

٢- الخطي علاقة بين متغيرين ويجب أن تكون أعدادا

٣- القطاع الدائري يبين العلاقة بين أجزاء الكل...

د/ أذكر أسماء ٣ معادن؟

- ١- الحديد
٢- الفضة
٣- الذهب

السؤال الثاني:

أ/ ١- أكتب المصطلح العلمي للعبارات التالية :-

- ١- (**العلوم**) هي طريقة لتعلم المزيد حول العالم الطبيعي.
٢- (**القياس**) وصف بالأرقام . (طريقة لوصف العالم بالأرقام).
٣- (**المعدن**) هي مواد صلبة غير عضوية موجودة في الطبيعة .
٤- (**المادة**) هو كل شيء يشغل حيزاً وله كتلة .
٥- (**تفاعل كيميائي**) كتلة المواد المتفاعلة تساوي كتلة المواد الناتجة من التفاعل .

٢- إختاري من بين الأقواس ما يناسب الفراغات التالية :

- (التيار الكهربائي - قانون نيوتن الأول - الصخر - الدقة - أنواع الجبال - التعرية)
١- (**الدقة**) وصف لمدى تقرب قياسات بعضها من بعض
٢- (**التيار الكهربائي**) هو سريان الشحنات الكهربائية في موصل ما.
٣- (**الصخر**) مكونة من معدنيين أو أكثر .
٤- (**أنواع الجبال**) الصدعية و المطوية و البركانية والناهضة.
٥- (**التعرية**) إزالة الصخور أو الرسوبيات في مكانها ونقلها إلى مكان آخر.
٦- (**قانون نيوتن الأول**) أن الجسم الساكن يبقى ساكناً والجسم المتحرك بسرعة ثابتة يبقى متحرك ما لم تؤثر عليه قوة محصلة.

ب / اختاري الإجابة الصحيحة فيما يأتي:-

- ١- ماذا يدعى استخدام الحاسوب لعمل صورة ثلاثية الأبعاد لبناء معين :
(أ) نموذجاً . (ب) ثابتاً . (ج) فرضية. (د) متغيراً.
a. ماذا يحدث عند ما تتدحرج كرة صاعدة التل إلى أعلى :
- (أ) تنقص سرعتها . (ب) يكون التسارع في اتجاهين متعاكسين.
(ج) يكون التسارع في اتجاه واحد. (د) يكون تسارعها صفراً.
- ٢- ما الذي يفسر شيئاً ما يحدث في العالم الطبيعي :
(أ) قانون علمي . (ب) نظرية علمية. (ج) تجربة علمية. (د) تقنية .
- ٣- أي مما يلي يستخدم في تنظيم البيانات :
(أ) الجدول. (ب) المعدل. (ج) الضبط. (د) المسطرة المترية.
- ٥- أي الخواص التالية تعتبر خاصية كيميائية ؟
(أ) الاشتعال . (ب) الحجم. (ج) الكتلة. (د) الكثافة.
- ٦- ما الذي يقلل الاحتكاك ؟
(أ) السطوح الخشنة (ب) السطوح الملساء (ج) زيادة السرعة. (د) زيادة مساحة السطح.
- ٧- تتكون الذرة من ؟
(أ) إلكترونات، بروتونات، دقائق ألفا. (ب) نيترونات وبروتونات .
(ج) إلكترونات، بروتونات ، نيترونات. (د) عناصر ، بروتونات ، إلكترونات.
- ٨- الأوم وحدة لقياس:
(أ) شدة التيار الكهربائي. (ب) الجهد الكهربائي. (ج) شدة المجال الكهربائي. (د) المقاومة الكهربائية.
- ٩- أي أجزاء الأرض هو الأكبر ؟
(أ) القشرة . (ب) الستار. (ج) اللب الخارجي. (د) اللب الداخلي.
- ١٠- أي مما يلي خليطاً من صخور تعرضت للتجوية ومواد عضوية وهواء ؟
(أ) الدبال. (ب) الصخر الأصلي. (ج) المخلوقات الحية. (د) التربة.

ج) - :- ١ / ما نوع النموذج المستخدم في كلاً من :

-نموذج لحركة الصفائح الأرضية ونمذجة الطقس **النماذج الحاسوبية**

- نموذج الكرة الأرضية ونموذج الخلية : **النماذج المادية**
- نموذج يمثل العلاقة بين الكتلة والجاذبية : **النموذج الفكري**

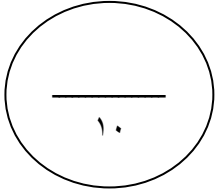
(د) - مسألة :-

س/ رافع أثقال يرفع وزناً مقداره ٥٠٠ نيوتن مسافة ٢ م من الأرض إلى موقع أعلى من رأسه. احسب الشغل الذي يبذله؟

ج/ **الشغل = القوة × المسافة ← ش = ٥٠٠ × ٢ = ١٠٠٠ جول**

السؤال الثالث:

أضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (x) أمام العبارة الخاطئة؟



- ١- الاحتكاك عبارة عن قوة. (**صح**) .
- ٢- البروتونات تحمل شحنة سالبة (**خطأ**) .
- ٣- الأقطاب المتشابهة تتجاذب (**خطأ**) .
- ٤- يتكون معظم جسم الإنسان من أشباه فلزات؟ (**خطأ**) .
- ٥- عوامل التجوية الميكانيكية الحموض الطبيعية والأوكسجين (**خطأ**) .
- ٦- الالكترونات تحمل شحنة سالبة (**صح**) .
- ٧- المعدن الأكثر شيوعاً على سطح الأرض الفلسبار (**صح**) .

إنتهت الاسئلة موقع حلول ينتمى لكم اختبارات ناجحة