|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية**  **وزارة التعليم**  **الإدارة العامة للتعليم بمنطقة ...........**  **مدرسة /** |  | **المجموع الكلي** |
|  |
| **40** |
| **اختبار مادة العلوم ( الدور الأول ) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1445 هـ** | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المادة** | **العلوم** | | **الصف** | | **الخامس** |
| **اليوم** |  | **التاريخ** |  | **زمن الاجابة** | **ساعة ونصف** |
| **اسم الطالب/ ة** |  | | | | |
| **رقم الجلوس** | **( )** | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم السؤال** | **الدرجة المستحقة** | | **اسم**  **المصحح / ة** | **اسم**  **المراجع / ة** | **اسم**  **المدقق / ة** |
| **الدرجة رقماً** | **الدرجة كتابة** |
| **السؤال الأول** |  |  |  |  |  |
| **السؤال الثاني** |  |  |  |  |  |
| **السؤال الثالث** |  |  |  |  |  |
| **المجموع** |  |  |  |  |  |

**يتبـــع**

**السؤال الأول :-**

**15**

**أ ) نضع أشاره ( √ ) عند العبارات الصحيحة وعلامة ( × ) عند الخاطئة :-**

**(** .......... **)**

**(** .......... **)**

**(** .......... **)**

**(** .......... **)**

**(** .......... **)**

**(** .......... **)**

**(** .......... **)**

**(** .......... **)**

**1- تعيش البكتريا البدائية في أقسى الظروف مثل قاع البحر .**

**2- الكامبيوم يقوم بنقل الماء في النبات .**

**3- تحتوي الخلية النباتية على جدار خلوي وبلاستيدات خضراء .**

**4- تغير لون فرو الثعلب القطبي وسط الثلوج يسمى محاكاه .**

**5- يتكون التعاقب الثانوي أسرع من التعاقب الأولي.**

**6- الأخصاب الداخلي يحدث خارج جسم الأنثى .**

**7- النباتات معراه البذور لا تنبت لها أزهار .**

**8- العلاقة بين الحشرات والزهرة علاقة تطفل .**

**ب ) ما هي أجزاء النبات التي تقوم بالوظائف التالية :-**

**1- عملية البناء الضوئي** .......................................

**2- امتصاص الماء والاملاح المعدنية** .......................................

** نصل العمود ( أ ) بما يناسبه من العمود ( ب ) :-**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **( أ )** |  | **( ب )** |
| **1- البتلات** | **...................** | **خليط من بقايا مخلوقات حية أو اجسامها بعد الموت** |
| **2- المملكة** | **....................** | **ينقل السكر الذي يصنع في الاوراق إلى النبات** |
| **3- الاخصاب** | **.....................** | **تتميز بألوانها الجميلة لجذب الحشرات** |
| **4- اللحاء** | **....................** | **المستوى التصنيفي الذي يضم أكبر عدد من المخلوقات الحية** |
| **5- الدبال** | .................... | **اتحاد مشيج مذكر مع مشيج مؤنث** |

**يتبـــع**

**السؤال الثاني :-**

**15**

**أ ) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **تتكاثر الهيدرا لا جنسياً فيما يلي :- . .......** | | | |
| **( أ ) التبرعم** | **( ب ) الانشطار** | **( ج ) الانقسام** | **( د ) التكاثر الخضري** |
| **2** | **من الأمثلة على التحول الناقص . .......** | | | |
| **( أ ) الجرادة** | **( ب ) الأسد** | **( ج ) الفراشة** | **( د ) النحلة** |
| **3** | **لا يمكن تصنيفها ضمن الممالك الست . .......** | | | |
| **( أ ) الفيروسات** | **( ب ) البدائيات** | **( ج ) الحيوانات** | **( د ) البكتريا** |
| **4** | **هي الجزء الأنثوي في الزهرة . .......** | | | |
| **( أ ) السبلة** | **( ب ) الكربلة** | **( ج ) السداة** | **( د ) البتلة** |
| **5** | **انتقال الكربون بين المخلوقات الحية بشكل مستمر هو دورة . .......** | | | |
| **( أ ) النيتروجين** | **( ب ) الكربون** | **( ج ) الماء** | **( د ) الحياة** |
| **6** | **تعيش الفطريات في الأماكن .......** | | | |
| **( أ ) الباردة** | **( ب ) الرطبة** | **( ج ) الحارة** | **( د ) الجافة** |
| **7** | **من النباتات اللاوعائية . .......** | | | |
| **( أ ) الشيح** | **( ب ) الحزازيات** | **( ج ) الطلح** | **( د ) الصنوبر** |
| **8** | **علاقة يستفيد فيها أحد الطرفين دون أن يضر الطرف الأخر . .......** | | | |
| **( أ ) التطفل** | **( ب ) التعايش** | **( ج ) التكافل** | **( د ) المنفعة** |

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

**( المحاكاة , التصنيف , التحول , التكيف , التعاقب )**

**1- (** ....................................... **) عملية تحول نظام بيئي إلى نظام بيئي جديد ومختلف .**

**2- (** ....................................... **) خاصية تساعد المخلوق الحي على العيش في بيئته .**

**3- (** ....................................... **) سلسلة من مراحل النمو المميزة يختلف بعضها عن بعض .**

**4- (** ....................................... **) علم تقسيم المخلوقات الحية إلى مجموعات .**

**5- (** ....................................... **) تقليد مخلوق حي لمخلوق حي آخر بهدف أخافه أعدائه .**

**ج ) ما الاسباب المؤدية التي تغير النظام البيئي ؟**

**1-** ..................................................................................................

**2-** ..................................................................................................

**السؤال الثالث :-**

**10**

**أ ) نقارن بين التكاثر الجنسي واللا جنسي حسب المطلوب :-**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المقارنة** | **التكاثر الجنسي** | **التكاثر اللا الجنسي** |
| **التعريف** | ....................................................... | ...................................................... |
| **أمثلة** | ....................................................... | ....................................................... |

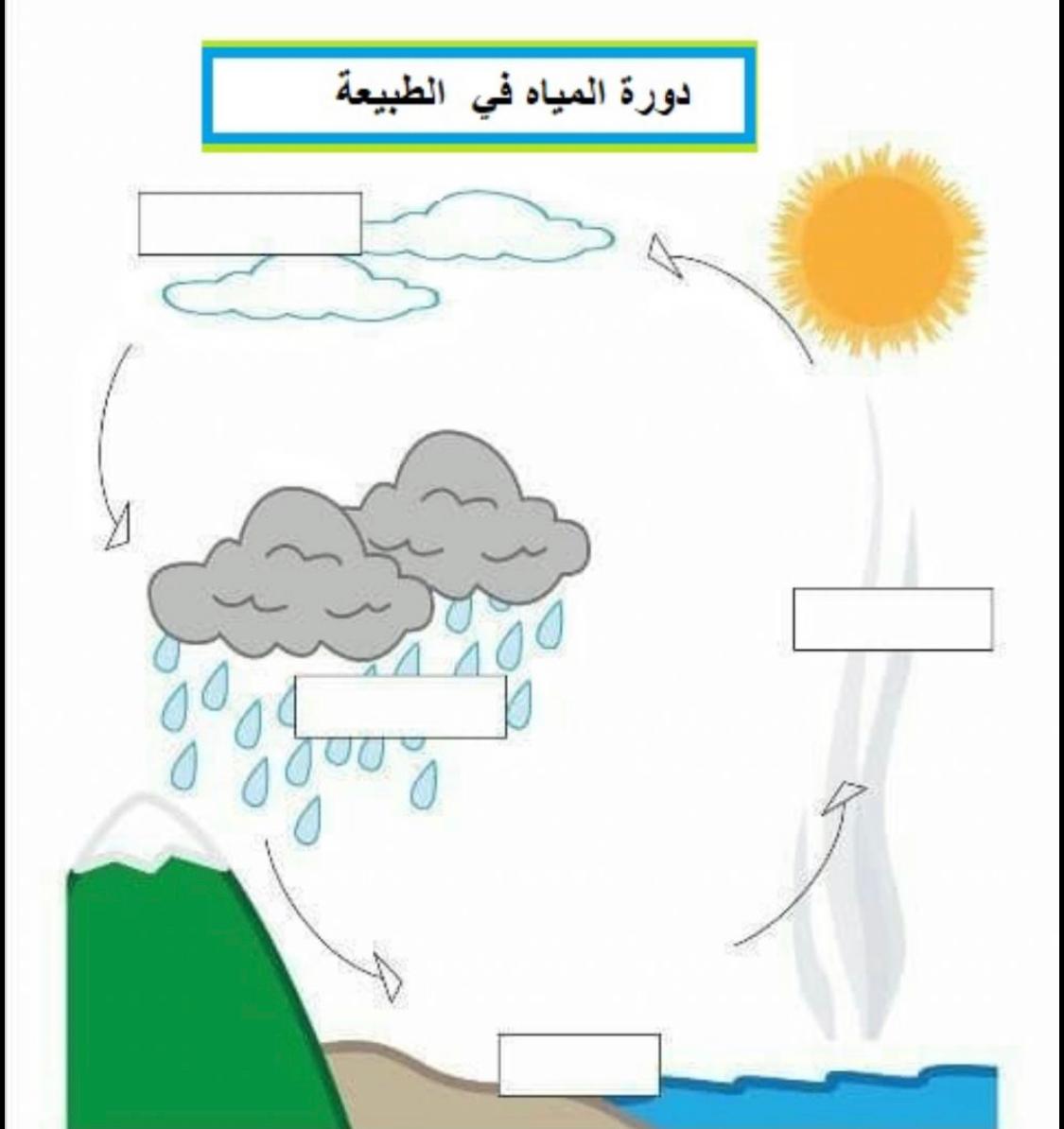
**ب ) مثال لكلاً من :-**

**1- حيوان مهدد بالانقراض** ..........................

**2- نباتات وعائية** ..........................

**3- تكيف تركيبي للحيوان** ..........................

**4- حيوان يتكاثرلاجنسياً**  .........................



**<على الرسم التالي تتبع دورة الماء بكتابة البيانات على الشكل :**

** سكره الشمري**

****

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم السؤال** | **الدرجة المستحقة** | | **المصحح** | **توقيعه** | **المراجع** | **توقيعه** | **المدقق** | **توقيعه** |
| **رقماً** | **كتابة** |
| **السؤال الأول** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **السؤال الثاني** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **السؤال الثالث** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **السؤال الرابع** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **المجموع** |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اختبار نهائي علوم خامس الفصل الدراسي الأول لعام 1445هـ** | | | |
| **أسم الطالب** |  | | |
| **الصف** | **5 /** | **رقم الجلوس** |  |

**الفصل الدراسي : الأول**

**العام الدراسي : 1445هـ**

**المـادة : علوم الصف : الخامس**

**الزمن : ساعة و نصف**

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**الإدارة العامة للتعليم بمنطقة**

**مكتب التعليم**

**مدرسة :**

**السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة ( 🗶 ) أمام العبارة الخاطئة ؟**

**20**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **النباتات و الحيوانات مخلوقات عديدة الخلية تصنع غذائها بنفسها .** | **( )**  **يتبع** |
| **2** | **الفقاريات حيوانات ليس لها عمود فقري .** | **( )**  **30** |
| **3** | **وظيفة الساق امتصاص الماء و الأملاح من التربة و تخزين الغذاء .** | **( )** |
| **4** | **معراة البذور نباتات لا تنبت لها أزهار و بذورها قاسية .** | **( )** |
| **5** | **التحول سلسلة من مراحل النمو المميزة يختلف بعضها عن بعض .** | **( )**  **يتبع** |
| **6** | **الإخصاب الداخلي اتحاد المشيج المذكر مع المشيج المؤنث خارج جسم الأنثى .** | **( )**  **30** |
| **7** | **النظام البيئي مكان يعيش فيه المخلوق الحي ويجد فيه حاجاته .** | **( )** |
| **8** | **التعايش علاقة بين مخلوقين حيين يستفيد إحداهما ويسبب الضرر للآخر .** | **( )** |
| **9** | **من موارد الطاقة غير المتجددة النفط و الفلزات .** | **( )** |
| **10** | **التعاقب عملية تحول النظام البيئي لنظام بيئي جديد مختلف .** | **( )** |

**السؤال الثاني: أكتب الإجابة الصحيحة من المجموعة ( أ ) أمام ما يناسبها من المجموعة ( ب ) ؟**

**يتبع <<<**

**5**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المجموعة ( أ )** | | |  | | **المجموعة ( ب )** | |
| **1** | **الفيروسات** | |  |  | **إنتاج أفراد جدد من أب واحد** |
| **2** | **البناء الضوئي** | |  |  | **جميع أفرادها تسبب الضرر للمخلوقات الحية** |
| **3** | **التكاثر اللاجنسي** | |  |  | **انتقال الكربون بين المخلوقات الحية وغيرها بشكل مستمر** |
| **4** | **التكيف** | |  |  | **خاصية تساعد المخلوق الحي على العيش في بيئته** |
| **5** | **التصنيف** | |  |  | **عملية صنع الغذاء في النباتات** |
| **6** | **دورة الكربون** | |  |  |  |

**الفطريات – الخشب – التحول الناقص – دورة النيتروجين – التكيف التركيبي – مجتمع الذروة**

**5**

**السؤال الثالث : أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟**

1. **........................................... المرحلة الأخيرة من مراحل التعاقب .**
2. **........................................... يمر المخلوق الحي بثلاث مراحل فقط .**
3. **........................................... نقل الماء و الأملاح في النبات في اتجاه واحد .**
4. **........................................... تغيرات في تراكيب الجسم الداخلية أو الخارجية .**
5. **........................................... مخلوقات حية تعيش في الأماكن الرطبة .**

السؤال الرابع – أجب عن الأسئلة التالية ؟

**10**

أولا / اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي ؟



1. **نوع الجذر .**

**أ ) ليفي**

**ب ) هوائي**

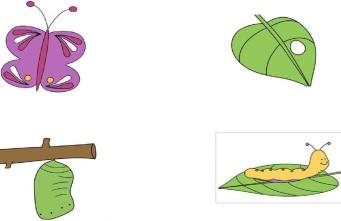
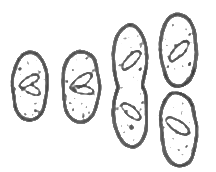
**ج ) وتدي**

1. **يصنف النبات .**

**أ ) وعائي**

**ب ) لا وعائي**

**ج ) زهري**



1. **التحول في الفراشة .**

**أ ) كامل**

**ب ) ناقص**

**ج ) متساوي**

1. **التكاثر في المخلوق الحي .**

**أ ) تبرعم**

**ب ) انقسام**

**ج ) خضري**

1. **يمثل الشكل المجاور .**

**أ ) البيات الشتوي**

**ب ) البحث عن الغذاء**

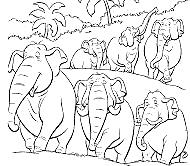
**ج ) التنقل في جماعات**

1. **العلاقة بين الزهرة و النحلة .**

**أ ) تعايش**

**ب ) تبادل منفعة**

**ج ) تطفل**





1. **التمويه في الثعبان .**

**أ ) تلون**

**ب ) تشابه**

**ج ) محاكاة**

1. **يمثل الشكل دورة .**

**أ ) الكربون**

**ب ) النيتروجين**

**ج ) الماء**



ثانيا / أجب عن الأسئلة التالية ؟

1. ما الذي يميز التكاثر الجنسي ؟ .........................................................................................
2. أذكر عامل يغير النظام البيئي ؟ ........................................................................................

**’’ انتهت الأسئلة ’’**

****

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم السؤال** | **الدرجة المستحقة** | | **المصحح** | **توقيعه** | **المراجع** | **توقيعه** | **المدقق** | **توقيعه** |
| **رقماً** | **كتابة** |
| **السؤال الأول** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **السؤال الثاني** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **السؤال الثالث** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **السؤال الرابع** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **المجموع** |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نموذج الإجابة لاختبار نهائي علوم خامس الفصل الدراسي الأول لعام 1445هـ** | | | |
| **أسم الطالب** |  | | |
| **الصف** | **5 /** | **رقم الجلوس** |  |

**الفصل الدراسي : الأول**

**العام الدراسي : 1445هـ**

**المـادة : علوم الصف : الخامس**

**الزمن : ساعة و نصف**

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**الإدارة العامة للتعليم بمنطقة**

**مكتب التعليم**

**مدرسة :**

**درجتين لكل فقرة**

**السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة ( 🗶 ) أمام العبارة الخاطئة ؟**

**20**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **النباتات و الحيوانات مخلوقات عديدة الخلية تصنع غذائها بنفسها .** | **( 🗶 )** |
| **2** | **الفقاريات حيوانات ليس لها عمود فقري .** | ( **🗶** ) |
| **3** | **وظيفة الساق امتصاص الماء و الأملاح من التربة و تخزين الغذاء .** | ( **🗶** )  **درجة لكل فقرة** |
| **4** | **معراة البذور نباتات لا تنبت لها أزهار و بذورها قاسية .** | **( ✓ )** |
| **5** | **التحول سلسلة من مراحل النمو المميزة يختلف بعضها عن بعض .** | **( ✓ )** |
| **6** | **الإخصاب الداخلي اتحاد المشيج المذكر مع المشيج المؤنث خارج جسم الأنثى .** | ( **🗶** ) |
| **7** | **النظام البيئي مكان يعيش فيه المخلوق الحي ويجد فيه حاجاته .** | ( **🗶** ) |
| **8** | **التعايش علاقة بين مخلوقين حيين يستفيد إحداهما ويسبب الضرر للآخر .** | ( **🗶** ) |
| **9** | **من موارد الطاقة غير المتجددة النفط و الفلزات .** | **( ✓ )** |
| **10** | **التعاقب عملية تحول النظام البيئي لنظام بيئي جديد مختلف .** | **( ✓ )** |

**درجة لكل فقرة**

**السؤال الثاني: أكتب الإجابة الصحيحة من المجموعة ( أ ) أمام ما يناسبها من المجموعة ( ب ) ؟**

**يتبع <<<**

**5**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المجموعة ( أ )** | | |  | | **المجموعة ( ب )** | |
| **1** | **الفيروسات** | |  | **3** | **إنتاج أفراد جدد من أب واحد** |
| **2** | **البناء الضوئي** | |  | **1** | **جميع أفرادها تسبب الضرر للمخلوقات الحية** |
| **3** | **التكاثر اللاجنسي** | |  | **6** | **انتقال الكربون بين المخلوقات الحية وغيرها بشكل مستمر** |
| **4** | **التكيف** | |  | **4** | **خاصية تساعد المخلوق الحي على العيش في بيئته** |
| **5** | **التصنيف** | |  | **2** | **عملية صنع الغذاء في النباتات** |
| **6** | **دورة الكربون** | |  |  |  |

**درجة لكل فقرة**

**الفطريات – الخشب – التحول الناقص – دورة النيتروجين – التكيف التركيبي – مجتمع الذروة**

**5**

**السؤال الثالث : أكمل الفراغات التالية بالكلمة المناسبة ؟**

1. **مجتمع الذروة المرحلة الأخيرة من مراحل التعاقب .**
2. **التحول الناقص يمر المخلوق الحي بثلاث مراحل فقط .**
3. **الخشب نقل الماء و الأملاح في النبات في اتجاه واحد .**
4. **التكيف التركيبي تغيرات في تراكيب الجسم الداخلية أو الخارجية .**
5. **الفطريات مخلوقات حية تعيش في الأماكن الرطبة .**

السؤال الرابع – أجب عن الأسئلة التالية ؟

**10**

**درجة لكل فقرة**

أولا / اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي ؟



1. **نوع الجذر .**

**أ ) ليفي**

**ب ) هوائي**

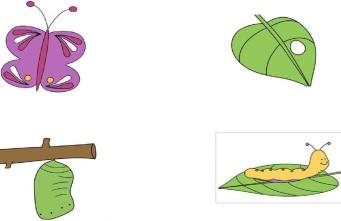
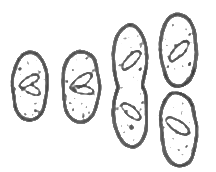
**ج ) وتدي**

1. **يصنف النبات .**

**أ ) وعائي**

**ب ) لا وعائي**

**ج ) زهري**



1. **التحول في الفراشة .**

**أ ) كامل**

**ب ) ناقص**

**ج ) متساوي**

1. **التكاثر في المخلوق الحي .**

**أ ) تبرعم**

**ب ) انقسام**

**ج ) خضري**

1. **يمثل الشكل المجاور .**

**أ ) البيات الشتوي**

**ب ) البحث عن الغذاء**

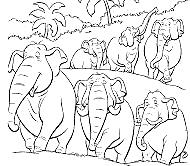
**ج ) التنقل في جماعات**

1. **العلاقة بين الزهرة و النحلة .**

**أ ) تعايش**

**ب ) تبادل منفعة**

**ج ) تطفل**





1. **التمويه في الثعبان .**

**أ ) تلون**

**ب ) تشابه**

**ج ) محاكاة**

1. **يمثل الشكل دورة .**

**أ ) الكربون**

**ب ) النيتروجين**

**ج ) الماء**



ثانيا / أجب عن الأسئلة التالية ؟

1. ما الذي يميز التكاثر الجنسي ؟ خلط الصفات
2. أذكر عامل يغير النظام البيئي ؟ العوامل الطبيعية أو الأنسان أو الحيوان

**درجة لكل فقرة**

**’’ انتهت الأسئلة ’’**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية  وزارة التعليم  إدارة التعليم بـمحافظة  مكتب التعليم  مدرسة |  | المادة: علوم  الصف: الخامس  الفصل الدراسي الأول - الدور الأول.  الزمن: ساعة ونصف |
| اسم الطالب: .....................................................  الدرجة كتابة : | | **ـــــــــــــــــــ**  **40**  **الدرجة رقماً:** |

**ابدأ حلَّ الأسئلة مستعيناً بالله تعالى، مردِّداً: "اللهمَّ لا سهل إلا ما جعلته سهلاً، وأنت تجعل الحزن إذا شئت سهلاً"**

**اقلب الصفحة**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| / 18  **السؤال الأول: ظلل الإجابة الصحيحة فيما يلي:** | | | | | |
| 1. نباتات لا تنبت لها أزهار ولها بذور قاسية | | | | | |
| أ | معراة البذور | ب | مغطاة البذور | ج | الكامبيوم |
| 1. تقوم بعملية البناء الضوئي لإنتاج الغذاء | | | | | |
| أ | الاوراق | ب | الساق | ج | الجذور |
| 1. تفصل بين طبقتي الخشب واللحاء | | | | | |
| أ | الكامبيوم | ب | الجذور | ج | الجذور |
| 1. مرحلة يحاط بها المخلوق الحي بشرنقة صلبة | | | | | |
| أ | العذراء | ب | الحورية | ج | اليرقة |
| 1. من الأمثلة على التكيف التركيبي | | | | | |
| أ | خف الجمل | ب | هجرة الطيور | ج | تنقل الذئاب في مجموعات |
| 1. أقصى عدد من أفراد الجماعة الحيوية يمكن للنظام البيئي دعمه | | | | | |
| أ | النظام البيئي | ب | الجماعة الحيوية | ج | السعة التحملية |
| 1. خاصية تساعد المخلوق الحي على العيش في بيئتة | | | | | |
| أ | التموية | ب | التشابه | ج | التكيف |
| 1. نوع العلاقة في الطائر والزهرة | | | | | |
| أ | تعايش | ب | تطفل | ج | تبادل منفعه |
| 1. مياة تخزن في مسامات التربة والضحور | | | | | |
| أ | المياة السطحية | ب | المياة الجارية | ج | المياة الجوفية |

/6

**السؤال الثاني : تصنف المخلوقات الحية الى ست ممالك أذكرها ؟**

/10

**السؤال الثالث: ضع علامة ( √ ) إذا كانت الإجابة صحيحة، وعلامة ( ꭕ ) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **م** | **السؤال** | **العلامة** |
|  | التعايش علاقة تسبب الضرر لأحد أطراف المخلوقات |  |
|  | النمر العربي من الحيوانات المهددة بالانقراض |  |
|  | النظام البيئي يتكون من عوامل حيوية وعوامل لا حيوية |  |
|  | المحاكاة هو تقليد مخلوق حي لمخلوق حي اخر بهدف تخويف أعداءه |  |
|  | أكبر شعب اللافقاريات هي شعبة المفصليات |  |
|  | التعاقب الثانوي يستغرق وقتا أقل من التعاقب الأولي |  |
|  | الموطن هو المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي ويحصل منه على غذاءه |  |
|  | تعد الثدييات الطائفة الأكثر شهرة في الفقاريات |  |
|  | النباتات الوعائية لها انابيب واوعية تنقل الماء والغذاء |  |
|  | عندما يموت اخر مخلوق من النوع يصبح هذا النوع مهدد بالانقراض |  |

/6

**السؤال الرابع: اختر من العمود (أ) ما يناسبها من العمود (ب) فيما يلي :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **( أ )** | **الحرف الصحيح** |  | **( ب )** |
| 1. الإخصاب |  |  | 1. تعيش في الأماكن الرطبة |
| 1. التصنيف |  |  | 1. أصغر مستوى من مستويات التصنيف |
| 1. الدبال |  |  | 1. يقوم بتثبيت النبات في التربة |
| 1. الجذور |  |  | 1. خليط من بقايا مخلوقات حية بعد موتها وتحللها |
| 1. النوع |  |  | 1. علم قسّم المخلوقات الحية الى مجموعات |
| 1. الفطريات |  |  | 1. اتحاد مشيج مذكر مع مشيج مؤنث |

**انتهت الأسئلة**

**وفقك الله وسدد على درب الخير خطاك**

**معلم المادة / نوار العتيبي**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية  وزارة التعليم  إدارة تعليم .........................  مدرسة ............................. |  | الصف : خامس ابتدائي  المادة : علوم  الزمن : ساعة ونصف  التاريخ : / / 1444هـ |

**أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الأول) العام الدراسي 1444هـ**

|  |  |
| --- | --- |
| اسم الطالبة:.............................................. | رقم الجلوس:............................................ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رقم السؤال | الدرجة التي حصلت عليها الطالبة | | المصححة | المراجعة | المدققة |
| رقمًا | كتابة |
| الأول |  | فقط لا غير |  |  |  |
| الثاني |  | فقط لا غير |
| الثالث |  | فقط لا غير |
| المجموع |  | فقط لا غير |  |  |  |

15

السؤال الأول:

|  |  |
| --- | --- |
| **إغلاقعلامة اختيار**(أ) ضعي علامة ( ) أمام العبارة الصحيحة و ( ) أمام العبارة الخاطئة: | |
| 1- تعيش البدائيات في الينابيع الساخنة والحارة. | ( ) |
| 2- تنقسم المملكة النباتية إلى نباتات وعائية فقط. | ( ) |
| 3- الكامبيوم طبقة تفصل بين الخشب واللحاء. | ( ) |
| 4- الاخصاب الخارجي يحدث داخل جسم الأنثى. | ( ) |
| 5- النظام البيئي يتكون من عوامل حيوية وعوامل لاحيوية. | ( ) |
| 6- التعاقب الأولي أسرع من التعاقب الثانوي. | ( ) |
| 7- النمر العربي من الحيوانات المهددة بالانقراض. | ( ) |
| 8- أول مرحلة من مراحل التعاقب الأولي الأشجار. | ( ) |
| 9- من الكوارث الطبيعية الزلازل والأعاصير. | ( ) |
| 10- من الأمراض التي تسببها البكتيريا الزكام. | ( ) |

(ب) أكملي الجدول الذي أمامك حسب المطلوب:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| وجه المقارنة | عدد الأباء | هل يوجد خلط للصفات؟ | مثال |
| التكاثر الجنسي |  |  |  |
| التكاثر اللاجنسي |  |  |  |

السؤال الثاني: (أ) اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

15

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | مخلوقات حية تشبه في خصائصها النباتات والحيوانات هي ؟ | | | |
| * الطلائعيات | * البكتيريا | * الفيروسات | * البدائيات |
|  | تعيش في الفطريات في الأماكن ؟ | | | |
| * الرطبة | * الجافة | * الباردة | * الحارة |
|  | تتكاثر الهيدرا عن طريق ؟ | | | |
| * التبرعم | * الساق الجارية | * التجدد | * الانشطار |
|  | الجزء الذكري في الزهرة يسمى ؟ | | | |
| * الكربلة | * السدأة | * السبلة | * البتلة |
|  | العلاقة بين الأزهار والنحل هي علاقة ؟ | | | |
| * تبادل منفعة | * التعايش | * التطفل | * التزاوج |
|  | المياه التي تتجمع فوق سطح الأرض تسمى ؟ | | | |
| * المياه العميقة | * المياه السطحية | * المياه الجوفية | * المياه الجارية |
|  | علاقة بين مخلوقين حييّن أحدهما يستفيد والآخر يتضرر ؟ | | | |
| * التكافل | * التطفل | * التعايش | * تبادل منفعة |
|  | تقليد مخلوق حي لمخلوق حي آخر بهدف تخويف إعداءه؟ | | | |
| * التلون | * المحاكاة | * التشابه | * التكيف |
|  | النباتات التي تحتوي على أوعية ناقلة لنقل الماء والأملاح المعدنية تسمى ؟ | | | |
| * النباتات اللاوعائية | * النباتات الوعائية | * النباتات الخشبية | * النباتات الصغيرة |
|  | أكبر شعب اللافقاريات هي شعبة ؟ | | | |
| * الأسماك | * المفصليات | * الرخويات | * شوكيات الجلد |

(ب) أمامك مجموعة من المصطلحات اختاري المناسب ثم اكتبيه أمام كل تعريف:

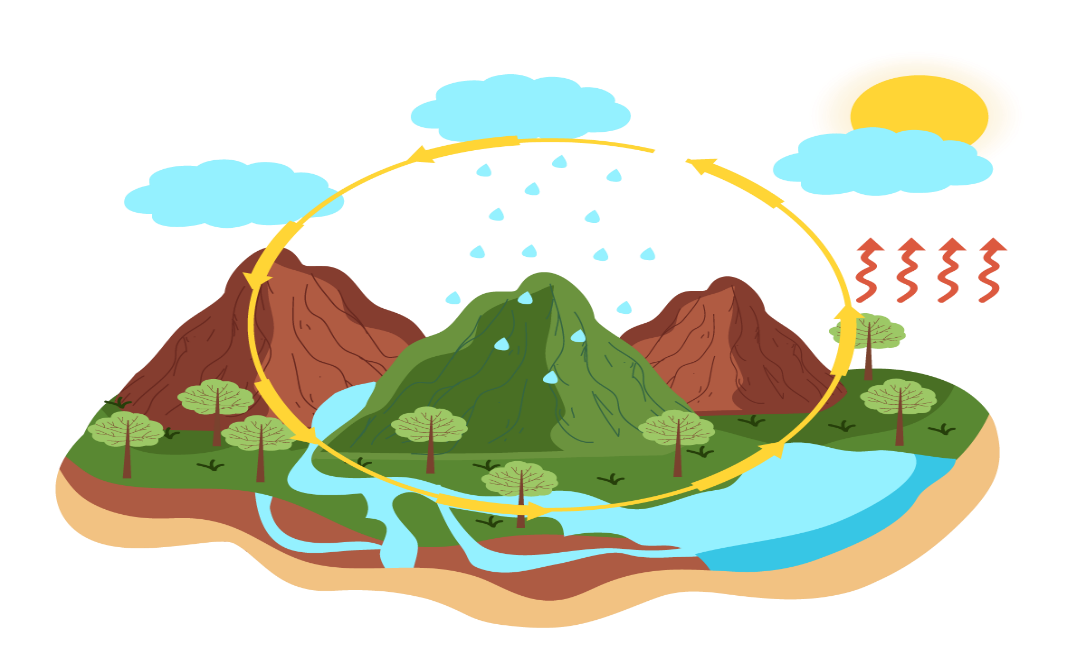
**(الدبال – التلقيح – الموطن – المغطاة البذور - التصنيف)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. تقسيم المخلوقات الحية إلى مجموعات حسب التشابه. | ............................................... |
| 1. نباتات بذرية تنتج أزهار. | ............................................... |
| 1. المكان الذي يعيش فيه المخلوق ويحصل منه على الغذاء. | ............................................... |
| 1. انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم في الزهرة. | ............................................... |
| 1. خليط من بقايا مخلوقات حية بعد موتها وتحللها. | ............................................... |

السؤال الثالث: (أ) اكتبي الكلمة المناسبة في المربع الصحيح لإكمال دورة الماء في الطبيعة

10

**(التبخر – التكثف – الهطول – المياه الجوفية)**



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

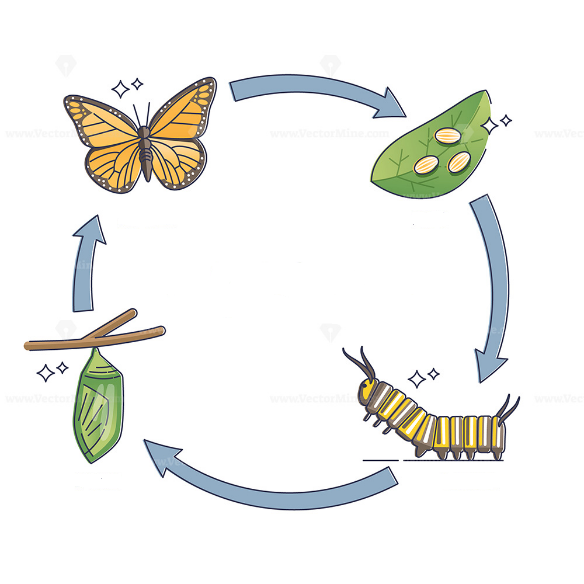
.......................

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

(ب) اختاري من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| (أ) | الرقم | (ب) |
| 1- الخشب |  | تصنع الغذاء للنبات. |
| 2- اللحاء |  | يدعم النبات ويحمل الأوراق والأزهار. |
| 3- الجذور |  | تثبت النبات في التربة وتمتص الماء والأملاح المعدنية. |
| 4-الساق |  | أنابيب تنقل السكر من الأوراق إلى أجزاء النبات. |
| 5- الورقة |  | أنابيب تنقل الماء والأملاح المعدنية من الجذور للأوراق. |

(ج) اكتبي مراحل التحول الكامل:

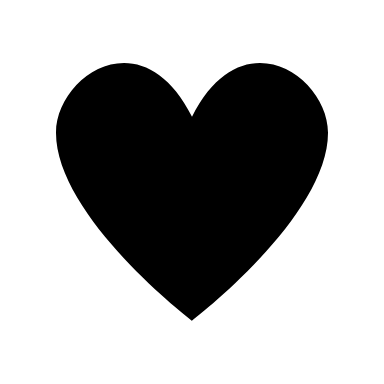
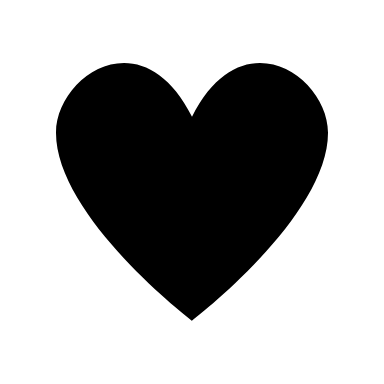


................................

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

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

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



انتهت الأسئلة طالبتي الجميلة

مع تمنياتي لكِ بدوام التوفيق والنجاح

معلمة المادة

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية  وزارة التعليم  إدارة تعليم .........................  مدرسة ............................. |  | الصف : خامس ابتدائي  المادة : علوم  الزمن : ساعة ونصف  التاريخ : / / 1444هـ |

**أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الأول) العام الدراسي 1444هـ**

نموذج الإجابة

|  |  |
| --- | --- |
| اسم الطالبة:.............................................. | رقم الجلوس:............................................ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رقم السؤال | الدرجة التي حصلت عليها الطالبة | | المصححة | المراجعة | المدققة |
| رقمًا | كتابة |
| الأول |  | فقط لا غير |  |  |  |
| الثاني |  | فقط لا غير |
| الثالث |  | فقط لا غير |
| المجموع |  | فقط لا غير |  |  |  |

15

السؤال الأول:

|  |  |
| --- | --- |
| **إغلاقعلامة اختيار**(أ) ضعي علامة ( ) أمام العبارة الصحيحة و ( ) أمام العبارة الخاطئة: | |
| 1- تعيش البدائيات في الينابيع الساخنة والحارة. | **علامة اختيار**( ) |
| 2- تنقسم المملكة النباتية إلى نباتات وعائية فقط. | **إغلاق**( ) |
| 3- الكامبيوم طبقة تفصل بين الخشب واللحاء. | **علامة اختيار**( ) |
| 4- الاخصاب الخارجي يحدث داخل جسم الأنثى. | **إغلاق**( ) |
| 5- النظام البيئي يتكون من عوامل حيوية وعوامل لاحيوية. | **علامة اختيار**( ) |
| 6- التعاقب الأولي أسرع من التعاقب الثانوي. | **إغلاق**( ) |
| 7- النمر العربي من الحيوانات المهددة بالانقراض. | **علامة اختيار**( ) |
| 8- أول مرحلة من مراحل التعاقب الأولي الأشجار. | **إغلاق**( ) |
| 9- من الكوارث الطبيعية الزلازل والأعاصير. | **علامة اختيار**( ) |
| 10- من الأمراض التي تسببها البكتيريا الزكام. | **إغلاق**( ) |

(ب) أكملي الجدول الذي أمامك حسب المطلوب:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| وجه المقارنة | عدد الأباء | هل يوجد خلط للصفات؟ | مثال |
| التكاثر الجنسي | 2 | نعم | الأسد ، الخ |
| التكاثر اللاجنسي | 1 | لا | البكتيريا ، الخ |

السؤال الثاني: (أ) اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

15

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | مخلوقات حية تشبه في خصائصها النباتات والحيوانات هي ؟ | | | |
| * الطلائعيات | * البكتيريا | * الفيروسات | * البدائيات |
|  | تعيش في الفطريات في الأماكن ؟ | | | |
| * الرطبة | * الجافة | * الباردة | * الحارة |
|  | تتكاثر الهيدرا عن طريق ؟ | | | |
| * التبرعم | * الساق الجارية | * التجدد | * الانشطار |
|  | الجزء الذكري في الزهرة يسمى ؟ | | | |
| * الكربلة | * السدأة | * السبلة | * البتلة |
|  | العلاقة بين الأزهار والنحل هي علاقة ؟ | | | |
| * تبادل منفعة | * التعايش | * التطفل | * التزاوج |
|  | المياه التي تتجمع فوق سطح الأرض تسمى ؟ | | | |
| * المياه العميقة | * المياه السطحية | * المياه الجوفية | * المياه الجارية |
|  | علاقة بين مخلوقين حييّن أحدهما يستفيد والآخر يتضرر ؟ | | | |
| * التكافل | * التطفل | * التعايش | * تبادل منفعة |
|  | تقليد مخلوق حي لمخلوق حي آخر بهدف تخويف إعداءه؟ | | | |
| * التلون | * المحاكاة | * التشابه | * التكيف |
|  | النباتات التي تحتوي على أوعية ناقلة لنقل الماء والأملاح المعدنية تسمى ؟ | | | |
| * النباتات اللاوعائية | * النباتات الوعائية | * النباتات الخشبية | * النباتات الصغيرة |
|  | أكبر شعب اللافقاريات هي شعبة ؟ | | | |
| * الأسماك | * المفصليات | * الرخويات | * شوكيات الجلد |

(ب) أمامك مجموعة من المصطلحات اختاري المناسب ثم اكتبيه أمام كل تعريف:

**(الدبال – التلقيح – الموطن – المغطاة البذور – المعراة البذور- التصنيف)**

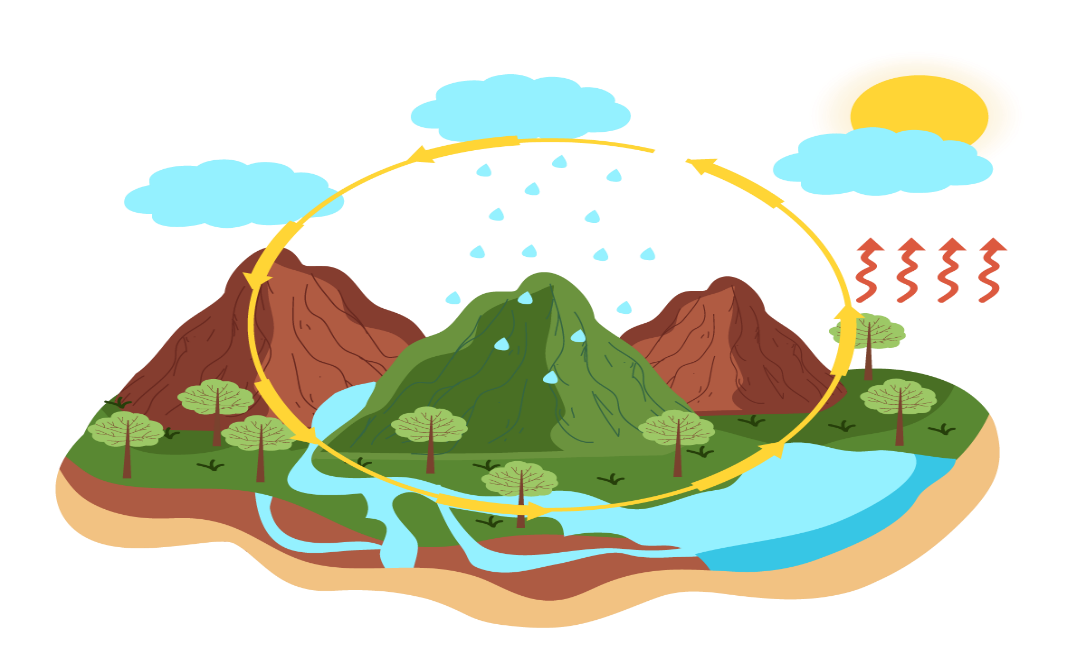
|  |  |
| --- | --- |
| 1. تقسيم المخلوقات الحية إلى مجموعات حسب التشابه. | التصنيف |
| 1. نباتات بذرية تنتج أزهار. | المغطاة البذور |
| 1. المكان الذي يعيش فيه المخلوق ويحصل منه على الغذاء. | الموطن |
| 1. انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم في الزهرة. | التلقيح |
| 1. خليط من بقايا مخلوقات حية بعد موتها وتحللها. | الدبال |

السؤال الثالث: (أ) اكتبي الكلمة المناسبة في المربع الصحيح لإكمال دورة الماء في الطبيعة

10

**(التبخر – التكثف – الهطول – المياه الجوفية)**

التكثف.



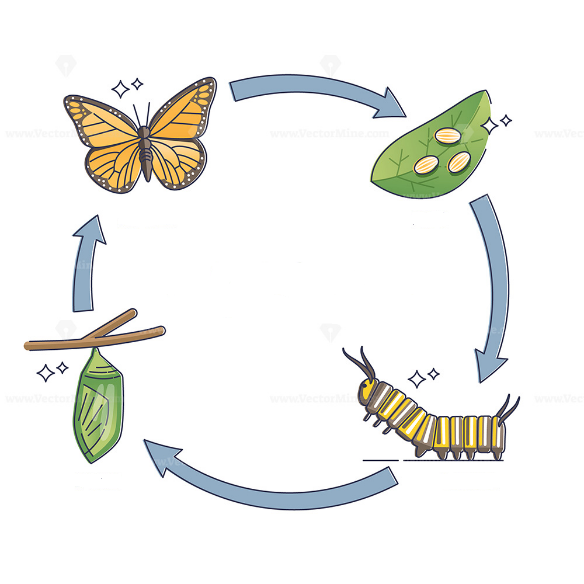
التبخر

الهطول

(ب) اختاري من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| (أ) | الرقم | (ب) |
| 1- الخشب | 5 | تصنع الغذاء للنبات. |
| 2- اللحاء | 4 | يدعم النبات ويحمل الأوراق والأزهار. |
| 3- الجذور | 3 | تثبت النبات في التربة وتمتص الماء والأملاح المعدنية. |
| 4-الساق | 2 | أنابيب تنقل السكر من الأوراق إلى أجزاء النبات. |
| 5- الورقة | 1 | أنابيب تنقل الماء والأملاح المعدنية من الجذور للأوراق. |

(ج) اكتبي مراحل التحول الكامل:

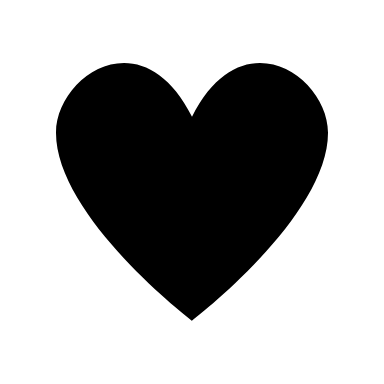
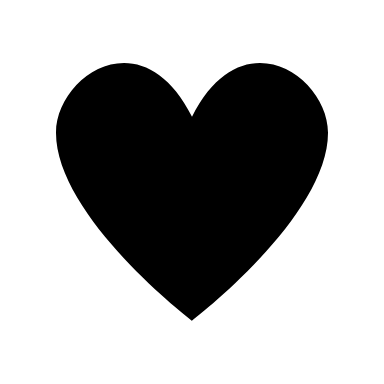


فراشة مكتملة النمو

البيوض

العذراء

اليرقة



انتهت الأسئلة طالبتي الجميلة

مع تمنياتي لكِ بدوام التوفيق والنجاح

معلمة المادة

**المادة : العلوم**

**الصف : الخامس الزمن : ساعة ونصف**

**اليوم** **.**

**التاريخ**

**المملكة العربية السعودية**

**وزاره التعليم**

**إدارة تعليم** **.**

**مدرسة**



**الاسم** **.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم المدققة** | **اسم المراجعة** | **اسم المصححة** | **الدرجة كتابة** | **الدرجة** | **2س** | **1س** |
|  |  |  |
| **التوقيع** | **التوقيع** | **التوقيع** | **أربعون درجة فقط** | **40** | **20** | **20** |
|  |  |  |  |  |  |  |

**السؤال الأول: ضعي علامة ) √) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( Ꭓ ) أما العبارة الخاطئة :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اإلجابة** | **العبارة** | م |
|  | **تمتاز النباتات الوعائية بأنها تحتوي على أنابيب ناقلة** | **1** |
|  | **المملكة هي أكبر مستوى تصنيف للمخلوقات الحية وتضم مجموعة واسعة جدا من المخلوقات الحية** | **2** |
|  | **الساق اللينة مكونه من مادة الكلوروفيل اما الساق الخشبية مغطاة باللحاء** | **3** |
|  | **الخشب سلسلة من الأنابيب تنقل الماء والمالح المعدنية تنقله في اتجاه واحد** | **4** |
|  | **معظم الطلائعيات وحيدة الخلية، ومعظم الفطريات تتكاثر لاجنسيا:** | **5** |
|  | **الخلايا الجنسية تؤدي الدور الأساسي في التكاثر الجنسي** | **6** |
|  | **الإخصاب هو الخطوة الأولى في التكاثر الجنسي** | **7** |
|  | **بعض العالقات بين المخلوقات الحية تكون مفيدة لطرف ومضرة بالطرف الآخر تسمى عالقة التطفلّل** | **8** |
|  | **محاكاة االشكال والألوان الطبيعية في بيئتها بحيث يصعب تمييزها تسمى هذه العملية التمويه** | **9** |
|  | **أول مرحلة في دورة الماء في على سطح الأرض هي تبخر الماء** | **10** |
|  | **عندما يموت اخر مخلوق من النوع ولم يعد له وجود على الأرض يصبح هذا النوع منقرضا** | **11** |
|  | **التعاقب الثانوي يستغرق وقتا أقل من التعاقب الأولي؟** | **12** |
|  | **عندما يموت آخر مخلوق من النوع يصبح هذا النوع مهدد بالانقراض** | **13** |
|  | **تبدأ دورة الماء بتكثف الماء وتحوله من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة؟** | **14** |
|  | **المياه التي تدخل إلى جوف الأرض تسمى مياه سطحية تختزن في مسامات التربة والصخور** | **15** |
|  | **العالقة بين مخلوقين سيتفيد أحدهما ويتضرر الآخر تعرف بعالقة تبادل المنفعة** | **16** |
|  | **لكل مخلوق حي دور خاص به يؤديه في مكان معين يسمى الموطن** | **17** |
|  | **يقوم الساق بعملية البناء الضوئي** | **18** |
|  | **من النباتات البذرية السرخسيات** | **19** |
|  | **تسمى الحيوانات التي لها عمود فقري الفقاريات** | **20** |

**ا لسؤال الثاني: اختاري الاجابة الصحيحة:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المستوى التصنيفي الذي يصف أكبر عدد من مجموعات المخلوقات الحية يسمى:** | | | | | | | | | | **1** |
| **طائفة.** | | ج | | **شعبة.** | ب | **مملكة .** | | | أ |
| **أي المخلوقات الحية يتبع مملكة الفطريات ؟** | | | | | | | | | | **2** |
| **الحصان** | | ج | | **الإسفنج** | ب | **الخميرة** | | | أ |
| **أي الممالك التالية تضم مخلوقات تشبه النباتات، ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها؟** | | | | | | | | | | **3** |
| **الفطريات.** | | ج | | **البكتيريا.** | ب | **الطلائعيات** | | | أ |
| **الخلية التي تحتوي على جدار خلوي هي الخلية** | | | | | | | | | | **4** |
| **الخلية النباتية والحيوانية** | | ج | | **الحيوانية** | ب | **النباتية** | | | أ |
| **اصغر مستوى يمكن تصنيف المخلوق الحي فيه** | | | | | | | | | | **5** |
| **المملكة** | | ج | | **الشعبة** | ب | **النوع** | | | أ |
| **تثبيت النبات في التربة، وتمتص الماء، والأملاح المعدنية من الأرض.** | | | | | | | | | | **6** |
| **الأوراق** | | ج | | **الساق** | ب | **الجذور** | | | أ |
| **تحمل الأوراق، والأزهار، وتنظم نقل الماء، والغذاء في النبات.** | | | | | | | | | | **7** |
| **الأوراق** | | ج | | **الجذور** | ب | **الساق** | | | أ |
| **تقوم بعملية مهمة في النبات، وهي عملية البناء الضوئي.** | | | | | | | | | | **8** |
| **الساق** | | ج | | **الجذور** | ب | **الأوراق** | | | أ |
| **الهيدرا مخلوق حي يتكاثر عن طريق** | | | | | | | | | | **9** |
| **الانقسام** | | ج | | **الإخصاب** | ب | **التبرعم** | | | أ |
| **من خصائص التبرعم أن الأبناء...** | | | | | | | | | | **10** |
| **ينتجون عن أبوين اثنين** | | ج | | **ينتجون عن بويضة مخصبة** | ب | **ينتجون عن أب واحد** | | | أ |
| **تتنافس المخلوقات الحية باستمرار على الموارد ومنها** | | | | | | | | | | **11** |
| **الصخور** | | ج | | **الماء** | ب | **ثاني أكسيد الكربون** | | | أ |
| **يسمى المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي ويحصل منه على غذائه** | | | | | | | | | | **12** |
| **التعايش** | | ج | | **الموطن** | ب | **التكيف** | | | أ |
| **لكل مخلوق حي دور خاص يؤديه في موطن معين وضمن ظروف مناسبة يسمى بـ** | | | | | | | | | | **13** |
| **العامل المحدد** | | ج | | **الإطار البيئي** | ب | **الموطن** | | | أ |
| **أرض واسعة يندر هطول الأمطار عليها** | | | | | | | | | | **14** |
| **الشاطئ** | | ج | | **الصحراء** | ب | **الوادي** | | | أ |
| **أي مما يلي يعد تكيف تركيبي** | | | | | | | | | | **15** |
| **هجوم الذئاب في جماعات** | ج | | **حاسة الشم والأسنان القوية في سمك القرش** | | | | ب | **هجرة الطيور في جماعات** | أ |
| **كيف يستطيع نبات الزنبق المائي التخلص من الأكسجين وأخذ ثاني أكسيد الكربون؟** | | | | | | | | | | **16** |
| **ليمكنه تبادل الغازات** | | ج | | **توجد الثغور على سطح الورقة** | ب | **توجد الثغور أسفل الورقة** | | | أ |
| **حيواناتغالباَ ما تنشط في الليل وتلزم مأواها في النهار لتفادي درجات الحرارة العالية** | | | | | | | | | | **17** |
| **البحار** | | ج | | **الصحراء** | ب | **المنطقة القطبية** | | | أ |
| **من الحيوانات المنقرضة** | | | | | | | | | | **18** |
| **الأسود** | | ج | | **الدينصورات** | ب | **الطيور** | | | أ |
| **تكون مجنمع جديد في منطقة تحتوي على مجتمع آخر قائم لم تدمره عناصره تماما يعرف ب:** | | | | | | | | | | **19** |
| **مجتمع الذروة** | | ج | | **التعاقب الثانوي** | ب | **التعاقب الأولي** | | | أ |
| **عالقة بين مخلوقين حيين يستفيد منها أحدهما دون أن يسبب أذى للآخر.** | | | | | | | | | | **20** |
| **عالقة التكافل.** | | ج | | **عالقة التعايش** | ب | **عالقة التطفل.** | | | أ |

**انتهت الأسئلة ,,,,,, مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ,,,,,, معلمة المادة /**

**المادة: العلوم الصف: الخامس الزمن: ساعة ونصف**

**اليوم** .

**التاريخ** **.**

**المملكة العربية السعودية**

**وزاره التعليم**

**إدارة تعليم** **.**

**مدرسة** **.**



**الأسم** **.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم المدققة** | **اسم المراجعة** | **اسم المصححة** | **الدرجة كتابة** | **الدرجة** | **2س** | **1س** |
|  |  |  |
| **التوقيع** | **التوقيع** | **التوقيع** | **أربعون درجة فقط** | **40** | **20** | **20** |
|  |  |  |  |  |  |  |

**السؤال الأول: ضعي عالمة (√) أمام العبارة الصحيحة وعالمة () أما العبارة الخاطئة:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الإجابة** | **العبارة** | م |
| **√** | **تمتاز النباتات الوعائية بأنها تحتوي على أنابيب ناقلة** | **1** |
| **√** | **المملكة هي أكبر مستوى تصنيف للمخلوقات الحية وتضم مجموعة واسعة جدا من المخلوقات الحية** | **2** |
| **√** | **الساق اللينة مكونه من مادة الكلوروفيل اما الساق الخشبية مغطاة باللحاء** | **3** |
| **√** | **الخشب سلسلة من الأنابيب تنقل الماء والاملاج المعدنية تنقله في اتجاه واحد** | **4** |
| **√** | **معظم الطلائعيات وحيدة الخلية، ومعظم الفطريات تتكاثر لاجنسيا:** | **5** |
| **√** | **الخلايا الجنسية تؤدي الدور الأساسي في التكاثر الجنسي** | **6** |
| **√** | **الإخصاب هو الخطوة الأولى في التكاثر الجنسي** | **7** |
| **√** | **بعض العالقات بين المخلوقات الحية تكون مفيدة لطرف ومضرة بالطرف الآخر تسمى عالقة التطفلّل** | **8** |
| **√** | **محاكاة الأشكال والألوان الطبيعية في بيئتها بحيث يصعب تمييزها تسمى هذه العملية التمويه** | **9** |
| **√** | **أول مرحلة في دورة الماء في على سطح الأرض هي تبخر الماء** | **10** |
| **√** | **عندما يموت اخر مخلوق من النوع ولم يعد له وجود على الأرض يصبح هذا النوع منقرضا** | **11** |
| **√** | **التعاقب الثانوي يستغرق وقتا أقل من التعاقب الأولي؟** | **12** |
| **×** | **عندما يموت آخر مخلوق من النوع يصبح هذا النوع مهدد بالانقراض** | **13** |
| **×** | **تبدأ دورة الماء بتكثف الماء وتحوله من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة؟** | **14** |
| **×** | **المياه التي تدخل إلى جوف الأرض تسمى مياه سطحية تختزن في مسامات التربة والصخور** | **15** |
| **×** | **العالقة بين مخلوقين سيتفيد أحدهما ويتضرر الآخر تعرف بعالقة تبادل المنفعة** | **16** |
| **×** | **لكل مخلوق حي دور خاص به يؤديه في مكان معين يسمى الموطن** | **17** |
| **×** | **يقوم الساق بعملية البناء الضوئي** | **18** |
| **×** | **من النباتات البذرية السرخسيات** | **19** |
| **×** | **تسمى الحيوانات التي لها عمود فقري الفقاريات** | **20** |

**السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المستوى التصنيفي الذي يصف أكبر عدد من مجموعات المخلوقات الحية يسمى:** | | | | | | | | | | **1** |
| **طائفة.** | | ج | | **شعبة.** | ب | **مملكة.** | | | أ |
| **أي المخلوقات الحية يتبع مملكة الفطريات؟** | | | | | | | | | | **2** |
| **الحصان** | | ج | | **الإسفنج** | ب | **الخميرة** | | | أ |
| **أي الممالك التالية تضم مخلوقات تشبه النباتات، ومخلوقات تشبه الحيوانات في خواصها؟** | | | | | | | | | | **3** |
| **الفطريات.** | | ج | | **البكتيريا.** | ب | **الطلائعيات** | | | أ |
| **الخلية التي تحتوي على جدار خلوي هي الخلية** | | | | | | | | | | **4** |
| **الخلية النباتية والحيوانية** | | ج | | **الحيوانية** | ب | **النباتية** | | | أ |
| **أصغر مستوى يمكن تصنيف المخلوق الحي فيه** | | | | | | | | | | **5** |
| **المملكة** | | ج | | **الشعبة** | ب | **النوع** | | | أ |
| **تثبيت النبات في التربة، وتمتص الماء، والأملاح المعدنية من الأرض.** | | | | | | | | | | **6** |
| **الأوراق** | | ج | | **الساق** | ب | **الجذور** | | | أ |
| **تحمل الأوراق، والأزهار، وتنظم نقل الماء، والغذاء في النبات.** | | | | | | | | | | **7** |
| **الأوراق** | | ج | | **الجذور** | ب | **الساق** | | | أ |
| **تقوم بعملية مهمة في النبات، وهي عملية البناء الضوئي.** | | | | | | | | | | **8** |
| **الساق** | | ج | | **الجذور** | ب | **الأوراق** | | | أ |
| **الهيدرا مخلوق حي يتكاثر عن طريق** . | | | | | | | | | | **9** |
| **الانقسام** | | ج | | **الإخصاب** | ب | **التبرعم** | | | أ |
| **من خصائص التبرعم أن الأبناء...** | | | | | | | | | | **10** |
| **ينتجون عن أبوين اثنين** | | ج | | **ينتجون عن بويضة مخصبة** | ب | **ينتجون عن أب واحد** | | | أ |
| **تتنافس المخلوقات الحية باستمرار على الموارد ومنها** | | | | | | | | | | **11** |
| **الصخور** | | ج | | **الماء** | ب | **ثاني أكسيد الكربون** | | | أ |
| **يسمى المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي ويحصل منه على غذائه** | | | | | | | | | | **12** |
| **التعايش** | | ج | | **الموطن** | ب | **التكيف** | | | أ |
| **لكل مخلوق حي دور خاص يؤديه في موطن معين وضمن ظروف مناسبة يسمى بـ** | | | | | | | | | | **13** |
| **العامل المحدد** | | ج | | **الإطار البيئي** | ب | **الموطن** | | | أ |
| **أرض واسعة يندر هطول الأمطار عليها** | | | | | | | | | | **14** |
| **الشاطئ** | | ج | | **الصحراء** | ب | **الوادي** | | | أ |
| **أي مما يلي يعد تكيف تركيبي** | | | | | | | | | | **15** |
| **هجوم الذئاب في جماعات** | ج | | **حاسة الشم والأسنان القوية في سمك القرش** | | | | ب | **هجرة الطيور في جماعات** | أ |
| **كيف يستطيع نبات الزنبق المائي التخلص من الأكسجين وأخذ ثاني أكسيد الكربون؟** | | | | | | | | | | **16** |
| **ليمكنه تبادل الغازات** | | ج | | **توجد الثغور على سطح الورقة** | ب | **توجد الثغور أسفل الورقة** | | | أ |
| **حيوانات** **غالباَ ما تنشط في الليل وتلزم مأواها في النهار لتفادي درجات الحرارة العالية** | | | | | | | | | | **17** |
| **البحار** | | ج | | **الصحراء** | ب | **المنطقة القطبية** | | | أ |
| **من الحيوانات المنقرضة** | | | | | | | | | | **18** |
| **الأسود** | | ج | | **الدينصورات** | ب | **الطيور** | | | أ |
| **تكون مجمع جديد في منطقة تحتوي على مجتمع آخر قائم لم تدمره عناصره تماما يعرف ب:** | | | | | | | | | | **19** |
| **مجتمع الذروة** | | ج | | **التعاقب الثانوي** | ب | **التعاقب الأولي** | | | أ |
| **عالقة بين مخلوقين حيين يستفيد منها أحدهما دون أن يسبب أذى للآخر.** | | | | | | | | | | **20** |
| **عالقة التكافل. عالقة التكافل.** | | ج | | **عالقة التعايش** | ب | **عالقة التطفل.** | | | أ |

**انتهت الأسئلة ,,,,,, مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ,,,,,, معلمة المادة /**