

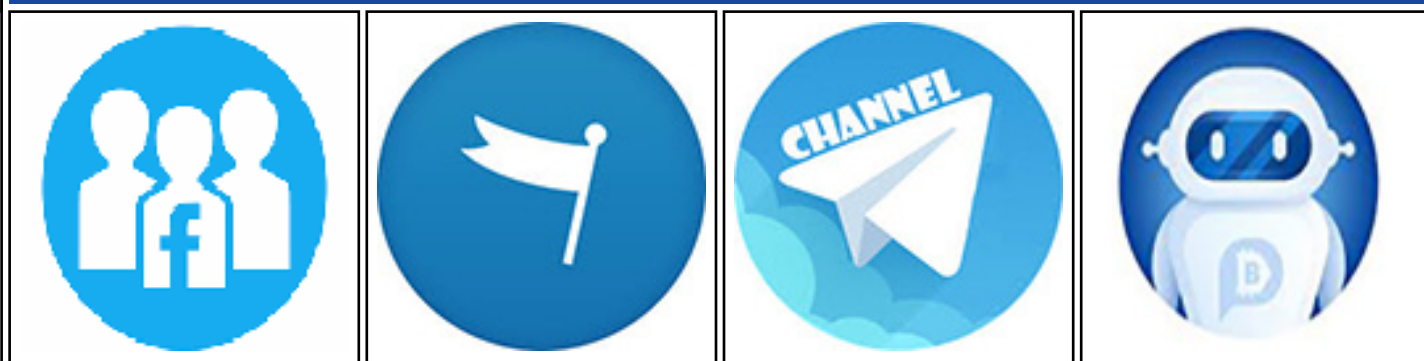
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف اختبار تجريبي حول البصريات والمرايا 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 المتعلقة 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 () .

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

1- عند وضع الجسم عند مركز التكور للعدسة المحدبة

2- عند التقاء امتدادات الأشعة المنعكسة

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

1 - المرايا المقعرة تكون بؤرة حقيقية

2- العدسة المقعرة تكون بؤرة تقديرية

- 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 ()

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

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

2- عند التقاء الأشعة المنعكسة في المرايا المقعرة

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

1 - تسمى العدسة المحدبة باللامعة

2- العدسة المقعرة تكون بؤرة تقديرية