



**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**

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** |

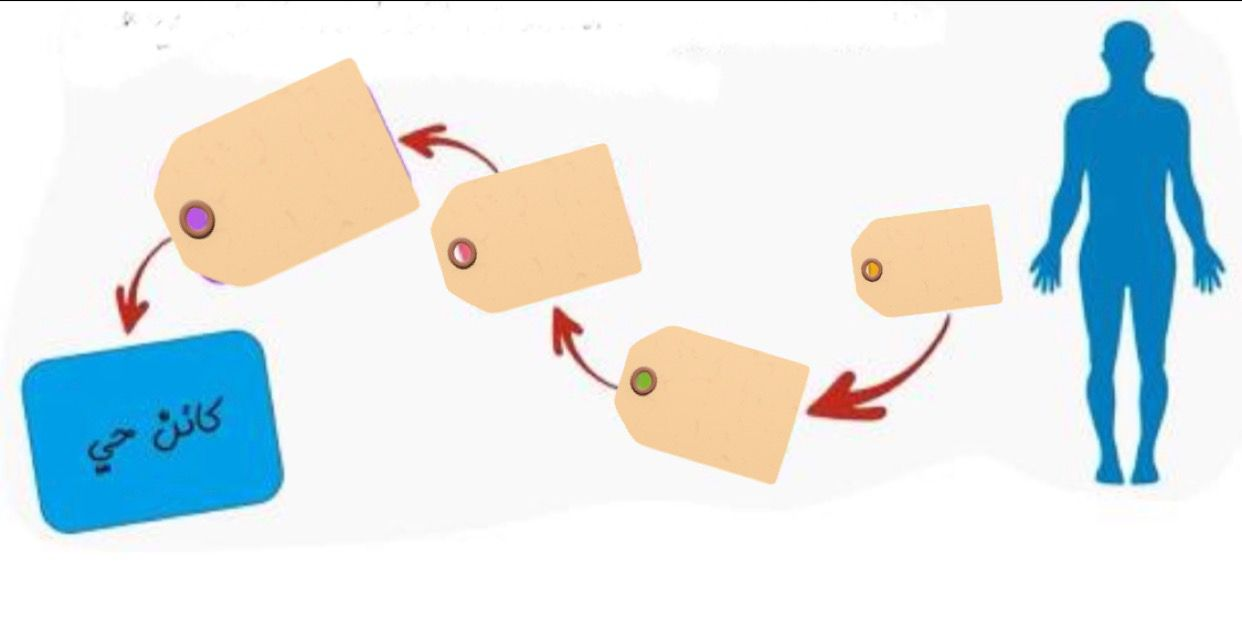
ب\_ **نضع علامة او امام العبارات التالية:**



|  |  |
| --- | --- |
|  | **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**

  
  
  
  
السؤال الأول: ضع المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية:-  
( الجهاز – الخلية – الأعضاء– الأنسجة – الغذاء )

اسم الطالب : ........................................................  
الصف : .......................................................

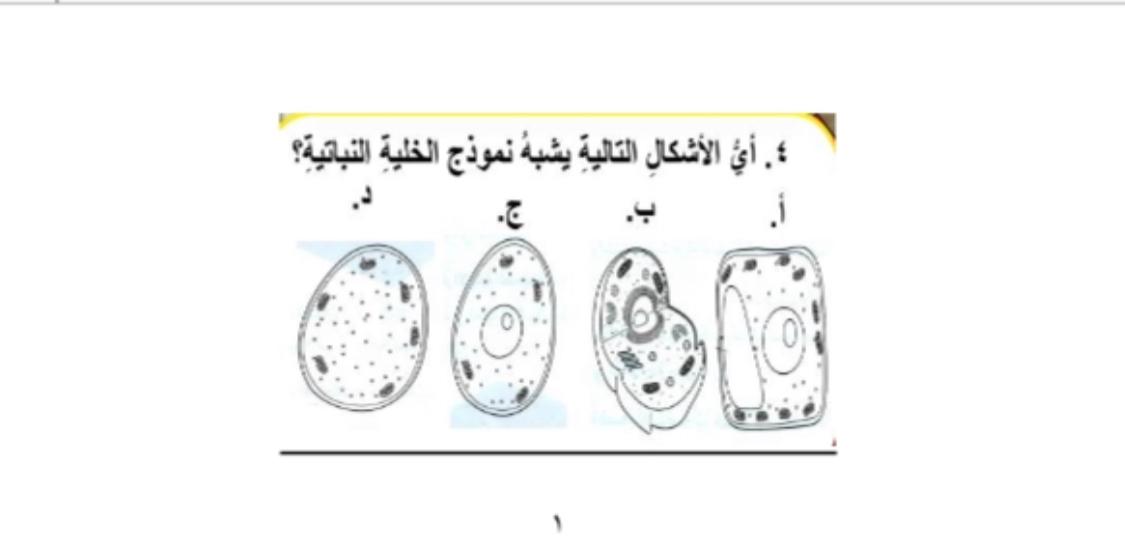
اختبار مادة العلوم للصف الرابع الابتدائي الفترة الأولى للفصل الدراسي الأول

1. .............................. أصغر وحدة في المخلوق الحي .
2. .............................. مجموعة من الخلايا المتماثلة .
3. .............................. مجموعة الأنسجة تقوم معاً بأداء وظيفة معينة .

4- عندما تجتمع الأعضاء يتكون .............................................. حيوي  
  
السؤال الثاني : فيما يلي تقارن بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المقارنة** | **الخلية الحيوانية** | **الخلية النباتية** |
| **جدار الخلية** |  |  |
| **السيتوبلازم** |  |  |
| **البلاستيدات** |  |  |
| **النواة** |  |  |

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة للعبارات التالية :-   
1- اتفق العلماء على تقسيم المخلوقات الحية إلى .................. ممالك ( أ- 3 ب – 5 ج- 6 )  
2- ......... هي المجموعة الكبرى التي تصنف إليها المخلوقات الحية ( أ- الطائفة ب- المملكة ج- الشعبة )  
3- تضم الشعبة مجموعات أصغر منها تسمى ........ ( أ-رتبة ب- شعبة ج- طائفة )  
4- القلب في جسم الإنسان ينقل الدم الى أجزاء الجسم والقلب يعتبر من ( أ- أعضاء ب- جهاز 3- نسيج )

السؤال الثالث : أي الأشكال التالية يشبه نموذج الخلية النباتية ؟

السؤال الرابع : من خلال دراستك لممالك المخلوقات الحية :

- أي الممالك يصنع جميع أفرادها غذاؤه بنفسه؟

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