

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة مبارك الكبير

الملف نموذج إجابة منطقة مبارك الكبير

[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



تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:
ykuwait_net_home



موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

معرض الإيجابية

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية



مدة الامتحان (ساعتين وربع)
عدد الصفحات (4)

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للعلماء

امتحان الفترة الدراسية الأولى في مادة العلوم للصف الثامن

العام الدراسي 2024 - 2025

12

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية و ضع علامة (✓)
في المربع المقابل لها: (1 X 8)

درجة س1

1- العدد الكتلي لعنصر الليثيوم (${}^7_3\text{Li}$) : **ص23**

10 ☐

7 ☒

4 ☐

3 ☐

2- عدد الإلكترونات في المستوى الأخير لعنصر المغنيسيوم (${}_{12}\text{Mg}$) : **ص30**

(4) إلكترونات ☐

(3) إلكترونات ☐

(2) إلكترونات ☒

(1) إلكترونات ☐

3- عنصر يُصنف من ملوثات المياه : **ص70**

البوتاسيوم ☐

الصوديوم ☐

الكالسيوم ☐

الرصاص ☒

4- الصفة التي تميز الصورة المتكونة في المرآة المستوية : **ص93**

مكبرة ☐

مصغرة ☐

معكوسة ☒

مقلوبة ☐



5- الشكل المقابل يمثل انتقال الشعاع الضوئي من : **ص107**

الزجاج إلى الهواء ☐

الهواء إلى الماء ☒

الزجاج إلى الماء ☐

الماء إلى الهواء ☐

6- الجزء الملون من عين الإنسان تتحكم بحجم البؤبؤ : **ص145**

القرنية ☒

القرنية ☐

العدسة ☐

الصلبة ☐

7- الأشكال الأرضية التي تساهم البراكين في تكوينها : **ص171**

الكتبان الرملية ☐

بيوت النمل ☐

الصواعد والهوابط ☐

الجبال والهضاب ☒

8- يتكون حمض الكربونيك عند تفاعل الماء داخل الصخور مع غاز : **ص176**

الهيدروجين ☐

ثاني أكسيد الكربون ☒

النيتروجين ☐

الأكسجين ☐

السؤال الأول (ب) : أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً : (1 X 4)

4

ص17

1- جزيئات العصير لها حجم ثابت وشكل **متغير**

ص88

2- الزاوية المحصورة بين الشعاع الساقط وعمود الانعكاس تمثل زاوية **السقوط**

ص110

3- البعد البؤري يمثل المسافة بين المركز البصري للعدسة و **البؤرة**

ص174

4- تفتت الصخر وتحلله في مكانه يمثل عملية **التجوية**

	السؤال الثاني: اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة في كل مما يلي : (8 X 1)
8	درجة س2

- 1- المادة الصلبة لها شكل ثابت وحجم متغير . ص17 (خطأ)
- 2- تتراوح قيمة pH للماء الصالح للشرب بين (2 - 5) . ص69 (خطأ)
- 3- الشكل المقابل، زاوية الانعكاس = 30° . ص86 (صحيحة)
- 4- بُعد الصورة المتكونة في المرآة المستوية أكبر من بُعد الجسم عنها. ص93 (خطأ)
- 5- سرعة الضوء في الهواء أعلى من سرعته في الزجاج . ص105 (صحيحة)
- 6- عدسة عين الإنسان عدسة محدبة . ص145 (صحيحة)
- 7- ينكمش الماء ويقل حجمه عندما تنخفض درجة الحرارة عن (4°) مئوية. ص172 (خطأ)
- 8- تساهم الكائنات الحية في التجوية الميكانيكية والتجوية الكيميائية. ص177 (صحيحة)

	السؤال الثالث: في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) : (6 X 1)
6	درجة س3

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(3)	- الشكل الذي يمثل جزيئات الماء .	<div data-bbox="272 1119 410 1381"> </div>
(1)	- الشكل الذي يمثل جزيئات بخار الماء . ص17	<div data-bbox="272 1119 410 1381"> </div>
(1)	- زاوية الانكسار عند انتقال الشعاع الضوئي من الهواء إلى الماء.	<div data-bbox="272 1119 410 1381"> </div>
(2)	- زاوية الانكسار عند انتقال الشعاع الضوئي من الماء إلى الهواء. ص107	<div data-bbox="272 1119 410 1381"> </div>
(2)	- عملية إذابة وتحلل الصخور الجيرية بسبب تفاعلها مع غاز ثاني أكسيد الكربون المذاب في الماء.	<div data-bbox="272 1119 410 1381"> </div>
(1)	- تفاعل كيميائي يتحد خلاله الفلز مع الأكسجين ويتصف ناتج التفاعل بالهشاشة والقابلية للتفتت. ص176	<div data-bbox="272 1119 410 1381"> </div>



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

12

درجة 4

وجه المقارنة	^{13}Al	^9F
رقم الدورة في الجدول الدوري	3	2
		ص 29

6

وجه المقارنة		
نوع الانعكاس	منتظم	غير منتظم ص 87

وجه المقارنة	الرؤوس (رأس الصبغة)	الكثبان الرملية
عامل التعرية المسبب للظاهرة	الماء أو الأمواج أو المحيطات أو البحار	الرياح ص 185

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram: ykuwait_net_home



السؤال الرابع (ب) أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب . (3 X 2)

6

- 1- خلال دراستك لخواص المواد (الحديد - النحاس - الكربون - الألومنيوم) الذي لا ينتمي للمجموعة : الكربون ص 19
السبب : لأنه عازل للكهرباء والحرارة أو غير قابلة للطرق والسحب والتشكيل أو لا فلز والباقي : موصلة للكهرباء والحرارة أو قابلة للطرق والسحب والتشكيل أو فلزات
- 2- خلال دراستك لمصادر المياه (المحيطات - الأنهار - الآبار - الينابيع) الذي لا ينتمي للمجموعة : المحيطات ص 69
السبب : لأنها من مصادر المياه المالحة والباقي : من مصادر المياه العذبة
- 3- خلال دراستك لصفات الصور المتكونة داخل عين الإنسان (مقلوبة - مصغرة - حقيقية - معتدلة) الذي لا ينتمي للمجموعة : معتدلة ص 150
السبب : لأنها من صفات الصور المتكونة في المرآة المستوية والباقي : من صفات الصور المتكونة في عين الإنسان

12

السؤال الخامس (أ) : علل لكل مما يلي تعليلاً علمياً سليماً (2 X 3) درجة 5

1- العناصر التي تقع في المجموعة (A8) في الجدول الدوري أكثر العناصر استقراراً. ص33

لأن المستوى الخارجي لذراتها ممتلئ بالإلكترونات أو لأنها عناصر نبيلة

2- بؤرة العدسة المقعرة تقديرية. ص113

لأنها تنتج من تلاقي امتدادات الأشعة المنكسرة أو لا يمكن استقبالها على حائل

3- تساهم النباتات في عملية التجوية الكيميائية. ص177

تفرز جذور النباتات أحماض عضوية تؤدي إلى تحلل التربة أو تعمل على إضعاف الصخور

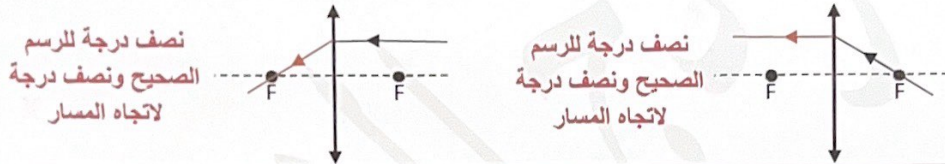
6

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

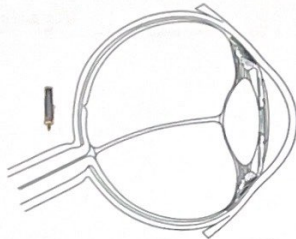
موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw
6

1- الرسم التالي يمثل مسارات الأشعة الضوئية الساقطة على أحد أنواع العدسات

- أكمل مسارات الأشعة الضوئية مع تحديد اتجاه المسار : ص112



2- الشكل المقابل يمثل أحد عيوب الإبصار عند الإنسان . ص52



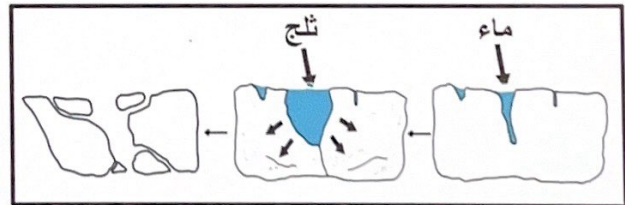
- اسم عيب الإبصار طول النظر أو بُعد النظر درجة

- ويمكن علاجه باستخدام نظارات ذات عدسة محدبة درجة

3- الأشكال التالية تمثل تغيرات تحدث للصخور من ص172- إلى ص176



نوع التجوية كيميائية



- نوع التجوية ميكانيكية

انتهت الأسئلة

