|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **التاريخ : / / 1444ه****المادة : العلوم****الزمن : ساعة ونصف****الصف : أول متوسط****المملكة العربية السعودية****وزارة التعليم****إدارة .........................................****مدرسة ..................................................**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اسم الطالب |  | رقم الجلوس |  |
| **أسئلة اختبار لمادة العلوم الفصل الدراسي الثالث الدور ( الأول ) للعام الدراسي : 1444 هـ**  |
| الدرجة | رقما | كتابة |  | اسم المصحح | التوقيع |  | اسم المراجع | التوقيع |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 40 |

 |
|  |
|  |
| **.......... / 15 درجة****السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :** |
| 1. **أي مما يلي وحيد الخلية :**
 |
| **أ** | **البكتيريا** | **ب** | **الطيور**  | **ج** | **الثدييات** | **د** | **الغشاء البلازمي** |
| 1. **السيارات والمصانع ومنها محطات توليد الطاقة الكهربائية تعتبر من ملوثات :**
 |
| **أ** | **تلوث الهواء**  | **ب** | **تلوث الماء** | **ج** | **فضلات صلبة** | **د** | **المطر الحمضي** |
| 1. **أي مما يلي يُعد حيواناً متطفلاً :**
 |
| **أ** | **الاسفنج** | **ب** | **الدودة الشريطية** | **ج** | **البلاناريا** | **د** | **فنديل البحر** |
| 1. **سميت المفصليات بهذا الاسم بسبب امتلاكها :**
 |
| **أ** | **خلايا لاسعة** | **ب** | **حويصلات خيطية** | **ج** | **زوائد مفصلية** | **د** | **أشواك**  |
| 1. **فقاريات متغيرة درجة الحرارة ذات جلد جاف تكاثرها جنسي :**
 |
| **أ** | **الزواحف** | **ب** | **الطيور**  | **ج** | **الأسماك** | **د** | **اللافكيات** |
| 1. **أي الثدييات تضع البيض :**
 |
| **أ** | **الطيور** | **ب** | **الثدييات الأولية** | **ج** | **الثدييات الكيسية**  | **د** | **الثدييات المشيمية** |
| 1. **دراسة التفاعل بين المكونات الحية والغير حية داخل النظام البيئي هو :**
 |
| **أ** | **علم الخلايا**  | **ب** | **علم الحيوان** | **ج** | **علم البيئة** | **د** | **علم النبات** |
| 1. **يوجد الــ ( DNA ) في :**
 |
| **أ** | **الميتوكندريا**  | **ب** | **السيتوبلازم** | **ج** | **الغشاء البلازمي** | **د** | **النواة** |
| 1. **أي مما يلي يُعد من المنتجات :**
 |
| **أ** | **الحصان** | **ب** | **الحشرات** | **ج** | **الأرنب** | **د** | **الأعشاب** |
| 1. **وظيفة البلاستيدات الخضراء :**
 |
| **أ** | **البناء الضوئي** | **ب** | **نقل الماء**  | **ج** | **صنع الخلايا** | **د** | **امتصاص الماء** |
| 1. **جميع الأنظمة البيئية الحيوية على الأرض تكون الغلاف :**
 |
| **أ** | **المائي**  | **ب** | **الجوي** | **ج** | **الحيوي** | **د** | **الصخري** |
| 1. **من الأمثلة على شوكيات الجلد :**
 |
| **أ** | **قنفذ البحر** | **ب** | **جراد البحر**  | **ج** | **العلق الطبي** | **د** | **الهيدرا** |
| 1. **أي الحيوانات التالية يحدث فيها تحول كامل اثناء حياتها :**
 |
| **أ** | **الجراد** | **ب** | **النحل** | **ج** | **الصرصور** | **د** | **اليعسوب** |
| 1. **الموارد غير المتجددة مثل :**
 |
| **أ** | **ضوء الشمس**  | **ب** | **الأشجار**  | **ج** | **الماء** | **د** | **النفط** |
| 1. **تمتاز بطولها وكثرة الزوائد فيها باستقدام الرسائل وارسالها بسرعة :**
 |
| **أ** | **الخلية الدهنية**  | **ب** | **الخلية العصبية** | **ج** | **الخلية الجلدية**  | **د** | **الخلية العظمية** |

**تابع خلف الورقة**

**السؤال الثاني: صغ علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة , وعلامة ( 🗶 ) أمام العبارة الخاطئة مما يلي :**

**.......... / 10 درجة**

|  |
| --- |
| 1. **تنشأ جميع الخلايا من خلايا مماثلة لها.**
 |
| 1. **تمتاز الخلية الدهنية أن نواة الخلية تكون مندفعة في اتجاه الغشاء البلازمي.**
 |
| 1. **تتكاثر الاسفنجيات جنسيا ولا جنسيا.**
 |
| 1. **يتكون جسم دودة الأرض من حلقات.**
 |
| 1. **البرمائيات حيوانات تعيش على اليابسة.**
 |
| 1. **أحد الأسباب التي جعلت الطيور قادرة على الطيران هي أن هيكلها العظمي ثقيل.**
 |
| 1. **العلاقة التي يستفيد منها حيوان ويتضرر الآخر تسمى بتبادل المنفعة.**
 |
| 1. **الترشيد هو تقليل من كمية الفضلات الصلبة التي تطرحها يوميا.**
 |
| 1. **يتكون قلب الضفدع من أربع حجرات.**
 |
| 1. **تتميز أسنان آكلات اللحوم بأنها حادة لتمزيق الفريسة.**
 |

**( )**

**( )**

**( )**

**( )**

**( )**

**( )**

**( )**

**( )**

**( )**

**( )**

**السؤال الثالث: اختر الرقم المناسب من العمود ( أ ) وضعه في الفراغ المناسب له في العمود ( ب ) :**

**.......... / 10 درجة**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **العمود ( أ )** | **الرقم** | **العمود ( ب )** |
| **1** | **العالم الذي اكتشف الخلايا بعد اختراعه للمجهر هو**  | **........** | **مثانة العوم** |
| **2** | **مجموعة من الخلايا المتشابهة تؤدي الوظيفة نفسها هو**  | **........** | **الأخطبوط** |
| **3** | **جهاز دوراني مغلق حيث يمر الدم في أوعية دموية مثل**  | **........** | **الأسكارس** |
| **4** | **يساعد الأسماك العظمية على الطفو والغوص هي**  | **........** | **الموطن البيئي** |
| **5** | **يعمل على تدفئة الطائر والحفاظ على الهواء الدافئ هو**  | **........** | **إعادة التدوير** |
| **6** | **هو تغير شكل الجسم خلال مراحل النمو المختلفة فصغار الحشرات لا تشبه الحشرات البالغة**  | **........** | **الملوثات** |
| **7** | **هو المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي**  | **........** | **التحول** |
| **8** | **من أمثلة الديدان الأسطوانية**  | **........** | **الريش الزغب** |
| **9** | **أي مادة تضرّ بالمخلوقات الحية وتحدث خللاً في عملياتها الحيوية تسمى**  | **........** | **النسيج** |
| **10** | **إعادة استخدام المواد بعد تغيير شكلها** | **........** | **روبرت هوك** |

**السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة التالية :**

**.......... / 5 درجة**

1. **اذكر أنواع التماثل ؟**

**أ. ........................................................... ب. ........................................................... ج. ...........................................................**

**2. علل / عندما تحمل أنثى الثديات يزداد حجم الغدد اللبنية.**

**......................................................................................................................................................................................................................................**

1.  **استخدم الشكل التالي في الإجابة على السؤال :**

**انتهت الأسئلة**

**المخطط في الشكل مثال على ؟**

**(.............................................................)**

**انتهت الأسئلة**

**الخلية العصبية**