** بسم الله الرحمن الرحيم**

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم الاسم :**...................................................................................................

**الابتدائية التاسعة الصف: رابع /..........**

**اختبار الفترة الأولى لمادة العلوم الفصل الدراسي الأول لعام 1437-1438 هـ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المعيار (1)\*:ممارسة الطريقة العلمية التي يتبعها العلماء في دراسة العلوم بصورة مبسطة** | **متفوق** | **متقدم** | **متمكن** | **لم تتمكن** |

**س1/ رتبي خطوات الطريقة العلمية :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المعيار (2): تحديد الوظائف الأساسية للمخلوقات الحية** | **متفوق** | **متقدم** | **متمكن** | **لم تتمكن** |

**س2/ للمخلوقات الحية خمس وظائف أساسية اذكري ثلاث منها فقط ؟**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المعيار (3)\*:تسمية أصغر تركيب في المخلوق الحي مع المقارنة بين الخليتين النباتية والحيوانية** | **متفوق** | **متقدم** | **متمكن** | **لم تتمكن** |

**س3/ أ) أكملي :**

* ........................... **هي أصغر وحدة في بناء المخلوقات الحية.**

**ب) قارني بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية في الجدول التالي:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **وجه المقارنة** | **الخلية النباتية** | **الخلية الحيوانية** |
| **جدار الخلية** |  |  |
| **البلاستيدات الخضراء** |  |  |
| **النواة** |  |  |

**يتبع**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المعيار (4): تحديد العلاقة بين النسيج والعضو والجهاز** | **متفوق** | **متقدم** | **متمكن** | **لم تتمكن** |

**س4/صلي العبارات بوضع الرقم من العامود الأول امام العبارة من العامود الثاني:**

|  |
| --- |
| 1-مجموعة من الخلايا تكون |
| 2-مجموعة من الأنسجة تكون |
| 3-مجموعة من الأعضاء تكون |

|  |
| --- |
| ( ) نسيج |
| ( ) خلية |
| ( ) عضو |
| ( ) جهاز حيوي |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المعيار (5)\*: تصنيف المخلوقات الحية الى ممالك** | **متفوق** | **متقدم** | **متمكن** | **لم تتمكن** |

**س5/ صُنِفَت المخلوقات الحية إلى ست ممالك اذكري ثلاث منها فقط**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المعيار (6)\*:ذكر السبب في تسمية الحيوانات اللافقارية بهذا الاسم مع التمثيل** | **متفوق** | **متقدم** | **متمكن** | **لم تتمكن** |

**س6/ أكملي الفراغات التالية:**

* **سميت الحيوانات اللافقارية بهذا الاسم لأنه** .........................................................
* **مثال على الحيوانات اللافقارية ..............................................**

**انتهت الأسئلة**