

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة الفروانية التعليمية

الملف نموذج إجابة منطقة الفروانية 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

السؤال الأول :

٨

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية ، و ضع علامة (✓) في المربع المقابل لها :

١- مادة لا توصل الحرارة و الكهرباء (عازلة) هي : ص ١٩

الحديد النحاس الألومنيوم الكربون

٢- العدد الذري لعنصر الليثيوم (${}^7_3\text{Li}$) هو : ص ٢٣-٢٤

٣ ٤ ٧

٣- عدد إلكترونات المستوى الخارجي لذرة عنصر الفلور (F) يساوي : ص ٢٩

٧ ٨ ٩ ١٠

٤- عنصر يُصنّف من الغازات النبيلة هو : ص ٣٣

الفسفور الألومنيوم الأرجون النيتروجين

٥- إذا كانت قياس زاوية السقوط يساوي (30°) فإن قياس زاوية الانعكاس يساوي : ص ٨٨

30° 45° 60° 90°

٦- وقف حمد أمام مرآة مستوية وعلى بُعد (٨٠ سم) منها فإن بُعد صورته عن المرآة يساوي :

ص ٩٣ (٢٥ سم) (٤٠ سم) (٨٠ سم) (١٠٠ سم)

٧- خط مستقيم يمر بمركزي تكوّر سطحي العدسة يسمى : ص ١١٠

نصف قطر التكوّر المحور الأصلي البُعد البؤري المركز البصري

٨- أحد عوامل التعرية التي تحدث للصخور هو : ص ١٨٤

الكائنات الحية الأكسدة التكرين الرياح

السؤال الثاني :

اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة

غير الصحيحة في كل مما يلي :

- ١- تتشابه عناصر المجموعة الواحدة من حيث عدد إلكترونات المستوى الخارجي . ص ٣١ (**صحيحة**)
- ٢- أكثر العناصر استقراراً هي عناصر المجموعة (7A) . ص ٣٣ (**خطأ**)
- ٣- أحد خصائص الماء الصالح للشرب احتوائه على نسبة من الأملاح المعدنية . ص ٧٠ (**صحيحة**)
- ٤- الصورة التي تتكون في المرآة المستوية تكون مقلوبة بالنسبة للجسم . ص ٩٣ (**خطأ**)
- ٥- تنكسر الأشعة الضوئية نتيجة انتقالها بين وسطين شفافين مختلفين في الكثافة الضوئية . ص ١٠٧ (**صحيحة**)
- ٦- الصخور من المواد جيدة التوصيل للحرارة . ص ١٧٤ (**خطأ**)
- ٧- تعمل الديدان على قلب التربة مسببة التجوية الكيميائية . ص ١٧٧ (**خطأ**)
- ٨- الأمواج أقوى العناصر البحرية تأثيراً على السواحل . ص ١٨٤ (**صحيحة**)

السؤال الثالث :

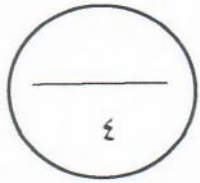
أ- في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها

من عبارات المجموعة (أ) :

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(2)	ص ١١٠ - المسافة بين مركز التكور و المركز البصري للعدسة	١- المحور الأصلي ٢- نصف قطر التكور ٣- البعد البؤري
(3)	- المسافة بين البؤرة و المركز البصري للعدسة	
(6)	ص ١٤٥ - جزء من العين يتحكم بكمية الضوء الداخل إليها	٤- القرنية ٥- الصلبة ٦- القرنية
(5)	- الجزء الخارجي من العين و يحمي أجزاؤها الداخلية	
(9)	ص ١٧٤ ، ١٨٤ - عملية يتم بواسطتها تفتت الصخور وتحللها في مكانها	٧- التعرية ٨- الترسيب ٩- التجوية
(7)	- عملية يتم فيها تآكل و نقل الفتات الصخري إلى مكان آخر	

ب- أكمل الفراغات التالية بما يناسبها علمياً :

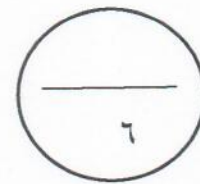
- ١- تُستَخدم منقيات الماء لتنقيته من الشوائب والملوثات مثل... **البكتيريا / الرصاص** ... ص ٧٠، ٧٩
- ٢- المصدر الرئيسي للطاقة الضوئية على سطح الأرض هو... **الشمس** ... ص ٨٥
- ٣- ارتداد الأشعة الضوئية نتيجة سقوطها على جسم ما يسمى... **انعكاس الضوء** ... ص ٨٨
- ٤- تتكون الكثبان الرملية بفعل عملية... **التعرية** ... ص ١٨٤



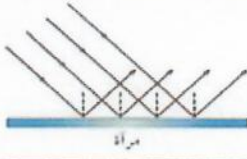
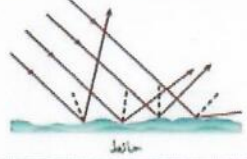
السؤال الرابع :

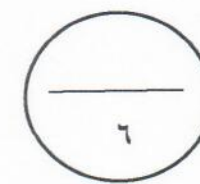
أ - علل تعليلاً علمياً سليماً لكل مما يلي :

- ١- ذرات العناصر يرتبط بعضها ببعض إما بفقد أو اكتساب الكترون أو أكثر. ص ٣٣
.....لتصل إلى حالة الاستقرار.....
- ٢- تتمتع عدسة العين بالقدرة على تغيير تحدبها . ص ١٤٥
.....لتغيير البعد البؤري حتى تتكون صور للأجسام على الشبكية وفقاً لبعد الجسم عن العين
- ٣- تساعد الطحالب التي تنمو على الصخور بتسريع عملية التجوية فيها . ص ١٧٧
.....لأن الطحالب تفرز أحماضاً ضعيفة تعمل على إضعاف الصخور و تسريع عملية التجوية



ب - قارن بين كل مما يلي كما هو موضح في الجدول التالي :

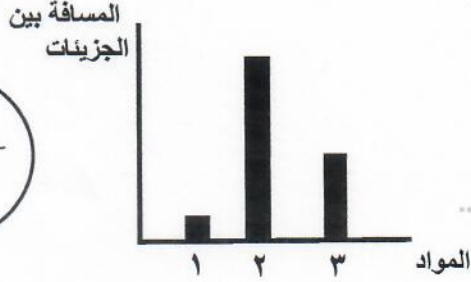
		وجه المقارنة
..... انعكاس منتظم انعكاس غير منتظم	نوع الإنعكاس ص ٨٧ ، ٨٨
طول النظر	قصر النظر	وجه المقارنة
..... عدسة محدبة عدسة مقعرة	العدسة المستخدمة للعلاج ص ١٥٢
التكربن	الأكسدة	وجه المقارنة
..... ثاني أكسيد الكربون الأكسجين	الغاز الفعال في العملية ص ١٧٦



السؤال الخامس :

١٢

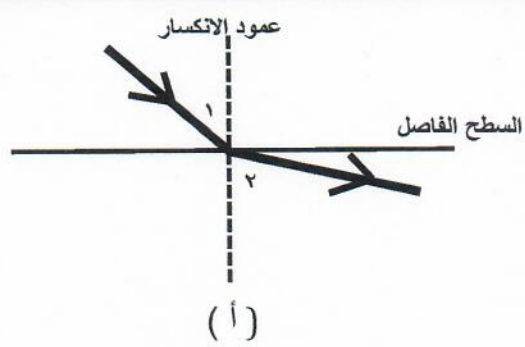
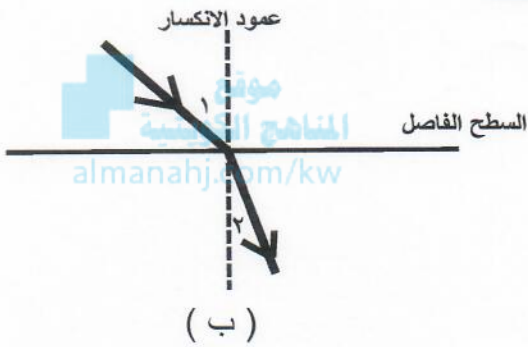
أ- ادرس الرسومات التي أمامك ، ثم أجب عن المطلوب :
١- قام باحث كيميائي برصد حركة جزيئات مواد مختلفة وهي :



(الأكسجين - الألومنيوم - الماء) ص ١٧ ، ١٩
- مادة الألومنيوم يمثلها العمود رقم (١)
السبب : لأن المسافة بين جزيئات المادة الصلبة صغيرة جداً

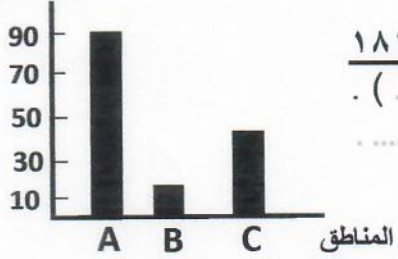
٦

٢- الرسومات التي أمامك توضح ظاهرة انكسار الضوء : ص ١٠٧



- الرسم الذي يوضح انتقال الشعاع الضوئي من الهواء إلى الزجاج يمثلته الحرف (ب) .
- عندما تكون زاوية السقوط أكبر من زاوية الانكسار فإن الشعاع الضوئي ينكسر ..مقترباً... من عمود الانكسار.

نسبة المناطق المزروعة



٣- الرسم البياني المجاور يوضح مناطق مزروعة بنسب مختلفة : ص ١٨١
- المنطقة الأكثر تعرضاً للتعرية بواسطة الرياح يمثلها الحرف (B) .
- السبب : .. لأنها تفتقر لجذور النباتات التي تثبت الرمال و الأتربة في أماكنها

ب - أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب :

١- من خلال دراستك لوحددة (المادة) :

(٣Li - ١١Na - ١٢Mg - ١٧Cl) . ص ٢٩ ، ٣٠

الذي لا ينتمي : ١٧Cl / الكلور السبب : ... لأنه ذرة عنصر الكلور تكتسب إلكترونات .. عنصر لا فلزي

٢- من خلال دراستك لوحددة (الماء)

(الجداول - الأنهار - المحيطات - البحيرات) . ص ٦٩ ، ٧٢

الذي لا ينتمي : المحيطات السبب : لأن المحيطات ماء مالحة

٣- من خلال دراستك لوحددة (الانعكاس و الانكسار) :

(الشمس - الحجر - الحائط - المرآة المستوية) . ص ٨٧

الذي لا ينتمي : الشمس السبب : لأن الشمس جسم مضيء

،،، انتهت الأسئلة ،،،

٦