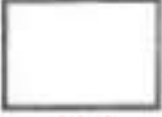




اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني الموحد
للفيف السادس للعام الدراسي 2017-2018

برنامج التربية والتعليم - غزة
مركز التطوير التربوي
وحدة التقويم



الدرجة:

40

المدرسة:
اسم الطالب/ة:
الشعبة:

المادة: العلوم العامة
زمن الاختبار: ساعة ونصف
الفترة: الصباحية

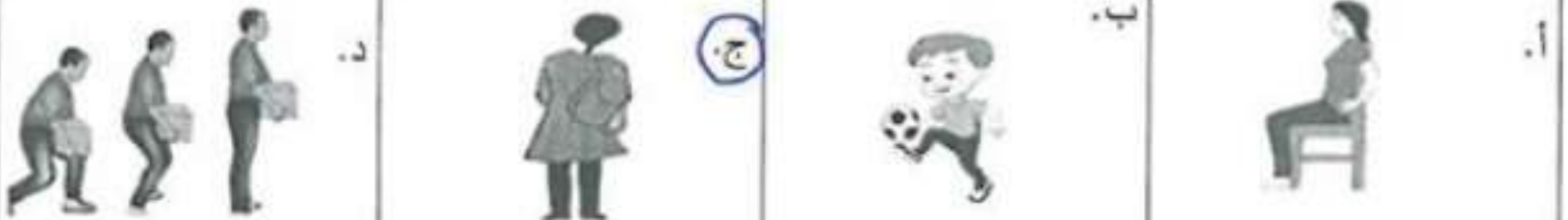
15 درجات

السؤال الأول: ضع/ي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1. جميع ما يلي من أجزاء الهيكل المحوري في جسم الإنسان ما عدا :

أ. الجمجمة ب. الحوض ج. القفص الصدري د. العمود الفقاري

2. إحدى السلوكيات التالية بضر بصحة جهاز الهيكل :



3. نوع العضلات الموجودة في الصورة المقابلة :



أ. ملساء ب. هيكلية ج. قلبية د. إرادية

4. عدد أضلاع القفص الصدري الحرة (غير المرتبطة بعظمة القص) في جسم الإنسان :

أ. 24 ب. 2 ج. 20 د. 4

5. أداة تستخدم لمعرفة الجسم مشحون أم لا وتحديد نوع شحنته :

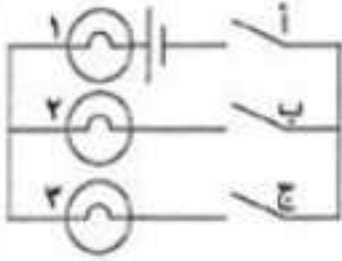
أ. المفتاح الكهربائي ب. الكشاف الكهربائي ج. المصباح الكهربائي د. المغناطيس الصناعي

6. اتجاه السهم في الدارة الكهربائية المرسومة في الشكل المقابل يمثل اتجاه التيار :



أ. الفعلي ب. الاصطلاحي ج. الإلكتروني د. (أ + ج) صحيحان

7. في الشكل المقابل بضئ المصباح رقم (3) عند إغلاق المفتاح :



- أ. (ب) فقط ب. (ج) فقط ج. (أ و ج) فقط د. (ب و ج) فقط

8. أي المغناط الكهريائية التالية هو الأقوى ؟ :



9. يصل الماء اللازم لعملية البناء الضوئي من الجذر إلى الورقة عن طريق :

- أ. أوعية اللحاء ب. أوعية الخشب ج. الثغور د. البلاستيدات الخضراء

10. أي الكائنات الحية التالية تقوم بعملية البناء الضوئي ؟ :

- أ. الأرنب ب. الإنسان ج. العصفور د. نبات الخس

11. العالم الذي وضع مقياس قوة الزلازل :

- أ. ابن سينا ب. ريختر ج. نيوتن د. روبرت هوك

12. تسمى البراكين التي توقفت عن الثوران ، ولكنها تنشط في بعض الأحيان :

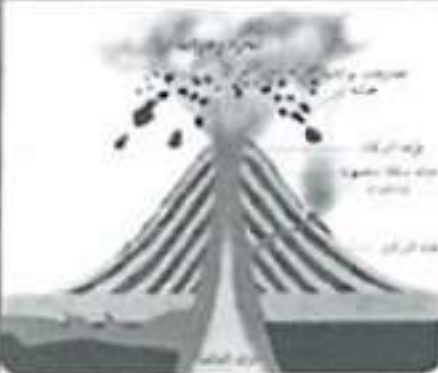
- أ. الهامدة ب. النشطة ج. المتجددة د. الساكنة

13. الأصداف البحرية في الشكل من الأمثلة على أحافير :



- أ. القالب والنموذج ب. البقايا المستبدلة ج. البقايا الأصلية د. آثار الكائن الحي

14. الصورة المقابلة تمثل صورة :



- أ. الزلزال ب. البركان ج. الطية د. الصدع

15. يحدث تماس كهربائي في دائرة كهربائية إذا :

- أ. كانت الدارة مفتوحة ب. تلامست الأسلاك المعزولة ج. تعطل أحد المصابيح د. تلامست الأسلاك المكشوفة

1. (قشعريرة) انقباض في العضلة دون أن يتبعه انبساط .
2. (مفتاح كهربائي) قطعة كهربائية تستخدم لفتح وغلق الدارة الكهربائية.
3. (تيار كهربائي) حركة الشحنات الكهربائية باتجاه واحد داخل الموصلات لنقل الطاقة الكهربائية
4. (...! ...!) نسيج خارجي يتكون من خلايا مترابطة يكسو جسم الإنسان .
5. (عبيد) عملية احتراق السكر في وجود الأكسجين لإنتاج الطاقة في النباتات .
6. (...! ...!) التواء في الطبقات الصخرية اللينة عند تعرضها لقوة ضغط جانبية .

1. صبغة . الميلانين تكسب جلد الإنسان لونه .
2. من المواد القابلة للتمغظ ...! ...! الحديد .
3. من عوامل التجوية على سطح الأرض تجمد ...! ...! بينما من عوامل التعرية . الميلانين .
4. نقص فيتامين D يسبب الإصابة بمرض الكساح (لين العظام).
5. الغاز الداخل في عملية البناء الضوئي هو غاز ...! ...! .

1. ينصح الأطباء الأشخاص الذين تجرى لهم عمليات جراحية بتناول الأغذية الغنية بالبروتينات .
المسبب:! ...! غذاء نباتي .
2. يسمى المغناطيس الكهربائي (مغناطيس مؤقت).
المسبب:! ...! لفقد ...! ...! عنده .
3. تكثر الثغور في طبقة البشرة السفلى في ورقة النبات .
السبب:! ...! لفتح ...! ...! الماء .
4. يُحظر تشغيل عدد كبير من الأجهزة الكهربائية في وقت واحد .
المسبب:! ...! لا يتبع ...! ...! درجة ...! ...! لا يتحمل ...! ...! .
5. لوجود الأحافير أهمية كبيرة في حياتنا .

السبب:! ...! لا يستطيع ...! ...! العمل ...! ...! في الأرض .

1. تلف الأقراص الغضروفية بين فقرات العمود الفقري .
يحدث :! ...! صعوبة ...! ...! الحركة .
2. تلف أحد المصابيح في دائرة التوصيل على التوالي .
يحدث :! ...! تنطفئ ...! ...! المصابيح .
3. كانت شدة الزلزال أكبر من 9 درجات على مقياس ريختر .
يحدث :! ...! دمار ...! ...! حائل ...! ...! سطح ...! ...! .

السؤال السادس : أقرن كما هو في الجدول :		
وجه المقارنة	عضلة القلب	عضلة الفخذ
تحكم الإنسان بها (إرادية / لا إرادية)	لا إرادية	إرادية
وجه المقارنة	النحاس	الخشب
التوصيل للكهرباء	موصل	غير موصل
وجه المقارنة	الذرات المسننة	المرفق
نوع المفصل	ثابت	مدور / ثري
وجه المقارنة		
نوع حركة الصفائح	حركة تناهدية	حركة انزلائية / أفقية

السؤال السابع : أجب عن الأسئلة التالية :

(4 درجات)

أ. طلب منك معلم العلوم تصميم لوحة إرشادية لتوعية طلبة المدرسة إلى التصرفات السليمة عند حدوث الزلازل ، اكتب في اللوحة المقابلة نصيحتين لتقادي أخطار الزلازل.

لوحة إرشادية للتصرفات السليمة عند حدوث الزلازل

1. ابتعد عن الأعمدة والأركان...
2. غط نفسك بأكفرك أو بسطح...

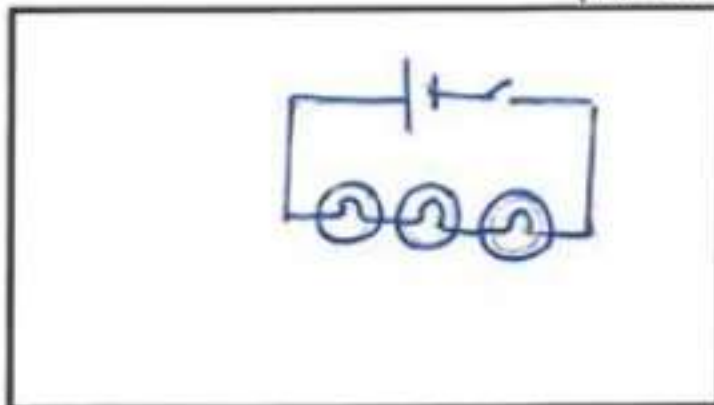
(درجة)

ب. في الشكل المقابل : العضلة (1) في حالة !تقباض... بينما العضلة (2) في حالة !تستريح...



(درجتان)

ج. لديك (3 مصابيح و بطارية و مفتاح وأسلاك توصيل)



وضح بالرموز طريقة توصيلها على التوالي.