|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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