

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



مدرسة التميز النموذجية

الملف إجابة اختبار تجريبي حول البصريات والمرآيا والعدسات

موقع المناهج ← ملفات الكويت التعليمية ← الصف التاسع ← علوم ← الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة علوم في الفصل الأول

مسودة كتاب الطالب علوم لعام 2018	1
تلخيص كورس اول في مادة العلوم	2
بنك اسئلة الوحدة الثانية في مادة العلوم	3
بنك اسئلة الوحدة الاولى في مادة العلوم	4
المواضيع المعلقة في مادة العلوم لعام	5

- السؤال الأول: أختَر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية،

وضع علامة (✓) بالمربع المقابل لها :- درجة

١. ما اسم النقطة التي تتجمع عندها الأشعة المنعكسة في المرآة المقعرة؟

(أ) مركز التكور (ج) المحور الأصلي (د) السطح العاكس (ب) البؤرة

- السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (x) أمام العبارة

الغير صحيحة لكل مما يلي:- درجة

١. العدسة المقعرة تجمع الأشعة الضوئية وتكون صوراً مكبرة (خطأ)

- السؤال الثالث: ماذا يحدث في كل من الحالات التالية :- درجتان

1- عند وضع الجسم عند مركز التكور للعدسة المحدبة

.....تتكون صورة حقيقية مساوية مقلوبة.....

2- عند التقاء امتدادات الأشعة المنعكسة

.....تتكون الصورة التقديرية.....

- السؤال الرابع: علل لما يلي تعليلاً علمياً صحيحاً (اذكر السبب؟) :- درجتان

1 - المرايا المقعرة تكون بؤرة حقيقية

.....لأنها تنتج من تلاقي الأشعة المنعكسة وتظهر على حائل.....

2- العدسة المقعرة تكون بؤرة تقديرية

.....لأنها تنتج من تلاقي امتدادات الأشعة المنكسرة ولا تستقبل على حائل...

- السؤال الأول: أختَر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية،

وضع علامة (✓) بالمربع المقابل لها :- درجة

1- ما اسم النقطة التي تقع في منتصف السطح العاكس في المرآة المقعرة؟

(أ) مركز التكور (ج) **قطب المرآة** (د) السطح العاكس (ب) البؤرة

- السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (x) أمام العبارة

الغير صحيحة لكل مما يلي:- درجة

١- العدسة المحدبة تجمع الأشعة الضوئية وتكون صوراً مكبرة (**صحيحة**)

- السؤال الثالث: ماذا يحدث في كل من الحالات التالية :- درجتان

1-- عند عندما يسقط شعاع موازي للمحور الاساسي في العدسة المحدبة

.....**ينكسر مارا بالبؤرة**.....

2- عند التقاء الأشعة المنعكسة في المرايا المقعرة

.....**تتكون البؤرة الحقيقية**.....

- السؤال الرابع: علل لما يلي تعليلاً علمياً صحيحاً (اذكر السبب؟) :- درجتان

1 – تسمى العدسة المحدبة باللامة

.....**لأنها تجمع الأشعة المنكسرة في نقطة تسمى البؤرة**.....

2- العدسة المقعرة تكون بؤرة تقديرية

.....**لأنها تنتج من تلاقي امتدادات الأشعة المنكسرة**.....

