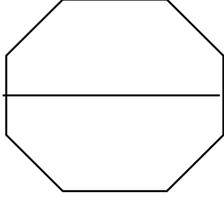


الاسم /
اليوم /
التاريخ /
المادة /
الزمن /
عدد الأوراق /



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التربية والتعليم بمحافظة عفيف
مدرسة الحناجج (ب,م)

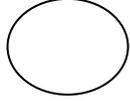
اختبار مادة العلوم للصف أول متوسط الفصل الدراسي الأول الدور (الأول) لعام 1437-1438هـ



عزيزتي الطالبة إليك بعض التعليمات :

- 1- بعد البسملة قرني الأسئلة بتأني. 2- تأكدي من الفقرات وعدد الصفحات.
- 3- عدم ترك أي فقرة بدون حل. 4- ابدي بحل الأسئلة تدريجياً..

10



السؤال الأول:

اختاري الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

- 1- المتغيرات التي لا تتغير أثناء التجربة تسمى
(أ/مستقلة ب/تابعه ج/ثابتة د/استدلالية)
- 2- القوة التي تقاوم حركة الانزلاق بين سطحين هي
(أ/الاحتكاك ب/التسارع ج/القصور الذاتي د/الجاذبية)
- 3- أي مما يلي يمكن أن يفسر حدثاً في العالم الطبيعي
(أ/القانون العلمي ب/النظرية العلمية ج/التقنية د/التجربة)
- 4- عندما تكون السرعة ثابتة يكون التسارع
(أ/أكبر ب/ثابت ج/أصغر د/صفرأ)
- 5- كلما زارت الكتلة كلما.....القصور الذاتي
(أ/تساوى ب/قل ج/أصغر د/زاد)
- 6- أي مما يلي مثال على الآلة البسيطة
(أ/مضرب الهوكي ب/المقص ج/مفتاح العلب د/السيارة)
- 7- تحدث البلازما عند درجات
(أ/منخفضة ب/معتدلة ج/عالية د/تحت الصفر)
- 8- من الخواص الكيميائية
(أ/الحجم ب/الاشتعال ج/الكثافة د/الطول)
- 9- صاحب فكرة إن الذرة تتكون من جسيمات سالبة الشحنة وأطلق عليها اسم الإلكترونات هو العالم
(أ/شادويك ب/بور ج/لافوازية د/طومسون)
- 10- في ذرة الصوديوم Na يدل الرقم 11 على عدد
(أ/النيترونات ب/الالكترونات ج/البروتونات د/النظير)

11- يتكون الصخر من

د/ورق	ج/وقود احفوري	ب/معادن	أ/قطع صغيرة
د/الصلابة	ج/الصخور المتحولة	ب/النسيج الجوفي	أ/النسيج الصخري
د/الغوص	ج/الشدد	ب/الفص	أ/الضغط
د/الجُزر	ج/الجبال	ب/التربة	أ/الصخور

12- الخاصية الفيزيائية التي تساعد العلماء على تصنيف الصخور هي

أ/النسيج الصخري ب/النسيج الجوفي ج/الصخور المتحولة د/الصلابة

13- القوى التي تسبب تباعد الصفائح هي قوى

أ/الضغط ب/الفص ج/الشدد د/الغوص

14- هي خليط من مواد عضوية وماء وصخر

أ/الصخور ب/التربة ج/الجبال د/الجُزر

ج- مثلي لكلاً من .

- 1- الصخور الرسوبية الفتاتية.....
- 2- الصخور الرسوبية العضوية.....
- 3- الصخور الرسوبية الكيميائية.....
- 4-الصخور النارية السطحية.....

د-عدي عوامل التعرية.

- 1-.....
- 2-.....
- 3-.....
- 4-.....

10

السؤال الثاني:

أ/ أكمل الفراغات بما يناسبها:

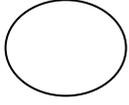
- 1-يعد نموذج الكرة الأرضية مثال على النماذج.....
- 2-الوحدة الدولية لقياس التسارع هي.....
- 3-مكتشف الجاذبية هو العالم.....
- 4-الصيغة الكيميائية لمركب فوق أكسيد الهيدروجين هو.....
- 5-من أمثلة مالا يعد مادة.....
- 6-يعتبر معدن..... من الين المعادن وأقلها قسوة.
- 7-يتحول الحجر الجيري الى.....
- 8- تعتبر الأمواج..... من أسرع الأمواج الزلزالية.
- 9-تسمى منطقة التقاء الصفائح معاً ب.....
- 10-يتحد الماء مع ثاني أكسيد الكربون فينتج مركب.....

ج- قارني بين الصخور المتورقة والغير متورقه من حيث الشكل والحبيبات(البلورات).

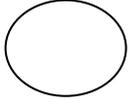
أوجه المقارنة	الصخور المتورقة	الصخور غير المتورقة
الشكل		
الحبيبات(البلورات)		

ب) بالرسم فقط مع كتابة البيانات كاملة أرسمي:

-نموذج يوضح طبقات الأرض المختلفة من الداخل الى الخارج.



ج-- علي لما يأتي.



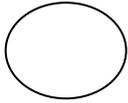
ندرة الأحجار الكريمة.

.....

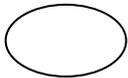
10

السؤال الثالث:/

(أ) صلي من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)



(ب)	(أ)
() هو التغير الذي يحدث لتركيب المادة نفسها	1- العلوم
() مادة تتكون من نوع واحد من الذرات	2-القوة
() إما دفع أو سحب	3-الألة البسيطة
() نموذج يصف علاقة الخور ببعضها	4-التغير الكيميائي
() هي التي تتطلب حركة واحدة فقط	5-قانون نيوتن الثالث
() طريقة لتعلم المزيد حول العالم الطبيعي	6- الجريان السطحي
() حركة الماء الذي يجري على سطح الأرض	
() لكل فعل ردة فعل مساوية لها في المقدار ومعاكسة لها في الإتجاه	

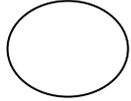


ب) ضعي علامة (√) وعلامة (×) أمام العبارات التالية:

()

1-يهتم علم الأحياء بدراسة المخلوقات الحية.

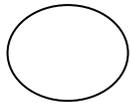
- 2- الاستنتاج هو التوصل إلى فرض الفرضية.
 3- عندما تؤثر قوتان في الإتجاه نفسه لجسم ما فإن القوة المحصلة تساوي صفر.
 4- السطوح الملساء تقلل الاحتكاك.
 5- تعتبر الفلزات موصلة جيدة للكهرباء والحرارة.
 6- توجد أشباه الفلزات في جسم الإنسان.
 7- يعتبر مكسر الكوارتز مثال على الانقسام.
 8- يتكون اللب الداخلي من مواد سائلة .
 9- ينشأ عن تقارب محيطي -قاري البراكين.
 10- تكون التجوية الكيميائية بطيئة في المناطق الاستوائية.



ب- أكمل الجدول التالي المتعلق بأنواع الجبال والقوى المسببة لها.

نوع الجبل	مثال	السبب
جبال الكتل المتصدعة	جبال سييرا انيفادا	
الجبال المطوية		الضغط
الجبال الناهضة	جبال الروكي	
الجبال البركانية		تدفق اللابة

ج- أحسب الشغل الذي تبذله قوة مقدارها 90 نيوتن تؤثر لمسافة 6م؟



المعطيات/

القانون/

الحل/

انتهت الأسئلة
 تمنياتي للجميع بالتوفيق والنجاح
 معلمة المادة,,,,,