

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم ...............................
مكتب التعليم ............................
مدرسة ......................

المادة : علـوم
التاريخ :
الصف : السادس الابتدائي
الزمن : ساعة ونصف

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **أسم الطالب :..............................................................................****اختبار مادة (العلوم) (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1444 هـ** | **رقم الجلوس** | **..........................................** |
|  |
| **الدرجة رقماً** |  | **الدرجة كتابتاً** |  | **أسم المصحح** | **التوقيع** | **أسم المراجع** | **التوقيع** |
|  |  |  |  |  |

**السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين ما يلي :-**

**10**



|  |  |
| --- | --- |
| **1-** | **مجموعة خلايا متشابهة تؤدي الوظيفة نفسها :** |
| **أ-** | **خلية** | **ب-** | **نسيج** | **ج-** | **عضو** | **د-** | **جهاز** |
| **2-** | **تختلف الخلية النباتية عن الحيوانية بوجود :** |
| **أ-** | **النواة** | **ب-** | **البلاستيدات** | **ج-** | **الفجوة** | **د-** | **السيتوبلازم** |
| **3-** | **المخلوقات الحية التي تستخدم الخياشيم والجلد في تنفسها هي :** |
| **أ-** | **الطيور** | **ب-** | **البرمائيات** | **ج-** | **الثديات** | **د-** | **الزواحف** |
| **4-** | **التركيب لذي يفرز الأنزيمات في عفن الخبز هو :** |
| **أ-** | **الخيوط الفطرية** | **ب-** | **الخلايا** | **ج-** | **الأنسجة** | **د-** | **الهرمون** |
| **5-** | **الصفة التي تمنع صفة اخرى من الظهور :** |
| **أ-** | **صفة سائدة** | **ب-** | **صفة موروثة** | **ج-** | **صفة متنحية** | **د-** | **مكتسبة** |
| **6-** | **من أنواع النقل السلبي :** |
| **أ-** | **الانتشار** | **ب-** | **التنفس الخلوي** | **ج-** | **البناء الضوئي** | **د-** | **الاتزان** |
| **7-** | **تتكاثر النباتات اللابذرية بواسطة :** |
| **أ-** | **الأبواغ** | **ب-** | **البذور** | **ج-** | **الأزهار** | **د-** | **الثمار** |
| **8-** | **جذور تنمو إلى اعماق كبيرة في التربة :** |
| **أ-** | **جذور وتدية** | **ب-** | **ليفية** | **ج-** | **جذور هوائية** | **د-** | **ورقية** |
| **9-** | **نبات يخزن الغذاء في الجذور :** |
| **أ-** | **البطاط** | **ب-** | **العدس** | **ج-** | **الملوخية** | **د-** | **النعناع** |
| **10-** | **مخلوق حي وحيـد الخليـة :** |
| **أ-** | **البكتيريا** | **ب-** | **الحيوانات** | **ج-** | **النباتات** | **د-** | **الفطريات** |

**تـابع**

 **ىى السؤال الثاني :
 أ/ضع علامة (** √ **) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يلي :-**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **التنفس الخلوي لا يتم إلا بوجود الضوء .**  |  |
| **2** | **ابناء العنكبوت عشه صفه مكتسبة .**  |  |
| **3** | **النواه هي مصدر طاقة الخلية .**  |  |
| **4** | **الخلايا هي الوحدة الأساسية للتركيب والوظيفة .**  |  |
| **5** | **أول من شاهد الخلية هو روبرت هوك.** |  |
| **6** | **انتقال المواد عبر الأغشية باستخدام طاقة الخلية هو نقل نشط .** |  |
| **7** | **الاقتران عملية جنسية تلتحم فيها المخلوقات الحية مع بعض .** |  |
| **8** | **الثديات والطيور من الحيوانات ثابتة درجة الحرارة .**  |  |
| **9** | **يعمل الجهاز العصبي مع جهاز الغدد الصماء .**  |  |
| **10** | **الفجوات تخزن الماء والغذاء في الخلية .** |  |

 **20**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **( أ )** |  | **( ب )** |
| **1- نسيج عصبي** | .................... | **مادة تتكون من أتحاد عنصرين أو أكثر .** |
| **2- الجهاز التنفسي** | .................... | **تزود الخلايا بالطاقة .** |
| **3- الكربوهيدرات** | .................... | **ينقل الرسائل في الجسم .** |
| **4- المركب** | .................... | **تزويد الجسم بالأكسجين وإخراج ثاني أكسيد الكربون .** |

**السؤال الثالث : أ / نصل العمود ( أ ) بما يناسبه من العمود ( ب ) :-**

**ب / ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-**
**( الهرمون ,البذرة , التنفس , التكاثر , الخلية )**
1-- ( ....................................... ) **الوحدة الأساسية للمخلوق الحي .**
2- ( ....................................... ) **مادة كيميائية تفرزها الغدد الصماء في الدم .**
3- ( ....................................... ) **أنتاج أفراد من النوع نفسه .**
4- ( ....................................... ) **عملية أطلاق الطاقة المختزنة في جزئيات الجلكوز .**
5- ( ....................................... ) **تركيب يحتوي على نبات صغير ويخزن الغذاء .**

**ب – ضع مثالاً لكل من :-**

**1- صفة موروثة** ...............................
**2- مخلوق حي دقيق**  ...............................
**3- عضو في الجهاز الهضمي** ...............................

**ج – ما وظيفة كلاً من :-**

**1- الأوراق** .......................................
**2- العضلات**  .......................................
**3- الجهاز العصبي** ......................................

انتهت الأسئلة،

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_
10**

 **15**