



الاجابات نهائية الصفحة

نموذج 10 علوم الصف الثالث الاعدادي وحدة 2 درس 2 (العدسات)

اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاجابات المعطاة .

(1) الصورة المتكونة باستخدام العدسة المقعرة تكون دائما

- حقيقية مقلوبة مكبرة
- تقديرية معتدلة مصغرة
- حقيقية معتدلة مكبرة
- تقديرية مقلوبة مصغرة

(2) تتكون الصورة التقديرية المصغرة بواسطة

- المرآة المحدبة والعدسة المقعرة
- المرآة المستوية والعدسة المقعرة
- المرآة المقعرة والعدسة المحدبة
- العدسة المحدبة والعدسة المقعرة

(3) الشخص سليم العينين يري الاشياء القريبة بوضوح علي مسافة لا تقل عن.....

- 2 سم
- 25 سم
- 6 متر
- 10 متر

(4) تستخدم العدسات بديلا للنظارات الطبية

- المقعرة
- المحدبة
- اللاصقة
- الاسطوانية

(5) من أسباب مرض المياه البيضاء

- الاستعداد الوراثي
- تأثير العقاقير
- الشيخوخة
- جميع ما سبق

(6) قصر النظر يؤدي إلي تجمع الاشعة الشبكية

- علي
- خلف
- امام
- اسفل

(7) يختل وضوح الرؤية في حالة

- زيادة قطر كرة العين
- نقص قطر كرة العين
- عدم انتظام تحدب عدسة العين
- جميع ما سبق

(8) نصح طبيب شخص مصاب بأحد عيوب الإبصار باستخدام نظارة ذات عدسات محدبة فهذا يعني ان الشخص يعاني من

- زيادة قطر كرة العين
- عدم رؤية الاجسام البعيدة

- زيادة تحدب سطحي عدسة العين
 - نقص تحدب سطحي عدسة العين
- (9) إذا كان البُعد البؤري لعدسة مقعرة 6 سم فإن نصف قطر تكور هذه العدسة يساوي سم

- 3
- 6
- 9
- 12

(10) البُعد البؤري للعدسة المحدبة السميكة البعد البؤري للعدسة المحدبة الرقيقة

- أكبر من
- أقل من
- يساوي

(11) إذا كانت المسافة بين مركزي تكور وجهي العدسة 20 سم فإن البعد البؤري للعدسة يساوي سم

- 5
- 10
- 15
- 20

(12) عند وضع جسم علي بُعد 10 سم من عدسة محدبة بُعدها البؤري سم، تتكون له صورة حقيقية مقلوبة مساوية للجسم

- 5
- 10
- 15
- 20

(13) مرض يؤدي لإعتام عدسة العين

- قصر النظر
- طول النظر
- الكتاركت
- جميع ما سبق

(14) يتم وضع العدسات اللاصقة مباشرة علي ويمكن نزعها بسهولة

- حدقة العين
- قرنية العين
- شبكية العين
- جفن العين

(15) يتم تصحيح طول النظر باستخدام

- مرآة مقعرة
- عدسة محدبة
- عدسة مقعرة
- جميع ما سبق



الاجابات نهائية الصفحة

نموذج 10 علوم الصف الثالث الاعدادي وحدة 2 درس 2 (العدسات)

اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاجابات المعطاة .

16) الصورة المتكونة باستخدام العدسة المقعرة تكون دائما

• حقيقية مقلوبة مكبرة

• **تقديرية معتدلة مصغرة**

• حقيقية معتدلة مكبرة

• تقديرية مقلوبة مصغرة

17) تتكون الصورة التقديرية المصغرة بواسطة

• **المرآة المحدبة والعدسة المقعرة**

• المرآة المستوية والعدسة المقعرة

• المرآة المقعرة والعدسة المحدبة

• العدسة المحدبة والعدسة المقعرة

18) الشخص سليم العينين يري الاشياء القريبة بوضوح علي مسافة لا تقل عن.....

• 2 سم

• **25 سم**

• 6 متر

• 10 متر

19) تستخدم العدسات بديلا للنظارات الطبية

• المقعرة

• المحدبة

• **اللاصقة**

• الاسطوانية

20) من أسباب مرض المياه البيضاء

• الاستعداد الوراثي

• تأثير العقاقير

• الشيخوخة

• **جميع ما سبق**

21) قصر النظر يؤدي إلي تجمع الاشعة الشبكية

• علي

• خلف

• **امام**

• اسفل

22) يختل وضوح الرؤية في حالة

• زيادة قطر كرة العين

• نقص قطر كرة العين

• عدم انتظام تحدب عدسة العين

• **جميع ما سبق**

23) نصح طبيب شخص مصاب بأحد عيوب الإبصار باستخدام نظارة ذات عدسات محدبة فهذا يعني ان الشخص

يعاني من

• زيادة قطر كرة العين

• عدم رؤية الاجسام البعيدة

• زيادة تحدب سطحي عدسة العين

• **نقص تحدب سطحي عدسة العين**

(24) إذا كان البعد البؤري لعدسة مقعرة 6 سم فإن نصف قطر تكور هذه العدسة يساوي سم

• 3

• 6

• 9

• **12**

(25) البعد البؤري للعدسة المحدبة السميكة البعد البؤري للعدسة المحدبة الرقيقة

• اكبر من

• **اقل من**

• يساوي

(26) إذا كانت المسافة بين مركزي تكور وجهي العدسة 20 سم فإن البعد البؤري للعدسة يساوي سم

• **5**

• 10

• 15

• 20

(27) عند وضع جسم علي بُعد 10 سم من عدسة محدبة بعدها البؤري سم ،تتكون له صورة حقيقية مقلوبة مساوية للجسم

• **5**

• 10

• 15

• 20

(28) مرض يؤدي لإعتام عدسة العين

• قصر النظر

• طول النظر

• **الكتاركت**

• جميع ما سبق

(29) يتم وضع العدسات اللاصقة مباشرة علي ويمكن نزعها بسهولة

• حدقة العين

• **قرنية العين**

• شبكية العين

• جفن العين

(30) يتم تصحيح طول النظر باستخدام

• مرآة مقعرة

• **عدسة محدبة**

• عدسة مقعرة

• جميع ما سبق