

20

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**الإدارة العامة للتعليم بمنطقة ......**

**اختبار ( منتصف الفصل الدراسي الأول ) مادة العلوم للصف الرابع لعام 1445 هـ**

**اسم الطالب / ة :** *.....................................................................................*

**** السؤال الأول :-

**10**

**أ ) نكمل الفراغات التالية ( ست ،الخلية ، ثعبان ، الوراثة , الأنسجة , الميتوكندريا ، الفقاريات )**

1\_ ................................. **أصغر وحدة في المخلوق الحي .**

2\_................................. **انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء .**

3\_................................. **حيوانات لها عمود فقري .**

**4-**  **تتكون الاعضاء من ................................. .**

**5- فقاريات في الزواحف** ................................. **.**

**6- تصنف المخلوقات الحية إلى** ................................. **ممالك .**

**7- ................................. تزود الخلية بالطاقة .**

**ب ) في الجدول التالي نحدد بوضع**  **مكونات الخلية الحيوانية والخلية النباتية :-**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الاجزاء** | **الخلية الحيوانية** | **الخلية النباتية** |
| **جدار خلوي** | ......................................................................... | ......................................................................... |
| **النواه** | ......................................................................... | ......................................................................... |
| **البلاستيدات الخضراء** | ......................................................................... | ......................................................................... |

**انتهت الاسئلة**

**تمنياتي لكن بالنجاح والتوفيق**

** السؤال الثاني :\_**

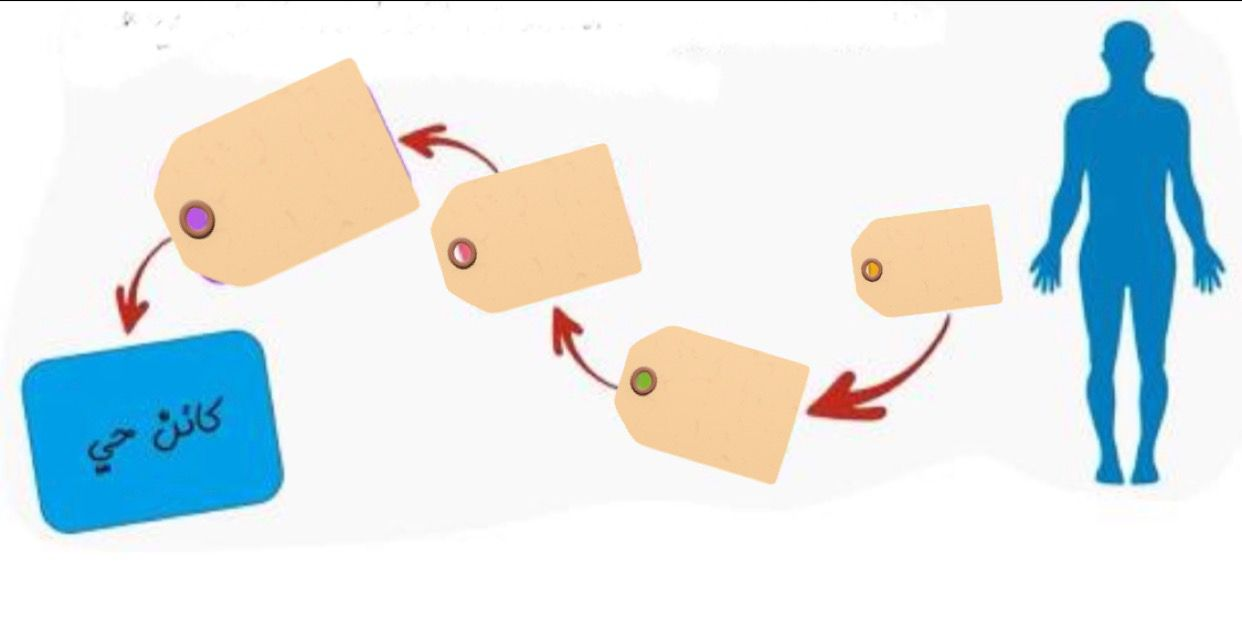
**أ ) نصل العمود ( أ ) بما يناسبه في العمود ( ب ) من خلال الأرقام**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1 – البرمائيات** | ................ | **أ – تمتلك لوامس لاسعة** |
| **2- الاسماك** | ................ | **ب- العناكب** |
| **3- مجموعة المفصليات** | ................ | **ج- يغطي جلدها القشور والغضاريف** |
| **4- اللاسعات** | ................ | **د- تقضي حياتها بين الماء واليابسة** |

ب\_ **نضع علامة  او  امام العبارات التالية:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **تعود الأصداف إلى حيوانات لا فقارية تسمى الرخويات** |
|  | **المملكة تضم أكبر عدد من المخلوقات الحية** |
|  | **الخفاش يصنف في الثديات رغم أنه يطير** |
|  | **الحراشف تغطي أجسام الطيور** |
|  | الصفة الوراثية سلوك ومهارات يكتسبها الانسان بالتعلم والتدريب |

ج**\_ مامستويات التنظيم في الخلايا حسب الرسم التالي :**

\_

**سكرة الشمري**

**ىهه**

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم بمحافظة**

**مدرسة اسم الطالب : .................................**

**20**

**اختبار (منتصف الفصل الدراسي الأول) مادة العلوم للصف الرابع لعام 1445**

**السؤال الأول**

**ضع علامة (** √ **) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (** X **) أمام العبارة الخاطئة**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **الحراشف تغطي أجسام الطيور** | **( )** |
| **2** | **يعد المحار أحد أنواع الإسفنجيات** | **( )** |
| **3** | **الأنسجة تكون أعضاء** | **( )** |
| **4** | **الخلية هي الوحدة الأساسية في بناء المخلوق الحي** | **( )** |
| **5** | **المفصليات ليس لها هيكل خارجي صلب يحمي جسمها** | **( )** |
| **6** | **الفطريات تشبة النباتات تارة وتشبة الحيوانات تارة** | **( )** |
| **7** | **البكتيريا والبدائيات من أصغر المخلوقات الحية** | **( )** |
| **8** | **الصفة هي إحدى خصائص المخلوقات الحية** | **( )** |
| **9** | **المملكة هي المجموعة الكبرى التي تصنف اليها المخلوقات الحية** | **( )** |
| **10** | **الزواحف حيوانات تتنفس عن طريق الجلد** | **( )** |

**ضلل الإجابة الصحيحة**

**السؤال الثاني:**

**1. من الفقاريات :**

**السمك**

**دودة الأرض**

**الحلزون**

**2.يوجد في الخلية النباتية فقط .**

**النواة**

**البلاستيدات**

**الميتوكندريا**

**.**

**3. سلوك ومهارات يكتسبها الإنسان أو الحيوان بالتعليم والتدريب**

**الصفة الوراثية**

**الغريزة**

**الصفات المكتسبة**

**4. اتفق العلماء على تقسيم المخلوقات الحية إلى ........ ممالك**

**6**

**5**

**4**

**.**

**5. تقضي حياتها بين الماء واليابسة :**

**الأسماك**

**البرمائيات**

**الثدييات**

**ماهي الوظائف الأساسية للمخلوقات الحية:**

**معلم المادة/ نوار العتيبي**



**الصف: رابع ابتدائي**

**اليوم :**

**التاريخ : / /1445ه**

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة تعليم منطقة ........**

**مدرسة ..............**

**اختبار الفترة لمادة العلوم للصف الرابع ابتدائي الفصل الدراسي الأول**

20

اسم الطالبة: ......................................................



اختاري الإجابة الصحيحة:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1- اصغر وحدة في المخلوق الحي:** | | | | | | | |
| **أ** | **الجهاز الحيوي** | **ب** | **العضو** | **ج** | **النسيج** | **د** | **الخلية** |
| **2- المجموعة الكبرى التي تصنف فيها المخلوقات الحية:**  قارني بين الانقسام المتساوي والانقسام المنصف: | | | | | | | |
| **أ** | **المملكة** | **ب** | **الشعبة** | **ج** | **الطائفة** | **د** | **الرتبة** |
| **3- حيوانات ليس لها عمود فقري تسمى:** | | | | | | | |
| **أ** | **فقاريات** | **ب** | **لا فقاريات** | **ج** | **ثدييات** | **د** | **طلائعيات** |
| **4- أي الحيوانات التالية من اللافقاريات:** | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
| **5- أي الممالك التالية يصنع جميع افرادها غذاءها بنفسها:** | | | | | | | |
| **أ** | **الفطريات** | **ب** | **الطلائعيات** | **ج** | **النباتات** | **د** | **البكتيريا** |



ضعي علامة  او  امام العبارات التالية:

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1- البرمائيات درجة حرارة اجسامها ثابته. |
|  | 2- الحشرات لها هيكل خارجي صلب يحمي اجسامها. |
|  | 3- المفصليات اكبر مجموعة في اللافقاريات. |
|  | 4- اللاسعات لها لوامس تشبه الاذرع تنتهي بخلايا لاسعة. |
|  | 5- الثدييات درجة حرارة اجسامها متغيرة. |



ضعي الكلمات التالية في اماكنها المناسبة:

**الوراثة**

**العضو**

**النسيج**

**الفجوات**

**الميتوكندريا**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | ................................ | مجموعة من الخلايا المتماثلة. |
| 2 | ................................ | تخزن الماء والغذاء والفضلات. |
| 3 | ................................ | انتقال الصفات الوراثية من الاباء الى الأبناء. |
| 4 | ................................ | مجموعة من الانسجة تقوم بوظيفة معينة. |
| 5 | ................................ | مصدر الطاقة للخلية. |



قارني بين الخلية الحيوانية والنباتية :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **جدار الخلية** |  |  |
| **عشاء الخلية** |  |  |
| **البلاستيدات** |  |  |
| **النواة** |  |  |
| **الفجوة العصارية** |  |  |
| **الميتوكندريا** |  |  |

انتهت الاسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

**المعلمة: أمل الزهراني**



**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**الإدارة العامة للتعليم بمنطقة تبوك**

**الصف :**

**المـادة :**

**اليوم :**

**التاريخ : / / 1444 هـ**

**اختبار ( الفترة الاولى ) مادة العلوم للصف الرابع الفصل الدراسي الأول لعام 1444 هـ**

**20**

**اسم الطالبة :** *.....................................................................................* **الدرجة الكلية درجة**

**السؤال الأول :-**

**10**

**أ ) ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-**

**(** ................................. **) أصغر وحدة في المخلوق الحي .**

**(** ................................. **) انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء .**

**(** ................................. **) حيوانات لها عمود فقري .**

**ب ) نكمل الفراغات التالية ( ست , ثعبان , الأنسجة , الميتوكندريا )**

**1-** ................................. **تكون أعضاء .**

**2- فقاريات في الزواحف** ................................. **.**

**3- تصنف المخلوقات الحية إلى** ................................. **ممالك .**

**4-** ................................. **تزود الخلية بالطاقة .**

**ج ) نكتب مستويات التنظيم في الخلايا حسب تنظيمها :-**

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

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

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

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

**يتبع**

**السؤال الثاني :-**

**10**

**أ ) / نضع أشاره ( √ ) أمام العبارات الصحيحة وأشاره ( Χ ) أمام الخاطئة :**

**1- تعود الأصداف إلى حيوانات لا فقارية تسمى الرخويات (**.............**)**

**2- المملكة تضم أكبر عدد من المخلوقات الحية (**.............**)**

**3- الخفاش يصنف في الثديات رغم أنه يطير (**.............**)**

**4- الحراشف تغطي أجسام الطيور (**.............**)**

**ب ) في الجدول التالي نحدد مكونات الخلية الحيوانية والخلية النباتية :-**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الاجزاء** | **الخلية الحيوانية** | **الخلية النباتية** |
| **جدار خلوي** | ......................................................................... | ......................................................................... |
| **النواه** | ......................................................................... | ......................................................................... |
| **البلاستيدات الخضراء** | ......................................................................... | ......................................................................... |

**انتهت الاسئلة**

**تمنياتي لكن بالنجاح والتوفيق**

**ج ) نصل العمود ( أ ) بما يناسبه في العمود ( ب )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1 – البرمائيات** | ................ | **أ – تمتلك لوامس لاسعة** |
| **2- الاسماك** | ................ | **ب- العناكب** |
| **3- مجموعة المفصليات** | ................ | **ج- يغطي جلدها القشور والغضاريف** |
| **4- اللاسعات** | ................ | **د- تقضي حياتها بين الماء واليابسة** |

**انتهت الاسئلة**