****

**الــمادة: العلوم**

**الصف : الأول المتوسط**

**الزمن : ساعة**

**التاريخ:**

**بسم الله الرحمن الرحيم**

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**الإدارة العامة للتعليم بمنطقة**

**مدرسة ....................................**

**اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث للعام 1445هـ**

**اسم الطالب: ....................................... رقم الجلوس: ...................**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المصحح**  | **الدرجة**  | **الدرجة كتابة**  | **المراجع**  | **الدرجة بعد المراجعة**  | **الدرجة كتابة** |
|  |  |  |  |  |  |
| **التوقيع**  |  | **التوقيع**  |
|  | **20** |  |  | **20** |

**السؤال الأول: أ) ضع علامة (**$√$**) امام العبارة الصحيحة وعلامة (**$×$**) أمام العبارة الخاطئة:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1) | تتكون بعض المخلوقات الحية من خلية أو أكثر | ( ) |
| 2)  | يتكون الجهاز العضلى من أكثر من 600عضلة مرتبطة مع الجهاز الهيكلى | ( ) |
| 3)  | تمتاز الخلايا العظمية في جسم الإنسان بأنها صلبة لأنها مكونة من الكالسيوم. | ( ) |
| 4) | الفجوات في الخلية الحيوانية أكبر من الخلية النباتية | ( ) |
| 5) | تتكاثر الاسفنجيات جنسيا ولا جنسيا | ( ) |

**ب) اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي:**

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **أي مما يلي يتحكم في مرور المواد من الخلية وإليها ؟** |
| أ | الميتوكندريا | ب |  الغشاء البلازمي | ج | الفجوة | د | النواة |
| **2** | **ما تركيب الخلية الذي يوفر الحماية والتماسك للنبات؟ :** |
| أ | الغشاء البلازمي | ب |  الفجوات | ج | النواة | د | الجدار الخلوي |
| 3 | **ما وظيفة الDNA :** |
| أ | تصنيع الغذاء | ب |  تحديد الصفات | ج | تحويل الغذاء إلى طاقة  | د | تخزين المواد |
| 4  | **خلايا تمتاز بطولها وكثرة الزوائد فيها مما يسمح باستقبال الرسائل وإرسالها بسرعة** |
| أ | الخلايا العظمية | ب |  الخلايا العصبية | ج | الخلايا العضلية | د | الخلايا الدهنية |
| 5  | **الفراشات والنمل والنحل أمثلة على حشرات تقوم خلال دورة حياتها بـ:** |
| أ | تحول غير كامل | ب |  لا تقوم باي تحول | ج | تحول كامل | د | عملية الانسلاخ |



**السؤال الثاني: أ) أملأ الفراغات التالية:**

1. **يطلق على مجموعة من الخلايا المتشابهة التي تؤدي الوظيفة نفسها.**................................

**4**

1. **يطلق على مجموعة من الأعضاء التي تتآزر للقيام بوظيفة واحدة اسم**.............................
2. **حيوانات ليس لها عمود فقري**..................................
3. **يتكون جسم الحشرة من ........أجزاء**

**ب )صل عبارات المجموعة (أ) بما يناسبها في المجموعة (ب ) باستعمال الأرقام:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **( أ )**  |  | **( ب )**  |
| **1)** **هي أصغر المخلوقات الحية ويتكون جسمها من خلية واحدة فقط** |  | **الجدار الخلوي** |
| **2)**  **تحوي المادة الوراثية وتوجد في مركز الخلية وتنظم عملها** |  | **البناء الضوئي**  |
| **3)**  **عضيات داخل السيتوبلازم تنتج الطاقة بعملية التنفس الخلوي**  |  | **البكتريا**  |
| **4)**  **هي عملية تصنيع النباتات والطحالب وبعض أنواع البكتيريا غذائها بنفسها** |  | **الميتوكندريا** |
| **5)**  **يحيط خلايا النباتات والطحالب والفطريات** |  | **النواة** |

**ج- علل : تكون الخلايا العضلية طويلة وبها الكثير من الألياف.**

............................................................

انتهت الأسئلة

والله الموفق