تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

الملف أسئلة التعليم الخاص
موقع المناهج ⇦ المناهج الكويتية ⇦ الصف الثامن ⇦ علوم ⇦ الفصل الأول

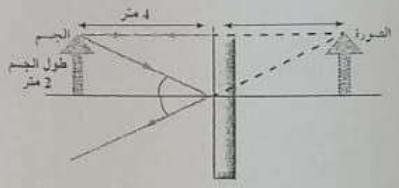
روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن			
روابط مواد الصف الثامن على تلغرام			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الأول	
1	مسودة كتاب الطالب لعام 2018
2	النسخةالمعتمدة لكتاب العلوم لعام 2018
3	تلخيص الوحدة الأولى في مادة العلوم منهج جديد
4	أسئلة مراجعة مذكرة طريق النجاح
5	بنك أسئلة الوحدة الاولى في مادة العلوم

السؤال الخامس: (أ) ادرس الأشكال جيداً ثم أجب عن الأسئلة التالية (3 x 2 = 6 درجة) :

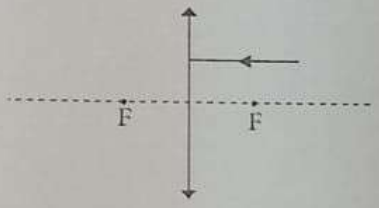
6

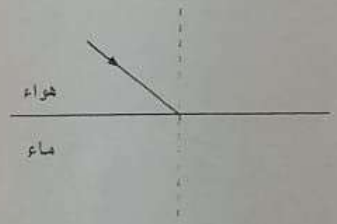
1- أمامك رسم يوضح مرآة مستوية:



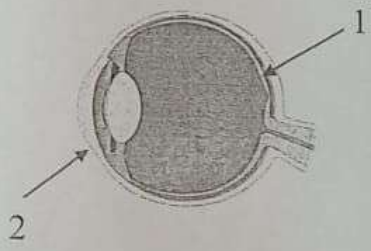
- طول الصورة = ...
- البعد بين الصورة والمرآة = ...

2- أكمل مسار الأشعة الضوئية المنكسرة في الرسومات التالية:





3- أمامك رسم يوضح أجزاء العين:



- الجزء المشار اليه بالرقم (1) يسمى .....
- الجزء المشار اليه بالرقم (2) يسمى .....

السؤال الخامس: (ب) أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب (3 x 2 = 6 درجة) :

6

1- (الحديد - النحاس - الكربون - الألمونيوم)

الذي لاينتمي.....السبب:.....

2- (خالي من الأملاح - عديم الطعم - عديم اللون - عديم الرائحة)

الذي لاينتمي.....السبب:.....

3- (التجمد - التفاوت في درجات الحرارة - الحيوانات الحفارة - افراز أحماض ضعيفة)

الذي لاينتمي.....السبب:.....

12

درجة السؤال الخامس

*** انتهت الأسئلة ***

وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
التوجيه الفني للعلوم

المادة : العلوم
الصف : الثامن
الزمن : ساعتان

امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى للصف الثامن

للعام الدراسي 2024 – 2025 م

==========

ملاحظة هامة : عدد صفحات الإمتحان (5) صفحات مختلفة

المجموعة الأولى : الأسئلة الموضوعية

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل عبارة من العبارات التالية و ذلك بوضع علامة (✓) أمام الإجابة الصحيحة (8 × 1 = 8 درجات) :

1- جسيمات موجبة الشحنة توجد في نواة الذرة:

☐ النيوترونات ☐ البروتونات ☐ الالكترونات ☐ الجزيء

2 - أحد العناصر التالية لا يوجد في الماء الصالح للشرب:

☐ الرصاص ☐ الكالسيوم ☐ الصوديوم ☐ البوتاسيوم

3- من الأسطح التي تعكس الضوء انعكاس غير منتظم:

☐ الماء الساكن ☐ مرآة مستوية ☐ سطح مصقول ☐ حائط

4- اذا كانت زاوية سقوط شعاع ضوئي 40° فإن زاوية الانعكاس تساوي:

☐ 20° ☐ 80° ☐ 40° ☐ 60°

- أحد الصفات التالية من صفات الصورة المتكونة في المرآة المستوية:

☐ معكوسة ☐ مقلوبة ☐ حقيقية ☐ تتكون أمام المرآة

- العدسة التي تجمع الأشعة الضوئية الساقطة عليها:

☐ العدسة المقعرة ☐ العدسة المحدبة ☐ العدسة المستوية ☐ العدسة الحقيقية

العملية التي يتم بواسطتها تفتت الصخر وتحلله في مكانه:

☐ النقل ☐ التعرية ☐ الترسيب ☐ التجوية

التكربن هو عملية اذابة وتحلل الصخور الجيرية بسبب تفاعلها مع غاز:

☐ الأكسجين ☐ الهيدروجين ☐ النيتروجين ☐ ثاني أكسيد الكربون

8

درجة السؤال الأول

ؤال الثاني:

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية (8 x 1 = 8 درجة) :

م	العبـــــــــــــــارة	الإجابـــة
1	المستوى الثاني حول النواة يتشبع بستة الكترونات.	
2	درجة الحموضة PH للماء الصالح للشرب يكون بين 6.5 و 8.5	
3	عندما يسقط الضوء عمودي على السطح الفاصل بين وسطين شفافين مختلفين في الكثافة الضوئية فإنه ينفذ على استقامته.	
4	المرآة هي جسم زجاجي شفاف يكسر الأشعة الضوئية الساقطة عليه.	
5	طول النظر هو عيب يتكون بسبب سقوط الصورة أمام الشبكية.	
6	تعتبر الصخور بصفة عامة من المواد جيدة التوصيل للحرارة.	
7	التجوية الناتجة عن تأثير الكائنات الحية تسمى التجوية البيولوجية.	
8	الرياح القوية لها طاقة كبيرة قادرة على رفع الحبيبات الثقيلة.	

8

درجة السؤال الثاني

السؤال الثالث: (أ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها علميا:(1x4) = 4 درجات

4

- نقطة تقع في منتصف المسافة بين المركز البصري ومركز التكور تسمى .....

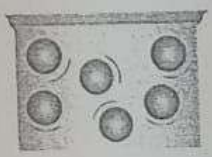
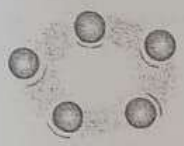
- الجزء الملون من العين الذي يتحكم بحجم البؤبؤ يسمى .....

- عندما تتفتت الصخور الى أجزاء صغيرة دون حدوث تغير كيميائي فإنها تعرضت لتجوية .....

- تفاعل كيميائي يتحد خلاله الفلز مع الأكسجين مكونا أكسيد الفلز يسمى .....

في الجدول التالي اختر العبارة او الشكل من المجموعة (ب) وأكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) :(1×6) =6 درجات:

6

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
( )	جزيئات ذات ترابط ضعيف وتتحرك حركة انتقالية عشوائية.	جزيئات مادة صُلبة 1  جزيئات مادة سائلة 2  جزيئات مادة غازية 3
( )	جزيئات مترابطة تتحرك حركة انتقالية حيث تنزلق فوق بعضها.	
( )	العنصر الذي يقع في المجموعة الأولى من الجدول الدوري.	4- $_{12}Mg$
( )	العنصر الذي يقع في الدورة الثالثة من الجدول الدوري.	5- $_{10}Ne$
		6- $_{3}Li$
( )	الزاوية المحصورة بين الشعاع الساقط وعمود الانعكاس.	7- زاوية الانعكاس
( )	الزاوية المحصورة بين الشعاع المنعكس وعمود الانعكاس.	8- زاوية السقوط
		9- زاوية الانكسار

10

درجة السؤال الثالث

المجموعة الثانية : الأسئلة المقالية

السؤال الرابع: (أ) اذكر ماذا يحدث في الحالات التالية مع ذكر السبب (3 × 2 = 6 درجات) :

6

1- عندما تفقد الذرة الكترون أو أكثر.

.....

2- اذا ارتدى شخص مصاب بقصر النظر نظارة ذات عدسات مقعرة.

.....

3- عندما يتجمد الماء في شقوق الصخور.

.....

السؤال الرابع : (ب) قارن بإكمال الجدول التالي حسب المطلوب علمياً (3 × 2 = 6 درجات):

6

وجه المقارنة	$_{11}Na$	$_{17}Cl$
عدد الكترونات مستوى الطاقة الخارجي		
وجه المقارنة	العدسة المحدبة	العدسة المقعرة
نوع البؤرة المتكونة		
وجه المقارنة	السواحل	الكثبان الرملية
عامل التعرية المكون لها		

12

درجة السؤال الرابع