|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 :**

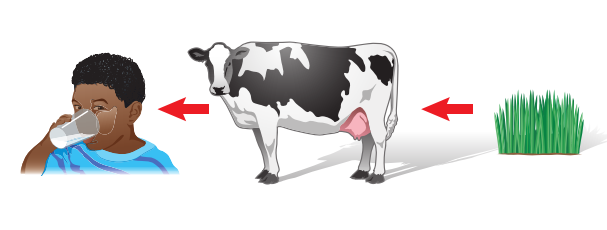
**.......... / 5 درجة**

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**