**1م**

الاختبار التشخيصي لمادة العلوم للفصل الدراسي الثالث للعام 1445 ه

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اسم الطالب: ............................................... | الدرجة  |  | **10** |

|  |
| --- |
| 1- تتكون جميع المخلوقات الحية من وحدات بنائية تسمى؟ |
| 1. الخلايا
 | 1. الأنسجة
 | 1. الأعضاء
 | 1. الأجهزة
 |
| 2- خلايا تتميز بطولها وكثرة الزوائد فيها مما يسمح لها باستقبال الرسائل وإرسالها بسرعة؟ |
| 1. خلايا الجلد
 | 1. الخلايا العصبية
 | 1. الخلايا العضلية
 | 1. الخلايا الدهنية
 |
| 3- أي مما يلي **لا يعد** من اللافقاريات؟ |
| 1. الرخويات
 | 1. اللاسعات
 | 1. الحبليات
 | 1. شوكيات الجلد
 |
| 4- أعضاء يتم عن طريقها تبادل غاز ثاني أكسيد الكربون في أجسام الحيوانات المائية مع الأكسجين الموجود في الماء؟ |
| 1. الطاحنة
 | 1. الرئات
 | 1. الجلد
 | 1. الخياشيم
 |
| 5- أكبر مجموعات الفقاريات التي تعيش فــي الماء، وتعد من الحيوانات متغيــرة درجة الحرارة؟ |
| 1. الأسماك
 | 1. البرمائيات
 | 1. الطيور
 | 1. الثدييات
 |
| 6- أهم صفة تتميز بها الطيور؟ |
| 1. تضع بيض مغطى بقشور
 | 1. الريش يغطي جسمها
 | 1. متغيرة درجة الحرارة
 | 1. لها هيكل عظمي
 |
| 7- من الأمثلة على العوامل الحيوية ؟ |
| 1. درجة الحرارة
 | 1. الماء
 | 1. التربة
 | 1. الفطريات
 |
| 8- النموذج البسيط الذي يظهر انتقال طاقة الغذاء من مخلوق حي إلى آخر يسمى؟ |
| 1. هرم الكتلة الحيوية
 | 1. هرم الطاقة
 | 1. الشبكة الغذائية
 | 1. السلسلة الغذائية
 |
| 9- الصورة التي أمامك تمثل؟ |
| 1. مورد طبيعي متجدد
 | 1. مورد طبيعي غير متجدد
 | 1. ملوثات
 | 1. محللات
 |
| 10-إعادة اســتخدام المواد بعد تغيير شــكلها يسمى؟ |
| 1. البيع
 | 1. إعادة التدوير
 | 1. الاستهلاك
 | 1. الترشيد
 |



انتهت الأسئلة – معلم المادة