**اسم الطالب : رقم الجلوس :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية**  **وزارة التعليم**  **إدارة التعليم بمحافظة شرورة**  **متوسطة عكاشة بن محصن**  **بالوديعة** | | | | صور شعار وزارة التعليم مع الرؤية png | | | **العام الدراسي : ١٤٤٤ ه**  **المادة : العلوم**  **الصف : الثالث متوسط**  **الزمن : ساعاتان ونصف**  **الدور الأول** | | |
| **الإختبار النهائي للفصل الدراسي الأول** | | | | | | | | | |
| **الدرجة رقماً** |  | **الدرجة كتابة** | ............................. درجة فقط | | **المصحح** | **التوقيع** | | **المراجع** | **التوقيع** |
|  | عبدالرحمن الزهراني |  | | عبدالرحمن العتيبي |  |

**السؤال الأول : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :-**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **المتغير المستقل هو المتغير الذي يتم تغييره اثناء التجربة.** |  |
| **2** | **يستخدم العلماء نظام للقياس يسمى النظام العالمي للوحدات SI.** |  |
| **3** | **الاكتشافات العلمية تغيير نمط الحياة وتجعلها مريحة.** |  |
| **4** | **العلم أداة يستخدمها الناس لحل مشكلاتهم وتطوير حياتهم.** |  |
| **5** | **تحتاج التفاعلات الكيميائية الى انزيمات خلال عملية الايض.** |  |
| **6** | **يستخدم النموذج لتوفير الوقت والمال والجهد.** |  |
| **7** | **الموضوعية تعني التحيز.** |  |
| **8** | **الموجات الأولية تسبب معظم الدمار اثناء حدوث الزلازل.** |  |
| **9** | **البحث التجريبي يجيب عن الأسئلة العلمية من خلال الملاحظة.** |  |
| **10** | **تتكون الصفائح الأرضية من القشرة الأرضية والجزء العلوي من الستار.** |  |

**يتبع**

**السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي :-**

**1- نقطة داخل الأرض تبدأ الحركة عندها وتتحرر طاقة الزلزال :**

**(أ) بؤرة الزلزال** **(ب) المركز السطحي للزلزال (ج) الصدع (د) البركان**

**2- أي مما يأتي يقلق العلماء اكثر عندما يستخدمون الانترنت :**

**(أ) الارقام (ب) اللغة (ج) دقة المعلومات وصحتها (د) السرعة**

**3- أي مما يأتي يمثل الخطوة الأولى للبحث عن حل مشكلة ما :**

**(أ) تسهيل المشكلة (ب) تحديد المشكلة (ج) تحليل المشكلة (د) حل المشكلة**

**4- تحويل الملاحظة الى ارقام :**

**(أ)القانون (ب) الفرضية (ج) القياس (د) المقارنة**

**5- فتحات دائرية عند قمة البركان :**

**(أ)الصهارة (ب)فوهة البركان (ج)قوة الثوران (د) الآبة**

**6***-* **يستخدم لقياس قوة الزلازل :**

**(أ) مقياس ميركالي (ب) مقياس رختر (ج) السيزموجراف (د) الترمومتر**

**7- الحمض النووي الذي يحمل الشفرة الوراثية من النواة الى الريبوسومات:**

**(أ) DNA (ب) RNA (ج) الجين (د) البروتين**

**8- ما الذي يتحكم بالصفات الوراثية في المخلوق الحي ؟**

**(أ) الغشاء البلازمي (ب) الجينات (ج)الجدار الخلوي (د) الميتوكندريا**

**9- المخلوقات الحية التي تستطيع صنع غذائها بنفسها :**

**(أ) المستهلكات (ب) المنتجات (ج) اكلات الأعشاب (د) اكلات اللحوم**

**10- يوجد الـ DNA داخل :**

**(أ) السيتوبلازم (ب) الغشاء البلازمي (ج) النواة (د) الميتوكندريا**

**يتبع**

**السؤال الثالث: ضع رقم المصطلح العلمي في المكان المناسب :-**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الرقم** | **المصطلح** | **الترتيب** | **التعريف** |
| **1** | **التخمر** |  | **تطبيق عملي للعلم لصناعة منتجات** |
| **2** | **التنفس الخلوي** |  | **تفسير للأشياء مدعوم بالحقائق** |
| **3** | **عمليات الايض** |  | **المتغيرات التي تبقى ثابتة اثناء التجربة** |
| **4** | **الإتزان** |  | **تركيب في النواة يحتوي على المادة الوراثية** |
| **5** | **الخاصية الإسموزية** |  | **موجات زلزالية مائية تتكون في قاع المحيطات** |
| **6** | **التسونامي** |  | **انتشار الماء** |
| **7** | **الكروموسوم** |  | **تساوي العدد النسبي للجزيئات في المنطقتين** |
| **8** | **التقنية** |  | **جميع التفاعلات الكيميائية داخل جسم المخلوق الحي** |
| **9** | **الثوابت** |  | **حصول الخلايا على الطاقة الموجودة في الغذاء مع وجود الاكسجين** |
| **10** | **النظرية** |  | **حصول الخلايا على الطاقة الموجودة في الغذاء دون وجود الاكسجين** |

**يتبع**

**السؤال الرابع:**

1. **اذكر الاطوار التي تمر بها الخلية عند عملية الانقسام المتساوي.**

1-..........................................

2-..........................................

3-..........................................

4-..........................................

1. **اكمل خريطة المفاهيم التالية:**

**أنواع النقل في الخلية**

**انتهت الأسئلة**

**أرجو لكم التوفيق والسداد ..**

**معلم المادة** **/ عبدالرحمن الزهراني**