

**مديرية التربية والتعليم / الزرقاء الأولى**

**مدرسة الوليد بن عبد الملك الثانوية للبنين**

**امتحان التقويم الثاني**

**للعام 2022-2023**

**الاسم : ---------------------- اليوم : الخميس**

**المبحث :العلوم الحياتية التاريخ: 2023/5/4**

**الصف :العاشر ( ) الوقت : ( حصة صفية )**

**\* السؤال الأول : اذكر كائنا حي على كل قبيلة من القبائل التالية (2 علامات )**

1. قبيلة شوكيات الجلد ……………………………………………………………………………………………………………
2. قبيلة المفصليات ……………………………………………………………………………………………………………….
3. قبيلة الديدان الاسطوانية ……………………………………………………………………………………………………...
4. قبيلة الديدان المسطحة………………………………………………………………………………………………………….

**\*السؤال الثاني : قارن بين الكائنات التّالية من حيث )4 علامات)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الكائن الحي | التراكيب المسؤولة عن التخلص من الفضلات النيتروجنية | جهاز الدوران الذي تمتلكه |
| الديدان الحلقية |  |  |
| المفصليات |  |  |

**السؤال الثالث : ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة فيما يلي ( 6 علامة )**

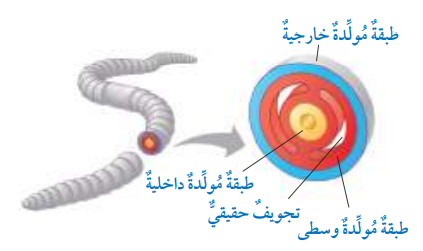
1. نوع تماثل الجسم لحيوان ينقسم جسمه الى جزأين متماثلين عند مستوى واحد فقط هو .

أ - شعاعي التماثل ب – عديم التماثل ج – جانبي التماثل د – تماثل جزئي

1. واحدة من الاتية لا تعد من اسس تصنيف الحيوانات .

أ - تماثل الجسم ب – عدد الطبقات المولدة ج – تجويف الجسم د – الية التكاثر

1. تتنفس المفصليات عن طريق .  
   أ - القصيبات التنفسية ب – الرئة الكتبية ج – الخياشيم د – جميع ما ذكر
2. اي من الحيوانات التالية يتكاثر لا جنسيا .  
   أ - دودة العلق ب – نجم البحر ج – الاسفنج د – العقرب
3. خلايا توجد في طبقة الهلام المتوسط من الاسفنجيات وتوزع الغذاء المهضوم على خلايا جسم الاسفنج .  
   أ - الخلايا الأميبية ب – الخلايا الدورقية المطوقة ج – الخلايا اللاسعة د – خلايا الطبقة الداخلية
4. بناءا على الشكل المجاور يصنف هذا الكائن الحي بحسب تجويف الجسم الى.  
   أ - كاذب ب – حقيقي



ج – عديمة التجويف د – جميع ما ذكر

**الســــــــؤال الثـــــــالـــــث : أكمل الفراغ بما يناسبه : ( 8 علامات )**

1- تمثل اللافقاريات نسبة .................. من المملكة الحيوانية

2- من الأمثلة على كائنات ثنائية الطبقات المولدة ..............................................................................

3- وظيفة الأشواك في الإسفنج هي .............................................................................................

4- يتغذى الإسفنج على ..........................................................................................................

5- يوجد التجويف المعدي الوعائي في قبيلة ....................................................................................

6- تمتاز شوكيات الجلد عن بقية القبائل الحيوانية بامتلاكها ..................................................................

7- ينتج من الاخصاب بويضة مخصبة تسمى ..................................................................................

8- **احدى مراحل التكون الجنيني المبكرة في الحيوانات يكون فيها الجنين على شكل كرة مجوفة من الخلايا** ...................

انتهت الأسئلة

معلم المادة :محمـد العطاونة

**نموذج ثاني**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اختبار مادة العلوم الحياتية - التقويم الثّاني/ الصف العاشر** | | |
| **اسم الطالب:** ......................................................................... | **الشعبة:** | ............................................................................ |

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**أجب عن الأسئلة التالية وعددها (5)، علماً أن عدد الصفحات (٢)**

**السّؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصّحيحة . (5 علامات)**

1. **أي الآتية لايعد من وظائف الساق:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| أ) يثبّت النّبات في التّربة. | ب) نقل المواد من الجذور الى الاورق | ج) دعامة للنّبات. |

1. **تقسم الكائنات الحية من حيث نوع التجويف الى:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| أ) عديمة التجويف. | ب) حقيقية التجويف. ج كاذبة التجويف | .د) جميع ما ذكر صحيح |

1. **بذور النباتات ذات الفلقة تخزن الغذاء في :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| أ) القشرة. | ب) النّخاع. | ج) نسيج الاندوسبيرم. |

1. **أعضاء التّذكير في الزّهرة هي:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| أ) حبوب اللّقاح. | ب) البويضة. | ج) الكربلة. |

1. **وظيفة الخشب في النبات :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| أ) نقل الماء و الاملاح . | ب) تسمح النتح و تبادل الغازات . | ج) جميع ماذكر. |

**السّؤال الثاني: حدّد الجزء المسؤول عن كل ممّا يلي: (٤ علامة)**

1. جزء يسمح بالنّتح وتبادل الغازات بين الورقة والهواء الجوّي **.......................................**
2. يتكاثر حيوان الإسفنج لا جنسياً عن طريق**...............................................**
3. تمتص أكبر كميّة من الضّوء في الورقة للقيام بعمليّة البناء الضّوئي **........................................**
4. تصنف المملكة الحيوانية الى**...........................................**و........................

**السّؤال الثالث :صحّح ما تحته خط في ع٦٧٨الجمل التّالية لتصبح صحيحة: (3 علامات)**

1.جسم الفراشة من الامثلة على التماثل الشعاعي

( )

**2. الاسفنجيات لديها خلايا لاسعة**

( )

**3.** دودة الأرض من الكائنات الحيّة عديمة التّجويف.

( )

**السؤال الرابع: قارن بين الكائنات التّالية من حيث : (٤ علامات )**

**الديدان الحلقية و المفصليات من حيث طريقة التخلص من الفضلات النيتروجينية**

**التحول الكامل َ التحول الناقص من حيث شبه الصغار ل آبائها**

**السّؤال الخامس: (4علامات)**

**اذكري واحدة لكل من**

**وظيفة طبقة البشرة الشفافة في الورقة:**

**احدى قبائل اللافقاريات:**

**مثالًا علي الحشرات**

**وظيفة الاقدام الانبوبية في نجم البحر**