|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية.** | **بسم الله الرحمن الرحيم** |  |  |
| **وزارة التعليم.** | **اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث** |
| **إدارة تعليم** | **مكتب تعليم** | **مادة العلوم** | **أول متوسط** | **20** |
| **مدرسة** | **اليوم: الإثنين** | **التاريخ: 18/10/1444هـ** |

|  |
| --- |
| **اكتبي اسمك هنا: ................................................................** |

|  |  |
| --- | --- |
| السؤال الأول (أ) اكتبي المصطلح المناسب لكل فقرة من الفقرات الآتية: | 4 |
| 1 | مركب كيميائي يوجد في نواة الخلية يحدد صفات المخلوق الحي. | .................................... |
| 2 | مجموعة الأعضاء التي تتآزر معًا للقيام بوظيفة واحدة تسمى  | .................................... |
| 3 | ترتيب أجزاء الجسم وفق نمط معين ويمكن تقسيمه إلى نصفين متشابهين. | .................................... |
| 4 | غشاء نسيجي رقيق يفرز المادة المكوّنة للأصداف. | .................................... |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| السؤال الأول (ب) أجيبِ عن الأسئلة التي أمامك. | 2 |  |
| 1- أي المخططات التي أمامك تمثل التحول الناقص؟ |
| ............................................................. |
| 2- عددي مراحل التحول الكامل. |
| ........................................................... |

|  |  |
| --- | --- |
| السؤال الأول (ج) صلي العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب): | 4 |
| العمود (أ) | الرقم | العمود (ب) |
| 1. الميتوكوندريا
 |  | تمتص الطاقة الضوئية وتستخدمها في تحويل ثاني أكسيد الكربون والماء إلى غذاء. |
| 1. الجدار الخلوي
 |  | تخزن الغذاء والماء والأملاح المعدنية والفضلات. |
| 1. الفجوة
 |  | تحول طاقة الغذاء إلى شكل آخر من الطاقة تستطيع الخلية استخدامه. |
| 1. البلاستيدات الخضراء
 |  | يوفر الدعم والحماية للخلية. |

|  |  |
| --- | --- |
| السؤال الثاني (ب) ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (Χ) أمام العبارة الخاطئة: | **5** |
| 1 | تمتاز العنكبيات بجســمها المكون مــن قطعتين، هما: رأس صدر، وبطن. | ( ) |
| 2 | لبعض الرخويات جهاز دوران مفتوح مثل المحار. | ( ) |
| 3 | تمتاز شوكيات الجلد بقدرتها على تجديد الأجزاء المفقودة والتالفة من أجسامها. | ( ) |
| 4 | خلايا الورقة في النبات تمتاز بأنها طويلة شبه أنبوبية الشكل، تنقل الماء ومواد أخرى داخل النبات. | ( ) |
| 5 | الحيوانات مخلوقات وحيدة الخلية وتستطيع جميعها صنع غذاءها بنفسها. | ( ) |

|  |  |
| --- | --- |
| السؤال الثاني (أ) اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية. | 5 |
| 1- خلايا تمتاز بطولها وكثرة الزوائد فيها، مما يسمح لها باستقبال الرسائل وإرسالها بسرعة؟ |
| (أ) الخلايا العصبية  | (ب) الخلايا الدهنية  | (ج) الخلايا العظمية  | (د)الخلايا الجلدية  |
| 2- الفكرة التي تقول: **"إن جميع الخلايا تنتج عن خلايا موجودة أصلًا"** هي جزء من نظرية: |
| (أ) المجهر  | (ب) هوك  | (ج) القواعد  | (د) الخلية  |
| 3- تمتاز الديدان ......... بأجسام طويلة مفلطحة، ويتكون جسمها من ثلاث طبقات، وتعد الدودة الشريطية مثالًا على ذلك. |
| (أ) المفلطحة  | (ب) الاسطوانية  | (ج) الحلقية  | (د)اللاسعات |
| 4- أي مما يلي يمثل وظيفة الأشواك في دودة الأرض؟ |
| (أ) للتخلص من الفضلات  | (ب)لتثبيت الدودة | (ج) لتخزين التراب  | (د)لطحن الطعام  |
| 5- سميت المفصليات بهذا الاسم بسبب امتلاكها............. |
| (أ) حويصلات خيطية | (ب) خلايا لاسعة  | (ج) زوائد مفصلية | (د)أشواك  |

انتهت الأسئلة

معلمة المادة/ مها الحربي

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
| **.......... / 5 درجة****السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :** |
| 1. **الجزء الذي يقوم بعملية البناء الضوئي في النبات :**
 |
| **أ** | **الفجوة** | **ب** | **البلاستيدات الخضراء** | **ج** | **النواة** | **د** | **الجدار الخلوي** |
| 1. **اكتشف الخلايا عندما درس مقطع من الفلين :**
 |
| **أ** | **روبرت هوك** | **ب** | **نيوتن** | **ج** | **جاليليو** | **د** | **جول** |
| 1. **توجد مادة ( DNA ) في :**
 |
| **أ** | **السيتوبلازم** | **ب** | **الميتوكندريا** | **ج** | **الغشاء البلازمي** | **د** | **النواة** |
| 1. **خلية محاطة بالكالسيوم والفسفور :**
 |
| **أ** | **الخلايا الجلدية** | **ب** | **الخلايا الدهنية**  | **ج** | **الخلايا العظمية** | **د** | **الخلايا العضلية** |
| 1. **يتحكم في مرور المواد من الخلية و إليها**
 |
| **أ** | **الجدار الخلوي**  | **ب** | **الغشاء السيتوبلازم** | **ج** | **النواه** | **د** | **الميتوكندريا** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اسم الطالبه |  | الصف |  |
| **أسئلة اختبار لمادة العلوم الفصل الدراسي الثالث الفترة ( الأولى ) للعام الدراسي : 1444 هـ**  |
| الدرجة |  |
| **20** |

**التاريخ : / 9 / 1444 هـ**

**المادة : العلوم**

**الصف : أول متوسط**

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم بالجوف .**

**مدرسة**

**.......... /٥ درجة**

**السؤال الثاني: صغ علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة , وعلامة ( 🗶 ) أمام العبارة الخاطئة مما يلي :**

|  |
| --- |
| 1. **تكون الفجوات في الخلية الحيوانية أكبر من الخلية النباتية.**
 |
| 1. **البكتيريا من الأمثلة على الخلايا العديدة.**
 |
| 1. **الخلية هي وحدة البناء والوظيفة في جسم المخلوق الحي.**
 |
| 1. **مجموعة من الخلايا التي تقوم بوظيفة واحدة تسمى الأنسجة.**
 |
| 1. **تتغذى الاسفنجيات عن طريق امتصاص المخلوقات المذابه في الماء**
 |

**( )**

**( )**

**( )**

**( )**

**( )**

**تابع خلف الورقة**

**.......... / ٦ درجة**

**السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية من بين القوسين :**

**} الميتوكنديريا – الجهاز – الخلايا الجلدية – المجهر– التماثل – النواة {**

|  |
| --- |
| **1. مجموعة من الأعضاء التي تتآزر للقيام بوظيفة واحدة ........................................** |
| **2. آلة تستخدم في تكبير الصور للأجسام الدقيقة .........................................** |
| **3. الجزء الذي ينظم جميع العمليات الحيوية وأنشطة الخلية ........................................** |
| **4. ترتيب أجزاء الجسم وفق نمط معين بحيث يمكن تقسيمه إلى أنصاف متشابهه ................................** |
| **5. خلايا تكون مسطحة ومتراصة وتحمي طبقات الجسم الداخلية ........................................** |
| **٦. تحول طاقة الغذاء الى شكل اخر من الطاقة تستطيع الخلية استخدامه ......................................** |

 **السؤال الرابع: ( أ ) أجب عن الأسئلة التالية :**

**.......... /٤ درجة**

1. **أعطي مثالاً لكل من ؟**
2. **الديدان المفلطة (..........................................................)**
3. **الرخويات (............................................................)**
4. **اللاسعات (............................................................)**
5. **عضو في الجسم (............................................................)**
6. **أكمل بيانات الخلية العصبية التالية ؟**

****

**.........................................**

**.........................................**

**انتهت الأسئلة .. بالتوفيق**

**الخلية العصبية**