



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

- 1- نقل مرونة الجسم البلوري تدريجياً مع تقدم العمر بعد سن:
أ- (45 – 48) سنة ب- (47 – 50) سنة ج- (45 – 50) سنة
- 2- أول من شرح العين تشريحياً كاملاً ووضح وظائف أعضائها:
أ- الحسن ابن الهيثم ب- أبو الحسن الطبرى ج- أحمد بن الجزار
- 3- الاسم الآخر لقصر البصر:
أ- الطمس ب- الهرس ج- القدع
- 4- بسببه يصبح الجسم البلوري غير قادر على زيادة تحديبه باقتراب الجسم من العين:
أ- المطابقة ب- قصر البصر ج- مَدّ البصر
- 5- أثبت الحسن ابن الهيثم أن الضوء يأتي من العين إلى الأجسام.
أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة
- 6- تستخدم العدسات اللاصقة كعنصر جمالي وفي حالات علاجية.
أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة

أكمل الجدول الآتي الذي يبيّن مقارنة بين مَدّ البصر وقصر البصر:

السؤال الثاني

من حيث	مَدّ البصر	قصر البصر
السبب
وقوع الخيال
العيوب
اصلاح العيوب

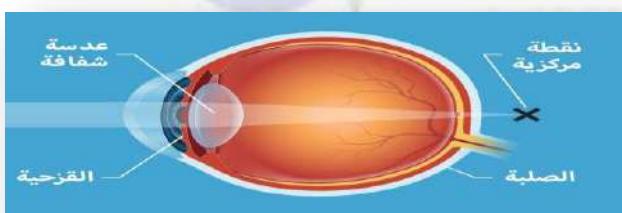
أكمل الفراغ بالكلمات المناسبة فيما يأتي:

السؤال الثالث

- 1- عيوب النظر ثلاثة و و
- 2- يصبح الجسم البلوري غير قادر على زيادة تحديبه بـ
- 3- من أضرار العدسات اللاصقة على العين و
- 4- نوع العدسات اللازمة لإصلاح عيوب قصر البصر
- 5- وقوع أخيلة الأجسام بعيدة عن العين أمام الشبكية يسمى

مستعيناً بالصورة المجاورة أكتب بجانب كل كلمة أو عبارة (مَدّ البصر وقصر البصر الشيفي):

السؤال الرابع



- 1- الطمس:
- 2- يتم المعالجة بعدسات محدبة:
- 3- قطر كرة العين طبيعي:
- 4- فلة تحديب الوجه الأمامي للجسم البلوري:
- 5- القدع:





الفصل الدراسي
الأول
2024/2023

الدرس الثالث
عيوب الرؤية

الوحدة الأولى
الداعمة والتنسيق
أعضاء الحسن

الصف
الحادي عشر

المادة
علم الأحياء
والأرض



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

- 1- نقل مرونة الجسم البولي تدريجياً مع تقدم العمر بعد سن:
أ- (45 – 48) سنة ب- (47 – 50) سنة ج- (45 – 50) سنة
- 2- أول من شرح العين تشريحياً كاملاً ووضح وظائف أعضائها:
أ- **الحسن ابن الهيثم** ب- **أحمد بن الجزار** ج- **أبو الحسن الطبرى**
- 3- الاسم الآخر لقصر البصر:
أ- **الطمس** ب- **الحس** ج- **القدع**
- 4- بسببه يصبح الجسم البولي غير قادر على زيادة تحديبه باقتراب الجسم من العين:
أ- المطابقة ب- قصر البصر ج- مَّد البصر
- 5- أثبت الحسن ابن الهيثم أن الضوء يأتي من العين إلى الأجسام.
أ- العبارة صحيحة ب- **العبارة خاطئة**
- 6- تستخدم العدسات اللاصقة كعنصر جمالي وفي حالات علاجية.
أ- **العبارة صحيحة** ب- العبارة خاطئة

أكمل الجدول الآتي الذي يبيّن مقارنة بين مَّد البصر وقصر البصر:

السؤال الثاني

من حيث	مَّد البصر	قصر البصر
السبب	نقص طول المحور الأمامي الخلفي لكررة العين أو قلة تحديب الوجه الأمامي للجسم البولي	زيادة طول المحور الأمامي الخلفي لكررة العين أو زيادة تحديب الوجه الأمامي للجسم البولي
وقوع الخيال	خلف الشبكية	أمام الشبكية
العيوب	عدم رؤية الأشياء القريبة بشكل واضح	عدم رؤية الأشياء البعيدة بشكل واضح
اصلاح العيوب	استخدام نظارات ذات عدسات مقربة	استخدام نظارات ذات عدسات مبعدة

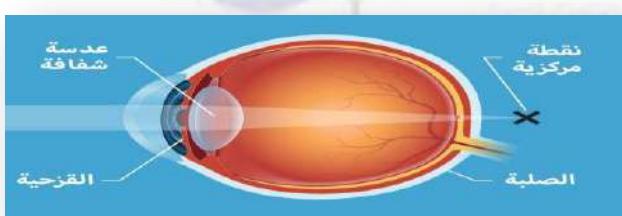
أكمل الفراغ بالكلمات المناسبة فيما يأتي:

السؤال الثالث

- 1- عيوب النظر ثلاثة **الطمس والحس والقدع**
- 2- يصبح الجسم البولي غير قادر على زيادة تحديبه باقتراب الجسم من العين مع بقاء قطر العين طبيعياً
- 3- من أضرار العدسات اللاصقة على العين تسبّب ندوب وتقرّحات في القرنية والإصابة بعدوى لجرائم متعددة
- 4- نوع العدسات اللازمة لإصلاح عيوب قصر البصر مقرّبة
- 5- وقوع أخيلة الأجسام البعيدة عن العين أمام الشبكية يسمى **قصر البصر**

مستعيناً بالصورة المجاورة أكتب بجانب كل كلمة أو عبارة (مَّد البصر وقصر البصر الشيفي):

السؤال الرابع



- 1- **الطمس: مَّد البصر**
- 2- يتم المعالجة بعدسات محدبة: **مَّد البصر وقصر البصر الشيفي**
- 3- قطر كرة العين طبيعي: **قصر البصر الشيفي**
- 4- قلة تحديب الوجه الأمامي للجسم البولي: **مَّد البصر**
- 5- **القدع: مَّد البصر الشيفي**

