

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة العاصمة التعليمية

الملف نموذج إجابة منطقة العاصمة التعليمية

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف الثامن](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الأول

مسودة كتاب الطالب لعام 2018	1
النسخة المعتمدة لكتاب العلوم لعام 2018	2
تلخيص الوحدة الأولى في مادة العلوم منهج جديد	3
أسئلة مراجعة مذكرة طريق النجاح	4
بنك أسئلة الوحدة الأولى في مادة العلوم	5



امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى للصف الثامن في مادة العلوم

(العام الدراسي) 2025 / 2024 م

50

أولاً : الأسئلة الموضوعية (26 درجة)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل

لها: (1×8)

1. أحد المواد التالية لا توصل الحرارة والكهرباء: ص 19

الكربون النحاس الحديد الألومنيوم

2. يرمز للجسيم السالب الشحنة في الذرة بالرمز: ص 23

p e n b

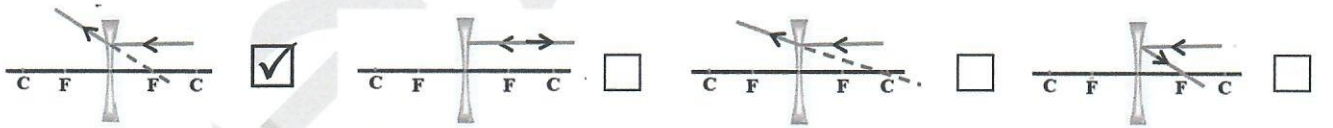
3. يحدث انعكاس غير منتظم للأشعة الضوئية عند سقوطها على سطح: ص 88

مصقول ماء ساكن مرآة مستوية شجرة

4. وقف حمد أمام مرآة مستوية وعلى بعد (25) سم منها فإن بعد صورته عن المرآة يساوي: ص 93

15 سم 20 سم 25 سم 30 سم

5. الشكل الذي يمثل انكسار الشعاع الضوئي عندما يسقط موازياً للمحور الأصلي في العدسة المقعرة هو: ص 112



6. العين التي تواجه أكبر كمية من الضوء هي: ص 143



7. العملية الأسرع التي تحدث تغير في سطح الأرض تصعب ملاحظتها هي: ص 171

الفيضانات العواصف البراكين هطول الامطار

8. جميع الأشكال التالية توضح عوامل للتجوية البيولوجية ماعدا: ص 177



8

س 1

1

السؤال الثاني (أ): أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة و كلمة

(خطأ) للعبارة غير الصحيحة علمياً في كل مما يأتي: (1×8)

1. المواد الأكثر كثافة من الماء تطفو على سطحه . ص 19 (خطأ)
2. المجموعة (8A) أكثر العناصر استقراراً. ص 33 (صحيحة)
3. قانون الانعكاس الثاني ينص على أن زاوية السقوط تساوي زاوية الانعكاس. ص 88 (خطأ)
4. المرايا تعكس الضوء الساقط عليها انعكاساً منتظماً. ص 91 (صحيحة)
5. البعد البؤري للعدسة هو المسافة بين البؤرة والمركز البصري للعدسة. ص 110 (صحيحة)
6. الصورة المتكونة على الشبكية في العين تكون معتدلة. ص 160 (خطأ)
7. تعتبر الصخور من المواد رديئة التوصيل للحرارة. ص 174 (صحيحة)
8. تساهم الحيوانات والنباتات في تفتيت التربة بشكل مباشر أو غير مباشر. ص 177 (صحيحة)

السؤال الثاني (ب) : أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه

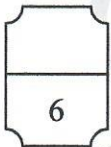
كل من العبارات التالية: (1×4)

- 1- ارتداد الأشعة الضوئية نتيجة سقوطها على سطح جسم ما. ص 88 (انعكاس الضوء)
- 2- سطح مستوٍ عاكس غير منفذ للضوء . ص 93 (المرآة المستوية)
- 3- جسم زجاجي شفاف سميك عند الوسط ورقيق عند الأطراف ص 113. (عدسة محدبة)
- 4- عملية يتم بواسطتها تفتت الصخر وتحلله في مكانه . ص 174 (التجوية)

السؤال الثالث: في الجدول التالي أختَر العبارة من المجموعة (ب) وأكتب رقمها أمام ما

يناسبها من عبارات المجموعة (أ) : (1×6)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(2)	- عنصر يقع في المجموعة الثانية . ص30	1. ${}^3\text{Li}$
(3)	- عنصر يقع في المجموعة السادسة . ص30	2. ${}^{12}\text{Mg}$
(1)	- مياه عذبة في باطن الأرض. ص69	3. ${}^{16}\text{S}$
(3)	- مياه عذبة على سطح الأرض . ص69	1. ماء جوفي
(1)	- مياه عذبة في باطن الأرض. ص69	2. البحار
(1)	- مياه عذبة في باطن الأرض. ص69	3. الأنهار
(3)	- تفاعل كيميائي يتحد خلاله الفلزّ مع الأكسجين مكوناً أكسيد الفلز . ص176	1. التجمد
(2)	- عملية إذابة وتحلل الصخور الجيرية بسبب تفاعلها مع غاز ثاني أكسيد الكربون المذاب في الماء . ص176	2. التكرين
(2)	- عملية إذابة وتحلل الصخور الجيرية بسبب تفاعلها مع غاز ثاني أكسيد الكربون المذاب في الماء . ص176	3. الأكسدة



ص3

ثانيًا: الأسئلة المقالية (24 درجة)

السؤال الرابع (أ) : علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً : (2×3)

1- تكون الظل للأجسام المعتمة. ص 85.

الإجابة : لأن الضوء لا ينفذ عند اصطدامه بجسم معتم .

2- نرى القلم مكسوراً عند وضعه مائلاً في كأس زجاجي فيه ماء. ص 104

الإجابة : بسبب ظاهرة انكسار الضوء

3- تتفكك بعض أنواع الصخور في المناطق الصحراوية . ص174

الإجابة : بسبب التفاوت في درجات الحرارة والفروق الموسمية بين الفصول الأربعة .

موقع
المناهج الكويتية

السؤال الرابع (ب) : قارن بين كل مما يلي كما هو موضح في الجدول التالي : (2×3)

 ص 23	 ص 23	وجه المقارنة
<u>4</u>	<u>صفر</u>	عدد النيوترونات
 pH=7 ص 69	 pH=5 ص 69	وجه المقارنة
<u>صالح للشرب</u>	<u>غير صالح للشرب</u>	صلاحية الشرب
العدسة المحدبة ص 113	العدسة المقعرة ص 113	وجه المقارنة
<u>مجمعة / لامه</u>	<u>مفرقة</u>	تأثيرها على الأشعة الساقطة عليها

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



السؤال الخامس (أ) : واحد مما يلي لا ينتمي للمجموعة، ضع تحته خط مع ذكر السبب : (2×3)

6

1

1- (Ar - Ne - Fe - He) . ص 33

1

السبب: لأنه عنصر غير مستقر والباقي عناصر مستقرة الكترونياً / حالة صلابة والباقي غازات نبيلة

2- (الصلبة - السيليات العصبية - القرنية - القزحية) . ص 145

1

1

السبب: لأنها جزء من عملية حدوث الرؤية والباقي من أجزاء العين

1

3- (خط الساحلي البحري - الكثبان الرملية - الكهوف المائية - الهوابط والصواعد) . ص 184 / 176

1

السبب: لأنه ناتج من عملية التجوية والباقي نواتج التعرية

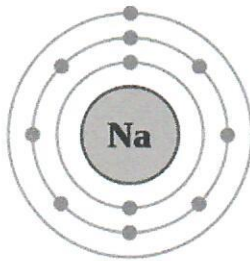
منهج المناهج الكويتية
almanhaj.net

السؤال الخامس (ب) أدرس الرسومات التالية ثم أجب عن المطلوب : (2 × 3)

6

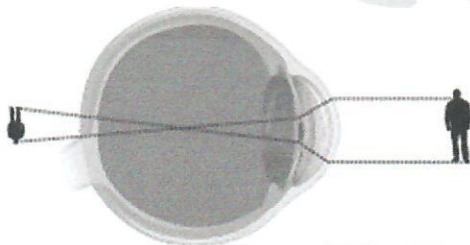
1. الشكل المقابل يمثل التوزيع الإلكتروني لعنصر الصوديوم Na : ص 30

أ. يقع عنصر الصوديوم في الدورة رقم (3)



ب. يقع عنصر الصوديوم في المجموعة رقم (1)

2. الشكل المقابل يمثل أحد عيوب الإبصار للعين : ص 152



أ. اسم العيب البصري... طول النظر.....

ب. مكان تكون الصورة..... خلف الشبكية.....

3. أمامك نوعين مختلفين من التربة : ص 182

كثيرة النباتات

2



عديمة النباتات

1



أ. التربة الأكثر مقاومة للانجراف مع المياه الجارية يمثلها الشكل (2)

ب. السبب: لأن التربة متماسكة بسبب جذور النبات/ تثبت جذور النباتات حبيبات التربة.

انتهت الأسئلة،، بالتوفيق والنجاح

12
س 5