

<p>سكولار</p> <p>تقييم للتدرّب من إعداد سكولار</p>	<p>تقييم الفصل · الفصل 3: الإبصار · علوم الحياة والأرض</p> <p>السنة التاسعة من التعليم الأساسي</p>
	<p>المدة: 40 دقيقة</p> <p>العدد: / 20</p>
<p>القسم:</p>	<p>الاسم واللقب:</p>

التمرين 1: بنية العين وملحقاتها (4 ن)

أختار الإجابة الصحيحة.

(1) لون العين يحدّده: (1,25 ن)

- (أ) الصلبة
(ج) القرنية
(ب) الشبكية

(2) دور المشيمية: (1,25 ن)

- (أ) التقاط الضوء
(ج) تغذية العين وتكوين غرفة مظلمة
(ب) تحريك العين

(3) وسط شفاف بين القرنية والجسم البلّوري: (1,5 ن)

- (أ) الخلط المائي
(ج) المشيمية
(ب) الخلط الزجاجي

التمرين 2: عيوب الإبصار وإصلاحها (4 ن)

أختار الإجابة الصحيحة.

(1) في قصر النظر قد يكون القطر الأمامي الخلفي للعين: (1,25 ن)

- (أ) منعدماً
(ج) أقصر من العادي
(ب) أطول من العادي

(2) شخص يرى الخطوط العمودية واضحة والأفقية ضبابية: (1,25 ن)

- (أ) مصاب باللابؤرية
(ج) سليم
(ب) قصير النظر فقط

(3) تلميذ لا يرى السبّورة جيّداً ويقرأ كتابه بسهولة: (1,5 ن)

- (أ) طويل النظر
(ج) قصير النظر
(ب) مصاب بقصو البصر

التمرين 3: آلية الإبصار وصحة العين (4 ن)

السكّري

رجل مصاب بالسكّري منذ 15 سنة لم يراقب نسبة السكّر. لاحظ ضعفًا تدريجيًا في بصره. كشف فحص قاع العين تلقًا في الشعيرات الدموية للشبكية.

(1) المرض: (2,0 ن)

- (أ) قصر النظر
(ج) الساد

(2) كان بالإمكان الوقاية ب: (2,0 ن)

- (أ) النظارات الشمسية
(ج) مراقبة السكّر والفحص الدوري للعين

الوضعية الإدماجية: يوسف والسبورة (8 ن)

لا يرى يوسف بوضوح ما يكتبه المعلّم على السبورة، لكنّه يقرأ كتابه جيّدًا. قال الطبيب إنّ صورة الأجسام البعيدة تتكوّن أمام الشبكية. ولاحظت أخته أنّ حدّتيه تتسعان في الغرفة المظلمة.

(1) يعاني يوسف من: (1,5 ن)

- (أ) قصر النظر
(ج) عمى الألوان

(2) يُصلّح عيب يوسف بعدسات: (1,5 ن)

- (أ) مجمّعة
(ج) مفرّقة

(3) تتكوّن الصورة الواضحة في العين السليمة على: (1,5 ن)

- (أ) الشبكية
(ج) القرنيّة

(4) تتّسع الحدقة في الظلام من أجل: (1,5 ن)

- (أ) إدخال كمّية أكبر من الضوء
(ج) تغيير لون العين

(5) تنتقل الرسالة العصبية من العين إلى الدماغ عبر: (2,0 ن)

- (أ) العصب البصريّ
(ج) الجفن