|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية  |  | اختبار تشخيصي قبلي  |
| وزارة التعليم  | المقرر: أحياء/ 1 |
| إدارة التعليم بمحافظة الاحساء | عدد الأسئلة: (24) سؤال  |
| الثانوية الأولى بالجبيل  |  |  |

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــاسم الطالبة: .......................................................... الشعبة : ........................ الدرجة

|  |
| --- |
|  |
|  |

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

أختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:

|  |  |
| --- | --- |
| 1/ الوحدة التركيبة للكائنات الحية هي: | 2/ قدرة المخلوق الحي على الاستجابة للتغير في بيئته  |
| 1. **الخلية**
2. النسيج
3. العضو
4. الجهاز
 | 1. النمو
2. الحفاظ على الاتزان الداخلي
3. الحاجة للطاقة
4. **التكيف**
 |
| 3/ يصنف الكائن الحي الذاتي التغذي الذي يتركب جداره الخلوي من سليلوز ضمن المملكة  | 4/ (يقصر طول السكة الحديدية في الشتاء لان الاجسام تتقلص بالبرودة ) العبارة السابقة  |
| 1. الحيوانية
2. **النباتية**
3. الطلائعية
4. الفطريات
 | 1. **نظرية**
2. فرضية
3. قانون علمي
4. بيانات وصفية
 |
| 5/ تعيش البدائيات المحبة للحرارة والحموضة في  | 6/ أي من الامراض التالية ليست الفيروسات هي المسبب لها  |
| 1. البحر الميت
2. مياه المجاري
3. امعاء الانسان
4. **عند فوهة البراكين**
 | 1. كوفيد19
2. الانفلونزا
3. **الالتهاب الرئوي**
4. التهاب الكبد الوبائي
 |
| 7/ أي مما يلي يعد من طرق التكاثر الجنسي في الفطريات  | 8/ تتحرك البرامسيوم بواسطة  |
| 1. التبرعم
2. **الابواغ**
3. التجدد
4. الانشطار الثنائي
 | 1. **الاهداب**
2. الاسواط
3. الاقدام الكاذبة
4. الانزلاق
 |
| 9/ شكل البكتيريا في الشكل التالي  | 10/ وظيفة البقعة العينية في اليوجلينا  |
| 1. كروي
2. **عصوي**
3. حلزوني
4. لولبي
 |  | 1. اخراج الماء الزائد
2. لها دور في التكاثر
3. هضم الغذاء
4. **الإحساس بالضوء**
 |
| 11/ لقنديل البحر الذي في الصورة جسم ذو تناظر  | 12/ اي من الديدان التالية تنتمي للديدان المفلطحة  |
| 1. عديم التناظر
2. **تناظر شعاعي**
3. تناظر جانبي
4. تناظر عامودي
 |  | 1. الاسكارس
2. **الدودة الشريطية**
3. دودة الأرض
4. العلق الطبي
 |

|  |  |
| --- | --- |
| 13/ أي مما الصفات التالية لا ينطبق على طائفة العنكبيات  | 14/ تستخدم هذه الديدان في تهوية التربة وزيادة خصوبتها  |
| 1. جسمها مقسم لرأس صدر وبطن
2. **لها زوج من قرون الاستشعار**
3. لها أربع ازواج من الزوائد المفصلية
4. لها زوج من الاقدام الكلابية
 | 1. العلق الطبي
2. **دودة الأرض**
3. الدودة عديدة الاشواك
4. الفيلاريا
 |
| 15/ تتكاثر البكتيريا لاجنسي كما في الصورة وتسمى هذه الطريقة من التكاثر بـ  | 16/ تعتبر فطريات عش الغراب من الفطريات  |
| 1. التبرعم
2. **الانشطار الثنائي**
3. التجدد
4. التجزؤ
 |   | 1. **البازيدية**
2. الاقترانية
3. الكيسية
4. اللزجة
 | صورة تحتوي على فطريات  تم إنشاء الوصف تلقائياً  |
| 17/ تتكون الدعامة في الرخويات  | 18/ عند تناول خضروات ملوثة غير مغسولة جيدا فمن الممكن الإصابة بديدان  |
| 1. **العباءة التي قد تفرز صدفة خارجية من كربونات الكالسيوم**
2. قشرة خارجية قاسية من الكايتين
3. شويكات من كربونات الكالسيوم
4. هيكل عظمي
 | 1. **الاسكارس**
2. الخطافية
3. الفيلاريا
4. الدبوسية
 |
| 19/ أي من الدراسات التالية هي من ضمن تخصص علم الأحياء  | 20/ ما نوع التحول في الصورة التالية  |
| 1. دراسة تفاعلات الاحماض مع القواعد
2. **تاثير الحرارة على النباتات وكيفية تحسين زراعتها**
3. دراسة المواد الموصلة للحرارة والمواد العازلة
4. دراسة حركة كوكب زحل حول الأرض
 | 1. ناقص
2. **كامل**
3. خفيف
4. كبير
 |  |
| 21/ التغذية في الاسفنجيات  | 22/ تستطيع الطحالب البنية أن تطفو فوق الماء لأنها تحتوي على  |
| 1. طفيلية
2. ذاتية التغذي
3. **تغذية ترشيحية**
4. مترممة
 | 1. صبغة الكلوروفيل
2. تخزن غذائها على شكل قطرات من الزيت
3. **لها مثانة هوائية**
4. لها هيكل خارجي صلب من السليكا
 |
| 23/ اعلى المراتب التصنيفية في التصنيف الحديث  | 24/ أي مما يلي يعد من التركيبات الرئيسة في الفيروس  |
| 1. الطائفة
2. الشعبة
3. المملكة
4. **فوق المملكة**
 | 1. الغلاف البروتيني
2. المادة الوراثية
3. الريبوسومات
4. **كل من 1و2 صحيحين**
 |

انتهت الأسئلة

مع دعواتي لكن بالتوفيق

معلمة المادة: أ/ ريحانة العامر