

للاستفسار والتوصيل

٦٠٠٩٠٣٠٩

سعر المذكرة

٢ دينار فقط

سلسلة مذكرات

عرض خاص: عند طلب ٦
مذكرات يكون التوصيل مجاني

أقراء

فلمي

للمرحلة المتوسطة والثانوية

العلوم

الصف الثامن

الفصل الدراسي الأول

المذكرات شاملة

الشرح والمراجعة النهائية
يعني مذكرتين بمذكرة واحدة

تحتوي المذكرات على

١- فهرس يوضح مستويات

المذكرات بالصفحات

٢- شرح واف للمقرر دون المعلق

٣- حل أسئلة الكتاب

٤- بنوك أسئلة وإجاباتها (كود)

٥- اختبارات قصيرة ونهائية

غير محلولة ثم حلها نهاية المذكرة

ليحل الطالب ثم يتأكد من إجابته

(المذكرات ميسورة لحياتها)

فقط اقرأ الفهرس لتلاحظ نصيرنا

للتوصيل - ٦٠٠ ٩٠ ٣٠ ٩

سلسلة مذكرات اقرأ {متوسط و ثانوي}

صفحة	المحتوى	الوحدات والفصول
٣	المقدمة	الوحدة الأولى:
٢٥	الخلاصة وحل تقويم الكتاب	
٢٧	المقدمة	الوحدة الثانية
٣١	الخلاصة وحل تقويم الكتاب	
٣٣	انعكاس الضوء	الوحدة الثالثة
٤٩	الخلاصة وحل تقويم الكتاب	
٥٢	العين والرؤية	الوحدة الرابعة
٦٠	الخلاصة وحل تقويم الكتاب	
٦٣	التجوية والتعرية	الوحدة الخامسة
٧٤	الخلاصة وحل تقويم الكتاب	
٧٦	نماذج اختبارات تقويمية أولى ثم حلها	قسم الاختبارات القصيرة والنهائية ثم حلها
٧٧	نماذج اختبارات تقويمية ثانية ثم حلها	
٧٩	نماذج حل الاختبارات القصيرة التقويمية	
٨٠	نموذج ١ اختبار نهاية الفصل ثم إجابته	
٨٤	نموذج ٢ اختبار نهاية الفصل ثم إجابته	



باركود قناة اقرأ التعليمية
تجد بها كل جديد (مراجعات
واختبارات والمناهج وبنوك أسئلة)

يوجد مع كل وحدة
باركود خاص بها عند
فتحه بكاميرا الهاتف
يظهر لك بنك أسئلة
الوحدة وإجاباتها



باركود صفحة انستجرام
مذكرات اقرأ

منافذ توزيع سلسلة مذكرات اقرأ

مكتبة
كيبورد
(الفروانية)

مكتبة
أطلس
(حولي)

مكتبة **راكان**
(العجيري)
(حولي)

جمعية
غرناطة

جمعية
كيفان

جمعية
الخالدية

جمعية
حطين

جمعية
الزهراء

جمعية
اليرموك

جمعية
الصباحية

جمعية
إشبيلية

جمعية
العمرية

جمعية
الدوحة

جمعية
القادسية

جمعية
العارضية

جمعية
مبارك الكبير
سوق 4 ق 4

جمعية
بيان
فرع 8 ق 8

جمعية
المشكاة
(صباح الناصر)
(فرع 1 ق 1)

الاختبار التقويمي الثاني (نموذج ١)

الاختبار التقويمي الثاني (نموذج ١)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها :

١ - عند انتقال الضوء من الهواء إلي الزجاج تكون

زاوية السقوط أكبر من زاوية الانكسار زاوية السقوط = زاوية الانكسار

زاوية السقوط = زاوية الانعكاس زاوية السقوط أصغر من زاوية الانكسار

٢ - صفات الصورة المتكونة في المرآة المحدبة علي جانبي السيارة

حقيقية معتدلة مكبرة حقيقية مقلوبة مصغرة

تقديرية معتدلة مصغرة تقديرية مقلوبة مكبرة

السؤال الثاني : أكتب كلمة صحيحة أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة غير الصحيحة :

١ - صفات الصورة لجسم أمام عدسة مقعرة تكون تقديرية ومعتدلة ومصغرة ()

٢ - زاوية السقوط تساوي زاوية الانعكاس في الانعكاس غير المنتظم ()

السؤال الثالث : علل لما يأتي تعليلاً علمياً دقيقاً

١ - لا يمكن استقبال الصورة المتكونة في المرآة المستوية علي حائل

الاختبار التقويمي الثاني (نموذج ٢)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها :

١ - إذا سقط شعاع ضوئي علي سطح بشكل عمودي فتكون زاوية الانعكاس تساوي

صفر ٩٠ ١٨٠ ٦٠

٢ - انحراف الأشعة الضوئية عن مسارها المستقيم نتيجة انتقالها بين وسطين شفافين مختلفين في

الكثافة الضوئية انعكاس الضوء انكسار الضوء تشتت الضوء حيود الضوء

السؤال الثاني : أكتب كلمة صحيحة أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة غير الصحيحة :

١ - الماء العذب الصالح للشرب يحتوي علي الكثير من الأملاح المعدنية المفيدة ()

٢ - درجة الحموضة (PH) للماء الصالح للشرب يتراوح بين ٢.٥ إلي ٣.٥ ()

السؤال الثالث : أكمل مسار الأشعة وقارن بين زاوية السقوط وزاوية الانكسار

هواء

هواء

ماء

ماء

زاوية السقوط من زاوية الانكسار

زاوية السقوط من زاوية الانكسار

الاختبار التقويمي الثاني (نموذج ٣)

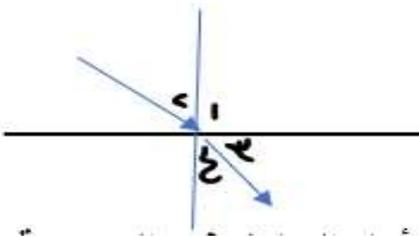
السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها :

١ - إذا كانت قيمة زاوية السقوط تساوي ٦٠ فإن قيمة زاوية الانعكاس تساوي

٣٠ □ ٤٥ □ ٦٠ □ ٩٠ □

٢ - من الشكل المقابل زاوية الانكسار يمثلها الرقم

١ □ ٢ □ ٣ □ ٤ □



السؤال الثاني : أكتب كلمة صحيحة أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة غير الصحيحة :

١ - نصف قطر تكور يساوي نصف البعد البؤري ()

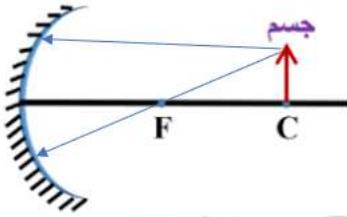
٢ - كلما زادت كثافة الوسط قلت معها سرعة الضوء ()

السؤال الثالث : أكمل مسار الأشعة الضوئية وحدد

صفات الصورة مع تحديد نوع القطعة الضوئية

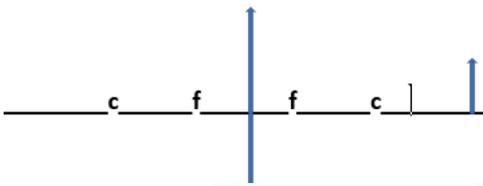
صفات الصورة :

١ - ٢ - ٣ -



٢- صفات الصورة :

١ - ٢ - ٣ -



إجابة الاختبارات التقويمية الثانية

إجابة نموذج (١)

السؤال الأول : ١ - زاوية السقوط أكبر من زاوية الانكسار ٢ - تقديرية معتدلة مصغرة

السؤال الثاني : ١ - صحيحة ٢ - صحيحة

السؤال الثالث : لأن الصورة المتكونة بالمرآة المستوية تكون تقديرية

إجابة نموذج (٢)

السؤال الأول : ١ - صفر ٢ - انكسار الضوء **السؤال الثاني :** ١ - صحيحة ٢ - خطأ

السؤال الثالث : ١ - أكبر - أصغر

إجابة نموذج (٣)

السؤال الأول : ١ - ٦٠ ٢ - ٤

السؤال الثاني : ١ - خطأ ٢ - صحيحة

السؤال الثالث : صفات الصورة (للعدسة) : ١ - حقيقية ٢ - مقلوبة ٣ - مكبرة

عدسة محدبة

صفات الصورة المتكونة (للمرآة) : ١ - حقيقية ٢ - مقلوبة ٣ - مساوية

نموذج ١ اختبار علوم نهاية الفصل (الأحمدي ٢٠٢١)

السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات الآتية وضع خطأ تحتها :

لطلب المذكرة الكاملة

اتصل ب

مذكرة اقرأ

٦٠٠٩٠٣٠٩

معلمي الكويت
صفوة اقرأ
KwaitTeacher.Com

للتوصيل - ٦٠٠٩٠٣٠٩

0

سلسلة مذكرات اقرأ {متوسط و ثانوي}