعي ، ويؤثران على حالة الطفل العقلية تأثيراً بالغاً بطرق شتى ، منها مثلاً علاقتهما الواحد مع الآخر . فالطفل الذي ينشأ في سبط عائلي يسوده الشجار والتشاحن ، ويخجل عليه الشقاء ، يضطرب نموه ، وتشد انفعالاته وعواطفه ، وهذا يؤثر بدوره في علاقته المستقبلية مع الجنس المقابل ، لأنه أثناء حياته في ذلك الوسط التعيس ، لا بد وأن يتخذ لنفسه موقفاً خاصاً تجاه كل فرد من أفراد العائلة ، ذكوراً كانوا أم إناثاً ، تبعاً لموقفهم هم نحوه ، وهذا يؤثر في عواطفه الموجهة نحوهم . وهذه المواقف المقترنة بالحب والكراهية والفرع والخوف إلى غير ذلك ، سوف تحدث في حياته المستقبلية مواقف تشبهها ، ولذا فإنها تستثير ذكراها ، مع ما يقترن بها من انفعالات وعواطف ، وتلك العواطف والانفعالات القديمة تحدد سلوك الفرد في المواقف الجديدة بطريقة لاشعورية .

وليس من شك في أن نمو الناحية الجنسية ، يستلزم وجود ماثيرها ، ألا وهو أفراد من الجنس المقابل . وليس من شك في أننا معاشر الشرقيين ، في أوساطنا لا تسمح باختلاط الجنسين ، ولا نقره خوفاً من النتائج الوخيمة التي تنجم عنه ، والتي لا يمكن تجاهلها لشدة خطرها على النسل وعلى الأخلاق والدين . فالمبدأ الذي قام عليه موقفنا تجاه الاختلاط مبدأ سليم ، وعلى قادة الاجتماع ، إيجاد الحل الذي يوفق بين ذلك المبدأ والحقائق السيكولوجية ، التي أثبتتها العلم ، حتى نوفق بين مصلحة الفرد الصحية والنفسية وبين مصلحته الاجتماعية . ولكن مهما يكن هذا من الوجهة الخلقية ، فالحقيقة السيكولوجية موجودة لا تتغير ، وهي أن الكثيرين من شباننا ، الذين لم يتيسر لهم سبيل الاختلاط المشروع ، يعتور أخلاقهم نوع من الشذوذ ، يظهر بأشكال شتى

في معاملاتهم وسلوكهم الاجتماعي . وأظهر هذه الأشكال استنفاد جزء كبير من الطاقة العصبية ، التي كان يصح أن تنصرف إلى النواحي المنتجة لخيرهم وخير البلاد . وهذا يفسر لحد كبير ، انصراف الشبان في مصر ، عن الأعمال التي تحتاج جهداً وابتكاراً وتفكيراً بالليل والنهار ، ذلك لأن تفكيرهم وطاقتهم العصبية مستنفدة في نواح أخرى .

ولا يزيد أن نعني هؤلاء الذين أعطوا أنفسهم الحرية غير المشروعة أيضاً ، فهؤلاء وإن سلخوا من أنواع الشذوذ السابقة ، أو بعضها ، يقعون في غيرها ، فإن عليهم بأن اصطحبهم هذا غير مشروع ، له تأثير أيضاً على سلوكهم . فاضطرابهم إلى الاختفاء دائماً عن أعين الهيئة الاجتماعية ، واختلاطهم بمن ليسوا على شاكلتهم من الفتيات . واضطرابهم إلى اغتنام الفرص أينما سنحت وحينما تسنح ، كل هذا لا بد وأن يكون له تأثير في سلوك هؤلاء الشبان من الوجهة الخلقية والسيكولوجية . وكنا نود أن نطيل الشرح والتفصيل في أمراض شباننا الاجتماعية ، لولا ضيق المقام ، ونرجو أن تسنح لنا الفرص في المستقبل فنفرد لها باباً أو مقالا خاصاً .

وإن الأفراد الذين يؤجلون زواجهم أمداً طويلاً ، حين سنوح الفرصة الاقتصادية ، يمهدون السبيل لتولد الآراء والميول المضرة بالصحة . فأقل ما في الأمر أن ترتفع قيمة النساء في نظرهم ، إلى حد غير طبيعي ، فينظرون إليهن كأنهن ملائكة من السماء ، أو معبودات مقدسة ، لا ترون إليهن إلا بكل احترام وتقديس ، وأنهن ما خلقن إلا للعبادة والتبجيل . وليس بخاف ما في ذلك من ضرر ، فإن تولد مثل تلك المعتقدات عند الفتى ، والاسترسال فيها ، لا بد أن يقف في سبيل نشوء أية علاقة جنسية طبيعية في المستقبل ، بينه وبين الجنس الآخر . وكذلك في حالة البنت ، نجد أن الآباء والأمهات ، ليضمنوا كف نظرها وتفكيرها في الرجال ، يحاولون تشويه سمعتهم وتصويرهم على غير حقيقتهم ، فيصورونهم بأنهم مصدر خطر على سمعتها وعفتها وطهارتها ،

وأنهم ليس حولهم سوى الخطر ، والقضاء على مستقبلها . وغنى عن البيان أن الفتاة تتقبل ذلك من غير مناقشة أو تمحيص ، فيلقى في روعها حب الابتعاد عنهم ، وتكون لنفسها صورة مشوهة عنهم ، قد تؤثر في سلوكها معهم ، لا قبل الزواج فقط ، بل طول حياتها ، وبذا تقف حجر عثرة في سبيل قيام الحياة الزوجية السعيدة .

ولقد ذكرنا في فصل ( فظام الشباب ) أن الفتى والفتاة اللذين لا يستطيع أحدهما التخلص من القيود الوجدانية أو الانفعالية ، التي تربطه بأبويه ، يكون عرضة لأن تقف هذه القيود حائلا مانعا في سبيل اقترانه بالجنس الآخر ، وتكون النتيجة إما أنه يخفق في اقترانه بالجنس الآخر ، وإما أن يصر على أن تعيش زوجته معه في بيت والديه ، وهذا أيضا قد يعتبر علامة من علامات النقص في النمو الجسمي ، إذ أن النمو الطبيعي يقتضى أن يوجه المرء كل الإخلاص والمحبة نحو زوجته ، وأن لا يقسمها بين الزوج والأبوين .

ويقترح علماء النفس اتباع طريقة ( الإعلاء ) للتخلص من ضغط الدافع الجنسي وآثاره لحين توفر الفرصة المشروعة . والإعلاء معناه رفع الدافع الغريزي عن مستواه إلى مستوى يعتبره العرف أعلى وأرقى . ويكون ذلك بتوجيه ميول المرء وآماله نحو أغراض عليه أو فنية أو اجتماعية تشغل ذهنه وتصرفه عن مضايقات الدافع الجنسي ، كالأشتغال بالفن أو الأبحاث العلمية أو الاشتراك في الأعمال الخيرية وتكريس نفس المرء ووقته لمساعدة الفقراء إلى غير ذلك على حسب ميول المرء واستعداداته وظروفه . غير أن بعض علماء النفس يرون أن الإعلاء ليس علاجا ناجعا للمشكلة الجنسية ، وأنه من المستحيل صرف ذهن المرء عنها صرفا تاما ، وعلى الأخص أننا نعيش في عالم تكثر به مشيرات تلك الغريزة .

ولكنهم يسلّمون بأن الإعلاء قد يكون علاجا جزئيا لاعلاجا تاما .

وكثيرا ما يكون خضوع المرء للتأثيرات الجنسية أمراً خارجاً عن إرادته فكثيراً ما يحدث أن يجد الفتیان أعضاءهم منتصبه حتى قبل البلوغ على غير إرادتهم ، كما أن الانتصاب أمر عادى فى الصباح مجرد امتلاء المثانة لالتهييج جنسى ، كما أن بعض الناس يحدث لهم الانتصاب أثناء الأسفار الطويلة بالسيارة مثلاً .

والأحلام كذلك أمر آخر خارج عن إرادتنا ، ويحدث فيها التهييج الجنسى كأنه حقيقة واقعة . وهى أمر طبيعى لا جرم ولا عار فيه ، ويجب أن يفهمه الناشئون على حقيقته .

وهناك غير ما تقدم ظروف تؤدى إلى التهييج الجنسى ، وقد تكون غير مقصودة ، كالضغط الذى يقع على الأعضاء الجنسية أثناء النوم مثلاً ، أو بعض أصناف معينة من الطعام أو ركوب الدراجات أو المشروبات الروحية .

وقد يتيسر الإغلاء لفرد من الأفراد بمشقة أقل من فرد آخر تبعاً لطرق تربية كل والوسائل التى تعينه على تهذيب النفس وتنظيم الميول . فالناشئ الذى يكون له أبوان يفهمان أهمية التربية الجنسية يكون له عضد عظيم فى مواجهة مشاكل الحياة الجنسية . كما أن العائلة المنتظمة التى لا يسودها التبتك أو إدمان الخمر ، تكون سياجاً للأطفال والفتيان الذين ينشأون فيها . أما الفتیان الذين ينشأون فى عائلة يسودها النزاع والإهمال ، فيكون حظهم تعساً لقله من يهتم بأمرهم من جهة ، ولانفتاح الطريق أمامهم للاختلاط بخلان السوء ، فضلاً عن أن الانغماس فى الملاهى وإدمان الشراب لا يساعد على إغلاء ميول الفتى الجنسية ، فإن الإغلاء يحتاج إلى حياة منظمة ، وعزيمة قوية ، وحسن نظام فى الطعام والشراب والنوم والنظافة والراحة إلى غير ذلك .

فالغريزة الجنسية وثيقة الاتصال بغرائز المرء الأخرى وأعضائه التناسلية وغير التناسلية . وإدمان الشراب من الأمور التى تجعل الاشراف على الميول الجنسية صعباً . كما أن تجمع الأقدار حول الأعضاء الجنسية يؤدى إلى تهيجها

بما قد يؤدي بدوره إلى الرغبة في الاستمنا أو الاختلاط الجنسي . هذا وقد يكون للملابس أثر في استثارة الغريزة الجنسية . ولذا يستحسن أن لا تضغط الملابس على الأعضاء الجنسية أو تؤدي إلى الاحتكاك الكثير بضيقها مثلا .  
ويحسن بالناشئين الذين يودون الهيمنة على الغريزة الجنسية بالإعلاء تحاشي الظروف والأشياء المهيجة ، والتي توجه الانتباه إلى الأمور الجنسية كالصور المحلة بالآداب وسينما التهتك والرقص والمخدرات إلى غير ذلك .

### الحب في دور البلوغ<sup>(١)</sup>

منذ الطفولة يلاحظ شيء ولو يسير ، من الرغبة بين الجنسين ، ولو أن هذه الرغبة تكوى في العادة خالية من أية صبغة جنسية ظاهرة للعيان . فكثيرا ما يرى أن بعض الأطفال الصغار يحاولون إظهار براعتهم وتفوقهم في الجري مثلا ، أمام بعض البنات ، كما أن هؤلاء قد يحاولون اجتذاب التفاتهم بطرق شتى ، كالضحك بصوت عال ، أو الإتيان بحركات مضحكة وهكذا ، غير أن هذه المحاولات ليست ذات قيمة حقيقية ، ولا تشغل بال أحدهما بصفة جدية ، إلا بعد البلوغ ، عند ما تأنف البنات من اللعب بالعراس مثلا ، ويأنف الأولاد من ملابس الطفولة ، ويبدأون في حلقة لحام . عندئذ يحتمل نشوء الحب بين الجنسين . ولو أن كيفية إظهار ذلك الحب تختلف من عصر لعصر ومن أمة لأمة .

### الفرق بين الأفراد المختلفين في الدافع الجنسي

مادام البحائة لم يستطيعوا قياس الدوافع الجنسية بعد ، فمن الصعب أن نحكم إلى أى حد تختلف فرد عن آخر ، من حيث قوة رغبته في الاختلاط الجنسي ومن حيث تغير هذه القوة مع السن ، ومن حيث قوتها عند الذكور والإناث

إلا أننا نرى من الملاحظة العادية ، أنه من السهل إدراك أن البعض لديهم هذا الدافع ضعيف جدا ، وهؤلاء قليلون بالنسبة لمجموع الجنس الإنساني ، بينما آخرون لديهم ذلك الدافع قوى لدرجة شاذة ، وهؤلاء أيضا قليلون ، وبين هذين النقيضين توجد البقية ، وهم الغالبية العظمى من الأفراد ، ومع أنهم لا تتوفر لديهم كلهم تلك الرغبة بدرجة واحدة ، فإننا نستطيع أن نقول إنهم كلهم لديهم على الأقل ما يكفي لاستمرار النوع الإنساني ، وإلا لالتشى الإنسان من عهد بعيد .

وقد يتساءل البعض أى الجنسين أشد رغبة فى الاختلاط الجنىسى ، وعمما إذا كان شعور كل منهما يختلف فى النوع عن شعور الجنس الآخر . والجواب على ذلك صعب ، مادامنا نعتمد على الملاحظة العادية ، فإن الظروف التى يعيش فيها أفراد كل جنس ، تختلف تبعاً للظروف الاجتماعية والاقتصادية . فالفتيان مثلا ظروفهم الاجتماعية ، وتقاليدهم التى يخضعون لها ، تختلف عن تلك التى تخضع لها الفتيات مثلا ، ولذا فن الصعب أن توازن بين الدافعين أو الرغبتين خالصتين ، من غير تأثير تلك الظروف والتقاليد . ثم إن الوقت الذى يمضى قبل ظهور الدافع الجنىسى بشكله القوى فى دور المراهقة ، تكون فيه تربية الصبيان مختلفة عن تربية البنات ، وهذا طبعا له تأثير فى سلوك كل منهما بعد ظهوره .

## أحوال الشذوذ

ذكرنا من قبل أنه فى السنين الأولى من حياة الطفل يكون الدافع الجنىسى غير محدود الغرض ، وضعيفا فى القوة ، فإذا أقيم بينه وبين تحقيق غرضه حائل ، فإنه من السهل أن يتحول عن طريقه الأسمى ، ويتخذ له مجرى غير طبيعى . فإن الفرد لا يستريح حتى يظفر ذلك الدافع بغرضه الذى خلق من

أجله فيأخذ في طرق جميع الأبواب الممكنة ، وكثيرا ما يحاول محاولات عمياء ، لا تؤدي إلى الغرض المقصود ، حتى يهتدى إلى طريقة تبعث على الارتياح ، وعندئذ يميل إلى تكرارها حتى تصبح عادة ثانية .

غير أنه توجد طرق كثيرة لإرضاء الميل الجنسي ، غير الطريق الطبيعي ولو أنها قد تقرب منه من حيث الارتياح الجسماني الناتج . فهذه الطرق قد يعتمد إليها الفرد في أثناء محاولاته التي ذكرناها ، في حالة عدم توفر الطريق الطبيعي وهنا ينشأ الشذوذ في خالق الفرد وتصرفاته لسبيين ، أولهما أن الطريق غير الطبيعي لا يؤدي إلى الارتياح التام ، وثانيهما أن الطريق غير الطبيعي لا يحقق الغرض المقصود من ذلك الميل . وهذا يوضح لنا تمام الوضوح كيفية نشوء طرق الاتصال الجنسي الشاذة وغيرها ، مما يؤدي إلى إفساد طبيعة المرء وتكوين عادات غير صالحة ، تكون عقبة كأداء في سبيل عودة المرء إلى الطريق الطبيعي الصحي . فمثلا إذا لم يجد المرء من أفراد الجنس الآخر من يساعده على إرضاء ذلك الميل ، فإنه قد يعتمد إلى أفراد من نوعه هو نفسه إذا توفر نوع شبيه بينهم وبين الجنس الآخر ، وهذا ما يعتمد إليه الكثيرون من المراهقين الذين لا يجدون سبيلا للاختلاط بالجنس الآخر ، نظرا لحداثة عهدهم بذلك الدافع ، ولقلة خبرتهم في الحياة ، ولسهولة غوايتهم ، ولجهلهم بالنتائج الخطرة التي تترتب على عملهم ، من الوجهة النفسية والصحية والاجتماعية والدينية . وما يجب ملاحظته هنا ، أن البغضاء التي قد يبثها أب جاهل في روع ابنه للفتيات ، رغبة منه في المحافظة على أخلاقه ، قد تحول نظره عنهن نهائيا ، وتضع سدا حائلا بينه وبينهن طول حياته ، ولكن ما دام الدافع الجنسي الطبيعي موجودا ، فإنه قد يعتمد عندئذ إلى أفراد من نوعه ، لأن هؤلاء لم يقم بينه وبينهم حائل من البغضاء كالذي ذكرناه . وما يقال عن الذكور يقال كذلك عن الإناث وهذا هو السبب في أنه كثيرا ما يتصل

شخصان من جنس واحد ببعضهما اتصالا شاذا ، وتنشأ بينهما بذلك علاقة مستديمة لوقت ما .

كذلك في أحوال شاذة قد تكون محبة والديه شديدة حائلا دون نمو الميل الجنسي ، واتجاهه في الطريق الطبيعي ، أى نحو أفراد الجنس الآخر ، ويظل كذلك ما دام الفرد لم يتخلص من ريق تلك المحبة . كذلك قد تحدث للهرة صدمة عصبية عنيفة تتصل بالمسائل الجنسية فتخيفه منها ، أو تبغضه فيها ، وبذا يتحول ذلك الميل من الطريق الطبيعي إلى طريق شاذ ، وهذا ما قصدناه عند ما قلنا قبل الآن ، إن تصوير النساء كملائكة من السماء ، والرجال كأشرار معتدين ، يؤدي إلى ضرر عظيم .

نستخلص الآن عندئذ مما سبق ثلاث نتائج هامة : —

الأولى : ضرورة تحرير الفتى أو الفتاة من حب الأب أو الأم ، والاحتياط من أن يكون هذا الحب شديدا ، بدرجة تعوق النمو الطبيعي للبول الجنسية .

الثانية : ضرورة إيجاد الفرصة للمحادثة والتفاهم بين الفتیان والفتيات ، بحيث يكون سنهم وسنهن متقاربين<sup>(١)</sup> وأن يكون ذلك في ظروف ملائمة .

الثالثة : وجوب تزويد الفتى المراهق ، وكذلك الأطفال قبل حلول دور المراهقة ، بالمعلومات اللازمة التي تساعدهم على اتباع الطريقة المثلى لنموهم الصحي والنفسي من الوجهة الجنسية ، وتمنعهم من الوقوع في الأخطاء التي ذكرناها .

والآن وقد أدت بنا الأبحاث السابقة إلى تلك النتائج ، نرى أنفسنا أمام مشكلة أخرى ، ألا وهي العواقب التي تنجم من إباحة اختلاط أفراد الجنسين فإن تمهيد الفرصة لاجتماعهما ، ولو أنه يمنع وقوع الشذوذ فيما بعد ، ويؤدي إلى نمو الميل الجنسي نموا طبيعيا ، إلا أنه يخاف أن يؤدي إلى نتائج أسوأ عاقبة من تلك التي تحاشيناها . فإباحة الاختلاط الحر من غير قيد ولا شرط ،

(١) على أن يحاط أولو الأمر من أن يؤدي ذلك إلى نتائج غير مرغوب فيها خافيا .

يهزم النظام الاجتماعي القائم ، ويعتبر ثورة على الدين والأخلاق ، وهما من أهم ما يجب المحافظة عليه في تربية المراهقين . إذن نجد أنفسنا بين نارين ، فهل من سبيل للخروج منهما من غير أن نتعرض لإحدهما ؟ . يلوح لنا أن خير طريق نتبعها هي التبكير بالزواج على قدر الإمكان ، ففيه تلاف للأضرار التي تنجم من كبت الدافع الجنسي ، وفيه تلاف كذلك للأضرار التي تنجم من الخروج على العرف ، والقانون الاجتماعي ، ولكن هل تساعد الظروف الاقتصادية على هذا الحل ؟ . هذا ما نحتاج في الإجابة عنه ، ونتركه لظروف كل فرد على حدة ، على أن لا يكون التبكير قبل نهاية دور المراهقة ، أي قبل أن يصل نمو المراهق والمراهقة إلى تمامه سواء أكان ذلك من الوجهة الجسمية أم العقلية . ويلوح لنا أن الضرورة ماسة لذلك عند البنات أكثر من الصبيان نظرا لاضطلاعهن بمهمة الحمل ، التي تتطلب منهن اكتمال الأعضاء التناسلية ، وتحملهن مشقة لا يستهان بها ، فضلا عما تتطلبه من عناية بالنسل والسهر على راحته بالليل والنهار ، وذلك بمجهود لا شك مضم للأمهات .

ويلوح لنا أن عادة التبكير بالزواج ، الناشئة بين أهل الريف ، قد أخذت تجد تعصيها لها من وجهة الصحة العقلية ، على أن لا يغالى فيها ، فيسكر بزواج الأطفال عند أول شعور لهم بالدافع الجنسي ، ولو أن خطر ذلك أقل على القرويات ، لقوة بدنهن ، ولتعودهن المشاق ، كما أن الفتيان من أهل الريف يكتسبون أودهم في سن مبكرة ، لأن مهنتهم لا تتطلب إعدادا طويلا ، ولذا فهم يأمنون الجانب الاقتصادي . وتلك بلا شك إحدى المواضع التي فشلت فيها المدنية ، واضطرت لأن تحبذ العادات القديمة ، التي حاولت الاستهزاء بها ، والخروج عليها ، حتى إذا جاءت بيئة الأبحاث الحديثة أظهرت خطر تلك السخرية ، وبينت الوهدة التي ينساق إليها العالم المتمدين من تماديه في تأخير سن الزواج أولا ، ثم خروجه على القوانين الخلقية والعرف القديم ثانيا . فالمعروف أن نسبة الأمراض العصبية والشذوذ

الخالق بين أهل المدن ، أكبر منها بين أهل الريف ، وبين ظهري الأمم ،  
التمدينة أكثر منها بين الأمم التي على الفطرة . كما أن الخروج على التقاليد  
والعرف ، واستباحة الاختلاط غير المشروع ، فضلا عن الأضرار النفسية  
التي ذكرناها سابقا ، تزيد في انتشار الأمراض التناسلية ، وهذه بدورها  
تؤثر في حالة الفرد النفسية والعقلية ، كما تؤثر في جسمه ، وتأثيرها قد يستمر  
مع النسل بالوراثة ، وهكذا تنخر في عظام الأمة ، إلى أن تؤدي بها إلى  
الانحطاط . ولولا اشتداد العلم في مكافحة تلك الأمراض من الوجهة الطبية  
لكانت الحالة أسوأ مما هي عليه الآن بكثير .

وهناك ظاهرة كثيرة الانتشار في المدارس التي لا يجتمع فيها الجنسان ،  
وهي حب غير محدود ، يتجه نحو فرد من أفراد نفس الجنس ، وقد يصل الأمر  
إلى الغيرة على ذلك الشخص ، والخوف عليه من الاتصال بأي شخص آخر .  
وقد يكون هذا الحب غير جنسي في طبيعته ، أي أنه لا يرمى في غايته  
إلى الاتصال الجنسي ، حتى إنه يشك فيما إذا كان هذا الحب متصلا بالدافع  
الجنسي ، إذ أن أقصى غايته قد لا تتمدى في معظم الأحوال ، مجرد التجميل  
وتوجيه عبارات المعزة ، وربما كان السبب في ذلك كله أنه في ذلك الدور ،  
الذي لم تكتمل فيه خبرة المراهق أو المراهقة ، والذي تضرب فيه التقاليد  
حصارا قويا حولهما ، يكون الميل الجنسي حائرا غير محدود ، فيتعلق بأقرب  
فرد تتوفر فيه صفات الجنس الآخر الذي لا تساعد الظروف على الاتصال به .  
وهذه الظاهرة شديدة الانتشار في المدارس الثانوية ، وعلى الأخص  
مدارس البنات ، ومن مظاهرها هيام الفتاة بمعلمة أو فتاة أخرى أكبر منها  
سنا ، تمتاز في العادة بالفوق في السلطة ، أو القوة ، أو الجمال ، أو النفوذ  
في المدرسة ، أو بكل تلك الصفات معا ، على شرط أن تكون تلك الفتاة  
الصغيرة موضع عطف ورعاية منها ، وإلا فإن ذلك الميل لا يلبث أن يتجه  
نحو واحدة أخرى ، أو ينقلب إلى كره وحقد وغيره إذا لم يجد إلى القلب سبيلا .

وقد ينشأ هذا العطف الشديد بين فتاتين ، فتعيشان لبعضهما ، وتفكر الواحدة في الأخرى طول وقتها ، وتتصورها في أحلام اليقظة ، التي تسود المراهقين والمراهقات ، وتشغل وقتنا لا يستهان به من حياتهما وهذه الظاهرة تشاهد على الأخص في المدارس التي لا يجتمع فيها الجنسان ، أي التي تكون للبنات خاصة ، أو للذكور خاصة<sup>(١)</sup> ، كما قدمنا ، وتقل في المدارس التي يجتمع فيها الجنسان ، إذ في تلك الحالة تتجه الميول والعواطف نحو أفراد الجنس المقابل . وليس هناك من ينكر أن نشوء الحب ، بأي شكل كان في دور المراهقة ، يضع الآباء والمربين أمام مشكلة يصعب عليهم حلها . ولكننا نجد من الوجهة السيكولوجية ، أن الحب الذي ينشأ بين أفراد الجنس الواحد ، أو بين أفراد من سنين متباينين هو المشكلة ، لأنه غير طبيعي ، بينما الحب الذي ينشأ بين أفراد من جنسين مختلفين طبيعي من الوجهة السيكولوجية ، والمشكلة تنشأ من الظروف الاقتصادية والاجتماعية والدينية .

وقد شوهد أن ذلك النوع من الحب الشاذ الذي ذكرناه ، يأتي عليه وقت يتلاشى فيه ، وتتجه ميول الفرد بعد ذلك إلى مجراها الطبيعي الأصلي ، أي نحو أفراد الجنس الآخر ، هذا إذا كان الشخص الذي هو موضوع الحب حكيمًا رزينًا ، خاليًا من الأغراض السيئة ، إذ يمكنه في تلك الحالة أن يتحاشى تشجيع هذا النوع الفاسد من الحب وعدم استغلاله لمصالحته .

هذا النوع من الحب كثيرًا ما يوجه نحو المعلبات من الفتيات اللاتي بالمدرسة ، وقد يؤدي انتشاره إلى فساد خالق المدرسة بأجمعها ، وقد يتفشى الأمر في بعض الأحيان لدرجة تضطر أولياء الأمور إلى الاستغناء عن المدرسة ، أو نقلها . أما عن العلاج فليس هناك من سبيل لقاعدة عامة تنطق على جميع الحالات ، بل كل حالة تحتاج إلى علاج خاص ، تبعًا للظروف التي تحيط بها . غير أننا يمكننا أن نقول بوجه عام إن خير سياسة تتبع هي البعد

(١) ولكنها أكثر وضوحًا في مدارس البنات .

عن التخيلات والأوهام ، وعدم إعطاء مجال للعاطفة ، فمثلا إذا أتت الفتاة بهدية لحبيبته ، سواء أكانت تلميذة أم مدرسة ، فقد يكون من الحكمة أن تتقبلها وتوزعها على الجميع إذا كان ذلك ممكنا ، كصندوق من الحلوى مثلا ، أو أن تضعها في الفصل لاستعمال المدرسة بوجه عام إذا كانت باقية من الزهور ، وبعبارة أخرى تتجاهل وجود العاطفة ، وتعتبر الهدية موجهة إلى المجموعة كلها لا إلى شخصها . هذا الموقف العملي يأتي في العادة بنتيجة مرضية ، إلا أنه في الحالات الشديدة ليس هناك من علاج سوى فصل الطرفين عن بعضهما لمدة طويلة ، وعندئذ تبلى العاطفة رويدا رويدا .

وكثيرا ما يشفى الفرد من ذلك الحب بإيجاد المثير الطبيعي للبول الجنسية وعاطفة الحب ، ألا وهو أفراد من الجنس المقابل ، بشرط ألا يزيدوا كثيرا أو يقلوا كثيرا في العمر .

وقد يختلط هذا النوع من الحب بالصدافة العادية . غير أنه يلاحظ أن الصداقة في العادة لا تحدها تأثيرات وجدانية شديدة من الطرفين ، كما أن الأصدقاء في العادة يكونون من أعمار متقاربة ، ويحتفظ كل منهما باستقلاله ، ولا يحصل لأحدهما اضطراب أو انفعال إذا ابتعد عنه الآخر . كذلك الصداقة لا تحدها الغيرة ، فقد يتصادق شخص مع آخر له عشرات من الأصدقاء الآخرين ، ويتوفر بين الجميع معنى الصداقة والإخلاص ، من غير أن يحاول أحدهم الاستئثار بالصديق لنفسه دون الجميع ، بينما ذلك النوع الفاسد من الحب ينشأ عادة بين شخصين اثنين ولا يحتمل ثالثا لهما .

وهناك أنواع أخرى من الشذوذ تأتي عن طريق الترابط ، فمثلا إذا اقترن شيء ما ، جمادا كان أو فكرة أو كلمة ، في ذهن الفرد بلذة جنسية ، ولو لم يكن من مشيرات تلك اللذة ، نجد أنه بعد تكرار الاقتران بينهما عدة مرات ، يقوم ذلك الشيء مقام المثير الأصلي لها ، ثم لا يلبث أن يكتشف الفرد تلك العلاقة فلا يتأخر عن أن يعتمد إلى ذلك الشيء لاستئثاره تلك اللذة نظراً لاقترانه بها ،

إذا ما غاب أو تعذر الحصول على المثير الأصلي، ألا وهو فرد من أفراد الجنس المقابل

وبهذه الطريقة نشأت العادة السرية، إذ أن الفتى قد يكتشف عن طريق الصدفة، في أول الأمر، أن اللعب بأعضائه التناسلية يثير في نفسه ارتياحا، فيفتقرن في ذهنه هذا العمل بالارتياح الناشئ منه، فإذا ما تعذر عليه في يوم ما الحصول على المثير الأصلي، عمد إلى تلك العملية. ومن أمثلة المثيرات التي من هذا القبيل الصور المخلة بالأدب. والخطر ينشأ عادة من ثبوت تلك العادة وتغلغلها في نفس الفتى وهو صغير، فيصعب عليه التخلص منها وهو كبير، وعندئذ يجد كل من العالم السيكولوجي والمرئي نفسهما حائرين أمام تلك العادة، التي تأصلت واتخذت مكانا منيعاً في نفس الفتى، والتي لا بد للتخلص منها من علاج طويل مرير، إذ أن ذلك العلاج يقتضى حل العقدة التي تكونت، واستعادة المواقف التي تكونت فيها، ومحاولة إرجاع السلوك إلى المجارى الطبيعية، التي انحرفت عنها في أول الأمر، وهذه من أشق المهمات في العلاج، فضلا عن أنها كثيرا ما تفشل وتعجز عن استئصال تلك العادة.

وخير من ذلك الاحتياط لمنع نشوئها في أول الأمر، تبعاً للقوانين التي ذكرناها، وهذا لا يتوفر إلا إذا كان الآباء على علم بها، فضلا عن ضرورة استعمالهم للحكمة والكياسة في تربية الفتى الناشئ.

ويجمل بنا قبل اختتام ذلك الفصل، أن نورد بضعة أمثلة لحالات نمو بعض الأفراد، نستدل منها على النمو الجنسي الطبيعي، والنمو الشاذ، حتى تتضح المبادئ التي أوردناها.

الحالة الأولى، لشاب سنة ست وعشرون سنة، نرمر إليه بالحرف (و). كان عند بحث حالته نزيل السجن في أمريكا، لجرمة الاتصال الجنسي الشاذ. وكان أبوه عندئذ في الخمسين من عمره، وأمه في الخامسة والأربعين.

وكان أبوه شديداً حاد الطبع ، يخافه أولاده ، ولكنه كان سكيراً كثيراً الإدمان . أما الأم فكانت عصبية شديدة الانفعالات . أما الشاب ذاته فدون المتوسط في الوزن والطول ، ضعيف البنية ، صوته ناعم ، ومشيته بها تخشع . وكانت أمه تقول له في صغره ، إنها كانت تود لو رزقت بنتاً بدلاً عنه ، إلا أنها ، مع ذلك ، كانت تحبه وتعطف عليه كثيراً ، فتوثقت المحبة بينه وبينها ، ولا سيما أن والده كان شديداً عليه .

ولم يستطع في طفولته أن يفهم الرجال ، وكان يشعر بالراحة في مجلس النساء والبنات ، فكان يمضي أغلب وقته في اللعب مع البنات ، وكثيراً ما كان يشتغل بالتطريز والحياكة . وكان يشعر بالحياء الشديد في وجود الصبيان ، ولم يجرؤ على السباحة معهم ، إذ كان يعلوه الحياء عند خلع ملابسه أمامهم ، ولقد التحق هذا الشاب ، عدة مرات بمخيمات لقطع الأخشاب في الغابات ، رغبة منه في (الاسترجال) ولكنه كان لا يزال وقت البحث متخشعاً . ومع أنه في طفولته كان يلبس ملابس البنين ، إلا أنه لم يكن يتردد في لبس ملابس البنات عند سنوح الفرصة .

وقد قال إنه كان يتلذذ كثيراً لمشاهدة الرجال الأقوياء وأبطال الرياضة البدنية ، ولكنه لم يجد ، يوماً ما ، لذة جنسية في مصاحبة الإناث ، مع أنه كان يرتاح إلى مجتمعاتهم وحديثهم .

وكانت أول مرة أتى فيها فعلاً جنسياً ، في سن الثامنة ، وكان اتصالاً شاذاً مع ذكر آخر ، اتخذ هو الدور السلبى فيه ، وقد حكم عليه بالسجن للاتصال الجنسي الشاذ<sup>(١)</sup> .

الحالة الثانية<sup>(٢)</sup> لفتاة في سن السابعة عشرة ، رمز إليها بالحرف (س) ، كان أبوها طباعاً ، هجر أسرته حين كان عمر البنت ستة أشهر ، فتزوجت أمها

من فلاح . ولا تحب هذه الفتاة أمها ، رغم عطف أمها عليها ورغبتها في أن تراها سعيدة . وكانت تلك الفتاة في طفولتها تلعب أغلب وقتها مع الصبيان ، ولم تذكر أنها لعبت بالعرانس أكثر من مرة واحدة في حياتها . وقالت إنها تغرم بالألعاب الرياضية ، كالتنس ، وكرة السلة . وكانت في المدرسة زعيمة إحدى الفرق الرياضية .

وكانت في المدرسة تزعم البنات دائماً ، وقد قالت إنها كانت تحس بشعور جنسى غريب حين كانت البنات تكتبن اسمها على سيقانهن . وقالت أيضاً إنها كانت تتضايق من صحبة الصبيان ، لأنها كانت إقائمة على علاقات جنسية ، ولذا لم تصاحبهم كثيراً ، وقالت كذلك إنها لما كبرت وودت لو كانت ولداً .

وقد هربت تلك الفتاة من بيتها ، فقبض عليها ، ثم أفرج عنها ، ووضعت تحت المراقبة ، فهربت ، حتى قبض عليها بتهمة إتيان فعل جنسى شاذ ، ثم أفرج عنها مرة ثانية ، ووضعت تحت مراقبة أمها ، فهربت ، ولكنها قبض عليها مرة أخرى ، ووضعت في الإصلاحية .

ويدل تاريخ حياتها على أنها في علاقاتها الجنسية ، مع البنات ، تلعب الدور الإيجابي . كما أنها كانت مغرمة بالألعاب الرياضية ، والأعمال اليدوية العنيفة ، والمجازفات وركوب الأخطار .

الحالة الثالثة<sup>(١)</sup> لسيدة متزوجة نمرز إليها بالحرف (ت) بلغ عمرها وقت إجراء البحث سبعا وعشرين سنة . وكانت قد تزوجت في سن الثالثة والعشرين من رجل في نفس السن . وكان لها ، وقت إجراء البحث ، طفل يبلغ عمره ستة أشهر . وكانت تستعمل الوسائل الصناعية لتقييد النسل . أما حياتها مع زوجها فكانت سعيدة ، وصحتها جيدة على وجه الإجمال .

وقد ذكرت هذه السيدة ، أنها بدأت العادة السرية ، في سن الثالثة عشرة ،  
بالاشتراك مع فتاة أخرى ، في نفس السن ، بمعدل مرة أو مرتين في الأسبوع ،  
في أول الأمر ، ثم أخذ عدد المرات يقل ، حتى خطبت صاحبها ، فأخذت  
تزاولها على حدة ، حتى بعد زواجها ، إلى ولادة طفلها ، وكانت تزاولها بوجه  
خاص ، عندما كانت تساورها الكتابة . ولكنها كانت تندم وتأسف بعد  
إتيانها ، غير أن لذتها منها كانت دائما تفوق لذة الجماع الحقيقي . ولكنها أخيرا  
انصرفت عن إتيانها ، مكثفية بعلاقتها الجنسية الزوجية .

نرى في تلك الحالات المذكورة ، أمثلة للشذوذ الذي يعتبر الغريزة  
الجنسية . ومما يجدر ذكره في هذه المناسبة ، أن الطرق السلية ، أى الزجر  
والنهي ، لا تفيد إلا قليلا في مثل هذه الظروف . والواجب اتباع طرق إيجابية  
أى محاولة توجيه المرء نحو المثير الطبيعي ، فذلك أنجع من النهي عن المثير  
غير الطبيعي .

---

## الفصل الثامن

### التربية الجنسية

يفرق الآباء والمعلمون، عادة، بين ما يعتقدونه عن الأمور الجنسية، وبين ما يجب أن يعتقدّه الطفل. فهم يعرفون الشيء الكثير عنها، ويضنون، ولو بالقليل منه على الطفل، مع أنه إذا كان سيصل في يوم من الأيام، إلى مرتبة الرجولة، فإنه لابد حاصل على تلك المعلومات، بنفس الطريقة التي حصل بها أبواه ومعلموه. على أن موقف الآباء والمعلمين هذا، ليس صادراً عن عقيدة عما يجب أن يعرفه الطفل، وما لا يجب أن يعرفه، وإنما في الحقيقة يرضحون في أفكارهم ومعتقداتهم تحت ضغط التقاليد، التي نشأوا عليها، والتي لا تستطيع عقولهم ونفوسهم أن تتحرر من ربقتها. أما حججهم فليست إلا وسيلة لتبرير موقفهم، وإقناع أنفسهم بأنهم يتبعون ما هو صالح. وكثيراً ما يتخذ الإنسان له رأياً أو عقيدة تحت تأثير مؤثرات خاصة، ثم يسعى لتبريرها أمام نفسه، وأمام غيره، ليظهر بمظهر منطقي معقول. هذه هي الطريقة التي تحصل بها معظم تقاليدنا، وعاداتنا الاجتماعية والفكرية والدينية، لأننا نشأ في وسطها ونتقبلها، إما عن طريق العادة، أو عن طريق الإيحاء، ونحن صغار، قبل أن نستطيع أن ننقدها أو نتبين الغث فيها من السمين، حتى إذا وقفنا موقف الجدل والمناقشة، تلبسنا الأعذار والبراهين، وكلنا يعرف تمام المعرفة أن تلك الأعذار والبراهين لاحقة للاحقة لتقبلنا تلك الآراء التي ندين بها.

كذلك في المسائل الجنسية، نشأنا واعتدنا أن نكتمها، وأن لا نتكلم فيها صراحة، وإذا فعلنا شعرنا في نفسنا باحتقار، أو بشعور انتهاك لحرمة التقاليد

والاحترام الواجب علينا لأنفسنا ، ولكننا لو سألنا أنفسنا صراحة عن السبب في موقفنا هذا ، لحرنا في أول الأمر ، ثم جعلنا نتلصق بالأسباب نبر بها موقفنا . هذا هو السبب الذي من جله يرى الكثيرون عيباً وعاراً في التكلم مع الأطفال ، في بعض المسائل الجنسية . ويفضلون أن يروا الأضرار الناتجة من ذلك الصمت والتكتم ، تفكك بأطفالهم وشبانهم ، وأن يروهم يستقون معلوماتهم من الكتب الرخيصة ، وإخوانهم من الشباب ، أو من الكبار ذوى الأغراض الفاسدة ، على أن يفتحوهم في أمر من الأمور التي عودتهم التقاليد أن يتحاشوها يعتبروها سرّاً مكتوماً ، إلى أن تبيح لهم الفرصة اجتلاء غاؤها . إن الشبان ، وعلى الأخص في دور المراهقة ، تنفسي بينهم كثير من العادات الخلقية الضارة ، كالعادة السرية وغيرها . وكثير من الآباء يعلمون ذلك حق العلم ، ويرون وجوب اتخاذ خطوات لمنع الفتیان من التدهور ، ولكنهم لا يجسرون على مخاطبتهم ، ولا يجردون من أنفسهم الشجاعة على كسر حرمة التقاليد ، فيتركونهم فريسة لتلك العادات الضارة أو الأمراض التناسلية ، التي يصابون بها من جراء جهلهم بها وبطبيعتها .

إن ذلك الشعور بأن هناك عاراً يقترن بالمسائل الجنسية ، ليس إلا وليد خيالنا وتقاليدينا ، فهو منا ويتحكم فينا ومضربنا وبأطفالنا ، وليست هناك أية ضرورة حقيقية تمنعنا من أن نتخاص منه ، ومن أضراره التي يحملها بين طياته . إن الأصل في اتخاذ ذلك الموقف حيال المسائل الجنسية ، لم يكن إلا إرادعا للنشء عن أن يوجهوا أفكارهم نحوها ، في وقت هم أحوج ما يكونون فيه إلى الاهتمام بمسائل كثيرة أخرى . ولكن ثبت لدى الكثيرين منا أن هذا التكتم لا يؤدي إلى الغرض المطلوب ، فهو لا يمنع الأطفال والفتيان والفتيات من الخوض فيه ، أو الاهتمام به . وإن من يظن أن الأطفال الآن ، سواء بالمدارس الابتدائية والثانوية أم بالمصانع ، أو الخدم ، أو غيرهم ، لا يعرفون شيئاً عن تلك المسائل ، أو لا يخوضون فيها مع بعضهم ، يخدع نفسه . بل إن

النهى عن الكلام فيها ليس له سوى نتيجة محققة ، وهى امتناع هؤلاء من الكلام فيها مع الكبار من أهلهم أو معلمهم ، وبدلاً من أن يوجهوا إليهم أسئلتهم مباشرة فإنهم يلجأون إلى الكتب الرخيصة ، أو إلى الأطفال أمثالهم أو إلى الخدم الذين بمنازلتهم أو إلى غيرهم من الكبار الذين يتطوعون للإجابة عن أسئلتهم وإطفاء ظمأ حب الاستطلاع عندهم . أى أننا لم نمنع التيار ولم نوقفه ، بل بوقوفنا فى سبيله جعلناه يفيض ويطنخى على غير مجراه الطبيعى ، وكان الأولى بنا أن نتركه يجرى فى مجراه الطبيعى ، وتعهده بالرقابة والعناية تحت أعيننا ، حتى لا يحصل منه ضرر إذا أفلت من إرشادنا ورقابتنا .

على أن الامتناع عن إجابة الأطفال عن أسئلتهم ، يشعرهم بأن هناك سرّاً يحاول أبائهم أو أمهاتهم كتمانهم عنهم ، فيزيدهم هذا رغبة فى الاستطلاع ، وأحب شئ إلى الإنسان ما منع . كما أن رفض إجابتهم إلى ما يطلبون يترك فى نفوسهم أثراً ولو طفيفاً من البغضاء ، نظراً لشدة رغبتهم فى الاستطلاع ، وعلى الأخص إذا رفض طلبهم فى شئ من العنف محاولة إسكاتهم والتخلص من ثرتهم .

كما أن الكذب عليهم للتخلص من المأزق له أثر خلقى سيئ ، إذ يعطيهم نموذجاً للكذب ، فيستخفون بكل النصائح التى تعطى لهم عن فضيلة الصدق بعد ذلك ، ماداموا يرون آبائهم ومعلمهم ، وهم المثل الأعلى لديهم ، يضرّبون لهم المثل فى الكذب . هذا فضلاً عن أنهم سيجدون الحقيقة عاجلاً أو آجلاً فكأننا لم نستفد من الكذب سوى الإضرار بهم خلقياً ، وسوى هدم النصائح التى نسدبها إليهم .

يعارض كثير من الآباء التربية الجنسية على أساس أنها تلتف أخلاق أبنائهم وبناتهم ، وتوجه أنظارهم إلى أشياء لم تكن تخطر لهم على بال قبل أن يفتاحوهم فيها . غير أن الأبحاث قد دلت على أنه ما من طفل إلا ولديه بعض المعلومات عن الأمور الجنسية ، وعلى الأخص عندما يبلغ دور المراهقة

وما بعدها ، وكثيرا ما يتعلم أشياء عن الأمور الجنسية قبل ذلك ، إذ قد لوحظ ، أنه حتى قبل السادسة من العمر ، يبدأ الطفل في توجيه أسئلة ، إن لم تنتم إلى المسائل الجنسية مباشرة ، فهى ذات علاقة بها بطريق غير مباشر . إذن لامناص من أن تصل تلك المعلومات إلى عقل الطفل مهما كان المصدر الذى تستقى منه

وإذا كان الآباء يودون أن يعودوا أبناءهم ضبط النفس ، والعادات الحسنة ، والسلوك المحمود ، فخير لهم أن يزودهم بالمعلومات الصحيحة المستمدة من علم النفس وعلم الصحة ، بدلا من التخويف والترهيب والتهديد ، ووصف أعمالهم ودوافعهم الجنسية بأنها إثم منكر وشر ، إذ أن هذه فى الغالب لاتحدث التأثير المطلوب إلا فى أول الأمر ، ثم لاتتلك آثار الإرهاب والخوف أن تزول ، ويظل الطفل غير مقتنع بالأسباب التى تدعو إلى سلوك طريق معين . ولكن إذا زودناه بالمعلومات اللازمة ، أمكنه أن يستفيد منها فى ضبط نفسه ، وكبح جماح ميوله الجنسية ، وسلوك الطريق الذى لا يؤدى به فى النهاية إلى الضرر ، سواء أكان من الوجهة الطبية ، أم النفسية ، أم الخلقية أم الاقتصادية . حقيقة إن تلقين المعلومات فى المسائل الخلقية كثيرا ما يكون قليل النفع ، وإن غرس العادات الصحية أجدى وأنفع فى توجيه سلوك المرء ، غير أننا يجب أن لانسى أن غرس تلك العادات يجب أن يسبقه اقتناع المرء بضرورة ذلك الغرس ، حتى يفتح لها صدره ، وحتى تستطيع التغاغل فى نفسه ، والتأثير فى سلوكه . فمثلا يمكننا أن نقنع الفتى بأن انغماسه فى المسائل الجنسية وهو صغير يؤثر فى مركزه الاقتصادى وهو كبير ، وأنه خير له أن ينصرف إلى المذاكرة والدرس والتحصيل ، أو إلى الاجتهاد فى عمله ، حتى ينجى لنفسه مركزا ثابتا ، وبعدئذ يستطيع أن يتزوج ويكون أسرة سعيدة .

وفى مثل تلك الحالات التى تزيد أن نصرف فيها فردا عن غرض امامه يعنى تحقيقه ، يجب علينا أن نزوده بمجال آخر يشغل باله وتفكيره . ومن أهم

تلك المحاولات الألعاب الرياضية ، التي لها آثار حميدة في تربية الشبان ، من حيث أنها تشغلهم عن التفكير في الأمور الجنسية ، وتعطيهم مجالاً لصرف مآلدهم من طاقة أو نشاط ، فضلاً عن تأثيرها الصالح في أجسامهم ، وذلك أفضل بكثير من الإكثار من النهي ، فهو قليل الفائدة في مثل تلك الأحوال (١) .

أما إذا أردنا أن نتقذ الناشئين من العلاقات الجنسية غير المشروعة ، فقد يكفيهم أن نشرح لهم شيئاً عن الأمراض التناسلية ، وأن نزودهم بإحصاءات تبين سعة انتشارها ، ثم نبين لهم ضررها في صحة المرء وخلقه ، فضلاً عن أنها قد تحول بين المرء والزواج ، أو تجعل الحياة الزوجية تعسة ، وبذا يجعله يفقد أمله الأسمى في الحياة من أجل لذة وقتية .

بهذه الطريقة يمكننا أن نوجد التوازن في نفس الناشئين بين القوة الدافعة للغريزة الجنسية ، وبين مصلحتهم الاقتصادية والصحية . وكذلك بين رغبتهم الوقتية ، وأملهم البعيد

تلك الطريقة التي ذكرناها ، أي طريقة جعل التربية الجنسية على أساس الإقناع ، وعلى أساس التزويد بالمعلومات الصحيحة ، وعلى أساس غرس العادات الحسنة ، تفضل الطريقة الأخرى ، طريقة الإرهاب والوعيد ، في أنها لا تصور الغريزة الجنسية بذلك الشكل المنحط الذي المعروف ، ولا تقرن الجنس المقابل بتلك المخاوف والأوصاف المزرية ، التي يلجأ إليها الآباء في كثير من الأحيان لنهي أبنائهم وبناتهم عن الاتصال في ظروف لا تكون مناسبة بعد . إذ ليس من المعقول أن يقتنع الفتى أو الفتاة بأن الدافع الجنسي شر ووبال ، بينما هما يريان والديهما قد خضعا لأحكامه ، من غير أن تحمل بهما النقمة والهلاك المزعوم . ثم إذا فرض جدلاً وأفلحنا بكثرة الإرهاب والتخويف ، في أن تحمل الغريزة الجنسية ذلك المحل الفاسد من نفس المراهق أو المراهقة ، وليس هذا بالأمر السهل فهو لا يحدث إلا في أحوال الشذوذ ،

(١) راجع ماقلناه عن الإعلاء في الفصل السابق .

فإن لذلك أضراراً جسيمة أيضاً ، لأن تلك الفكرة قد تقف سداً حائلاً منيعاً بينهما وبين أفراد الجنس الآخر ، إذا ما أتى الوقت المناسب لاجتماعهما المشروع ، كالزواج مثلاً . فلن نضمن في مثل تلك الحالات أن الكراهية ، التي بذلنا قصارى جهدنا في أن تغلغل في نفسها ، سوف تزول بكلمة واحدة في مزايا الزواج ، ومحاسن الجنس الآخر . إن معنى تغلغل تلك الكراهية في نفس الفتى أو الفتاة ، هو اقتران الجنس الآخر ، وكل ما يتعلق به ، بانفعال الخوف . وإذا كنا قد أفلحنا في جعل الصلة بين ذلك الجنس الآخر وذلك الانفعال متينة ، خرجت المسألة من حيز الإقناع بالحجة ، إلى حيز اللاشعور حيث لا حجة ولا إقناع ، وإنما دوافع خفية لانعريف مصدرها ، تكون جزءاً لا يتجزأ من نفس الفرد ، وتصيح عفاً لا تجدى كلمة أو محاضرة في محوها ، لأنها أخذت سنين عديدة في نموها وتمكنها من نفس الفرد . فهل من المستطاع أن ذلك الكره والخوف من الجنس المقابل ، الذي افترضنا نجاحنا في غرسه ، وتعهدهنا من الصغر ، ينقلب فجأة إلى حب وهيام ؟ طبعاً لا ، وهذا ما نقصده من قولنا إن التخويف والإرهاب قد يقف سداً حائلاً منيعاً بين الفتى أو الفتاة والسعادة الزوجية .

وفي كثير من الأحيان قد يؤدي هذان الموقفان المتضاربان إلى اضطرابات عصبية ، كما يثبتنا الأطباء الذين يعهد إليهم علاج تلك الاضطرابات أما الآباء الذين يفضلون الصمت على الخوض في المشكلة ، فهم يتبعون سياسة الإهمال وترك الأمور على عواهنها ، وانتظار نتائجها ، من غير أن يحرروا ساكناً لتحويل مجراها .

ورغبة في طمأننة من يعارضون التربية الجنسية ، نقول إنها لا يقصد منها مجرد الخوض في المسائل الجنسية وترديد قصص عنها ، وإنما دراستها دراسة علمية مبنيّة على الأبحاث التي وصل إليها الأطباء وعلماء النفس والاجتماع . وإذا كنا ندرس شيئاً في المدارس عن الصحة والأمراض التي تنتاب العيون

أو الرأس أو القلب، أو عن البلهارسيا والانكلستوما، فلم لاندرس شيئا عن الأمراض التناسلية أيضا؟ ألسنا معرضين لها كغيرها من الأمراض؟ ثم أليس من المعقول أن دراستها تفيدنا في إتقانها؟ ليست من شك في أن الكثيرين من المراهقين لا يعلمون عنها شيئا وإن بعضهم قد يغشون بيوت الفساد غير علمين بالأمراض التي تظفرهم هنالك. إن الكثيرين من الشبان الذين يصابون بالأمراض التناسلية ليصرفون وقتا طويلا لا يعلمون ما أصابهم فبعضهم يظن أن ما أصابهم برد لا يلبث أن يزول، وآخرون يحاولون علاج أنفسهم بأدوية يصفها لهم إخوانهم، ويفضلون الصمت على الإباحة لأهلهم أولطبيب ولكن الشبان الذين يكونون قد درسوا تلك الأمراض لا يلبثون أن يتخذوا الخطوات الصحيحة عند ما يشكون في أمر إصابتهم بعرض أنفسهم على الطبيب. ولقد علمت أن بعض الشبان يحاولون الاحتياط من الأمراض التناسلية باستعمال محاليل كيميائية لم يصفها الطبيب، فتصيبهم منها التهابات شديدة تستدعي العلاج أيضا. وما كان أغنام عن كل هذا لو أتحت لهم الفرصة لمعرفة طرق الوقاية الصحيحة.

وقد انقسمت الآراء في صدد الطريقة التي توصل بها المعلومات الجنسية إلى ذهن الطفل أو الفتى، فمنها ما يقول بوجود عمل مقدمة يمكن بواسطتها تقريب الموضوع إلى ذهن الناشئ، والتلبيح في الفرص المناسبة بما يراد، وبعبارة أخرى إيصال المعلومات إلى الذهن بطريقة غير مباشرة، كأن يشرح الفرق بين المذكر والمؤنث في النبات أولا، ثم في الحيوانات المختلفة، ثم طريقة التذكير في كل من النبات والحيوان، حتى إذا جاءت مناسبة لشيء يخص الإنسان أشير إليها من طرف خفي أولا، ولا يلجأ إلى الطريقة المباشرة إلا بعد مقدمات طويلة.

أما الرأي الآخر فيقول إن الالتجاء إلى تلك المقدمات ليس إلا جنبا، نتيجة التكم والشعور بالعار الذي ألصقناه بتلك المسائل، واعتبارها موضوعا

دينثا لا يجب الخوض فيه . ويرى أنصار هذا الرأي ، ومنهم برتراند رسل Bertrand Russell الفيلسوف الإنكليزي ، أن هذه الأمور لا تحتاج إلى مقدمة ، بل يجب أن نعلم النشء رأساً من غير لف أو تحايل ، ويقول إن الأبوين إذا لم يجدوا في نفسهما الشجاعة الكافية للقيام بتلك المهمة ، فعليهما أن يعهدا بها إلى شخص آخر يكون أقل خوفاً وخضوعاً للتقاليد العمياء ، ويكون ثقلها أقل ضغطاً على عقيلته . وهو لا يرى في تلك الصراحة ضرراً ، لأن الأطفال الصغار قبل سن المراهقة لا يرون في الأمور الجنسية شيئاً غير عادى يميزها عن غيرها من الحقائق الفسيولوجية . ثم إن الأطفال إذا شربوا على تلك الصراحة قبل البلوغ ، سهل تعليمهم بعده ، إذ يكونون قد تعودوا الكلام عن الأمور الجنسية من غير شعور بالإثم أو العار .

وقد أجمعت جمهرة المرين على ضرورة جعل المعلومات التي يزود بها الطفل عن الأمور الجنسية واضحة محدودة جلية ، وأن لا يترك منها شيء غامضاً غير مفهوم . فالأعضاء الجنسية مثلاً ، يجب أن يفهم الناشء أن نموها شيء طبيعي ، وأن يزال قلقه وخوفه من رؤيته للتطورات التي تحدث بها وعلى الأخص عند حلول البلوغ . إذ أن الكثيرين من تلك التطورات كوجود المنى أو الخيض ، كثيراً ما يثير في نفس الناشء قلقاً ، ويخاف هموماً تساوره بضعة أيام إلى أن يزال قلقه بطريقة ما . ولكن تلك الهموم تزداد إذا لم يجد من يصارحه القول ويهديه من روعه ، وعلى الأخص بين العائلات المحافظة . وأسماء تلك الأعضاء ووظائفها ، يحسن أن تشرح في شيء من البساطة والاختصار ، مع تحاشي الإفاضة في الوصف والزيادة عن الحد الضروري ، فلا بأس مثلاً من بيان أثرها في تخليد النوع ، من غير تعليق زائد عن الحاجة . على أن تلك المعلومات يجب أن تعطى بشكل حقائق علمية . مجردة عن أى انفعال يصحبها ، سروراً كان أو اشمئزاً ، وبغير أن تحاط بجو مسمم من الإبهام والسكرتان ، بل تعطى بنفس الصوت والأسلوب والصيغة

التي تعطى بها الحقائق العلمية الأخرى . وكذلك أسئلة الطفل يجب أن تجاب بنفس الصيغة وبنفس الطريقة . ومن المستحسن عندئذ أن تكون الإجابة على قدر السؤال لأكثر ولا أقل ، بحيث تكفي لإطفاء رغبة الطفل في حب الاستطلاع ولا تزيد عن ذلك .

وإن الأبوين الحكيمين ليستطيعان أن يزودا أبناءهما وبناتهما بالمعلومات اللازمة ، بطريقة ملائمة ، من غير أن تنجم عنها أضرار ما ، وذلك بانتهاز الفرص الملائمة لبث ما يريدان . فيستطيع أحدهما حسب الظروف أن يتكلم عن الأعضاء الجنسية وإفرازاتها ، إذا ما حضرت المناسبة ، إذ أن تلك الإفرازات تكون مصدر قلق للفتيان والفتيات في أول عهد البلوغ ، لأنها جديدة عليهم ، فبعضهم يظنها نتيجة أمراض ، والبعض يخجل من التلوث بها ، ولا يجرؤ على مفاتحة أحد من عائلته عنها في الصباح ، وقد يحاول البعض عدم النوم رغبة في مقاومتها أثناء الليل ، ويحتقر نفسه لوجودها ، ويتستر عليها . ولكن لو أخبره أحد أنها شيء طبيعي ، وأفهمه أن ذلك هو بدء ظهورها ، خفت آلامه وأحزانه . ولكن ما دام الآباء والأمهات يتخذون ذلك الموقف الصامت نحوها ، فستظل تلك السنة جارية إلى أن يتغير الموقف . ونرى أن الأفضل مواجهة الموقف في شيء ولو قليل من الصراحة والتفكير المستقيم ، فلذلك فوائد كثيرة . فمن الوجهة الطبية الصحية ، نستطيع أن نعين الفتى والفتاة على العناية بصحتهما وأعضائهما عند حدوث تلك التغيرات ، وعلى الأخص في حالة الفتيات اللاتي قد يكون الحيض لديهن مصحوباً بآلام مبرحة . أما من الوجهة النفسية ، فإزالة القلق والخوف لا شك يقضى على كثير من آلام الناشئ ، ويعفيه من صرف الطاقة في هذه الناحية ، فضلاً عن أن اقتران المسائل الجنسية في أول عهده بنموها بالخوف ، قد يسبب له عقداً نفسية تلازمه بقية حياته . وإن مصارحة الناشئين تعطينا فرصة لإفادتهم عما يختص بالأحكام الدينية المتعلقة بتلك الأعضاء والإفرازات ، كالطهارة والغسل

والصلاة والصوم إلى غير ذلك . ولا يتطرقن إلى ذهننا أن الفتى أو الفتاة إذا لم يجدوا الناصح المرشد في أبيهما ومعلميهما ، سيسكتان على قلقهما وحيرتهما ، بل لا بد أن يدفعهما خوفهما إلى استشارة أصحابهما الذين يستطيعون أن يصارحوهما أكثر من مصارحة أبيهما . ولن نستطيع أن نجزم بأن هؤلاء سيزودونهما بالمعلومات الصحيحة دائما . ولقد رأيت فتية يحض بعضهم بعضا على الإقلال من الطعام ، وتحاشي ألوان خاصة منه ، رغبة في الإقلال من تلك الإفرازات والتخلص مما يصاحبها من التلوث واحتقار النفس . كذلك رأيت فتى إذا ما شعر بشيء منها أثناء الليل بقي بقية ليله متيقظا ، لا يقرب الكرى أجفانه ، يفكر فيما أصابه ، ويخاف طلوع الصبح عندما تكتشف فعلته . وآخر إذا أتاه شيء منها قام لفوره أثناء الليل البهيم ، منتهزا نوم أهل المنزل وغفلة الرقيب ، في ليالي الشتاء الباردة يغتسل منها بالماء البارد ، ولا يخفي ما في ذلك من الضرر البالغ بصحته . فواجب الأبوين إزاء هؤلاء الفتيان أن يطرخوا تلك المواضيع في شيء من اللطف والصرامة البسيطة ، وأن يفهماهم أن تلك الأمور تحصل لهم ولكل الفتيان والفتيات ، كما يجب أن يقضى على فكرة الإقلال من الطعام ، وإلا اعتلت صحتهم في وقت هم أحوج ما يكونون فيه لجودة التغذية ، نظرا للنمو السريع الذي يحتاج بلا شك غذاء وافيا صالحا .

وقد يفهم البعض أن موعد البدء في التربية الجنسية يكون عند ظهور البلوغ ، بدعوى أن الطفل قبل ذلك لا يفهم شيئا عن المسائل الجنسية ، ولكن يرى المربون وعلماء النفس ضرورة البدء فيها قبل ذلك الوقت بكثير ، ويقول بعضهم إن البدء يجب أن يكون عند أول سؤال للطفل في هذا الموضوع ، وذلك يأتي بالطبع في الطفولة المبكرة . وهو لا يزال يسأل حتى يحصل على كمية لا بأس بها من المعلومات الخاصة بذلك الموضوع ، إذا لم يصدم ويقابل مقابلة عنيفة ، وعلى الأخص إذا أجيبت أسئلته بصراحة وأمانة علمية . ومما هو جدير بالذكر ، أن تفكير الطفل في المسائل الجنسية بسيط ، لا يختلط به

شيء من الحياء ، أو الامتعاظ ، أو الخبث والتحايل ، أو الشوق الشديد الذى يصحب أسئلة البالغين والراشدين ، نظرا لعدم شعوره عندئذ بانفعالات جنسية قوية ، ولذا فإنه يتقبل الحقائق الجنسية بنفس الروح التى يتقبل بها كل الحقائق العلمية الأخرى . وهذه الروح تجعل مهمة الآباء الذين يريدون تزويده بهذه المعلومات أسهل مما لو انتظروا إلى دور البلوغ . فمثلا نظرة الطفل إلى جسد عار تكون فى العادة نظرة عادية بريئة ، فإذا تعود رؤية ذلك ، لم تنشأ لديه الرغبة فى حب الاستطلاع الشديد إذا ما حل دور البلوغ . أما إذا حرم منه فى الصغر ، فإنه ينشأ شديدا الرغبة فى الاستطلاع ، ولا يزال يتلمس الفرص الخفية خلال ثقب الباب ، أو من خفايا النوافذ ، يرقب الجيران ، أو يشتري المجلات والكتب والصور الساقطة للاطلاع على تركيب جسم الجنس المقابل . ولذا فإن بعض علماء النفس لا يرون فصل الأطفال الصغار أثناء الاستحمام مثلا ، لأن ذلك لا ييسر بحال من الأحوال بعد سنى الطفولة المبكرة فى ذلك الجو الهادى البرى . ويقول بعضهم إن ذلك يؤخر ظهور الشعور بالميل الجنسى نوعا ما ، ويقطع السبيل على الفضول الذى يشتد عادة إذا ما منع الفرد عن شيء ما ، نظرا لأن التعود على رؤية جسم الجنس المقابل يضعف الشعور بوجود شيء غريب ، بينما الخفاء والتستر ، على العكس يثيران الرغبة فى تفهيم ذلك الشيء الغريب .

ولكن الظروف الاجتماعية التى يعيش فيها الجيل الإنسانى منذ أمد بعيد ، تجعل تلك الأمور التى ذكرناها صعبة التحقيق ، وإن سلمنا بها نظريا ، فلا بد لنا من وضع سياسة حكيمة عند التطبيق ، على الأقل فى فترة الانتقال ، التى لا بد أن تكون طويلة المدى ، إذا ما اعترمنا تحقيقها واقتنعنا بضرورة ذلك ، نظرا للتقاليد القديمة التى تهيمن على سلوكنا ، والتى نشأنا عليها ، ونشأ أسلافنا كذلك بها على كواهلهم ، وأصبحت جزءا من عقولهم وعقولنا ، كما أصبح الشذوذ الجنسى جزءا لا يتجزأ من حياتنا . وهو قد لا يبدو واضحا للعيان

لقلته ، أو لوجود عوامل أخرى تضاده ، أو لأن البعض ، أو بالأحرى  
الكثيرين ، في هذه الأيام ، لا يحترمون التقاليد والأخلاق إلا ظاهراً ، بينما هم  
في الحقيقة يبيعون لأنفسهم إرضاء الميول الجنسية إرضاء لا مرأه فيه .  
ولاشك أن ظروف المدينة الحديثة قد مهدت السبل لذلك أيما تمهيد . ولكن  
الشذوذ قد يشتد حتى يظهر للعيان ، ويصبح واضحاً ملاحظاً . وقد لا يتمثل  
الشذوذ الجنسي في الناحية الجنسية فقط ، بل كثيراً ما يؤثر في النواحي  
الاجتماعية من السلوك ، وينتشر حتى يغشى كل النواحي الأخرى . فإن الكفاح  
الذي ينشأ بين الدوافع المختلفة للإنسان وبين إرادته وما يتبعها من القوانين  
العرفية والخلقية ، لا بد مستنفذ جزماً لا يستهان به من الطاقة العصبية ، ونتيجة  
ذلك لا تقتصر على ناحية واحدة فقط . ولاشك أن أحوال الشذوذ ، الناشئة  
أصلاً من أمور جنسية ( وإن خفي عنا مصدرها ) أكثر انتشاراً في الأمم  
المتمدنية عنها في المجتمعات الأولية البسيطة ، أي بين الهمج ، حيث لا تصادف  
الطبيعة البشرية مثل ذلك الضغط والكبح . ولذا يكون الحمل الملقى على الأعصاب  
والإرادة أقل مما بين الأمم المتمدنية . ومثل ذلك يقال أيضاً عن أجسامهم  
وأجسامنا ، فأجسامهم لا ضغط عليها ولا حرج ، فهي عارية معرضة للشمس  
والهواء ، ولا يقف في سبيل نموها عائق تقليدي أو قانوني ، فالزنجي يجلس  
أينما شاء ، على الأرض أو على أوراق الشجر ، ولا يطوق عنقه بملابس ضيقة  
بينما نحن معاصر المتمدنين ، إذا تعينا في الطريق مثلاً ، لا نستطيع الجلوس  
على قارعة الطريق ، ولا بد لنا من انتظار الكرسي ، بل والبحث عن مكان  
مناسب للجلوس فيه ، مهما أنهكنا التعب . وإذا فحنا الحر ، لم نستطع أن  
نطرق باباً من الأبواب طلباً لقدح ماء ، بل نجبر أنفسنا على الانتظار حتى  
نصل منازلنا ، أو حتى نصل إلى مقهى عام ، حيث نروى ظمأنا بالطريقة التي  
يقرها عرفنا وتقاليدنا . ومهما يكن الحر شديداً ، فإننا لا نستطيع أن نخرج  
في الطرقات عرايا ، أو نرتدى ثياباً من القطن ، إذا كان ذلك مخالفاً لما يرتديه

من هم في مسترانا الاجتماعي وهكذا . فكما أنا تتحمل ضغط التقاليد على جسمونا ، فنحن نتحملة على نفوسنا أيضا ، وكما أن جسمونا قد أبدت أثر ذلك في قلة نموها ، وانكماشها على مر الدهور ، فكذلك نفوسنا تسدى أثر ذلك الكبت والكبح من حيث لا نشعر . وكما أنا ليس منا من بلغ غاية الكمال من الوجهة الجسمية ، فليس منا من هو كامل تماما لا تشوبه شائبة من الوجهة النفسية .

ولقد كان انتشار الشذوذ بين الأطفال والفتيان في أنحاء العالم المتمدن ، سواء كان هذا ناشئا عن أمور جنسية أم عن غيرها ، وتقدم نظريات علم النفس أيضا ، سببين هامين لنشوء الكثير من العيادات السيكولوجية ، التي بدأت في الأول كجهود أفراد ، ثم جعلت الحكومات تأخذ بيدها ، عند ما رأت أهميتها ، فعملت على الإكثار منها . وأول ما نشأت في أمريكا سنة ١٩٠٩ في مدينة شيكاغو ، ومن ثم أخذت تنتشر إلى إنجلترا ، حيث توجد عدة عيادات في لندن وبعض المدن الأخرى . مثل برمنجهام وجلاسجو وإدنبره ، وكذلك في فرنسا وسويسرا وغيرهما من الممالك الأوروبية . وإن طريقة تنظيم تلك العيادات لتدل على كيفية نشوء الاضطرابات والشذوذ الذي يصيب النفس ، فبكل عيادة طبيب نفساني ، وأحد علماء النفس ، وباحثة اجتماعية ، وإخصائون آخرون في التربية ، والتدريب ، واللعب ، إلى غير ذلك ، وقد يجمع الشخص الأول في نفسه الطب البدني والعلاج النفسي ، وإلا فلا بد من وجود طبيب أخصائي . ويدرس الطبيب النفساني نفسية المريض . وغرائزه وانفعالاته ووجداناته ووجهته في الحياة . أما الإخصائي في علم النفس ، فيدرس قدرة المريض العقلية ، ومواهبه الخاصة والعامة ، كالذكاء والتذكر والتخيل . أما العضو الثالث ، ويكون في العادة سيدة ، تسمى الباحثة الاجتماعية فوظيفتها بحث البيئة التي يعيش فيها المريض ، وتستطيع أن تتصل بأبيه وأمه وجيرانه وأقرانه ، وتسألهم عن تاريخ حياته منذ الولادة ، حتى تستطيع

أن تعرف تاريخ حياة المرض ، ومصدره ، والظروف التي ولد فيها المريض ، والتي ربي فيها ، وطبعا تحاول معرفة أخلاق كل من الأب والأم وعلاقتهاهما الواحد مع الآخر ، إلى غير ذلك مما له تأثير على نشأة الطفل وحياته الحاضرة والمستقبلية . أما الإخصائيون الآخرون ، فقد يقومون بتدريب لسانه على النطق ، إن كان ممن تعودوا للبلبلجة أو التهمة أو الغافأة أو التلعثم ، وبملاحظة لبعه ، تارة وهو منفرد ، وتارة وهو مجتمع بأمثاله ، إذ اللعب مسرح تظهر فيه الميول والدوافع بشكل طبيعي ، أو قريب منه ، ولذا يعول عليه الأطباء كثيرا في اكتشاف مصدر الشذوذ ، كما أنهم يستخدمونه كوسيلة للعلاج . ولا يريد أن تطيل في وصف كيفية العلاج ، وإنما أردنا بتلك النبذة المختصرة عن عمل العيادات السيكولوجية ، أن نبين من عملها أن الشذوذ قد ينشأ عن أسباب طبية وفسولوجية ، أو من أسباب نفسية ، تنشأ من البيئة المحيطة بالطفل ، وما بها من أوامر ونواهي ، وكفاح بين رغبات الفرد ورغبات أقرانه .

وإن ازدياد الإقبال على تلك العيادات يوما بعد يوم ، لدرجة اضطرابها لإغلاق أبوابها دون الكثيرين ، يدلنا دلالة واضحة على وجود نسبة كبيرة بين النشء ، ممن يعتورهم الشذوذ من غير أن يعلموا ، أو من غير أن يشعروا بالحاجة لعرض أنفسهم على الطبيب .

وقد يخشى بعض الآباء أن الطفل إذا خوطب وعمول بصراحة في صدد الأمور الجنسية ، قد لا يعرف الظروف المناسبة للكلام فيها ، فقد يتحدث فيها إلى أغراب أو ضيوف ، من غير أن يرى في ذلك غضاضة أو عيبا ، ولا شك أن تقاليدنا وظروفنا الاجتماعية تضطرنا لأن ننظر إلى تلك المسائل بشيء من التحفظ والاحتياط . غير أن تلك المخاوف يمكن التغلب عليها بإفهام الطفل أن تلك المواضيع من المسائل العائلية الخاصة ، التي هي ملك للأسرة أو للفرد ، كغيرها من أسرار العائلة ومسائلها الخاصة ، التي يجب أن لا تفتش للأغراب ، كالمسائل المالية والعلاقة بين أفراد الأسرة وغير ذلك .

وهنا قد يتبادر للقارىء أن يسأل عما إذا كان الصبيان والبنات يزودون بنفس المعلومات ، من غير اختلاف بينهما . وللإجابة على ذلك نقول : إن رأى الذى كان سائداً فى السنين الماضية ، أن الصبيان يجب أن يزودوا بمعلومات أكثر من تلك التى تزود بها البنات ، والاعتقاد بأن البنات أظهر وأبسط من الصبيان ، قد دل البحث والملاحظة الدقيقة على خطئهما ، وأثبت خطأ الاعتقاد ، الذى كان البعض يرى بناء عليه ، أنه لا مانع من أن يدرس الصبيان شيئاً عن الأعضاء التناسلية عند النساء والرجال على حد سواء ، أما البنات فيكفين أن يعلمن ما يختص بالنساء فقط . وغنى عن البيان أن فتيات اليوم فى العالم المتمدين لا تنقصهن القدرة ، أو الرغبة أو الحاجة إلى تفهم تشريح تلك الأعضاء عند الجنسين على السواء ، وأنهن إذا لم يزودن بها صراحة ، فلن يقصر جهدهن عن الحصول عليها من طرق أخرى . وعندنا أنه إذا كان ثمة داع للتفرقة بينهما ، فالأولى أن يعطى البنات قسطاً أوفر من تلك المعلومات ، لأنهن يقع على كاهلهن العبء الأكبر من الحياة الزوجية ، ولأن الحمل يقتضى دراية بالطرق الصحية ، كما أن تربية الأطفال تحتاج إلى مثل تلك الدراية . وإن أجدد الناس بتلقيهن تلك المعلومات بالتالى هو الأم بلا شك .

ويمكن تلخيص المسائل الهامة ، التى يحتاج الناشئون إلى النصح والإرشاد فيها ، فى النقاط الآتية :

أولاً — العناية بصحة الفرد الجنسية ، ويدخل تحت ذلك كل ما يختص بالفرد ، ويؤثر فى صحته وعقله . فيجب على المراهقين معرفة الحقائق الخاصة بالتغيرات الجسمية والعقلية والوجدانية ، التى تتناهم قبيل المراهقة . كما يجب عليهم دراسة شىء عن العادة السرية وأثرها وأسبابها . ومن المفيد أن يعرف البنات شيئاً عن كيفية العناية بأنفسهن وقت الحيض ، إلى غير ذلك .

ثانياً — الاحتياط للمسائل الجنسية الاجتماعية ، وهى التى لاتخص الفرد وحده ، كالأمراض التناسلية ، والعلاقات الجنسية الزوجية ، والعلاقات غير

المشروعة ، والعلاقات الشاذة وأثرها الضار في صحة المرء ونفسه .  
ثالثاً - النتائج الناجمة من الاختلاط الجنسي ، كالحمل وغيره ، ويجب تزويد النشء بما يجب عمله عند حدوث النسل ، في غير الزواج ، بدلا من التكتّم والاستسلام إلى الوصفات المنزلية ، ومدعى الطب وغيرهم .  
رابعاً - السلوك المحمود في المسائل الجنسية حتى يكون موقف الناشئين حسناً غير شاذ . كما يشمل ذلك تعويدهم السلوك المحمود ، نحو الجنس المقابل ودراسة موضوع العلاقات الجنسية ، وموقف الدين والقانون نحوها ، ثم دراستها من الوجهات الطبية والنفسية والاجتماعية .

خامساً - الزواج ، والعوامل التي تؤدي إلى نجاحه وفشله .  
هذا عن الأغراض التي ترمى إليها من التربية الجنسية . ومنها نرى أنها لا تدور حول إثارة الغريزة ولفت نظر الناشئين إليها ، مما يترتب عليه اشتغالهم بها ، وإنما هي تربية للعناية بها ، كبقية المسائل الصحية والنفسية والاجتماعية .  
وليس من شك في أن تفهم تشريح الأعضاء التناسلية ، يساعد في فهم وظائفها ، ويساعد على العناية بها ، ودرء أخطارها ، وتحاشي الأمراض التي تصيبها ، وبغير تلك الدراسة تكون فكرة النشء عنها خيالية محضة ، بعيدة عن الحقيقة كل البعد . كما أن الذين يخافونها ولا يعرفون شيئاً عنها ، تتضاربهم الهواجس ذات اليمين وذات الشمال على غير هدى من العلم والحقائق ، وليس من داع لأن تؤكد للقارىء أن الكثيرين ممن يقعون في شرك تلك الأمراض لم تكن عندهم فكرة عنها قبل الوقوع فيها . وأنهم لو كانوا على علم بطرق الوقاية منها لما وقعوا فيها ، أو على الأقل لأسعفوا أنفسهم بالعلاج قبل استفحال الأمر وإزمانها معهم . نعم إن الكثيرين ممن تصيبهم على دراية بها قبل وقوعهم فيها ، ولكن هؤلاء عليهم أن يتحملوا مسؤولية عدم الإكتراث بعلمهم ، فغلطتهم ليست ناشئة من الجهل ، وليست جنائية من لم يزودهم بالمعلومات ، ولكنها جنائية إرادتهم عليهم ، إذ تخاذلت أمام أهوائهم ،

وتركتهم يركبون متن الشطط ، فحق عليهم القول ، وجنوا ثمار ما صنعوا .  
ومن الفرص المناسبة للتربية الجنسية ، وتزويد النشء بالمعلومات اللازمة  
تلك التي تسنح أثناء دراسة علم الصحة والبيولوجيا والتاريخ الطبيعي ، إذ من  
المفيد معرفة شيء عن تشرح النبات والحيوان بما فيه الإنسان ، وكيفية تكاثر  
كل من النبات والحيوان من غير إعطاء لون خاص للمسائل الجنسية ،  
أو إعارتها أهمية خاصة تمتاز بها عن غيرها من الحقائق ، بل يجب أن تعتبر  
كأنها حقائق علمية محضة . ومن المواضيع الجديرة بالدراسة أيضاً موضوع  
الوراثة في كل من النبات والحيوان ، فهي تفيد في تفهم انتقال المميزات  
الجسمية والسيكولوجية من الآباء إلى الأبناء ، وقد تكون مرشداً حسناً لمن  
يفكرون في انتقاء أزواج أو زوجات المستقبل ، فمن المفيد أن يعرف النشء  
شيئاً عن أثر التزاوج بين الأقارب ، وأثره بين الأعراب ، كما يعطى فكرة عن  
أثر التزوج من ضعاف العقول أو المرضى ، إذ أن الذكاء من الصفات التي  
تورث أيضاً ، وتنتقل من الآباء إلى الأبناء ، ومن الصفات السيكولوجية التي  
تورث أيضاً العمى اللوني ، وهو عدم مقدرة الشخص على رؤية أنواع خاصة  
من الألوان ، فقد لوحظ أنه لو تزوج رجل مصاب به امرأة ذات نظر طبيعي  
فإن النبات اللاتي يولدن لهما ، لا يكن مصابات به ، ولكن إذا تزوجت  
إحدهن رجلاً ذا نظر طبيعي ، فإن أولادهما الذكور قد يصابون به . هذا  
المثل يبين لنا وجود أنظمة وقوانين خاصة تسيّر عليها الوراثة ، ولا شك أن  
معرفة النشء بها تفيده أيماً فائدة .

وقبل أن نختتم كلامنا في هذا الموضوع نقول : إن الغريزة الجنسية أكبر  
مصدر للاضطرابات العصبية والشذوذ الخلقى ، بل يوجد أطباء نفسيون  
يعتقدون أنها ليست أكبر مصدر فحسب ، بل هي المصدر الوحيد لكل  
الاضطرابات العصبية والتي تصيب النوع الانساني ، نظراً للانفعالات القوية  
المتصلة بها من خوف وحب وكرهية ، وما يتبعها من كبت أو تنفيس ، ومن

هؤلاء الطيب النمساوي سجمند فرويد ، الذي اصبح لنظريته شأن هام في علاج تلك الاضطرابات . غير أن الكثير من علماء النفس والأطباء النفسيين يرون أن رأيه به شيء من التطرف ، ولكنهم مع هذا لا ينكرون أن كثيراً من تلك الاضطرابات ناشئة من محاولة قمع تلك القوة التي وراء الغريزة الجنسية ، ونتيجة سوء التصرف في بعض المواقف ، وليس غرضنا من ذكر كل ما مضى إلا إنبارة الأذهان ، فالوقاية خير من العلاج .

ونلخص ما ذكرناه في ذلك الفصل في القواعد الثلاث الآتية :

القاعدة الأولى — وهي ضرورة تزويد النشء بالمعلومات الصحيحة ، فيما يختص بالأمور الجنسية ، ونقول إن المعلومات وحدها لا تكفي ، إلا في بعض الأحوال القليلة ، فالفتى قد يعلم الحقيقة ، ويعلم الضرر الذي ينجم من اتخاذ خطة خاصة ، أو تعود عادة سيئة ، ولكن إرادته تخونه أحيانا . ولذا يجب تدريب تلك الإرادة ، وتوجيه سلوكه توجيهاً فعلياً إيجابياً ، فلا نكتفي بالنهي ، بل يجب إعطاء النموذج الصحيح ، ووضع الخطة التي يجب أن تتبع عملياً بشكل واضح ، وهذا يكون بمساعدة هؤلاء الفتية على ترتيب وقت فراغهم بشكل يبعدهم عن مصادر الخطر ، وفي الوقت نفسه يضمن لهم حياة صحيحة كما أن زيادة المعارض الصحية ورؤية مابها من نماذج طيبة للأمراض المختلفة ، كثيراً ما يكون كفيلاً بإيجاد روح الكره لما نخاف عليهم منه .

القاعدة الثانية — توجيه الشعور الجنسي نحو المثير الطبيعي الصحيح ، والمحافظة عليه من أن يتجه نحو المثيرات الثانوية ، ومن أن يعتوره الشذوذ .

القاعدة الثالثة — ضرورة الإقلاع عن سياسة الإقناع بالتخويف والإرهاب ، وبت الكراهية لأفراد الجنس الآخر ، وكثيراً ما يحدث ذلك في حالة البنات ، فإن الأم رغبة منها في الحرص على ابنتها ، ولكي تنبها للأضرار التي تنجم عن اتصالها بأفراد الجنس الآخر ، قد لاتلجأ إلى الإقناع ، بل تصورهم كأنهم ذئاب يريدون السطو عليها في أول فرصة ، كما

أنها تصور مقصدهم منها تصويراً سيئاً، ولاشك أن ذلك ليس في صالحها .  
فيجب تحاشي بث العداة بين الجنسين .

ونورد هنا أتماماً للفائدة وللمعونة المعلمين الذين يودون تطبيق مبادئ  
هذا الكتاب ماخصاً لدراسة في التربية الجنسية <sup>(١)</sup> يصح أن تعطى في  
المدارس الثانوية <sup>(٢)</sup> :

١ - الأسرة وأهميتها في حياتنا :

( أ ) أهمية الأسرة في التقدم الإنساني .

( ب ) الآراء المختلفة لأعضاء الأسرة .

( ج ) معايير السلوك في العصور المختلفة وضرورة التمشي مع الآباء .

( د ) العادات المختلفة فيما يختص بالزواج .

( هـ ) أثر الوراثة .

( و ) اختيار الأصدقاء من البنين والبنات .

٢ - العلاقات بين البنين والبنات :

( أ ) أهمية التقاليد .

( ب ) الجاذبية بين الجنسين والحب .

( ج ) المشاكل الشخصية كالعادة السرية والاتصال الجنسي غير المشروع

والتخلص من الحبل .

٣ - النمو والخلف :

( أ ) النمو إلى الرجولة .

( ١ ) الفروق الفردية .

( ٢ ) التغييرات الجسمية .

( ٣ ) متى تظهر هذه التغييرات .

---

(١) Sex Education in High Schools Baker

(٢) انتظنا هذه الدراسة مع شيء من التصرف .

- (ب) العناية الصحية في دور المراهقة :
- (١) من الوجهة الجسمية والعقلية والاجتماعية والسيكولوجية
- (ح) العناية بالفتاة أثناء الحيض .
- (١) دورة الحيض .
- (٢) تصحيح الآراء السائدة عن الحيض .
- ٤ — إيجاد النسل .
- (١) عمل الأعضاء الجنسية والغدد الجنسية .
- (ب) تكون المنى والبيض .
- (ح) التلقيح .
- (د) نمو الجنين والعناية به .
- ٥ — الولادة .
- (١) التغيرات التي تحدث عند الولادة .
- (ب) الصحة بعد الولادة .

## الفصل التاسع

### الجمع بين الجنسين في المدارس

ما من موضوع في التربية تضاربت فيه الآراء كما في ذلك الموضوع ، إذ نجد كثيرا من الآراء القيمة في كلا الصنفين ، فالآراء التي تحبذ الجمع بينهما تقوم على أسس سيكولوجية واجتماعية ، بينما الثانية تقوم على أسس التقاليد والنظم الاجتماعية ، ولنلخص تلك الآراء فيما يلي :

إن من يرون فصل الجنسين عن بعضهما في المدارس ، يقولون إن الجمع بينهما قد يؤدي إلى مالا تحمد عقباه ، من الوقوع في شرك الحب ، والاختلاط الجنسي . فإن الفتيات إذا ما التقوا في الفصل والملاعب وحفلات المدرسة ، لا يمكن منعهم من التحادث طبعاً . كذلك لا يمكن منعهم من إعجاب الواحد بالآخر ، سواء أكان ذلك من الوجهة الجسمية ، أم الخلقية . وذلك قد يؤدي إلى الحب والهيام . فإذا ما وصل الأمر إلى تلك الدرجة ، أخذ كل من الطرفين يتحين الفرص للخلوطة بالآخر ، تلك الخلوطة التي قد لا يشوبها أي غرض جنسي خطر في أول الأمر . ولكن الخطر يأتي فيما بعد عند ما تسمح بهما الغريزة الجنسية ، فلا يجدان من حداثة سنهما ، وقلة خبرتهما ، كإباحة لجماحها ، فضلا عن أن شدة عواطفهما وانفعالاتهما الجنسية ، وغير الجنسية ، لا تكون نصيرا لهما في ذلك الموقف . أمام تلك الاحتمالات لا نستطيع طبعاً أن نجزم بسلامة العاقبة . ومهما كان من شأن بعض المراهقين الذين قد يتغلبون على انفعالاتهم ، ويدارون الأمر بحكمة وإرادة قوية ، فإنه لا بد من وجود البعض ، مهما كانوا قلائل ، ممن تخور عزائمهم ، ولو مرة من المرات ، فيحدث مالا تحمد عقباه .

وأشد تلك النتائج خطرا وجود النسل طبعاً ، إذ يزيد في خطر الموقف

أن كلا من الفتى والفتاة ، على قدرتهما واستعدادهما للانتاج من الوجهة  
الفسيوولوجية ، قاصر عن العناية بالنسل ، من الوجهة الاقتصادية والاجتماعية  
كما قدمنا . فهما لا يستطيعان تحمل المسئولية ، والقيام بأعباء الحياة العائلية ،  
لأنهما عديمي الكسب ، وخبرتهما في الحياة قليلة ، فهما لا يزالان في دور  
التعليم . كما أن الفتاة لا تكون قادرة بعد على تحمل متاعب الحمل ، فضلا عن  
مشاق تربية الأطفال ، والسهر على راحتهم ليلا ونهارا ، وعلى الأخص  
في الطبقات المتوسطة والفقيرة ، التي لا تستطيع أن تستأجر من الخدم  
والمراضع ، من يتحمل البعض على الأقل من تلك المشاق ، كما أن خبرتها  
في المسائل المنزلية تكون قليلة ، لانصرافها إلى الدراسة عندئذ .

هذه تكون أخطر نتيجة بلا شك ، لأنها تمس الناحيتين العملية  
والاقتصادية ، ولا يغيب عن ذهننا أيضا الناحيتان الدينية والخلقية . فالدين  
حرم الاتصال الجنسي ، إلا بالطريقة التي يقرها ، وهي الزواج . وليس من  
ينكر أن ذلك أفضل للانسانية من ترك الاتصال على عواهنه فوضى لا يربطه  
رابط . كذلك من الوجهة الخلقية ، فشعور كل من الفتى والفتاة بأنهما قد  
اقتربا إثما ، وخرجا على العرف والدين ، يؤثر في نفسيهما تأثيرا بالغا ، يكون  
حظ الفتاة منه أشد من الفتى ، فشعورها بالعار يحط من ثقتها بنفسها ، ويذلها  
ويحرمها من عطف المجتمع والعائلة ، وتصبح أنظار الرامقين كأنهما شواظ  
من نار ، فتنشأ في أزهر أيام حياتها ، وفي ريعان شبابها ، طريدة ، كاسفة البال ،  
فضلا عن العار الذي يلزم صغيرها طول حياته أيضا . وهكذا تدخل الفتاة  
معترك الحياة ، وعلى كاهلها طفل لا أب له يعوله ، أو يعترف به ، أو ينسب  
إليه ، فيظل أمامها رمزا للعدوان الذي ارتكبه ذلك الفتى الحدث ، وللزلة التي  
زلتها إرادتها فلم تغتفر لها .

ويبلغ عدد الأطفال الذين يولدون لأمهات غير متزوجات في الولايات  
المتحدة حوالي خمسة عشر أو عشرين ألفا في العام ، ويشمل ذلك الرقم حوالي

أني أم يتراوح عمرهن بين العاشرة والخامسة عشرة . ولو أن ذلك الرقم ليس قاصرا على تلميذات المدارس فقط، إلا أنه يبين ما تؤدي إليه إباحة الاختلاط الجنسي، سواء في المدارس أم غيرها فإن إباحة اختلاط الجنسين في المدارس ستؤدي حتما إلى نشوء الصداقة بينهما وإلى الاختلاط في غير أوقات الدراسة وتلك حجة قوية بلا شك لأنصار الفصل بينهما .

ولنفرض أن الأمر لم يصل إلى ذلك الحد ، فلم ينتج النسل فإن الخطر الخاطي يظل قائما ، فالفتى الذي يتصل بالفتيات أول أمره ، قد يستعذب الأمر فلا يقتصر على واحدة يبادلها الحب ، بل قد يجاوزها إلى أخرى . وليس في علم النفس ما يقول إن الحب ، مهما كان خالصا ، إذا تعلق بفرد واحد لا يتعداه إلى فرد آخر . فمن المعقول أن يحب الفرد عدة أفراد ، سواء أكان ذلك في وقت واحد ، أم الواحد بعد الآخر ، وعندئذ ينشأ الاستخفاف بالحب ، وتنشأ عادة الغرام ، فيصبح شيئا آليا لا يصدر عن عاطفة صادقة ، أو دافع سوى الدافع الجنسي ، فيصبح الفتى لا يبغى شيئا سوى الوجود في حضرة الفتيات ، ويظل شاعرا بالسروور ما دام كذلك . وهب أنه اكتفى بهذا القدر من الصداقة ، من غير أن يرغب في تعديده ، فإن الفكرة الأساسية لا تكون متجهة نحو الاحتفاظ بذلك الفرد دون سواه . وذلك ما هو حاصل فعلا بين الأمم الأوروبية التي تبيح الاختلاط بشكل صريح ، فإن الكثيرين من الرجال والنساء ، والفتيان والفتيات ، يتصاحبون ويتسامرون ويتراقصون من غير أن تكون لدى أحدهم أو إحداهن نية الاحتفاظ بصاحبة أو بصاحبها ، والمفهوم والمتعارف عليه بين كل زوج هو الاستمتاع بالوجود معا . لا نقول إن كل زوج شأنه كذلك ، ولا نريد أن نقول إن ذلك شأن الغالبية ، ولكن الكثيرين من غير شك يفعلون ذلك ، ولسنا نريد أن نحكم على ذلك النظام الاجتماعي بالسوء أو أن نحبذه ، ولكننا نقول إنه يؤدي إلى الاستخفاف بالجنس المقابل ، ذلك الاستخفاف الذي ينجم من التعود على صحبته ،

والاستمتاع به ، ومن كثرة الوقوع في الحب . والخروج منه ، والذي قد يؤثر في الحياة الزوجية فيما بعد ، ويؤخر الإقبال عليها تأخيرا ليس بالقليل . وذلك أيضا مشاهد في البلدان الأوروبية والأمريكية والتي على شاكلتها ، إذ أن سن الزواج عندهم أعلا بكثير مما عند الأمم الشرقية ، التي على النقيض من ذلك ، تغالى في التبكير به ، فتزوج المراهقين والمراهقات في سن العاشرة أو الحادية عشرة كما في مصر ، أو قبل ذلك ، كما في الهند مثلا ، حيث يظهر البلوغ في سن مبكر .

كذلك يقول أنصار فضل الجنسين إن اجتماع الشبان والشابات في المدارس ، قد يشغلهم عن دروسهم ، وعلى الأخص من يقع منهم في حب من لا يحبه ولا يستجيب له ، أو العكس ، فنكون بذلك قد أوجدنا للفتى أو الفتاة شاغلا ، ما كان أغناهما عنه ، وفي وقت هما أحق ما يكونان فيه بتوجيه عنايتهما واهتمامهما نحو دروسهما وصحتها .

كذلك الدين لا ينهى عن الاتصال الجنسي غير المشروع فحسب ، بل ينهى أيضا عن النظر إلى محاسن الجنس الآخر عمدا ، ويأمر بالفض من النظر المقصود منه الاستمتاع . وليس لدينا ما يؤكد لنا أن الفتیان لن يخالفوا ذلك الأمر ، إذا جمع بينهم في فصل واحد ، فذلك يحتاج إلى عزيمة مستمرة ونخاف أن يكون مثلنا كمثل من ينطبق عليه قول القائل :

ألقاه في اليم مكتوفا وقال له إياك إياك أن تبطل بالماء

هذا عن الفصل بين الجنسين ، ولكننا نجد في الكفة الأخرى اعتبارات قوية يدعم بها أنصار الجمع آراءهم ، ويناصرها الكثيرون من علماء النفس . فهم يردون على الاعتراضات السابقة بقولهم إن المدارس التي يختلط فيها الجنسان ، يكون الخطر فيها أقل مما هو متوقع ، لأنهما يتعودان رؤية بعضهما فلا يكون لأحد الجنسين تأثير غريب على الجنس الآخر ، ذلك التأثير الذي نراه باديا في الأوساط التي لم تتعود الاختلاط ، عند ما تختلط لأول مرة ،

لأن الفصل يثير الرغبة في الاستطلاع ، ويجعل كلا من الفتى والفتاة يعيش في جو خيالي ، فيتصور كل منهما الآخر على غير حقيقته . وكلما ازدادت الرغبة الجنسية ازداد الاستملاح والتغزل ، وتخيل الجنس الآخر على غير حقيقته . وربما كان هذا ما حدا بالعرب في مختلف بقاعهم التي نزلوا فيها إلى العناية بالغزل ، والمبالغة في وصف المحبوب ، وشعرهم مليء بذلك مما يكاد لا يجارى من وجهة الخيال والمبالغة في التشبيه . وإن أدبهم ومجونهم ، من شعر ونثر ، ليظهر بأجلى وضوح ، المنزلة التي حـل فيها النساء من خيال الرجال ، فقد وصفوهن وصفا خياليا بعيدا عن الحقيقة كل البعد ، فتارة يشبهوهن بالملائكة وأخرى بما لذ وطاب من أنواع المأكـل والمشرب ، أو بأشعة الشمس ، أو بنجوم السماء ، حتى ليخيل للقارىء أنهم لسن من البشر . بينما نجد الأدب الغربي ، مع وجود الخيال والتشبيه والمبالغة فيه أيضا ، أقرب إلى الحقيقة والوصف الدقيق الملموس في الغزل . والمشاهد أن إقبال الشبان على الأمور الجنسية في الأمم الشرقية ، التي لا تبيح الاختلاط صراحة ، أشد منه في الأمم التي لا تقيم العقبات في سبيله ، ولا تزيد أن تقول إن الميل الجنسي أقوى ، ولكنه يشغل ردها أطول من وقتهم ، ويستنفذ جزما أكبر من تفكيرهم ، وطاقتهم العقلية والعصية ، حتى إن البعض لينهمك فيها ، لحد قد يفسد عليه حياته ، ويشغله عن أعماله . وإن خبرتنا الخاصة بالجامعات الأوروبية لتؤيد تلك الحقيقة التي نحن بصدددها ، فهذه تغذيها مدارس من نوعين ، بعضها يختلط فيه الجنسان ، والبعض الآخر خاص بجنس واحد . حتى إذا أتى الصنفان إلى الجامعة ، اختلطا طبعاً من غير تمييز ، فلاحظنا كما لاحظ غيرنا ، أن الفتيان والفتيات الذين أتوا من مدارس مختلطة ، يكونون أكثر رزانة واعتدالا في سلوكهم مع الجنس الآخر ، فقد يكتفى الواحد منهم من بين الجمع الحاشد من الطلبة والطالبات ، بصديق أو صديقين من الجنس الآخر ، ممن تكون الصداقة قد بدأت معهم في المدارس الثانوية . أما الذين أتوا من مدارس

من جنس واحد ، فيشاهد إقبالهم الشديد على الجنس الآخر ، والتعرف بأفراد كثيرين وعلى الأخص في أول عهدهم بالجامعة ، وتدينهم بعضهم في تلك الناحية بدرجة يتعذر معها استمرارهم في الدراسة . وهذا ما حصل في بعض الحالات فعلا ، فتراهم لا يفوتهم أى اجتماع يضم الجنسين ، وعلى الأخص مجتمعات السرور واللهو والرقص ، بحجة إقبالهم وتشجيعهم للحياة الاجتماعية بالجامعة . وفي كثير من الأحيان نرى انضمامهم لجمعية من الجمعيات ، لا بدافع الإقبال على العلم ، بل لوجود فرد خاص ، مرغوب فيه من مجدى تلك الجمعية ، ومن الموظفين على اجتماعاتها ، ولو أن هذا قد يكون أحيانا مفيدا لكلا الطرفين . فإقبالهما على المحاضرات العامة ، والاجتماعات العلمية ، يفيدهما من طريق غير مباشر ، كما يحدث أن اثنين يلازمان المكتبة سويا ، لأنها المسكان الوحيد الذى يستطيعان أن يجلسا فيه جنبا إلى جنب ، من غير اعتراض . ويحدث أحيانا أن يكتفى كل منهما بالجلوس إلى جانب الآخر ، من غير أن يقطع عليه متابعتة لعمله ، راضيا بكلمة أو ملاحظة قصيرة من آن لآخر . كما لا يخفى ما قد يقدمه أحدهما للآخر من المعونة ، فى المواضيع التى يصعب عليه فهمها ، أو بحثها مستقلا ، وفائدة ذلك طبعاً لا تنكر .

ويميل كثير من الأطباء الذين مارسوا علاج الاضطرابات العصبية والشذوذ الخلقى ، وكذلك الكثيرون من علماء الاجتماع ، إلى تضيد الجمع بين الجنسين ، وإعطائهم فرصة التعارف ، فيقول أحدهم فى هذا الصدد « إن من حق الفتيان والفتيات أن يتعلموا جنبا لجنب ، فإن الفتيان إذا شأوا لا يعرفون سوى الفتيان ، والفتيات لا يعرفن سوى الفتيات ، كان من الصعب تربية كل منهما تربية خلقية سليمة من الشوائب » .

ويقول آخر : « هناك كثير من الجدل حول الجمع بين الجنسين فى التعليم ، ولكن من حسن حظ الحياة العائلية ، أن الغالبية متجهة الآن نحو الجمع بينهما .....

بينهما يندمها من العدم ، ولا الفصل يميها ويمحوها من الوجود . فهي تظهر لأنها من خواص ذلك الدور . وليس لدى الهيئة الاجتماعية لعلاجها طريقة أفضل من إيجاد الفرصة للتعارف بينهما ، في ظروف طبيعية لا يحفها الشك ، ألا وهي البيئة المدرسية . فالمدرسة التي تجمع بينهما بيئة طبيعية ، أما التي تفصل بينهما فليست كذلك .

ويؤيد الكثيرون من علماء النفس والأطباء النفسيون ضرورة الجمع بينهما باعتبارات سيكولوجية ، سبق أن ذكرنا معظمها في مكان آخر من هذا الكتاب ( راجع الفصل السابق عن الغريزة الجنسية ، وما كتبناه عن أحلام اليقظة ، وعن أحوال الشذوذ ) .

أما الاعتراض الذي يرفه أنصار الفصل ، بقولهم إن قوى الجنسين العقلية ليست متساوية ، ولذا لا يجوز الجمع بينهما في فصل واحد ، وتعليمهما بطريقة واحدة ، فردود عليه بالحقائق السيكولوجية التي أوردناها في فصل الفروق العقلية بين الجنسين ، والتي تدل على أن الجنسين متساويان في متوسط الذكاء العام . وعلى ذلك فهذه النقطة تعضد رأى الجمع بينهما .

ولكن لانس أن الجنسين وإن كانا متساويين من حيث متوسط الذكاء العام ، فإنهما يختلفان من حيث القدرات الخاصة ، فتجد الذكور يتفوقون في بعض تلك القدرات ، ويتفوق الإناث في البعض الآخر . فمثلا تدل الاختبارات العقلية على تفوق الإناث في جميع أنواع التذكر ، وعلى الأخص عند ما يكون الحفظ بطريقة آلية ، أى بدون التفكير في معنى ما يحفظ . كذلك يتفوقون في التصوير imagery ، فصورهم العقلية تكون في العادة أوضح من صور الذكور . غير أن هؤلاء يفوقونهم في تذكر المسموعات أحسن من المرثيات . كما يفوقونهم في التخيل ، وعلى الأخص التخيل الإبداعي ، أى الذى يقتضى الابتكار والاختراع .

ولذا نجد أن النساء أصلح للأعمال التي تحتاج إلى عادة مستمرة ، وإلى صبر وطول أناة ، وإلى الإحاطة بنواحي العمل المختلفة وأطرافه الشاردة ، ولكن الأعمال التي تحتاج إلى ابتكار واختراع ، وإلى إجراء أبحاث ، فإن الذكور يكتسحون الميدان فيها .

أما في المواد الدراسية ، فالبنات يفقن الصبيان في المواد الأدبية ، كالمطالعة والهجاء والإنشاء وما شابه ذلك ، بينما يفوقهن الصبيان في الرياضيات . غير أن العمليات الرياضية التي تحتاج إلى مجهود آلي من غير تفكير متجدد ، تعطى فرصة للبنات لإظهار التفوق ، كبعض الأعمال الحسائية الآلية ، والتي تعتمد على جداول محفوظة عن ظهر قلب . وفي الجغرافيا يتفوق الصبيان ، ولكن البنات يتفوقن في التاريخ .

ومن المفيد هنا أن نقطف شيئاً من تقرير اللجنة الاستشارية لوزارة المعارف الانجليزية ، التي طلب منها في سنة ١٩٢٠ أن تضع تقريراً عن موضوع التفرقة بين الجنسين ، من حيث البرامج في المدارس الثانوية ، فكتبت تقول : « لم نستطع بعد البحث أن نجد فروقاً بين الجنسين ، يعتمد عليها في بناء سياسة تعليمية خاصة . نعم صادفنا أقوالاً ساذجة عامة . يشتم منها وجود فروق بين الجنسين ، ولكننا لم نفتتح بشيء منها . وقد أكد لنا الشهود الذين استشرناهم في الأمر ، أن الصبي يختلف عن الصبي ، والبنات تختلف عن البنات ، أكثر من اختلاف الصبيان في مجموعهم عن البنات في مجموعهن . وكلنا أيد شاهد تفوق الصبيان في ناحية من النواحي عادله شاهد آخر بتفوق البنات في تلك الناحية أيضاً . وليس من السهل أن يتمتع المرء عن التحيز لأحد الجنسين ، غير أنه مادامت الأبحاث النفسية قائمة في الوقت الحاضر على قدم وساق ، ومادامت الإحصائيات لا تزال تترى ، الواحدة بعد الأخرى ، فقد يأتي وقت نستطيع فيه أن نجزم بحقيقة ملبوسة ثابتة . أما في الوقت الحاضر فليس من الحكمة أن

نفترض وجود فروق أو تساوي بينهما ، بل يجب أن نترك المسرح حرا لظهور كل منهما . .

ومهما يكن من أمر اختلاف الجنسين في القدرات الجسمية أو العقلية . فليس المفروض أن يدرس كلاهما نفس المواد . فالفرق بين الجنسين ليس قاصرا على قدرتهما الحاضرة بل يجب على المدرسة أن تنظر إلى مستقبل كل منهما ، أى إلى الأعمال التي سيقوم بها كل من الجنسين بعد ترك المدرسة . فالبنيات يهمن تعلم الطهي والحياكة والغسيل والعناية بالأطفال وغير ذلك من المسائل التي تستدعي الأعمال المنزلية العناية بها . ولكن ليس معنى ذلك أن تهمل الرياضيات أو الكيمياء أو اللغات أو غيرها . فهذه معلومات عامة يحتاجن إليها في حياتهن سواء في المنزل أم في غيره . ويجب أن لا ننسى أن البنات منهن من سيستمررن في الحياة العملية العامة كالطب والتدريس والتربية وغير ذلك . ولذا يكون الاعداد المهني ذا أهمية كبيرة لهن . وعليهن حينئذ العناية بالعلوم التي تؤهلهن لمهنتن . ومن الناحية الأخرى نجد أن المواد المنزلية التي ذكرناها لا تقتصر أهميتها على البنات . فالكثيرون من الرجال يحتاجون إليها سواء في حياتهم الخاصة أم في أسفارهم ، ولذا تعنى الكشافة بتعاليم الفتیان الطهي وغير ذلك .

وتلك الاعتبارات السابقة لها محلها سواء أكان الجنسان في مدرسة واحدة أم منفصلين . فمنهاج البنين لا بد وأن يختلف عن منهاج البنات في أشياء معينة ، كما أنه لا بد وأن يتحد معه في أشياء أخرى ، ولا يغير الموقف اجتماع الجنسين أو انفصالهما .

وفي هذا الصدد يقول جيمس إيرل رسل James Earl Russell عميد كلية المعلمين بجامعة كولومبيا بنيويورك .

( من البله أن نقول إن الجمع بين الجنسين في المدارس معناه إعطاء نفس المنهاج لكل منهما . فلقد مضى زمن طويل منذ أن كان المنهاج

عقياً حاوياً إلى ذلك الحد . وهب أننا أعطينا البنين والبنات نفس الدروس ،  
فليس من المحتم أن يصلوا جميعاً إلى نفس النتيجة أو الفائدة ، فليس هناك  
تليذان يستجيبان استجابة واحدة سواء أكان ذلك عقلياً أم روحياً ) .  
ويقول الدكتور رسل أيضاً :

( يجب أن تمهد الفرصة لكل من البنات والبنين ليجنوا من ثمار التعليم  
ما يفيدهم في حياتهم ، وهذا هو السبب في أن الكثير من المدارس قد أدخلت  
التعليم المهني ضمن برامجها . ولقد مضت الأيام التي كانت فيها مدارسنا الثانوية  
صورة مصغرة لكلياتنا الجامعية ، وهذه لم تعد لشيء سوى خدمة الكنيسة  
والحكومة . فكانت بذلك معاهد أرستقراطية لخدمة البعض الذين كان  
في استطاعتهم دفع نفقاتها . ولكن ما دامت المدارس الثانوية الحالية يصرف  
عليها من خزينة الدولة ، فالجمهور الذي يتحمل نفقاتها يهتم أمر البنين والبنات  
على السواء ، فأصبح الجمع بين الجنسين أمراً سارياً فيها ) .

ونورد هنا أيضاً رأى الأستاذ رسل عن التفرقة بين مناهج البنين والبنات .  
( نظراً لأن ٨٠٪ على الأقل من البنات سيتزوجن ويقررن في بيوتهن ،  
فإن المدرسة الثانوية عليها مسئولية تزويدهن بالعلوم الخاصة التي يحتاجن إليها ،  
حتى أنه ليس ثمة مدرسة ثانوية لا يشمل منهاجها المواد المنزلية اليوم .  
وسيستمر هذا الاتجاه حتى يصبح منهاج المدارس الثانوية الذي يعطى للبنات  
اللاتي لا يعتزمن الالتحاق بالجامعة شديد الاختلاف عن ذلك الذي يعطى  
للآتي يعتزمن الاستمرار في دراستهن ) .

يتحدث الأستاذ رسل عن الحالة في أمريكا ، ونرى أن ماقاله في هذه العبارة  
شديد الانطباق على مصر والشرق ، بل نحن أحوج من أمريكا إلى إعطاء برنامج  
خاص للبنات نظراً لقلّة من يسرن في دراستهن إلى النهاية وكثرة اللاتي يتزوجن  
قبل الالتحاق بالجامعة .

ولنظر الآن للدووع من وجهة أخرى ، فقد ذكرنا عند الكلام عن الفروق الجسمية بين الجنسين ، أنهما يختلفان في القوة البدنية ، وفي قوة احتمال أعصاب كل منهما للجهود والاضطرابات ، وفي سرعة تأثر كل منهما بالتعب . ويلوح لنا أن في تلك الفروق عضدا لأنصار الفرقة بينهما ، إذ أن الحكمة تقضى بأن لا يكلفا بنفس الأعمال ، إذا كانا مختلفين في القوة البدنية ، وفي قدرة احتمال أعصابهما للجهد والتعب . فمثلا لا يجوز تكليفهما بحضور دروس من طول واحد ، أو بعمل مجهد من نوع واحد . كما أن معاملة المدرسين والإدارة المدرسية لكل من الجنسين لا بد وأن تتنوع مادامت أعصاب كل من الجنسين تختلف في احتمالها وفي تأثرها . فالبنات أسرع تأثرا ، وعلى ذلك فهن في حاجة إلى أنواع خاصة من التأديب ، وعلى الأخص عند توقيع العقاب ، أو منح الثواب .

وإزاء تلك الاعتبارات ، نجد أنصار الجمع يسلمون بالنتيجتين الآتيتين ، وإن كانوا لا يسلمون بوجود الفصل كلية وهما :

أولا — أن يفصل بينهما في الألعاب والتمرينات البدنية فضلا تاما ، بمجرد ظهور الفروق الجسمية بينهما ، وبعبارة أخرى بعد انتهاء المرحلة الابتدائية مباشرة . فليس من الإنصاف عندئذ إجبار البنات على الانخراط مع البنين في ألعابهم الخشنة ، وألعاب القوى ، فهن ضعيفات من تلك الناحية ، فضلا عن أنهن لا يحتملن الألعاب التي تستلزم جهداً متواصلا ، لسرعة تأثرهن بالتعب ، وإلا تعرض قلبهن للضرر .

كما أنه ليس من الإنصاف إجبار البنين على مجاراة البنات في ألعابهن الهادئة الناعمة ، أو السريعة الرشيقة ، وحرمانهم من ألعابهم التي تمرن عضلاتهم وتهيئهم للمستقبل الذي ينتظرهم ، والذي لا شك يتطلب منهم قوة جسمية عالية ، فضلا عن السرور الذي يجدونه في مزاوله مثل تلك الألعاب .

غير أن أنصار الجمع ، وإن قبلوا ما سبق على أسس طيبة ، يرفضون كل الرفض أن يسلموا بالفصل في الألعاب والرياضة على أسس اجتماعية ، كأن يقال إنه ليس من اللائق اجتماع الجنسين في ملاعب المدرسة ، للريبة في سلوكهما ، أو لخروج ذلك على التقاليد والآداب . ولذلك لا يرون مانعا ما من اجتماعهما في الملاعب لشهود حفلات رياضية ، يقوم بها أحد الجنسين ، أو أن يلاعب الصبيان البنات في لعبة التنس ، أو أن يشتركا في الرقص<sup>(١)</sup> ، ويقولون إن اجتماع الجنسين في الملاعب ، وفي النشاط المدرسي خارج أوقات الدراسة ، يساعد على زيادة التعاون ، فهو لذلك مرغوب فيه كل الرغبة ، وينديون سوء الحظ الذي جعلهما مضطرين للانفصال في الألعاب الرياضية ، فيحرما من التعاون في تلك الناحية أيضا . ولقد حاول بعضهم تنظيم ألعاب مشتركة ، يستطيع الجنسان القيام بها معا . حتى سن الخامسة عشرة أو السادسة عشرة . غير أن تلك المحاولة فشلت ، إذ سرعان ما رجحت كفة الصبيان ، الذين أخذهم الحماس ، فاحشوشنوا في لعبهم ، ونسوا زميلاتهم الناعمات ، ولذا أهملوا تلك المحاولة ، ولو أن البعض الآخر لا يزال مصرا على الاستمرار فيها .

ولنلخص المناقشة السابقة فيما يلي : إن المدرسة التي تجمع بين الجنسين تمهد لكل منهما فرصا ثمينة للتعاون ، ولذا فإنه من الخطأ حرمانها منها ، ولكن مادامت طبيعة كل منهما تحتم الانفصال في بعض الظروف ، فليكن الفصل في تلك الظروف الخاصة فقط ، حتى لا تنتج نتائج وخيمة ، من الإصرار على جمعهما في كل مظاهر الحياة المدرسية .

ثانيا - لما كانت البنات أسرع تأثرا من الوجهة العصبية ، وأقل احتمالا للتعب ، فلا داعي لتكليفهن بنفس الأعمال التي تطالب من البنين . كما أنه يجب أن يعطين وقتا أطول لتحاشي الإجهاد . ولقد أخذ ولاية الأمور بهذا الرأي

(١) المقصود هنا الرقص التوقيعي .

في إنجلترا ، ودعمته اللجنة الاستشارية الانجليزية التي بحثت التعليم الثانوي ، فقررت وجوب تأخر البنات سنة عن البنين في التقدم لامتحان الدراسة الثانوية أو بعبارة أخرى أن الفتى الذي بلغ من العمر ١٦ سنة يعادل من الوجهة الدراسية ، الفتاة التي بلغت من العمر ١٧ سنة .

والبعض ينقضون الاعتبارات السابقة من أصلها ، فيقولون إن ما قيل عن تعرض الفتيات للإجهاد العصبي ، وسرعة التأثر بالتعب ، مبالغ فيه كثيراً . ويقولون هب أنها ليس مبالغا فيها ، فإن النتائج الوخيمة المزعومة يمكن تحاشيها لا بفصل الجنسين كلية ، بل بجعل نظام الدراسة مرناً ، يسمح للضعفاء من الذكور والإناث بالسير حسب سرعتهم الخاصة بهم ، من غير إجهاد لهم . غير أننا نرد على هذا الاعتراض ، بأن تلك المرونة إذا كانت لتوافق طبائع الضعفاء من كلا الجنسين ، فإنها يجب أن تكون مرونة واسعة النطاق ، تكاد أسعتها تحتم وجود ما يشبه نظامين داخل المدرسة الواحدة . وهذا لا شك يزيد في مشا كل الإدارة المدرسية .

ويقول أنصار الجمع ، إن المدرسة المختلطة توفر في تكاليف البناء ، فبناء مدرسة واحدة أقل تكاليفاً من بناء مدرستين ، فضلاً عن أنه يوفر في مرتبات النظار والمدرسين والكتبة والخدم . فإذا فرضنا أن بلدة من بلاد الريف في مصر مثلاً ، ليس بها من البنين وخدمهم ، أو البنات وخدمهن ، ما يكفي لشغل مدرسة ثانوية قائمة بذاتها ، فإن الجمع بينهما يكفل ملء تلك المدرسة ، ويوفر تكاليف بناء مدرستين ، أو حرمان أحد الجنسين من وجود مدرسة في تلك البلدة ، ويوفر مؤونة السفر إلى بلدة أخرى توجد بها مدرسة ثانوية . أما مشكلة احتياج البنات إلى مواد دراسية خاصة ، كأشغال الإبرة والتدبير المنزلي فيمكن التغلب عليها بفصل الجنسين في بعض الحصص ، حيث يدرس كل من الجنسين موادها الخاصة ، ثم يجتمعان في المواد التي لا تستدعي التفرقة . كاللغات والرياضيات والتاريخ والجغرافيا .

ولكننا وإن تغلبنا على تلك العقبة الصغيرة . لا بد أن نسلم بان إدارة مدرسة يجتمع فيها الجنسان ، أصعب من إدارة مدرسة بها جنس واحد . فكما يجتمع فيها تلاميذ من جنسين مختلفين ، يجتمع فيها كذلك معلمون ومعلمات من جنسين مختلفين ، ولكل منهما معاملة خاصة من الناظر أو الإدارة . كذلك لا بد من عمل ترتيبات خاصة لكل من المعلمين والمعلمات في حجر الجلوس ، وترتيب الحصص ، وفي الاجتماعات والحفلات المدرسية . كما يلزم لكل من التلاميذ والتلميذات أيضا حجر خاصة ، غير حجرة الدراسة ، كحجر الاستراحة ، والنظافة ، والمذاكرة ، وكل ذلك يجعل المراقبة الدائمة والإشراف التام على كل صغيرة وكبيرة من أوزم المستلزمات . كذلك عمل الجدول ، وتخصيص حصص به للطبخ والكي والغسل وأشغال الإبرة والأشغال اليدوية وفلاحة البساتين وأشغال المعادن والخشب ومعامل الكيمياء والطبيعة والتاريخ الطبيعي ، وترتيب حصص خاصة لكل من الجنسين في الملاعب أيضا ، كل ذلك لا شك يشغل جزءا كبيرا من وقت الناظر أو الناظرة ، ولا ننس أيضا ضرورة مقابلة أولياء أمور التلاميذ والتلميذات ، وهم في تلك الحالة من الجنسين أيضا ، وهما يأتیان للنناقشة في أمور أبنائهم وبناتهم الخاصة والعامة . غير أننا نرى رغم الصعوبات المذكورة ، أن تلك المدارس تسير في كل من إنجلترا وأمريكا سيرا حثيثا ، وتنجح في مقابلة كل تلك الصعوبات بشكل يدعو إلى الإعجاب ، وتخرج فتيانا وفتيات ناجحين وناجحات في الحياة . ولا ننسى أن بعض تلك الصعوبات الناشئة من الفروق الجنسية قد تكون أحيانا مصدر معونة . فالحفلات المدرسية التي يشترك في إقامتها الجنسان ، أنجح من التي يقيمها جنس واحد . فتعاون البنين والبنات في تلك الحفلات ، لا شك له قيمة ، فالبنات مثلا يستطيعون إعداد المشروبات والمأكولات ، وإعداد الموائد وتنسيقها ، وصف الأزهار ، وإعداد الملابس للحفلات التمثيلية وحياسة الستر إلى غير ذلك . بينما البنون يقيمون أخشاب المسرح ، ويقطعون

الأخشاب اللازمة لأعمال الكشافة ، ويخططون ملعب المدرسة وينظفونه ،  
ويصفون الكراسي ، ويضعون المصابيح الكهربائية ، ويستقبلون المدعوين .  
ويمكن للجنسين أن يشتركا في التمثيل ، أو في فرقة الموسيقى وهكذا .  
ولا شك أن الحياة المدرسية التي يكون هذا شأنها ، تكون أقرب  
إلى الحياة الطبيعية خارج المدرسة ، حيث يعيش الجنسان جنبا لجنب .

ومهما تكن نتيجة الموازنة بين حجج الفريقين ، نجد أنفسنا أمام نتيجة  
لاجدل فيها ، ولا يعارض فيها أنصار الرأيين ، ألا وهي أن الجمع بين الجنسين  
في المدارس الابتدائية والأولية أمر مرغوب فيه ، حيث لم يبلغ الطفل المراهقة  
بعد ، فلا خوف من اجتماع الجنسين حينئذ ، إذ أن نظرة كل منهما للآخر  
تكون بريئة ، خالية من كل فكرة جنسية أو ميل شديد ، ويتخذ الطفل  
عندئذ أصدقاء من الجنسين على حد سواء من غير تفرقة أو تمييز . ومع خلو  
ذلك النظام من الضرر ، نجد أن له الفوائد التي يذكرها أنصار الجمع ، والتي  
أوردناها سالفا ، والتي من أهمها عدم جعل الجنسين غريبين عن بعضهما ،  
وتمحو ذلك الغموض القائم في ذهن كل منهما . وليس أدل على سلامة نية  
الأطفال وصفاء سريرتهم ، فيما يختص بالأمور الجنسية من أنهم بعد أن يروا  
رواية سينمائية مثلا ، كثيرا ما يتحدثون عن القبلات والحب والحياة الزوجية ،  
من غير أن تعلوهم حمرة الخجل ، أو يرتابوا فيما يقولون ، كأنها حقائق عادية .  
وما أشد دهشتهم عند ما تنظر إليهم أمهم أو مربيتهم تلك النظرة الفاسية ، التي  
تسكتهم وتعقد لسانهم ، فتقطع سلسلة حديثهم ، من غير أن يفهموا لذلك من  
سبب ، اللهم إلا أن الخوض في ذلك عيب ، ولا يظفرون بأكثر من ذلك ،  
فيظل هذا الغموض قائما في أذهانهم حتى تكبر سنهم ، ويبدأون في فهم  
اصطلاح المجتمع على كتمان كل ما يتعلق بالأمور الجنسية ، ولكن هيهات  
بعد فوات الوقت ، إذ تكون الأمور الجنسية قد اقترنت في أذهانهم  
بالغموض والحفاء والعار والاحتقار .

## الفصل العاشر

### المدرسة الثانوية

المبادئ التي تقوم عليها تربية المراهق وتعليمه

كما أن دورى المراهقة والبلوغ يتميزان عن دور الطفولة بمميزات تجعلهما مرحلة خاصة في حياة الإنسان ، فكذلك المدرسة الثانوية التي يعهد إليها تربية الفتيان والفتيات في دور المراهقة ، يجب أن تختلف لحدما عن المدرسة الابتدائية ، التي يعهد إليها تربية الأطفال . وكما أن النمو الجسمي والعقلي والوجداني يكون تدريجيا ، فكذلك الانتقال من المدرسة الابتدائية إلى الثانوية يجب أن يكون تدريجيا . فالمواد التي تدرس بالسنة الأولى من المدرسة الثانوية ، يجب أن لا تكون أصعب بكثير مما يدرس في نهاية المرحلة الابتدائية ، والمعاملة كذلك يجب أن تقرب مما كان متبعا في نهاية تلك المرحلة ، حتى لا يصطدم الناشئ فجأة بمعاملة مختلفة ، قد يظهر له أنها خالية من العطف ، مع أن نفس المعاملة قد تظهر عادية لتلميذ السنة الرابعة أو الخامسة الثانوية ، الذي كبر وأصبح على قاب قوسين من مرحلة الرجولة . وكنا نود أن يلاحظ ذلك التدرج أيضا في كثير من النواحي الأخرى من المدرسة الثانوية ، كطول الحصص وغيرها ، لولا أنه تقوم دون ذلك عقبات في النظام العام للمدرسة ، بمعنى أننا لو جعلنا طول الحصص في السنتين الأولى والثانية يختلف عنه في السنوات الثالثة والرابعة والخامسة ، لارتبك جدول الدراسة ، وعلى الأخص إذا كان بعض معلمي المدرسة سيشتترك في التدريس للفرق كلها . كذلك فترات الراحة تصبح متداخلة في بعض الفرق ، مع الحصص في الفرق الأخرى ، بمعنى أنه في الوقت الذي تترىض فيه بعض الفرق ، تكون الأخرى مستمعة للدرس ، ولا

ينحفي ما في ذلك من شوشرة على الدراسة ، فضلا عن أن وجود نظامين في مدرسة واحدة يجعل مهمة ناظر المدرسة شاقة ، تكاد تكون مستحيلة في المدارس الكبيرة الحجم .

ومهما كان من أمر التدرج ، فإن المدرسة الثانوية مادامت قد عهد إليها بتربية المراهقين ، فيجب أن تكون ملائمة لتلك الميزات التي ذكرناها سابقا في مكان آخر من هذا الكتاب .

إلا أن الملاحظ أن المدارس الثانوية ، لافي مصر فحسب بل في كثير من بلدان العالم المتمددين ، كأنجلترا وفرنسا مثلا ، لم يراع حتى الآن في نظامها ميول الفتيان وطبيعتهم ، بل نزاها وكأنها جامعة صغيرة ، همها كله موجه نحو المواد والدراسات العقلية ، التي تشبه كثيرا الدراسة الجامعية ، ولا تختلف عنها إلا في قلة الكمية . إن ذلك النظام وليد فكرة خاطئة عن الغرض من التعليم الثانوي ، بل عن التربية أجمع ، ألا وهي فكرة الإعداد لكسب العيش مع إهمال طبيعة التلميذ وميوله في الوقت الحاضر وتضحيته في سبيل المستقبل البعيد . فإن الملاحظ في مناهج تلك المدارس إعداد التلاميذ للمرحلة العالية أو الجامعة ، حيث يتلقى الطلبة العلوم التي تساعد على القيام بأعباء الوظائف والمهن في الحياة العامة . ليس منا من ينكر أن بعض تلاميذ المدارس الثانوية سوف يتلقون علومهم يوما ما في المدارس العليا أو الجامعة ، وليس منا من ينكر كذلك ، أن الدراسة الجامعية ، تقوم على أساس الدراسة الثانوية ، ولكن هؤلاء التلاميذ الذين نعني بمستقبلهم الجامعي وما بعده ، لهم حياة نامية تحتاج إلى العناية بها في الوقت الحاضر قبل المستقبل ، وهذا إن يتحقق يارهاق عقولهم بمواد عقلية معنوية جافة ، لا تغني في حياتهم الحاضرة شيئا ، فتطرد الشوق من حياتهم وتجعلها شقية في مرحلة من أزهر مراحل النمو الإنساني ، تنشق فيها روح الآمال ، وتطمح فيها النفس إلى مستقبل زاهر بديع ، وتفتح

فيها أمام الفتى ، أو الفتاة دنيا جميلة من الخيال البديع ، تنسجه أحلام اليقظة ، وآمال الشباب . كل ذلك تفسده عليهم المدرسة الثانوية الحالية بدراساتها الجافة ، التي لاحياة فيها ، والتي لا يمت الكثير منها إلى الحياة الخارجية بصلة ما . فضلا عن أن كثرة المواد وكثرة العمل العقلي ، ترهق جسم المراهق وعقله ، في وقت هو أحوج ما يكون فيه للراحة والاعتدال في العمل ، نظرا للنمو السريع ، ولتعرضه للأمراض والعلل ، في وقت قد بدأت فيه صحته وحواسه ووجدانه تنمو لتأخذ شكلها النهائي ، فإذا نمت معتلة بقيت كذلك طول الحياة ، وصعب فيما بعد علاجها ، كما تبين ذلك الإحصاءات عن العلل المنتشرة بين تلاميذ المدارس الثانوية ، وتليذاتها ، كضعف البصر والتواء العمود الفقري وانتشار السل والأينميا واصفرار الوجه وغير ذلك .

إذن يحسن بنا هنا قبل البدء في بحث الخطة والمناهج للمدرسة الثانوية ، أن نحدد الغرض منها ، لأن الغرض يتحكم في كل خطوة من خطوات بحثنا . تأتي المدرسة الثانوية كمرحلة وسطى بين المدرسة الابتدائية والجامعة ، كما أن المراهقة مرحلة وسطى في النمو الإنساني بين الطفولة والشباب أو الرجولة . هذا المركز المتوسط يجعل لها معنى خاصا في حياة الفرد ، فالفتى لم يكتمل نموه بعد ، بدليل ظهور تلك التغيرات الجسمية والعقلية والوجدانية التي ذكرناها ، وهذه التغيرات تأخذ وقتاً قبل أن يستقر بدنه وعقله ونفسه ، وتأخذ شكلها النهائي الذي يتمثل في دور الرجولة . وما دام الفتى لم يصل إلى هذا الحد ، فهو في حاجة إلى العناية ، حتى لا يلحقه الضرر الذي قد يلبث معه طول حياته ، وهذه العناية لا تتوفر له إذا دفعنا به إلى ميدان الحياة ، وأرغمناه على كسب عيشه ، وخوض غمار العمل ، الذي كثيرا ما يحتاج إلى توضيحات كثيرة من الفرد ، في وقت لم يكتمل فيه نموه ، ولم تتوفر له الجلود على مجابهة صعاب الحياة ، جنباً لجنب مع غيره من الرجال الأشداء الذين مارسوا الحياة ، وعرفوا مرها وحلوها ، فلا يلبثون أن يعرفوا مواضع الضعف في الصغير

الناشيء، وينالون منه أى منال، فيهزل جسمه من الكد، وتخور عزمته، لأنه لم يلبث أن خرج من عهد الطفولة الناعمة. وقد حدث هذه الاعتبارات بالحكومات المتمدنية إلى تحريم استخدام الأطفال الناشئين فى الأعمال الصناعية والتجارية مطلقا، حتى لاتضحى صحتهم ونموهم فى سبيل دراهم معدودة، يحنيا أبأؤهم من ورائهم. بل إن بعض الحكومات مثل إنجلترا مثلا، تحرم على الطفل الانقطاع عن المدرسة قبل سن الخامسة عشرة، فكأن ولاية الأمور لا يكتفون بحماية الطفل من عبث أرباب الأعمال، بل يجبرون أبويه على تربيته، حتى يمر من دور المراهقة على الأقل، ويجتازه من غير أن يعوق نموه أى عائق. وليس من شك فى أنه من المرغوب فيه أن تستمر تربية الفتى على الأقل حتى السابعة عشرة من عمره، وهذا فعلا ما يفعله الآباء القادرون على الإنفاق، إذ أنهم ليسوا بحاجة إلى الدراهم التى يكسبها فتاهم، ويفضلون استكمال تربيته. كما أن فتاهم ليس بعالة على الحكومة ومالية الدولة، لأن أبويه يستطيعان الإنفاق على تعليمه وتربيته. غير أن العوامل الاقتصادية تحول دون تعميم ذلك على الشعب بأسره، لأن إجبار الفتيان على الذهاب للمدرسة لغاية سن السابعة عشرة، معناه الإنفاق على هذا الجهم الغفير من التلاميذ، وذلك مالا تتحمله مالية الدولة<sup>(١)</sup>، رغم أنه أمر مرغوب فيه. كما أن حرمان الأبوين من ثمرة كسب الفتى إلى ذلك الوقت المتأخر، واضطرارهم إلى الإنفاق عليه طول تلك السنين الطويلة، قد يكون أكثر مما يستطيعان.

نرى إذن أن المدرسة الثانوية من أهم أغراضها العناية بنمو الفتى الناشيء وتعهده بالغذاء الصالح، وتزويده بالخبرة اللازمة للحياة المقبلة. فكأن غرضها مزدوج، ناحية منه ترمى للحاضر، والناحية الأخرى ترمى للمستقبل. أما عن الحاضر، فهو العناية بالفتى وبنموه من جميع النواحي، البدنية والعقلية والخلقية والنفسية. أما عن المستقبل، فهو إعدادة للرحلة التى تلى المدرسة الثانوية،

(١) تحتم أغلب الولايات المتحدة بأمرىكا التعلّم حتى هذه السن. وتحتم إنجلترا التعلّم حتى سن الخامسة عشرة.

ألا وهي الجامعة . هذان الاعتباران هما الأساسان اللذان يحددان خطة الدراسة ، واختيار مواد المنهج ، وسنرى كيف تنمو المدرسة الثانوية كنتيجة لهذين الاعتبارين .

ولكن قبل أن نفعل ذلك ، دعنا نوضح التباسا يقع فيه الكثيرون من أولياء أمور التلاميذ الذين يذهبون للمدارس الثانوية . فالكثيرون منهم يظنون تلك المدرسة غاية في ذاتها ، تؤدي في النهاية لكسب العيش بالحصول على وظيفة أو بالعمل الحر . غير أن الملاحظ أن المنهاج الثانوى لا يمت بصلة إلى تلك الوظائف أو تلك الأعمال الحرة ، فالطالب الذى يحصل على شهادة إتمام الدراسة الثانوية ، ويعمل ككاتب بأحد دواوين الحكومة ، لم يعد لمهنة الكتابة ، ولو كان المقصود منه ذلك ، لتعلم الآلة الكاتبة مثلا ، والاختزال ، وحسن الخط ، وطرق مسك الدفاتر ، وترتيب الدوسيهات والمكاتب ، وطرق كتابة الخطابات باللغات العربية والإنكليزية والفرنسية ، بدلا من الجغرافيا والتاريخ والهندسة الفراغية والكهرباء الاستاتيكية وحل معادلات الجبر والجذور وغير ذلك . ولذا فإننا ننصح لهؤلاء الذين يرغبون فى اختصار الطريق ، والنحو فى الحياة نحوا عمليا ، أن يذهبوا إلى المدارس الفنية ، فهى تؤدي بهم إلى حيث يريدون من الطريق المختصر . وحتى هذه المدارس يجب أن تراعى كذلك الناحيتين اللتين ذكرناهما سابقا ، وهما الإعداد للمستقبل مع العناية بالحاضر . فهى يجب أن تعطى التلميذ فرصة كافية للعناية بحسمه وبصحته وبأخلاقه وبمحياته الاجتماعية ، جنبا لجنب مع المواد التى يتعلمها بقصد الاستفادة منها فى الحياة العملية بعد التخرج من تلك المدارس الفنية .

نرى إذن أنه بناء على كل ما سبق أن قلناه عن نمو المراهقين ، والتغيرات التى تنتابهم فى ذلك الدور ، ضرورة العناية بالترفيه البدنية ، فالألعاب والأعمال التى يأتيا الفتيان فى الهواء الطلق خارج حجر الدراسة ، تحدث لهم سرورا ،

وتمتعون بها أكثر من تمتعهم بالأعمال التي في حجر الدراسة . وليس هذا قاصرا على فريق دون فريق ، فالأذكاء وغير الأذكاء يحبونها حبا جما . ومهما يكن من أمر حبهما لها فهى ضرورة لهم . وإنه رغم العناية التي بدأ ولاية الأمور يولونها للتربية البدنية في السنوات الأخيرة في مصر ، فإنها لم تنل العناية الكافية ولا تزال ينظر إليها كأنها مضيعة للوقت ، ويعتدى على أوقاتها بشغلها بمواد الدراسة الأخرى أحيانا ، وعلى الأخص إذا ما قرب الامتحان . وفي ذلك لا شك ضرر على المراهقين ، وعلى الأخص الفتيات منهم . فالمرهق في حاجة إلى راحة كافية يستجم فيها قوته المنهكة ، كما أنه في حاجة للرياضة التي بها تنشط للأعضاء الساكنة أثناء الأعمال العقلية . وإن الإكثار من الواجبات المنزلية ، في ذلك الدور لا شك خطر على نمو المراهقين ، لأنه يحرمهم الراحة والتنزه بعد انتهاء اليوم المدرسى ، فضلا عن أنه يحرم عليهم اتباع الهوايات التي تتفق وميولهم الطبيعية . وإذا كنا سنخرج إلى الحياة بعد المدرسة الثانوية ، شبانا ضعاف الأجسام ، ضعاف العقول ، مصفري الوجوه ، بأيديهم شهادات تدل على نجاحهم في امتحانات المدرسة ، نكون قد دفعنا الثمن لتلك الشهادات التي لا قيمة لها غالبا ، أضعافا مضاعفة ، فإن الحرمان من الرياضة البدنية لا يؤثر على جسوم الفتيان فقط ، بل على عقولهم ونفوسهم أيضا ، فالفتى الذي يرهق عقليا من غير أن يعطى فرصة للترويح ، يخرج من المدرسة كالإناء الذى طفح فلا يقبل الزيادة ، فتراه يكره العلم والقراءة ، ويميل إلى حياة لا نشاط ولا عمل ولا إجهاد فيها ، وليس هذا بغريب ، فهو رد فعل للإرهاق السالف . وهذا لا شك مشاهد لدينا في مصر ، فالفتى الذى يتخرج من المدرسة الثانوية أو الجامعة ، لا شك أنه ينتظر أقرب وظيفة ليحط رحاله ، ويبدأ حياة الراحة والخمول . وفي وظائفنا مجال لأمثاله ، فهو لا ينفع إلا لمثل تلك الأعمال ، أما الأعمال الحرة التي تتطلب نشاطا دائما وتيقظا ،

فيقبل عليها من لم يطفح كيله من الشبان الأجانب ، وهم ناجحون فيها كما نرى بأعيننا .

وفي رأينا أن تكليف التلاميذ بالواجبات المنزلية العديدة ، وحرمانهم من وقت فراغ كاف ، لا يؤدي إلى زيادة عملهم ونشاطهم العقلي ، فإنه كلما ازداد زمن العمل أخذ التعب من الإنسان ، فيقل محصوله ، ويقل مقدار ما يستفيده . وقد أجريت تجارب في هذا الموضوع فأثبتت تلك النتيجة بشكل لامرأ فيه ، فقد وجد في بعض تلك الأبحاث أن العامل الذي يشتغل ٥١ ساعة في الأسبوع ينتج كمية أكبر من يعمل ٦٦ ساعة ، مع تساوى الظروف الأخرى . وليس ذلك إلا لأن العامل الأول عنده من وقت الراحة ما يكفل له النشاط في وقت العمل ، وبذا يكون إنتاجه في كل ساعة من ساعاته كبيراً . أما الذي يعمل ٦٦ ساعة فهو متعب ، ولذا فإن إنتاجه في كل ساعة قليل ، فكانت النتيجة أن مجموع إنتاج الأول في ساعاته على قلتها ، زاد عن مجموع إنتاج الثاني في ساعاته على كثرتها .

وإذا طبقنا هذا في عالم التربية ، وجدنا أن التلميذ الذي يلعب في فترات معينة ، تكون كمية إنتاجه أكبر من التلميذ الذي يواصل العمل طول يومه . ومهما يكن من أمر الكمية ، فما لا شك فيه أن نوع العمل الذي ينتجه الأول أفضل من الذي ينتجه الثاني ، نظراً لنشاطه وشوقه إلى العمل واستجمامه لقواه . هذا إذا نظرنا للموضوع من وجهة العمل ذاته ، أما من وجهة التلميذ ، فالواجبات المنزلية تحرمه الراحة في دور المراهقة ، وتضره أيما ضرر . وعلى الأخص البنات .

وبالإضافة إلى الرياضة البدنية فإن المراهقين يجب أن تتوفر لديهم فرصة لتدريب العقل والجسم معاً . وتلك تتوفر في الأعمال اليدوية التي تتطلب تفكيراً وإعمال عقل ، أو الأعمال الجسمية التي تتطلب يقظة وانتباهاً . أو الأعمال العقلية التي تتطلب حركة جسمية . وهذا طبعاً يكون بوساطة بعض

أنواع الرياضة البدنية . ثم بالأشغال اليدوية والفنية . كالتصوير وأشغال الخشب والورق والصاصال والرسم والفوتوغرافيا وغير ذلك ، وعلى الأخص الأعمال التي تستدعى من التليذ الابتكار وإخراج أشياء جميلة .

ولقد ظل الاعتقاد سائداً زمننا طويلاً بأن الأعمال اليدوية لا تصلح إلا لغير الأذكاء . أما الأذكاء فغير عمل لهم هو الأعمال العقلية المحضة ، ولكن الأخذ بهذا الرأي يقتضى حرمانهم من مصدر سرور كبير ، فضلاً عن أن به سوء فهم للأعمال اليدوية على أنها مجرد أعمال آلية . ولكن الحقيقة أن الكثير منها يتطلب إعمال الفكر والجسم معاً ، ويتضح هذا أكثر إذا علمنا أن من مقاييس الذكاء ما هو عملي محض ، لا يتطلب كتابة أو قراءة بل العمل باليد ، فالمشاكل تحل باليد لا باللسان ، وفي الحالتين العقل يعمل ويفكر . وقد دلت أبحاث الأستاذ بير Pear السيكلوجية ، على أن الأعمال اليدوية وأعمال المهارة كالألعاب مثلاً ، تتطلب عمليات عقلية عليا ، كالتحليل واستنباط مبادئ معنوية عامة ، كما في تعود اللاعب الدقة في إصابة الهدف ، والخروج من المأزق التي تصادفه في لعبه ، والتغلب على خصمه وهكذا . وعلى ذلك فيجب أن لا ننظر أن هناك هوة واسعة بين العمليات العقلية اللازمة لاكتساب المهارة ، والعمليات العقلية اللازمة لاكتساب المعلومات .

والفنون والأشغال اليدوية ، وإن تكن ذات أثر في حياة التليذ العقلية ، إلا أن هذا ليس الأساس الوحيد الذي يجب أن تقوم عليه فائدتها له ، فهي جليلة الفائدة لجسمه . من حيث ماتحتويه من الحركة ، وما تقتضيه من تضامن العقل والجسم في العمل ، فضلاً عن فائدتها في تربية الانفعالات الجمالية وتغذيتها ، مما يدخل السرور على نفس التليذ ، ويستثير شوقه لبذل الجهد . ثم إن لها فائدة للبراهق خاصة ، ألا وهي القضاء على أحلام اليقظة ، التي هي من مميزات ذلك الدور ، فهي علاج ناجع لها ، بينما الأعمال العقلية المحضة ، فضلاً

عن أنها كثيراً ما تبعث الملل في نفس المراهق لعدم التغير والحركة بها ، فإنها تعطى فرصة للخلو والسكون والتعمق في التفكير ومتابعة الخيالات ، مما يؤدي إلى أحلام اليقظة . تلك هي الأسس التي نبني عليها قولنا بضرورة الأعمال اليدوية والفنية ، لا للأغنياء فقط ، بل للأذكى أيضاً ، فهم كما تقول الأستاذة هويلر « في حاجة إلى تربية أيديهم مع ألسنتهم ، وعقولهم مع انفعالاتهم ، وإعدادهم لوقت الفراغ كما نعددهم لوقت العمل » ، وليس من العدل أن نحرمهم من فرصة تتيحها لمن هم أقل ذكاء .

والتربية الاجتماعية من أهم الأمور للمراهق . فهذه يجب الاهتمام بها لتعادل التربية الفردية . فإننا في عنايتنا بالفرد ومواهبه وقواه وشخصيته : يجب أن لا نغالي في جعله وحده مركز العناية ، وإلا تضينا عليه من الناحية الاجتماعية ، وأصبح تعاونه مع إخوانه أمراً عسيراً . فكما أن حب النفس والذود عن حياضها أمر مرغوب فيه ، إلا أن المغالاة فيه تبعد الفرد عن إخوانه في الإنسانية ، وتجعل النظام الاجتماعي مستحيلاً . وكذا المنافسة في المدرسة ، وما فيها من تشجيع للتليذ على الثقة بنفسه ، والتفوق على أقرانه ، يجب أن لا يغالي فيها ، بل يجب أن تعادل بالتعاون ، الذي هو أساس نجاح الأمم في الأيام الحديثة . وإن تربية التليذ على التعاون ، وتعويده حسن السلوك والتصرف في الحياة الاجتماعية ، لاشك يفيد عند ما يخرج من المدرسة إلى الحياة ، ويجد نفسه مضطراً لخوض معامع الحياة الاجتماعية ، وعلى تخطي عقباتها من غير أن يتعثر ، والاستفادة من الفرص التي تسنح لخدمة نفسه وخدمة أمته . فالفرد مهما كان كفوفاً في حد ذاته لا بد له من العمل مع آخرين ، فإذا استطاع الانسجام معهم نجح ، وإلا قضى عليه بالفشل ، فيطلق يشكو من الناس . ومن مبادئ هذه التربية ، العناية بفرق الكشافة ، والمعسكرات الخلوية والجمعيات المدرسية ، سواء أكانت جمعيات تمثيل أم جمعيات رياضة أم جمعيات

علمية، فإن تنظيم هذه الجمعيات وتحميل التلاميذ عبء المسئولية فيها، ضرب من ضروب التربية الاجتماعية.

ولا شك أن الامتحانات الحالية، أكبر عقبة في سبيل نجاح التربية الاجتماعية في المدارس، فإن قياس كفاءة التلميذ والمدرس والمدرسة بمقدار نجاحهم في الامتحان، لا يعطى فرصة للتربية الاجتماعية أن تظهر، مهما كانت عناية المدرسة بها، ولا يسمح إلا للمتفوقين في المواد والعلوم أن يظهرُوا. ولا شك أن تلك المراد ليست أهم ما في المدرسة، فالتلميذ قد يكون أول الناجحين في الامتحان لتفوقه في الحفظ والاطلاع، ولكنه أقلهم صلاحية للحياة الاجتماعية التي سيزج به إليها، بعد الخروج من المدرسة.

ولانرى في المنهج للمواد التدريسية، أى التى تدرب العقل وتزيده قوة ومهارة، فإن نظرية التدريب الشكلى قد انهارت، بعد أن أثبتت الأبحاث الحديثة أن التدريب المزعوم<sup>(١)</sup> لا يأتى بفائدة في كثير من الأحيان، وأن الفائدة لو حدثت تكون عادة طفيفة، وأنها تتوقف على العناصر المشتركة بين العمل الذى يتدرب عليه الإنسان، والعمل المطلوب انتقال التدريب إليه. ولقد دلت الأبحاث على أن طريقة التدريب عليها المعول الأكبر في انتقاله. فإذا كان المتعلم يوجه انتباهه إلى تلك العناصر المشتركة بين العمليتين فإنه يحتمل انتقال التدريب. فيظهر لنا من ذلك أهمية طريقة التعلم في انتقال التدريب، فهى أهم من الإصرار على مادة معينة كوسيلة لانتقال نتائج التدريب من مادة معينة إلى الحياة العامة للتلميذ.

وبناء على الاعتبارات السابقة، نستطيع أن نضع المنهج للمدرسة الثانوية بالطريقة الآتية:

نجد أن هناك مواد تصلح للمراهقين كلهم، أو غالبيتهم، وهذه يجب أن تتناسب مع مميزات دور المراهقة العامة. ولنطلق على تلك المواد اسم (القدر الأصغر) أى أقل عدد من المواد يجب أن يعطى، وما دام متمشياً مع طبيعة

(١) أى تقوية العقل بتدريسه على حفظ أشياء معينة أو التفكير فيها.

كل التلاميذ ، فلا بد لهم أن يدرسوه جميعهم على حد سواء .  
وإلى هذا القدر تضاف مواد أخرى ، يكون لكل فرد حرية اختيار  
بعضها حسب ميوله واستعداداته ، وترك البعض الآخر الذى لا يلائمه ،  
وننطلق على تلك المواد اسم ( القدر المتغير ) أى الذى يتغير من فرد لآخر .

### القدر الأصغر أو القدر الدائم<sup>(١)</sup>

رأينا عند الكلام على نمو المراهقين ، والتغيرات التى تتناهم ، أن الجسم  
يحتاج للعناية به ، ولذا كان من اللازم جعل التربية البدنية جزءا من المنهاج .  
كما أن تدريب العقل والجسم معا ، لإيجاد التوافق والانسجام بينهما ،  
يستدعى إدخال الأشغال اليدوية ، والأعمال الفنية ، فهى فضلا عن  
فائدتها المذكورة بها تربية للذوق ، وتنمية للحاسة الجمالية ، وهى منبع للسور ،  
والحركة والنشاط للتلاميذ .

أما تعلق المراهقين بالطبيعة ، وشغفهم بالاستزادة من الحقائق العلمية  
عن الحياة ، والظواهر الطبيعية ، فيجد مجالا فى دراسة بعض المواد العلمية  
الدقيقة ، كالعلوم ، وعلم النبات ، وعلم الحيوان .

أما ميل المراهق نحو الحياة الاجتماعية ، فيستخدم فى دراسة العلوم  
الاجتماعية والإنسانيات والدين ، ويدخل تحتها أدب اللغة ، واللغات الحية ،  
والتاريخ والجغرافيا ، وهى تفهمه حياة أمته ، وبلده ، وعلاقتها بالأمم  
الأخرى ، وتقدم المدنية فى العالم بوجه عام . والتربية الوطنية أيضا ذات قيمة  
فى تغذية تلك الميول ، وليس من الضرورى أن تدرس منفصلة ، بل الأفضل  
أن تدرس بالاشتراك مع المواد الأخرى فى مناسباتها .

نرى إذن أن « القدر الأصغر » يشمل المواد الآتية : — التربية البدنية ،

The irreducible minimum, or the constant in the curriculum. (١)

بعض الفنون أو الأشغال اليدوية ، مشاهد الطبيعة ، اللغة الوطنية ، الأدب ، التاريخ والجغرافيا ، التربية الدينية والاجتماعية .

أما العلوم الرياضية والطبيعة والكيمياء فلا ترى الأستاذة أولف هويلر محلا لها في القدر الأصغر ، لأنه القدر الذي يكتبني به مع التلاميذ الضعفاء ، فهو لاء يجب أن يكون البرنامج مناسباً لقوتهم وسرعتهم ، كافياً لسد حاجاتهم العقلية والنفسية والجسمية ، مذكياً لشغفهم ، على أن لا يزيد عن ذلك ، وإلا أصبح فوق طاقتهم ، وبعث في نفوسهم الملل ، وبعبارة أخرى أصبح مرهقاً لجسومهم وعقولهم . ومع ذلك فتلك الزيادة لن يستفيدوا منها لارتفاعها عن مستواهم . وهذا فعلاً ما نشاهده في المدارس الحالية ، التي يرغب فيها كل التلاميذ والتلميذات على دراسة نفس المواد ، بنفس السرعة ، وفي نفس الوقت . ولا شك أن رسوب الكثيرين في الامتحانات ، وارتفاع شكواهم في آخر كل عام ، راجع إلى هذا العيب في المناهج المكتظة ، التي لا تفرق بين القوى والضعيف ، الذكي والغبى . فنرى أن التلاميذ رغم كثرة اشتغالهم بالأعمال الدراسية ، ورغم إحاطتهم بالجزم الغفير من الحقائق العلمية المتناثرة ، لا يستطيعون هضم ما تعلموه . وليست لديهم القدرة على التفكير المستقل . ولذا فإننا نرى وننصح كل النصح أن يقتصر في الدراسة الإجبارية ( أى القدر الأصغر ) على المواد التي ذكرناها مع ضعفاء التلاميذ ، وأن يعطى لهم المجال فوق ذلك لاختيار بعض المواد من « القدر المتغير » التي يشعرون نحوها بميل ورغبة .

ويقول ساندرسون المرابي الشهير الانكليزي ، صاحب التجربة المعروفة في بلدة ( أوندل ) بانجلترا ، إنه لو أعطيت لكل تلميذ حرية اختيار العمل ، لما كان هناك تلميذ ضعيف . فإن التلميذ المتوسط الذكاء ، أو الذي دون المتوسط ، لا بد وأن له ناحية يتفوق فيها ويحبها ويجيدها . وإن اكتشف تلك الناحية بالذات ، وإعطاء الفرصة له ليشبع ميله إليها وليجيدها ، لا بد وأن يعيد إليه

احترامه لنفسه وثقته بذاته . وذلك بلا شك له أثر عظيم في نموه وتطوره .  
فإذا نجحنا في ذلك نكون قد قننا بواجب من أسمى واجبات المربي ، وكلما  
خف الحمل عن كاهل ذلك التلميذ الضعيف . كانت فرص اتجاهه نحو تلك  
الناحية أكثر وأضمن .

وتقول الأستاذة هويلر إن من يحاولون إرغامنا على إدخال الرياضيات  
ضمن (القدر الصغير) يمكن الرد عليهم بما يأتي :  
أولا - إن المراهقين قد مروا بالمرحلة الابتدائية حيث درسوا شيئا  
عن الحساب .

ثانيا - إن التلميذ بالمدرسة الثانوية ستسمح له ، أثناء دراسة المواد المختلفة ،  
فرص لاستعمال الرياضيات ودراستها من غير أن تخصص لها حصص محددة ،  
كالقراءة والكتابة التي تستخدم في المواد المختلفة فوق ساعاتها المقررة .

ثالثا - أما ما يقال عن الفائدة العملية في الحياة للرياضيات كما تدرس  
الآن في المدارس الثانوية ، فبالغ فيه .

رابعا - أما فائدتها التدريبية فأقل مما هو معتقد بكثير . وهناك كثير  
من كبار رجال التجارة والصناعة يقومون بعملهم خير قيام ، مع استخدام  
النزر اليسير من الرياضيات ، أقل بكثير مما يتعلم في المدارس الابتدائية .  
وعلى ذلك ترى الأستاذة هويلر أن إرغام كل المراهقين على دراسة  
الرياضيات ليس مستحبا ، كإداة مستقلة .

### القدر المتغير

يمكن أن نضيف إلى المواد السابقة مواد أخرى ، للتلاميذ الذين هم أكثر  
ذكاء من الضعفاء والمتوسطين . وعدد هذه المواد ونوعها يختلف تبعا لمقدرة  
كل تلميذ على حدة ، وتبعا لميوله واستعداداته أيضا ، كما يختلف أيضا تبعا لنوع  
البيئة التي يعيش فيها وما تتطلبه منه .

ولقد دلت الأبحاث على أنه يمكن تقسيم المراهقين بالتقريب إلى قسمين :  
أولا — هؤلاء الذين ميولهم عملية أولغوية ، والذين يميلون إلى المباحث  
المعنوية النظرية ويستطيعون متابعتها .

ثانيا — هؤلاء الذين ميولهم عملية ، وهم الذين يجنون الأعمال التي تتطلب  
التطبيق والعمل والحركة ، ويحتاجون إلى تمثيل المعنويات في محسات .  
وكلا القسمين يستطيعان دراسة القدر الأصغر وزيادة ، وتكون هذه  
الزيادة من القدر المتغير متنوعة تبعا لليول السالفة الذكر فيعطى للقسم الأول  
الرياضيات واللغة الأجنبية الأصلية والإضافية والطبيعة ، مع الاحتفاظ بأحد  
الفنون . أما القدر المتغير فيختار من بين الأشياء العملية ، كالفنون العملية  
والعلوم التطبيقية .

وبناء على ما سبق ، يدرس النوع الأول منهاجا يشبه كثيرا المنهاج المتبع  
في المدارس الثانوية في الوقت الحاضر ، ومنها يستمرون إلى الجامعة .  
أما أفراد النوع الثاني ، فلا فرصة لهم في المدارس الثانوية الحالية ،  
ويضطرون تحت الضغط إلى قمع ميولهم واتباع المنهاج النظرى المعنوى الذى  
تبعه الفئة الأولى . وخير لهم أن يذهبوا إلى المدارس التى تهيم لهم تلك  
الفرصة العملية ، كالمدارس الفنية والصناعية . ومن الأسف أن تلك المدارس  
الآن ينظر إليها لا كأنها نوع من المدارس التى تزدهر فيها المراهقة ، بل كأنها  
نوع أقل من المدارس الثانوية المعروفة ، ولذا فالخطر فى أن تحاول هذه  
المدارس التشبه بالمدارس الثانوية ، بإدخال نفس المواد فى برامجها ، فتسلب  
هذا النوع من المراهقين فرصتهم الذهبية للنجاح والتفوق .

وتدل الأبحاث السيكولوجية على ضرورة وجود أنواع ثلاثة من المناهج  
للمراهقين ، يختارون منها ما يناسب مع طبيعتهم .

النوع الأول : يحتوى على « القدر الأصغر » مع بضعة مواد متغيرة ذات صبغة نظرية ، ولو أن هذه المواد المتغيرة قد يدرس بعضها بطريقة عملية أحيانا .

النوع الثانى : يشمل « القدر الأصغر » أيضا ومواد متغيرة ذات صبغة عملية تطبيقية .

النوع الثالث : ويشمل « القدر الأصغر » فقط ، وهذا يناسب الضعاف ، الذين لا يستطيعون القيام بأعباء شىء ما فوق القدر الضرورى الذى يناسب كل الأفراد وعامتهم .

ولقد بحث هذا الموضوع فى إنجلترا . اللجنة الاستشارية التى أصدرت تقريرها فى سنة ١٩٢٦ ، وهو المعروف بتقرير هادو المشهور Hadow Report فضمنته المقترحات الآتية :

أن مرحلة التربية التى تلى المرحلة الابتدائية يجب أن تيسر لكل مرافق فى إحدى المدارس الآتية :

(١) مدارس ثانوية ، من نوع المدارس الثانوية الموجودة الآن ( فى إنجلترا ، وهى تشبه فى مناهجها المدارس المصرية لحد ما ) وهى تسيير بوجه عام على نظام الدراسة العلمية أو الأدبية ، وتضم تلاميذها إلى سن السادسة عشرة . ( + ١٦ ) .

(٢) مدارس « مركزية » وهى تشبه مدارسنا الصناعية ( ولكنها أقل تخصصا من الواجهة العملية ) ، مدتها أربع سنوات ابتداء من سن ( + ١١ ) ، على أن يكون بالسنتين الأخيرتين شىء من التوجيه العملى .

(٣) مدارس « مركزية » من نوع أقل من الأولى ، تضم التلاميذ الذين لا يستطيعون دخول المدارس ( المركزية ) السابقة .

(٤) فصول للكبار من تلاميذ المدارس الابتدائية ، الذين لا يستطيعون

دخول إحدى المدارس السابقة ، لعدم وجودها في المنطقة أو لسبب آخر ، وهي تبدأ من سن ١١ .

وأن رأى الأساتذة أولف هويلر ليمثل النزعة الانكليزية في التربية . وتختلف عنها النزعة الأمريكية، في اتساع المدى وكثرة الابتكار والاحتفاء بكل جديد، شأن الأمريكيين في نواحي معاشهم الأخرى . وتمتاز المدارس الأمريكية فيما تمتاز به بشدة عنايتها بعلم النفس ، والصحة العقلية والصحة البدنية ، والألعاب الرياضية . كذلك ميلها إلى الناحية العملية والمهنية أشد من ميل التربية الإنكليزية ، ولذا تشمل أغلب المدارس الثانوية الأمريكية عددا هائلا من العلوم العملية والمهنية بين موادها الاختيارية . ونقصد بالعلوم العملية غير النظرية ، وبالمهنية نقصد تلك التي تعين الطالب أو الطالبة على الاستعداد لمهنة ما . وإن الكثيرين من الطلبة والطالبات يستطيعون الحصول على وظائف على أساس القدر البسيط الذي درسه من تلك المواد العملية والمهنية ، كآلة الكتابة مثلا أو اللغات الأجنبية ، كاللغة الإسبانية التي لها أهمية تجارية في أمريكا .

أما عن احتفاء المدارس الأمريكية بالجديد والآراء المبتكرة ، فحدث عنها ولا حرج ، وليس من سبيل لحصرها ، نظرا لاتساع البلاد الأمريكية وتراعى أطرافها وحرية تصرفها . فمثلا تعنى إحدى مدارس البنات الثانوية بتدريبهن على أعمال المنزل وإدارته . فتسكنهن بيوتا يعشن فيها ، ويعنون بها عناية عملية ، بل إنهن يعنون بأطفال يقترضنها من ملجأ قريب ليتدربن على حياة الأمومة . وتتبع مدرسة أخرى عادة توظيف الصبيان في مصانع أو جاراجات لمدة أسبوعين ، ليكتسبوا التدريب العملي والمهني ، وليتعلّموا الناحية التجارية مع الناحية الصناعية كدراسة السوق وكيفية معاملة الزبائن إلى غير ذلك مما لا يمكن حصره ، في كتابنا هذا .

وخلاصة القول، أن المدارس المصرية في حاجة إلى نسخ برنامجها وتوسيعها لقبول الآراء الجديدة، ونلخص أوجه الإصلاح في النقاط الآتية :

أولا : الإقلال من أهمية المواد النظرية كالرياضيات والجغرافيا والتاريخ.  
ثانيا : فتح الباب لاختيار الطلبة والطالبات ، ما يروق لميولهم الحاضرة وما يتناسب مع مستقبلهم .

ثالثا : العناية بالمواد التي تحافظ على سلامة الناشئين ، الجسمية والنفسية وعدم اعتدائها المواد الأخرى عليها .

رابعا : الإقلال من سطوة الامتحانات وجعلها أكثر مرونة لتتشمى مع روح التقدم .

خامسا : العناية بالعلوم العملية والمهنية من غير إعطائها صبغة مهنية محضة .

سادسا : تشجيع المدارس على إجراء التجارب واعتناق الآراء الجديدة المناسبة لحالة كل مدرسة من الوجهتين الجغرافية والصناعية .

## الفصل الحادي عشر

### تابع — تربية المراهق وتعليمه

تكلّمنا في الفصل السابق عن المبادئ العامة التي يجب أن تقوم عليها تربية المراهق ، ثم بينا كيف نختار مواد المنهاج التي تؤدي تلك الرسالة بوساطتها والآن نبحث في الطرق التي نستطيع بها أن ننفذ ذلك البرنامج ، والروح التي يجب أن تسود تنفيذنا له .

بما لا شك فيه أن تلك الطرق التي سنتبعها في تعليم المراهق ، يجب أن تكون مناسبة للميزات التي ذكرناها عن دور المراهقة ، حتى تكون النتيجة سارة مشوّقة . ومن أهم تلك الميزات من الوجهة النفسية والخلقية ، نزعة المراهق إلى الاستقلال في التفكير والحكم ، وعدم التأثر بالإيحاء أو الاستهواء كما كان أيام الطفولة . فنزعتة الفردية الاستقلالية تزداد ، كما تزداد قدرته على التفكير ، وتزداد مرونته واستعداده لمطابقة النظام الاجتماعي والنشئ معه . تلك النزعات الاستقلالية تحدو به إلى الرغبة في الابتكار ، وإخراج شيء ينسب إليه ، ويظهر فيه مقدرته الخاصة ، بدلا من مجرد التقليد والتكرار . ولذا فإن تلك الرغبة يحسن أن تجد مجالاً في نظام تعليمه . فالطرق الفردية تلذ له وتشوّقه . لا نقول بمحو طريقة التعليم الجمعية في الفصول ، المعروفة الآن ، فهي وإن كانت سلبية ، إلا أنها لها مزايا لا نود حرمّانها منها . فيجب أن نجتمع إليها الطرق التنقيبية والابتكارية ، التي تعطيه فرصة لأن ينقب عن المعلومات بنفسه ، ويبحث في الكتب ، ويطلع في المجالات والموسوعات ، ويستقي الحقائق ويبحثها جنيهاً ، ثم يخرج نتيجة بحثه وكأنها شيء جديد ، بدلا من الانتظار حتى يصب المعلم الحقائق في أذنيه صبا . ولا شك أن تلك الرغبة في البحث تضطرنا لأن نترك له شيئا من الحرية والاستقلال ، في آرائه وبحثه

وفي حركاته وسكناته ، وفي تنظيم أوقاته وعمله . والأشغال اليدوية من الأعمال التي تعطيه تلك الفرصة للابتكار والاستقلال في الإنتاج ، وتستلزم أيضاً شيئاً من الحرية في طريقة العمل وتنظيمه . ولكن إذا وضعنا قواعد ثابتة للتعلم ، وطلبنا منه أن لا يحد منها ، أخرجنا منها عنصر الشوق والابتكار والاستقلال ، وأصبحت عملية جامدة مملة . ولذا يجب في بدء اشتغاله بها ، أن نتركه يشعر بلذة الحرية ، في الاختيار والعمل والإنتاج ، وأن لا نشدد في البدء بالترينات الأولية للتدريب على الدقة ، ومراعاة القواعد الخاصة في إمساك الآلات ، وكيفية الجلسة ، وكيفية البدء والانهاء ، إلى غير ذلك ، فإن التدريب الجاف كان يناسب الطفولة أكثر من المراهقة ، حيث اتسع أفق الفتي ، وأصبح يرغب في خوض معامع الأشياء الغامضة ، والمغامرة لمعرفة النتائج المجهولة ، إلى ركوبه الأخطار واستسهاله المشاق في سبيلها . أما إذا طلب منه تكرار عمل من الأعمال أو تقليده ، حمد عقله واستولى عليه الخمول والملل .

وتسرح الفرص للطريقة الفردية الابتكارية في كل مادة من مواد الدراسة في المدرسة الثانوية أو الفنية ، وعلى المعلمين أن يتهزروها ، ويعطوا الفتيان والفتيات فرصاً للاستفادة منها في تربيتهم وتعليمهم .

ومن المستحسن أن لا يزود المعلم تلاميذه من المراهقين بتعليمات مفصلة كل التفصيل ، عند تكليفهم بعمل من الأعمال ، أو عند خروجهم برحلة أو زيارة ، لأن ذلك يقيد حريتهم ، ويسلبهم حرية التصرف ، ولا يعطيهم فرصة الاستقلال في العمل والحكم . وإنما يحسن أن تكون الإرشادات على قدر اللازم ، وأن نترك لهم مجالاً لاستخدام مواهبهم .

ولا شك أن الجمع بين شيء من طريقة البحث الفردية ، وطريقة التعليم في الفصول ، يناسب مرحلة المراهقة ، لقضائه على الملل ، ولإعطائه فرصة للنزعة الاستقلالية الابتكارية ، التي نتحدث عنها .

ومن الطرق التي استحدثها المربون لتحقيق التربية الفردية ، ثلاث طرق  
اشتهرت في القرن الحاضر وهي طريقة دولتون The Dalton Plan وطريقة  
موريسون The Morrison Plan وطريقة ونتكا The Winnetkka Plan  
وهي مع اختلافها في تفاصيل نظامها ، تتحد كلها في إلقاء عبء العمل على التلميذ ،  
وجعله يستقصى العلم بنفسه . وهي كلها تجزئ المنهج إلى وحدات ، يكلف التلميذ  
بدراستها كل على حدة . ويوضع لكل جزء من المنهج صحيفة خاصة تسمى  
« صحيفة التعيين » أي الجزء المعين على الطالب لدراسته . وفي هذه الصحيفة ،  
يجد الطالب الغرض من الدراسة ، والمصادر التي يجد فيها المعلومات ، والتاريخ  
المحدد لإنهاء دراسة ذلك الجزء . وعند الانتهاء على الطالب أن يجوز اختباراً  
مقتناً يدل على كفايته وحسن تحصيله . وإن ذلك الأسلوب يعطى المعلم فرصة  
الإطلاع على النقص في عمل الطالب ، وفرصة العمل على إصلاحه .

وفي طريقة دولتون قد حولت الفصول إلى « معامل » لكل مادة على  
حدة ، يذهب إليها التلميذ عند ما يرغب في دراسة مادة معينة . أما المعلم فقد  
أصبح مستشاراً يلجأ إليه التلميذ لحل مشكلة أو صعوبة ، ولا يملئ أو يلقى ،  
كما يفعل المعلم في الطريقة الجمعية .

وفي طريقة ونتكا يخصص الصباح لدراسة المواد بالطريقة الفردية ، وبعد  
الظهر بالطريقة الجمعية التعاونية . ولا شك أن ذلك يتمشى مع الاتجاه الحديث  
في التربية نحو النواحي الاجتماعية والوجدانية ، بعد أن كان الاهتمام كله  
بالدراسة العقلية ، واستوعاب الحقائق .

وإن حب المراهقين للتجوال والمخاطرة ليدفعهم للإقبال على الرحلات  
البعيدة ، إلى الأماكن ذات الأهمية التاريخية أو الجغرافية أو الجمالية ، كالآثار  
التاريخية ، ومناجم الأنهار ومنعطفاتها ووديانها ، والجهات التي تأثرت بفعل  
الرياح أو عوامل التحات والتعرية ، أو حدائق الحيوانات ، أو مشاتل الزهور  
وحدائق النباتات الغريبة ، أو المصانع الشهيرة . فهذه كلها بالإضافة إلى إذكائها

للسرور والشوق ، تفيد المراهق وتوسع مداركه ، وتشعره بأنه في موقف الباحث الذى يستقى الحقائق من منابعها الأصلية . كل تلك الطرق ترضى النزعات الفردية الاستقلالية ، التى تزداد قوتها الحيوية الدافعة فى وقت المراهقة . ولقد مضى على المدارس المصرية حين من الدهر ، قبل أن تنتبه إلى أهمية الرحلات المدرسية والزيارات العلمية ، ولكنها توجه لها الآن عناية محمودة . فبرنامج كل مدرسة يشمل عددا معينا من الرحلات ، إلى البقاع الأثرية ذات الأهمية التاريخية أو البقاع ذات الأهمية الجغرافية ودور الصناعة ، إلى غير ذلك مما تغص به بلادنا . ولكن الملاحظ أن الغالبية العظمى من تلك الرحلات فى يومى الخميس والجمعة ، أى فى غير أوقات الدراسة ، فكانت الرحلات والزيارات لا يزال واضعو البرامج ينظرون إليها كأنها شيء إضافى إلى البرنامج فلا محل لها فى أوقات الدراسة . وإنا بلا شك لنرى أهمية الرحلات تعدو ذلك بكثير ، فهى نوع من الدراسة ونعدها فى أغلب الأحيان أفيد من الدروس الجافة التى يتلقاها التلاميذ داخل جدران المدرسة واجمين ، فالمدرسة يجب أن تكون صورة للحياة ، ومهمتها أن تعد التلاميذ للحياة ، فلم نجس التلاميذ إذن عن الحياة الحقيقية لنعطيهم صورة مصغرة منها . أليس الأجدر أن نستقصى الحياة الحقيقية ونتتبعها ، حتى يكون التلاميذ على اتصال بها أثناء تلمذتهم ، مستعدين لمجابتها عند خروجهم من المدرسة . فخلاصة القول إذن أن الرحلات المدرسية والزيارات العلمية يجب أن تعتبر جزءا لا يتجزأ من الدراسة . بل إنا لنزيد على ذلك فنقول حينذا لو خصص ربح من السنة الدراسية للمران العملى كما تفعل بعض المدارس الأمريكية . فيحسن أن يخرج بعض التلاميذ ليقضوا أسبوعا أو أسبوعين فى عزبة من العزب مثلا ، حيث يلاحظون كيفية الزراعة من حرث وبذر ورى وحصاد ، وكذلك كيفية العناية بالماشية وحلب اللبن وجمعه وتوزيعه . ويمكن إرسال بعض التلاميذ كذلك إلى بعض المصانع ، كمصانع المحلة الكبرى حيث يلاحظون كيفية غزل القطن ونسجه وطبعه

وحزمه وإرساله إلى الجهات المختلفة . كما أن بعض التلاميذ قد يذهبون إلى دار أحد البنوك أو إحدى الشركات التجارية أو إلى مصلحة البريد إلى غير ذلك ، ويكون الزمن الذي يصر فونه هناك مناسباً لأهمية العمل وسهولة الإحاطة به . وتزداد حيوية الغرائز الاجتماعية ونشاطها في دور المراهقة ، فيزداد ميل المراهقين للألعاب الجماعية ، ككرة القدم وكرة السلة ، والأعمال التي تستلزم تعاون بضعة أفراد ، كما يزداد ميلهم لتأليف الجمعيات والعصابات ، حتى إن بعض الكتاب ليسميه دور العصابات The Gang Age ، ولاشك أن هذه أول فرصة يحاول فيها الناشئ أن يخبر كنه الحياة الاجتماعية ، ويزج بنفسه فيها . ولذا نجد أن طرق التعليم الجماعية أيضاً تناسب المراهقين . وليس من تناقض في الجمع بين الطرق الفردية والطرق الجماعية ، لأن الفتى يجب أن يتعاون مع غيره ، وأن يشعر بأنه جزء من نظام عام يقوم بعمل كبير ، ولكن الجزء الذي يعطى له لينجزه ، يود أن يعطى له من الحرية والاستقلال في إنجازه ، ما يكفل له الابتكار وبذل الجهد والشعور بالسرور من العمل المستقل ، فمثلاً إذا كانت المدرسة تنوى القيام بحملة تمثيلية تاريخية ، فلا بد لها من عدة تلاميذ يشتركون في إخراجها ، والمراهقون يلذ لهم التعاون في إخراج مثل تلك الأشياء ، إلا أن كلا منهم سيلقى على عاتقه جزء من ذلك العمل ، فأحدهم سيكلف بكتابة الرواية ، والآخر بوضع الرسوم والتصميمات للستر والمناظر ، وثالث سيرأس فرقة الموسيقى ، وقد يكون بينهم فتيات تقوم كل منهن بمحاكاة فستان لبعض شخصيات الرواية . وكل من هؤلاء ينبغي بذل الجهد في العمل الذي وكل إليه ، وإظهار قوته على الابتكار ، ويود أن ينسب عمله إليه . وكذلك في لعبة كرة القدم وغيرها من أوجه النشاط المدرسي .

وهذا النوع من الأعمال يمكن الاتساع فيه في المدرسة ، وهو يفيد في تربية التلاميذ ، من الوجهتين الخلقية والاجتماعية ، فالانضواء تحت علم الرئيس ، سواء أكان رئيس الفرقة الرياضية أم الموسيقى ، أم رئيس الجمعية العلمية

أم الأدبية، والخضوع لرأى محرر الجريدة أو المجلة، والتعود على بذل الطاعة والنصح بالطرق النظامية، ثم تعود كل فرد التكاتف مع إخوانه من الأعضاء الآخرين، وعدم التعدي على حقوقهم، والمحافظة على حقوقه هو نفسه، ثم منافسته لهم بالطرق السلبية المشروعة، من غير إعطاء فرصة للغرائز الأولية، كل ذلك يمهّد الطريق لاشتراك الفتى في الحياة الاجتماعية بعد خروجه من المدرسة، فضلاً عن أنه يكون مصدراً للسرور أثناء الدراسة، والإقبال على المدرسة ونشاطها، لاتفاقه مع ميوله ونزعاته الطبيعية.

والصحافة من الأعمال التي تلذ للمراهقين وتعطى مواهبهم فرصة كبيرة. فهي مشجع للكتابة، وحافز إلى دراسة اللغة والعناية بها، وطرق المواضيع العلمية أو الاجتماعية أو الأدبية، ولذا فهي حافز للتلاميذ إلى الاطلاع.

ولغير الكتاب مجال بها، فالمصورون بآلات التصوير الشمسي يلذ لهم نشر صورهم، فهي كمعرض لهم فتكون بذلك مشجعاً لهم على الاتقان، وميسداً للتنافس الفنى. وغير من ذكرنا مجال بها أيضاً. فالمديرون لهم مجال لإظهار قدرتهم على الإدارة والتنظيم لإخراج المجلة المدرسية في أحسن ثوب وأرفع مستوى وأجمل طبع بأرخص ثمن، وليس ذلك بالأمر اليسير، وفائدة ذلك لا تنحصر في المواضيع العلمية بل إنها تزود المراهقين بالخبرة العملية في إدارة الأعمال والشراء والبيع والحساب إلى غير ذلك.

وليست فائدة مجلة المدرسة بقاصرة على أعضائها الذين يشتركون فيها، أو الكتاب والمصورين الذين يزودونها بشمرة يراعهم، بل هي معرض لأفكار تلاميذ المدرسة، ففيها يعبرون عن آرائهم العلمية والاجتماعية، وهي وسيلة يعبرون بها لأساتذتهم عن مطالبهم وآمالهم بشكل مشروع، كما أنها مجال يعبر فيه الأساتذة عن آرائهم لتلاميذهم بشكل تقبله النفس، فهي أفضل من التفتيات التي يعلها ضابط المدرسة على التلاميذ، أو المنشورات التي يصدرها الناظر أو الوزارة مثلاً.

ولاشك أن الأعمال الفردية تستلزم وجود مكتبة مستوفية على قدر الاستطاعة، إذ أن توزيع أجزاء العمل على الأفراد، ومطالبة كل منهم بالبحث المستقل، يستلزم وجود كتب يستطيع كل منهم أن يبحث فيها عما يكلف به من المشروع أو العمل العام.

وأن كلا الأعمال الفردية والاجتماعية لعظيمة القيمة في التربية الخلقية للراهنين، تلك التربية التي تفوق في قيمتها كل ما يحصله الفتى أو الفتاة في المدرسة. فهذه الأعمال المدرسية التي ذكرناها يجب أن لا ينظر إليها، كوسيلة لجمع المعلومات لحسب، بل يجب أن تستغل في سبيل تقويم أخلاق النشء وتدعيمها، وإعدادهم للحياة السعيدة الكاملة الفاضلة.

وإننا حين نتحدث عن الأخلاق لا نقصد مجرد التعفف عن المحرمات، أو الإقلاع عن التدخين مثلاً بل نقصد معنى أوسع من ذلك بكثير. نعم إن التعفف عن المحرمات والعادات الضارة بالصحة جزء لا يتجزأ من الخلق المحمود القويم. ولسكننا نرى أن لا تكفي المدرسة بالناحية السلبية من التربية الخلقية. فالشباب المستكين ضعيف الخلق وإن كان أكثر الناس ابتعاداً عن الفساد، وعلى المدرسة أن تعد الناشئ لأن يكون وثاباً يقظاً مهتماً للفرص، غير هيب ولا وجل، كما يجب أن يكون كذلك مؤدباً مطيعاً محترماً للضعيف، ومحترماً للقانون وحقوق الغير.

وإن طريقة الوعظ، على أهميتها ليست كافية في التربية الخلقية ويجب، أن تقرن بالتدريب على الحياة المرغوبة، فالعادة السيئة صعبة الاستئصال، ولا يكفي في علاجها الزجر والوعظ، بل أفضل طريقة هي تكوين عادة محمودة تناهضها وتحل محلها. وليست التربية الخلقية للناشئين بقاصرة على الأخلاق الشخصية، كقول الصدق والاستقامة والإقلاع عن المحرمات، إلى غير ذلك مما يخص الفرد في حياته الشخصية. فالمرهق على وشك دخول الحياة الاجتماعية والاقتصادية، وعلى المدرسة أن تعينه على الاستعداد لها بتقويم خلقه في معاملاته

مع غيره وفي استقصائه لأسباب الرزق وأسباب التمتع ، وفي محافظته على حقوقه الاجتماعية والوطنية .

ومع اعتقادنا بأهمية دروس الأخلاق والديانة في التربية الخلقية ، ومع اعتقادنا بضرورة تخصيص ساعات معينة لها في برنامج المدرسة الثانوية، نود أن لا ينصرف المعلمون عن التربية الخلقية بمجرد انتهاء حصة الأخلاق ، بل يجب أن تنهز كل فرصة لاختبار خلق التلميذ وتزويده بالنصائح ، والتدريب اللازم لتقويم المعوج فيه . فالتلميذ الذي ييأس من حل مسألة جبرية قبل بذل مجهود لحلها ضعيف الخلق ، وعلى المدرسة تعويده المثابرة وبث روح الصبر والجلد فيه ، ولن يتأتى ذلك بتعويده الصبر والجلد في دروس الجبر أو الرياضة فقط ، بل يجب أن تنهز كل فرصة في أي درس ما ، سواء أكان في الجغرافية أم اللغات أم الرياضيات أم غير ذلك . كما يجب تدريبه على الجلد في الألعاب الرياضية وفي الرحلات وفي منافسة الخصوم في الانتخابات المدرسية، وكذلك في البيت وفي الشارع وفي السوق ، وهكذا في جميع نواحي حياته . عندئذ تتكون لديه عادة المثابرة ويصبح خلقه متينا . أما إذا اكتفينا بتعويده المثابرة على حل المسائل الجبرية فقط ، فليس هناك ما يضمن انتقال تلك العادة إلى نواحي الحياة الأخرى .

وتسنع في المدرسة الثانوية فرص عديدة لتقويم الخلق ، فالمناقشات التي تجري في كل درس ، والمناظرات المدرسية العامة مجال صالح لتعويد التلميذ احترام رأي الغير ، لأن التلميذ الذي يسفه رأي كل من يختلف معه ، والذي يؤيد رأيه بسبب الآخرين والتحامل عليهم ضعيف الخلق ، والأجدد أن يعود التأتى وضبط النفس في المناقشة ، سواء أكانت هذه مناقشة علمية أم سياسية أم دينية وأن يعود تأييد الرأي بالحجج البينة ، ودحض رأي الخصوم بتلك الحجج لا بالاعتداء . كما يجب أن يعود احترام رأي الخصم حتى ولو كان خطأ ، والاعتراف بالحق إذا ثبت له حتى ولو كان صادرا من الخصوم . وما يقال

عن المناقشات والمناظرات يقال عن الألعاب الرياضية والمسابقات . فالفتى الذى يمتد ويخرج عن قانون اللعبة إذا ما هزم ضعيف الخلق أيضا ، ويجب أن يعود قبول الهزيمة بروح طيبة، وأن يستخدم قوة فى انفعالاته لافى الشجار مع الخصم بل فى التدريب للمسابقة القادمة .

والتليذ الذى يغش فى الامتحان أو فى المسابقات ضعيف الخلق أيضا ، ويجب أن يعود الأمانة والاعتدال على النفس . ومجال ذلك بالمدرسة متسع ، فهو يسنح أثناء الاختبارات والواجبات المدرسية، وعند اقتراض كتب المكتبة ، وتسنع عند ما تسلم للتليذ أموال جمعية من الجمعيات إذا ما عين أو اتخب أميناً للصندوق .

والمجال واسع للتدرب العملى على الأخلاق القويمة ، فى أعمال النشاط المدرسى كالحالات والمناظرات ، وإدارة المجلة المدرسية ، وإدارة الجمعيات والانتخابات المدرسية وهكذا .

ولا يغيب عن الذهن أن التربية العلمية وحدها خطر ، لأنها قوة قد تستخدم فى الشر أو فى الخير ، والتربية الخلقية توجهها نحو الطريق المحمود .

ووجود طريقة التدريس فى الفصول يفيد أيضا ، نظرا لاقتصادها فى الزمن ، ولأنها تعطى التليذ فرصة للاستماع والراحة . إذ لو كان كل العمل بالمدرسة عملاً تنقيييا ، يلقى عبوة على التليذ، لأجهد وقل محصولة . وليلاحظ هنا أن طريقة التدريس يجب أن تكون ملائمة للعقلية الجديدة ، والميزات التى ذكرناها فى غير هذا المكان . فإذا علمنا مثلا أن تفكير الطفل الذى كان عمليا محتاجا إلى المحسات لمعاوته ، أصبح الآن ، حوالى منتصف دور المراهقة ، قادرا على التخلص من تلك المحسات ، والسمو وحده ، فأصبح تفكيرا معنويا مجردا إلى حد ما ، فهمنا حاجة المراهق عندئذ إلى فرصة للاستنتاج المنطقى الدقيق ، فذلك يلذ له ، ويعوده التفكير المستقيم ، فالخطوة التنقيبية أو الاستقرائية التى تجمع فيها الحقائق ، والقوانين الطبيعية التى يوصل إليها بالتجارب ، يحسن أن

تتم بالخطوة الاستنتاجية أو الاستنباطية ، التي توضع فيها المقدمات أمام التلميذ فيستنتج منها ما تؤدي إليه ، وبذا يستطيع تطبيقها عمليا  
غير أن التربية العقلية ليست كل شيء يهمننا في حياة التلميذ ، والواقع أن مدارسنا توجه إليها اهتماما يمنع العناية بأى شيء آخر ، فيتسبب عن ذلك إهمال للتربية الجمالية والانفعالات الجمالية ، وهي ناحية من نواحي التربية لها قدرها ، والوسيلة إليها هي الفنون ، كالموسيقى والتصوير والشعر والأدب . وإنا لا نرى إلى تدريس هذه المواد لمعرفة قوانينها وقواعدها فقط ، فذلك تقليل من أهميتها ، وفيه فقدان لروحها ومغزاها الأسمى ، وإنما الغرض تعويد الفتى على تقديرها وفهمها ، وتسهيل سبيله إلى الجميل منها ، وإعائته على إتقانها حتى يستمتع بها في وقت فراغه وحيثما يجدها ، ففي ذلك تهذيب لنفسه ، وسموها فوق أفق المادة . ولذا يجب أن يكون التدريس مناسبا لذلك الغرض ، ومحققاً له ، فحُماس المعلم وتقديره هو للجمال يساعد التلاميذ على التحمس له وتقديره أيضاً . أما الطرق العلمية الدقيقة ، التي تقتضى البحث ، والتحليل والاستنتاج والتعميم والتطبيق إلى غير ذلك ، فلا مجال لها هنا ، لأنها تسلب الفنون روحها ومعناها السامى . خذ مثلا دراسة قصيدة من الشعر ، فإننا لو قطعناها إربا ، وفصلنا أجزائها لدراسة المعنى كل كلمة وكل بيت على حدة ، لفقدت قيمتها الجمالية ، وانصرف الذهن عما بها من روعة وجمال ، كما لو حللنا قطعة موسيقية ، وسمعنا كل جزء على حدة فإنها تفقد قيمتها وجمالها ، إذ أن تلك المقاطعات تعكّر صفو تقدير الإنسان لها .

ولقد أبان علم النفس الحديث ما للعمليات العقلية اللاشعورية من تأثير على العمليات العقلية الشعورية ، وعلى سلوكنا الظاهر ، فكثير من هذا السلوك ناجم عن دوافع لا ندرى ولا نشعر بها ، لأنها مخفية في قرارة اللاشعور . وتقدير الجمال يتوقف لحد كبير على تلك العمليات اللاشعورية . فكان التربية الجمالية في الحقيقة تربية لتلك العمليات اللاشعورية . أما التحليل

والتحصيل ، فاحق به العلوم التي تحتاج إلى عمليات شعورية . ولكن الفنون يتوقف تقديرها وإدراكها إلى حد كبير على عوامل مضت وتجمعت في نفوسنا وأصبحت جزءاً منها ، وميراثاً ثابتاً لا نشعر بأننا نحمله بين طيات عقولنا . ومن هنا نشأ الاختلاف بين الأفراد في إدراك الأشياء الفنية ، وتقدير ما بها من جمال وسحر . ولذا كانت الحاجة ماسة إلى إعطاء التلميذ فرصة للتأمل فيها على استقلال ، في شيء من الهدوء ، وإدراك الأجزاء كلها مع بعضها ، بدلا من فصلها .

ويبدو ذلك الضعف في طرق تعليمنا واضحا عند دراسة الظواهر الطبيعية . فكل اهتمامنا يعرض إلى التحليل والبحث عن القوانين التي تحكم تلك الظواهر وإجراء التجارب في المعمل ، إلى غير ذلك من الطرق التي يقتضيها بحث العلم الدقيق . ولكننا نغفل عما بتلك الظواهر من جمال وروعة . فإذا أخذنا التلاميذ إلى منطقة خلوية جبلية مثلا ، وجهنا نظرهم إلى شكل الجبال ، ومقدار ارتفاعها عن سطح البحر ، وعن تأثير الرياح والأمطار بها ، ثم ذكرنا أسماء ما بها من أودية ، وتأثير مياه النهر في شكل الوادي وهكذا . وكذلك في دراستنا للنبات والأزهار ، نوجه الاهتمام نحو عدد أوراق الزهرة وما بها من أعضاء تكبير وتأنيث ، ومن أية فصيلة هي وإلى شكل أوراقها ، وكيفية تنفس النبات من أوراقه وهكذا . ففي كل هذا نحن نغفل عن تقدير الجمال ، ولا نعطي الفتي فرصة للتأمل فيه ، وترقية حواسه ومشاعره ، حتى يسمو ولو إلى حين ، عن عالم الماديات ، وحتى يشعر أن الحياة المدرسية تكون أحيانا مصدراً للسرور الراق .

معنى المراهقة . أدوار النمو . أهمية دور المراهقة . موقف الأمم غير المتقدمة منها .

١ - التغيرات الجسمية :

الوزن . الأطراف والجذع . حركات المراهق وتوازنه . الوجه والأنف .  
العظام . مسام الجلد والغدد . أثر الوراثة . الصوت . القامة . موازنة  
بين البنين والبنات . المميزات الجنسية عند البنين والبنات . الأمم المتوحشة  
وتفسيرها للحض . أثره في الحالة العقلية والجسمية للفتاة . أثره في تعليم البنت .  
الأجهزة والأعضاء الداخلية والغدد . الغدد الجنسية . المعدة . الملح .  
تعرض المراهقين للأمراض .

ب - التغيرات العقلية :

القوى العقلية . التعلم . الاختبارات العقلية . نمو الحواس . أحلام اليقظة .  
فائدتها وضررها وعلاجها . مقياس الذكاء . مقياس بينيه ترمان ميرل واختبار  
أوتس وغيرها . متى يقف نمو الذكاء . الجمعيات المدرسية . التعليم الديني .  
اهتمام المراهقين بالعالم الاجتماعي وبالرياضة البدنية . هوايات المراهقين .

ج - التغيرات الوجدانية :

الشعور بالذات . موقف المراهق نحو المجتمع . النمو الصحيح للفرزة الجنسية  
والشدوذ . متى يقبل المراهقون على الجنس الآخر وفترة رد الفعل . الميل إلى  
اتخاذ الأصدقاء . تمجيد الأبطال .

١ - الفروق الجسمية :

في الوزن والطول والملح . في موعد حلول المراهقة . الوجهة العصبية . الدم

ب - الفروق العقلية :

نتائج الامتحانات . أسباب التفوق . أبحاث سيرل بيرت . نتائج اختبارات  
الذكاء . نتائج اختبار بينيه سيمون . نتائج اختبار سيرل بيرت . نتائج  
أعمال تيرمان . أهمية تلك النتائج للمربين وأثرها في المناهج . رأى نورنديك .  
صروق بين الجنسين في العمليات العقلية الراقية والسيطة . البول .

ج - الفروق الوجدانية :

المقاييس المزاجية وبيانها للفروق بين الجنسين . سلوك الجنسين في المدرسة .  
إجرام البنين وإجرام البنات . أبحاث هويلر . الحياة الوجدانية للإناث .  
أثر الزواج في حياتهن .

## الفصل الرابع . الأنواع الرئيسية للمراهقين أو الفروق الفردية بينهم : ٥٤

طريقة الإحصاء في الدراسة والطريقة الفردية . الاختبارات العقلية وأنواعها .  
الاختبارات التشخيصية والاختبارات التحصيلية . الاختبارات العملية . اختبارات  
التوابع . القدرات الخاصة وأثرها في مهنة المراهقين المستقبلة . اختبارات  
التوجيه المهني . الاختيار المهني . الفروق بين المراهقين الأذكاء والذين  
دون المتوسط . بحاث ترمان .

## الفصل الخامس . تأديب المراهقين . حالات الشواذ والأحداث . ٧٠

أسباب الشذوذ . قهرتهم العقلية . العيوب الجنسية . البيئة المنزلية .  
الطلاق . المستوى الاقتصادي . ازدحام المساكن . أثر المدرسة . الوقاية .  
هومرلين .

## الفصل السادس . فطام الشباب . ٩١

معناه وأسبابه . المراهقون وتحريرهم من الوالدين . علامات عدم الفطام .  
عادات الطفولة وكيفية التخلص منها . الفطام وأثره في نجاح المراهقين .

## الفصل السابع . الغريزة الجنسية في دور المراهقة ١١٤

موقف المجتمع تجاه الغريزة الجنسية . طبيعة الشعور الجنسي . التعبير . فرويد .  
الصفات التي تستهوي الشباب في الجنس الآخر . الثمرات الطبيعية وغير الطبيعية  
للغريزة الجنسية . الشذوذ الجنسي . الأطفال والغريزة الجنسية . العادة السرية .  
الزواج . الزواج المتأخر . الإعلاء . إباحة الاختلاط وعواقبها . الميول  
الجنسية في المدارس . الحب الناذق في المدارس .

## الفصل الثامن . التربية الجنسية : ١٥٤

موقف المجتمع حيال التربية الجنسية . أسئلة الأطفال . إلهاذ الناشئين من العلاقات  
غير المشروعة . كيفية التربية الجنسية . برنامج لدراسة في التربية الجنسية

## الفصل التاسع . الجمع بين الجنسين في المدارس ١٧٤

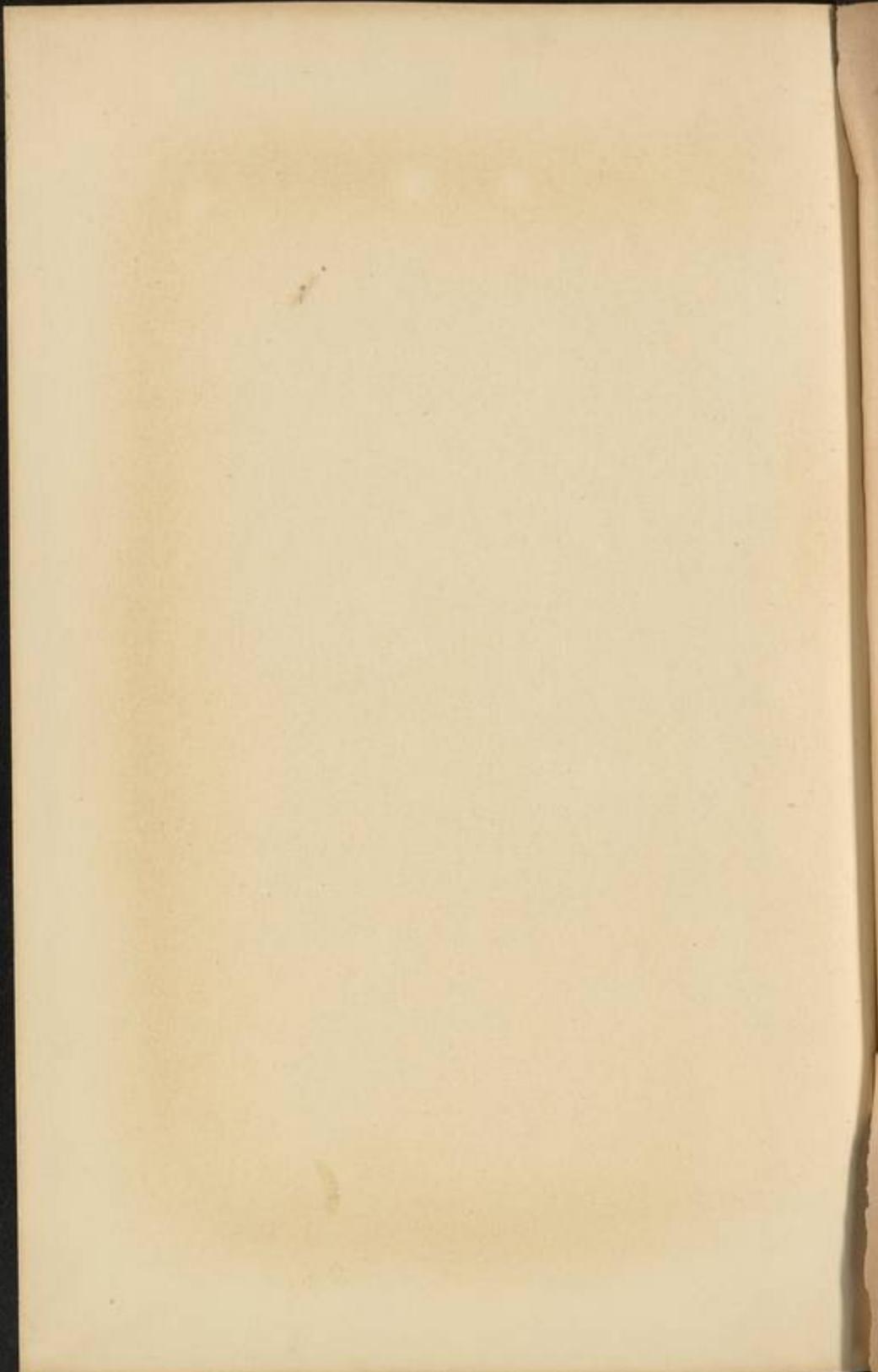
آراء أنصار الفصل بينهما . آراء أنصار الجمع بينهما . آراء الأطباء وعلماء النفس . تقرير  
اللجنة الاستشارية لوزارة المعارف الإنجليزية . رأي عميد كلية المعلمين بجامعة كولومبيا

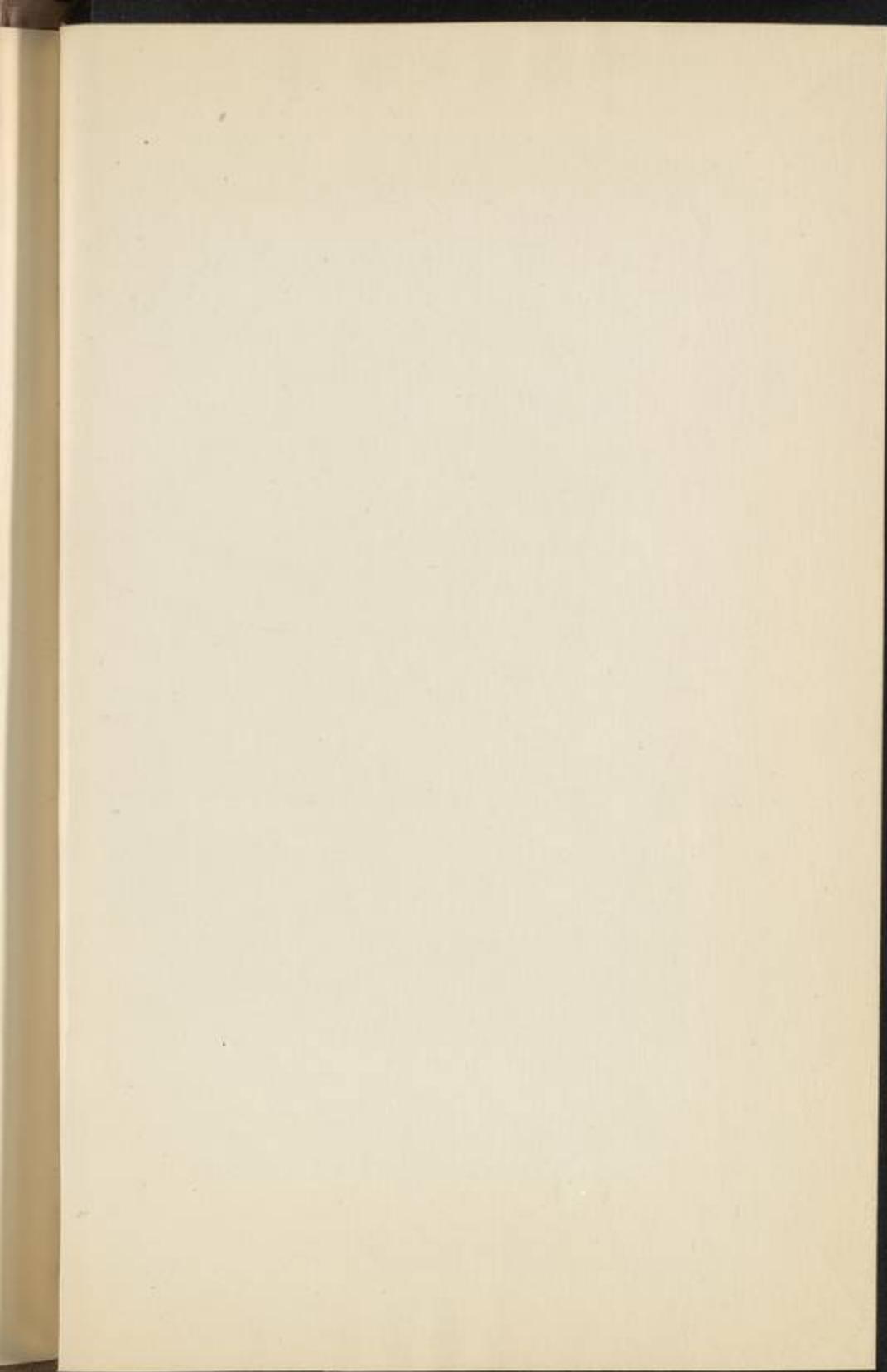
## الفصل العاشر . المدرسة الثانوية والمبادئ التي تقوم عليها تربية المراهق وتعليمه ١٨٩

المدرسة الثانوية وميول المراهقين . الغرض من المدرسة الثانوية . التعب .  
الأعمال اليدوية . أبحاث الأستاذ بير . التربية الاجتماعية . المنهج .

## الفصل الحادي عشر . تابع تربية المراهق وتعليمه . ٢٠٦

مطابقة المدرسة لميزات المراهقة . الطرق الفردية . التعام في القصول . طريقة  
دولتون . طريقة موريسون . طريقة وتنكا . الرحلات . الصحافة .  
التربية الخلقية . التربية العقلية والجمالية .





893.785

As47

BOUND

JUL 12 1957

COLUMBIA LIBRARIES OFFSITE



CU58891226

893.785 As47

Nalsiyet al-murahiq.