\*



**اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث**

**(الدور الأول)**

**لعـــام 1446 هـ**

**الصف / الأول المتوسط**

**المادة / العلـــــــــــــــــــوم**

**الزمن / ساعة ونصف**

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم ...............**

**هشام فرغلي حسانين**



**اسم الطالب / ............................................................................. رقم الجلوس /.........................................**

|  |
| --- |
| **أجب عن جميع الأسئلة التالية علما بأن عدد الأسئلة (4 ) موزعة على (4) صفحات** |

**الدرجة الكلية**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال** | **الدرجة قبل المراجعة** | | | **المصحح** | | | | **الدرجة بعد المراجعة** | | **المراجع** | |
| **رقماً** | **كتابه** | | **الاسم** | | **التوقيع** | | **رقماً** | **كتابه** | **الاسم** | **التوقيع** |
| **الأول** |  |  | |  | |  | |  |  |  |  |
| **الثاني** |  |  | |  | |  | |  |  |  |  |
| **الثالث** |  |  | |  | |  | |  |  |  |  |
| **الرابع** |  |  | |  | |  | |  |  |  |  |
| **المجموع** | **رقماً** | |  | | **كتابة** | |  | | | | |

**40**

**درجة لكل فقرة**

**السؤال الاول: اختر الاجابة الصحيحة مما يلي**

1) **تفيد عملية البناء الضوئي النبات في انتاج...**

أ) الغذاء ب) الماء ج) الأنسجة د) الأعضاء

**2) ينتج عن عملية التنفس الخلوى طاقة وغاز ....**

ا) ثاني أكسيد الكربون ب) الأكسجين ج) النيتروجين د) الكلور

**3) الفكرة التي تقول (( ان جميع الخلايا تنتج عن خلايا موجودة اصلاُ)) هي جزء من نظرية :**

ا) المجهر ب) القواعد ج) الوراثة ج) الخلية

**4) ما تركيب الخلية الذي يوفر الحماية والتماسك للبنات ؟**

ا) الغشاء البلازمي ب) الجدار الخلوي ج) الفجوات د) النواة

**5) عُضية فى الخلية النباتية تمتص الطاقة الضوئية لتحول ثانى أكسيد الكربون والماء إلى غذاء**

ا) الغشاء البلازمي ب) البلاستيدة الخضراء ج) النواة د) الجدار الخلوي

**تابع الأسئلة في الصفحة التالية**

1

**6) ما المصطلح المناسب الذي يصف المعدة؟**

ا) عُضية ب) عضو ج) جهاز د) نسيج

**7) أي مما يلي يتحكم في مرور المواد من الخلية واليها:**

ا) الميتوكوندريا ب) الغشاء البلازمي ج) الفجوة د) النواة

**8) الفراشات والنمل والنحل أمثلة على حشرات تقوم خلال دورة حياتها بــ :**

ا) تحول غير كامل ب) تحول كامل ج) لا تقوم بأي تحول د) عملية الانسلاخ

**9) أي المخلوقات الاتية له جهاز دوران مغلق؟**

ا) الإخطبوط ب) الحلزون ج) المحار د) الأسفنج

**10) أي المخلوقات الحية التالية يتكون جسمه من جزأين رئيسين؟**

ا) الحشرات ب) الرخويات ج) العنكبيات د) الديدان

**11) أي الاسماك التالية يعد مثالاُ على الاسماك الغضروفية:**

ا) **السردين .**  ب) السلمون ج) القرش د) البلطي

**12) أي التكيفات التالية تساعد الطيور على الطيران ؟**

ا) عظام خفيفة ب) منقار كبير ج) بيضة ذو قشرة قاسية د) جسم مستعرض

**13) أي الثدييات التالية تضع البيض ؟**

ا) الأولية ب) الكيسية ج) المشيمية د) اكلات لحوم

**14) أي مما يلي ينتمي الى الحيوانات الثابتة درجة الحرارة ؟**

أ) البرمائيات ب) الثدييات ج) الزواحف د) الاسماك

15**) أي مما يلي لا يُعد من العوامل الحيوية ؟**

ا) البعوضة ب) شجرة الصنوبر ج) أشعة الشمس د) الفطر

**16) أي مما يلي يُعد من المنتجات؟**

ا) الأعشاب ب) الفطريات ج) الحصان د) الأسماك

**تابع الأسئلة في الصفحة التالية**

2

**17) أي مما يأتي يُعد مثالاُ على الموارد غير المتجددة ؟**

ا) ضوء الشمس ب) النفط ج) الماء د) الاشجار

**18) إن وضع الاوراق المستعملة في ارضية قفص العصافير , مثال على :**

ا) إعادة استخدام ب) إعادة تدوير ج) ترشيد د) شراء

**19) الورق والتفاح والأقلام الخشبية جميعها أمثلة على :**

ا) الموارد المتجددة ب) الموارد الغير متجددة ج) الملوثات د) التغليف

**20) طرح الزيوت المستخدمة في المحركات على الأرض قد يسبب.**

ا) تلوث هواء ب) تلوث ماء ج) فضلات صلبة د) مطر حمضي

ا**لسؤال الثاني: صل ما يناسب من القائمة أ بما يناسبه من القائمة ب**

**درجة لكل فقرة**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **م** | **القائمة أ** |  | **القائمة ب** |
| **1** | **الاشياء غير الحية فى النظام البيئى ..............** |  | **المحللات** |
| **2** | **المكان الذى يعيش فيه المخلوق الحى .....** |  | **حقيقية النواة** |
| **3** | **مجموعة من الخلايا المتشابهة التي تقوم بوظيفة محددة.....** |  | **النسيج** |
| **4** | **خلايا تتكون من نواة ومحاطة بأغشية....** |  | **الموطن البيئي** |
| **5** | **من الديدان الاسطوانية .......** |  | **العوامل اللاحيوية** |
|  |  |  | **العضو** |

3

**تابع الأسئلة في الصفحة التالية**

ا**لسؤال الثالث : ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة**

**درجة لكل فقرة**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **اللافقاريات حيوانات لها عمود فقري** |  |
| **2** | **الحيوان الخنثى قادر على تكوين البويضات والحيوانات المنوية** |  |
| **3** | **الشمس هي المصدر الاساسي للطاقة لجميع المخلوقات الحية** |  |
| **4** | **الزواحف فقاريات متغيرة درجة الحرارة** |  |
| **5** | **تتكون بعض المخلوقات الحية من خلية أو أكثر** |  |
| **6** | **تنشأ جميع الخلايا من خلية أخرى قد تكون مماثلة لها** |  |
| **7** | **لمعظم الرخويات أصداف وقدم عضلية تستخدم للحركة** |  |
| **8** | **الريش الكفافى في الطيور يساعد على الحركة في الماء والهواء** |  |
| **9** | **اعادة التدوير تعني اعادة استخدام المواد بعد تغيير شكلها** |  |
| **10** | **تسمى المخلوقات التي تصنع غذاءها بنفسها مستهلكات** |  |

ا**لسؤال الرابع: أجب عما يأتي**

**درجة لكل فقرة**

**1- في الصورة التي أمامك كائن حي فقاري. وضح ما يلى؟**

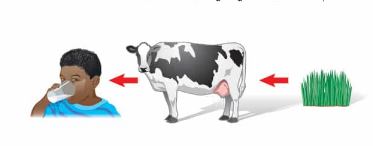
**أ- كيف يتنفس ...........**



**ب - ما الذي يساعده في التحكم في عمق الغوص .........**

**ج- ما الذي يساعده على الحركة .................**

**د - درجة حرارته متغيرة أم ثابتة .........**



**2- وضح ماذا يشير المخطط فى الشكل المقابل ؟**

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

**ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**

**انتهت الأسئلة**

4

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية. | | | **أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثالث) للعام الدراسي 1444هـ** | | | المادة: علوم | |
| وزارة التعليم. | | | الصف: أول متوسط | |
| إدارة تعليم | | | التاريخ: / /1446هـ | |
| مكتب تعليم | | | اليوم: الأثنيــــــــــن | |
| مدرسة | | | عدد الصفحات: 4 | |
| الزمن: ساعة ونصف. | |
| **اسم الطالبــــــــــة: ....................................................** | | | | **رقم الجلـــــــوس: .....................................................** | | | |
| رقم السؤال | الدرجة التي حصلت عليها الطالبة | | | المصححة | المراجعة | | المدققة |
| رقمًا | كتابة | |
| الأول |  | فقط لا غير | |  |  | |  |
| الثاني |  | فقط لا غير | |
| الثالث |  | فقط لا غير | |
| الرابع |  | فقط لا غير | |
| المجموع |  | فقط لا غير | |  |  | |  |

**10**

* السؤال الأول (أ) اكتبي المصطلح العلمي المناسب أمام العبارات الآتية:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. مركب كيميائي محمول على الكروموسومات يحدد صفات المخلوق الحي. | ........................... |
| 1. غشــاء نسيجي رقيق يفرز المادة المكونة للأصداف في الرخويات. | ........................... |
| 1. ثدييات تتكاثر بوضع البيض المغطى بالقشــور ولا توجد لدى إناثها حلمات أثداء لإرضاع صغارها. | ........................... |
| 1. اختلاط الغــازات المتصاعدة الناتجة عن حرق الوقود، مــع الماء الموجود في الهواء. | ........................... |
| 1. الموارد التي يمكــن تعويضها خلال 100 عــام أو أقل. | ........................... |
| 1. أفراد النوع الواحد من المخلوقات الحية، التــي تعيش معًا في نفس المكان والوقت. | ........................... |

|  |  |
| --- | --- |
| * السؤال الأول (ب) استخدمي الشكل الذي أمامكِ للإجابة عن السؤالين: |  |
| 1- أي شــهر مما يلي تكون فيه جماعة الفرائس أكبر ما يمكن؟ |
| .................................................................... |
| 2- ما الكثافة التقريبية لجماعة الفرائس في شهر يناير؟ |
| .................................................................... |

|  |
| --- |
| * السؤال الأول (ج) أعطي تفسيرًا علميًا لكل مما يلـي: |
| 1- تسمية اللاسعات بالجـوفمعـويات؟ |
| ....................................................................................................................................... |
| 2- لماذا لا تنفد الأشجار إذا استخدم الناس كميات كبيرة من المنتجات الورقية؟ |
| ....................................................................................................................................... |

**10**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1- أي التراكيــب الآتية يحول طاقــة الغذاء إلى شــكل آخر من أشكال الطاقة يمكن للخلية استخدامه. | | | |
| (أ) النواة | (ب) الكروموسومات | (ج) البلاستيدات الخضراء | (د) الميتوكندريا |
| 2- معظم خلايا ........................ تشبه قوالب متراصة الشكل لا تحتوي على بلاستيدات خضراء. | | | |
| (أ) الأنسان | (ب) الأوراق | (ج) الجذر | (د) الساق |
| 3- أي المخلوقات الحية التالية تتكون أجسامها من جزأين رئيسين؟ | | | |
| (أ) الحشرات | (ب) العنكبيات | (ج) الرخويات | (د) الديدان |
| 4- أي المجموعات التالية تنسلخ؟ | | | |
| (أ) القشريات | (ب) نجم البحر | (ج) ديدان الأرض | (د) الديدان المفلطحة |
| 5-ما الوظيفة الأساسية للريش المبين في الشكل الذي أمامك؟ | | | |
| (أ) جذب الأزواج | (ب) العزل الحراري | (ج) الطيران | (د) عدم الابتلال بالماء |
| 6- فقاريات متغيرة درجة الحرارة وذات جلد جاف مغطى بالحراشــف تكيف للعيش على اليابسة طوال حياتها. | | | |
| (أ) الأسماك | (ب) البرمائيات | (ج) الزواحف | (د) الثدييات |
| 7- أيّ مما يلي يُعد من العوامل الحيوية؟ | | | |
| (أ) الماء | (ب) التربة | (ج) أشعة الشمس | (د) البكتيريا |
| 8-ما أكبر نظام بيئي على الأرض؟ | | | |
| (أ) الغلاف الصخري | (ب) الغلاف الجوي | (ج) الغلاف الحيوي | (د) الغلاف المائي |
| 9- طرح الزيوت المســتخدمة فــي المحركات على الأرض قد يسبب: | | | |
| (أ) تلوث الهواء | (ب) تلوث الماء | (ج) المطر الثلجي | (د) فضلات صلبة |
| 10- أي مما يأتي يعد مثالًا على الموارد غير المتجددة؟ | | | |
| (أ) النفط | (ب) الشمس | (ج) الماء | (د) الأشجار |

* السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية.
* السؤال الثالث: ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (Χ) أمام العبارة الخاطئة:

10

|  |  |
| --- | --- |
| 1. تنتج الخلايا الحية الجديدة عن خلايا حية سابقة لها. | ( ) |
| 1. الجدار الخلوي يوجد في الخلايا النباتية وهو المسؤول عن توفير الدعم والحماية للخلية. | ( ) |
| 1. يطلق علــى مجموعة الأعضاء التي تتآزر للقيام بوظيفة واحدة اســم الجهاز. | ( ) |
| 1. تعد الديدان الأسطوانية أكثر تعقيدًا من الديدان المفلطحة؛ لأن لها قناة هضمية بفتحتين هما الفم والشرج. | ( ) |
| 1. الرخويات التي تعيش على اليابسة تقوم بعملية تبادل الغازات عن طريق رئاتها. | ( ) |
| 1. تمتاز ديدان العلق الطبي بوجود ممصات تستخدمها لتثبيت نفسها على جسم الحيوان وامتصاص دمه. | ( ) |
| 1. يعد الفــراش والنمل والنحل أمثلة على الحشــرات التي تمر بتحــول ناقص في أثناء دورة حياته. | ( ) |
| 1. تتميز الأسماك العظمية بجســم أنبوبي طويل، غير مغطى بالقشور، وفم دائري عضلي. | ( ) |
| 1. أكبر مصادر الفضلات الصلبة في المملكة العربية السعودية هو الزجاج. | ( ) |
| 1. الفضلات التي تحتوي على مواد كيميائية خطيرة أو ملوِّثات تسمى النفايات النافعة. | ( ) |

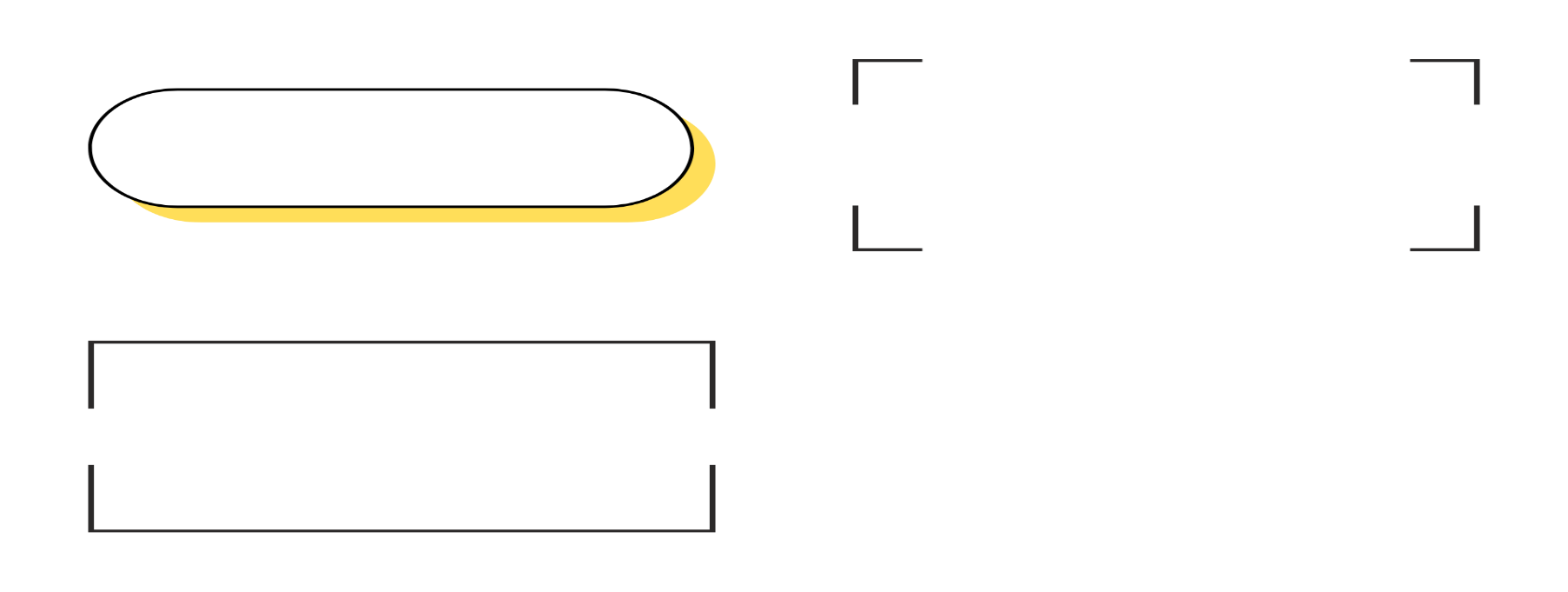
* السؤال الرابع: (أ) أجيبِ حسب المطلوب منكِ

10

|  |
| --- |
| 1- أمامك خلية من خلايا جسم الإنسان، (اذكري اسمها مع الوظيفة).  ............................................................................................ |
| 2-ما نوع التماثل في الحيوان؟  .......................................................................................... |
| 3- سمّي مراحل التحول في الضفدع على الرسمة؟  4-........................  1-........................  3-........................  2-........................ |

* السؤال الرابع: (ب) اختاري الرقم الصحيح للعمود ب من العمود أ :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| (أ) | الرقم | (ب) |
| 1. الموطن البيئي |  | اســتخدام المواد بعد تغيير شــكلها. |
| 1. الإطار البيئي |  | استخدام المادة مرة أو مرات أخرى قبل الاستغناء عنها. |
| 1. إعادة الاستخدام |  | المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي. |
| 1. إعادة التدوير |  | دور المخلوق الحي في النظام البيئي. |



انتهت الأسئلة

النجـاح لعبة الطلاب الأذكياء، أتمنى لكن كل التــوفيق

معلمة المادة: مها الحربي

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الممكة العربية السعودية** |  | **اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث** |
| **وزارة التعليم** | **العام الدراسي 1446هـ** |
| **ادارة التعليم بمنطقة جازان** | **الصف/ الاول المتوسط** |
| **مكتب التعليم بـ..........................** | **المادة /العلوم** |
| **مدرسة / .............................** | **الزمن / ساعة ونصف** |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **المصحح** | **المراجع** | **الدرجة** | | | | الاسم / | الاسم / | رقماً | 40 |  | | التوقيع / | التوقيع/ | كتابةً | أربعون درجة |  | | | |

|  |
| --- |
| اسم الطالب / ..................................................................................................................... الفصل /.................................... |

**السؤال الاول/ ضع دائرة حول المربع الذي يسبق الإجابة الصحيحة في الجمل التالية**  **10 درجات**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1**  **الســــؤال الثاني** | **مجموعة من الخلايا المتشابهة تقوم بوظيفة محددة** | | **2** | **أي مما يلي يطلق على أحد أجهزة الجسم ؟** | |
| **أ-** |  | **الفجوة** | **أ-** |  | **الجهاز التنفسي** |
| **ب-** |  | **الجهاز** | **ب-** |  | **الحماية** |
| **ج-** |  | **العضو** | **ج-** |  | **النمو** |
| **د -** |  | **النسيج** | **د -** |  | **التنفس الخلوي** |
| **3** | **ترتيب أجزاء الجسم دائرياً حول نقطة مركزية يسمى** | | **4** | **وظيفة البلاستيدات الخضراء هي** | |
| **أ-** |  | تماثل جانبي | **أ-** |  | البناء الضوئي |
| **ب-** |  | تماثل احادي | **ب-** |  | نقل الغذاء |
| **ج-** |  | تماثل رأسي | **ج-** |  | صنع الخللايا |
| **د -** |  | تماثل شعاعي | **د -** |  | امتصاص الماء |
| **5** | **جهاز الدوران الذي لا يحتوي على اوعية دموية هو؟** | | **6** | **أي مما يلي يعد حيواناً متطفلاً ؟** | |
| **أ-** |  | جهاز دوران مغلق | **أ-** |  | الدودة الشريطية |
| **ب-** |  | جهاز وعائي مائي | **ب-** |  | الإسفنج |
| **ج-** |  | جهاز دوران غازي | **ج-** |  | قنديل البحر |
| **د -** |  | جهاز دوران مفتوح | **د -** |  | النمل |
| **7** | **فقاريات متغيرة درجة الحرارة .** | | **8** | **جميع الأنظمة البيئية الحيوية على الأرض تكون الغلاف** | |
| **أ-** |  | الطيور | **أ-** |  | الحيوي |
| **ب-** |  | الزواحف | **ب-** |  | الجوي |
| **ج-** |  | الثدييات | **ج-** |  | المائي |
| **د -** |  | الاسماك | **د -** |  | الصخري |
| **9** | **أي مما يلي يعد من المنتجات ؟** | | **10** | **أي الثدييات التالية تضع البيض ؟** | |
| **أ-** |  | الحصان | **أ-** |  | الأولية |
| **ب-** |  | الحشرات | **ب-** |  | الثانوية |
| **ج-** |  | النحل | **ج-** |  | المشيمية |
| **د -** |  | الاعشاب | **د -** |  | الكيسية |

تابع الاختبار

**السـؤال الثاني :اجب بوضع علامة ( 🗸 ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة( × )أمام العبارة الخاطئة فيما يلي** **10درجات**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **تتصف جميع المخلوقات الحية أنها تتكون من خلية واحدة** | **{ }** |
| **2** | **الموارد المتجددة هي موارد لا يمكن تعويضها خلال 100 عام أو أقل** | **{ }** |
| **3** | **نوع الإخصاب في البرمائيات داخلي** | **{ }** |
| **4** | **يعد الماء من العوامل الحيوية في النظام البيئي** | **{ }** |
| **5** | **يعتبر الغشاء الخلوي هو الذي يتحكم في مرور المواد من الخلية واليها** | **{ }** |
| **6** | **تعتبر آكلات اللحوم هي المستهلك الأول** | **{ }** |
| **7** | **تعد دودة الأرض من الحيوانات الفقارية** | **{ }** |
| **8** | **تتنفس الأسماك بالرئات والخياشيم** | **{ }** |
| **9** | **للحشرات جهاز دوران مغلق** | **{ }** |
| **10** | **تتميز اسنان اكلات اللحوم بأنها حادة لتمزيق الفريسة** | **{ }** |

**السـؤال الثالث : اختر الرقم المناسب من العمود (أ ) وضعيه في الفراغ المناسب له في العمود (ب )** 10درجات

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **العمود ( أ )** | **الرقم** | **العمود ( ب)** |
| **1-** | **يتكون من تفاعل المخلوقات الحية المختلفة بعضها مع بعض، ومع العوامل غير الحية** |  | **التماثل** |
| **2-** | **هو ترتيب أجزاء الجسم وفق نمط معين** |  | **اللافقاريات** |
| **3-** | أفراد نوع من المخلوقات الحية، التي تعيش معًا في نفس المكان والوقت |  | **العباءة** |
| **4-** | **حيوانات ليس لها عمود فقري** |  | **التحول** |
| **5-** | **المخلوقات التي تصنع غذاءها بنفسها** |  | **البيات الشتوي** |
| **6-** | **غشاء نسيجي رقيق يغلف اجسام الرخويات** |  | **النظام البيئي** |
| **7-** | **تتكون من مجموعة من السلاسل الغذائية المتداخلة للعلاقات الغذائية بين المخلوقات الحية** |  | **الجماعة الحيوية** |
| **8-** | **تغير اشكال اجسام الحشرات خلال مراحل نموها** |  | **المنتجات** |
| **9-** | **هي الأشياء التي توجد في الطبيعة وتستخدمها المخلوقات الحية** |  | **الشبكة الغذائية** |
| **10-** | **فترة الخمول وعدم الحركة اثناء الطقس البارد** |  | **الموارد الطبيعية** |

**السـؤال الرابع/ أكمل الفراغات التالية باختيار احد المصطلحات العلمية بما يناسب كل فراغ 10 درجات**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **متجددة** | **شعاعي** | **مفنوح** | **كامل** | **الزغب** | **جانبي** | **مغلق** | **الكفافي** | **غير متجدده** | **ناقص** |

1. **للتماثل نوعان هما أ-.****................................................................ ب - .....................................................................**
2. **للريش نوعان هما أ- ....................................................................... ب - .....................................................................**
3. **لجهاز الدوران نوعان هما أ-.................................................................. ب - .....................................................................**
4. **.للتحول في الحشرات نوعان هما أ-........................................................... ب - .....................................................................**
5. **للموارد الطبيعية نوعان هما أ- ....................................................................... ب - .....................................................................**

**انتهت الأسئلة تمنياتي لكم بالتوفيق أ.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | اسم الطالب | |  | | | | | رقم الجلوس | |  | | **أسئلة اختبار لمادة العلوم الفصل الدراسي الثالث الدور ( الأول ) للعام الدراسي : 1446 هـ** | | | | | | | | | | | الدرجة | رقما | | كتابة |  | اسم المصحح | التوقيع |  | اسم المراجع | التوقيع | |  | |  |  |  |  |  |  | | 40 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **.......... / 15 درجة**  **السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :** | | | | | | | | |
| 1. **أي مما يلي وحيد الخلية :** | | | | | | | | |
| **أ** | **البكتيريا** | **ب** | **الطيور** | **ج** | **الثدييات** | **د** | **الغشاء البلازمي** | |
| 1. **السيارات والمصانع ومنها محطات توليد الطاقة الكهربائية تعتبر من ملوثات :** | | | | | | | | |
| **أ** | **تلوث الهواء** | **ب** | **تلوث الماء** | **ج** | **فضلات صلبة** | **د** | **المطر الحمضي** | |
| 1. **أي مما يلي يُعد حيواناً متطفلاً :** | | | | | | | | |
| **أ** | **الاسفنج** | **ب** | **الدودة الشريطية** | **ج** | **البلاناريا** | **د** | **فنديل البحر** | |
| 1. **سميت المفصليات بهذا الاسم بسبب امتلاكها :** | | | | | | | | |
| **أ** | **خلايا لاسعة** | **ب** | **حويصلات خيطية** | **ج** | **زوائد مفصلية** | **د** | **أشواك** | |
| 1. **فقاريات متغيرة درجة الحرارة ذات جلد جاف تكاثرها جنسي :** | | | | | | | | |
| **أ** | **الزواحف** | **ب** | **الطيور** | **ج** | **الأسماك** | **د** | **اللافكيات** | |
| 1. **أي الثدييات تضع البيض :** | | | | | | | | |
| **أ** | **الطيور** | **ب** | **الثدييات الأولية** | **ج** | **الثدييات الكيسية** | **د** | **الثدييات المشيمية** | |
| 1. **دراسة التفاعل بين المكونات الحية والغير حية داخل النظام البيئي هو :** | | | | | | | | |
| **أ** | **علم الخلايا** | **ب** | **علم الحيوان** | **ج** | **علم البيئة** | **د** | **علم النبات** | |
| 1. **يوجد الــ ( DNA ) في :** | | | | | | | | |
| **أ** | **الميتوكندريا** | **ب** | **السيتوبلازم** | **ج** | **الغشاء البلازمي** | **د** | **النواة** | |
| 1. **أي مما يلي يُعد من المنتجات :** | | | | | | | | |
| **أ** | **الحصان** | **ب** | **الحشرات** | **ج** | **الأرنب** | **د** | **الأعشاب** | |
| 1. **وظيفة البلاستيدات الخضراء :** | | | | | | | | |
| **أ** | **البناء الضوئي** | **ب** | **نقل الماء** | **ج** | **صنع الخلايا** | **د** | **امتصاص الماء** | |
| 1. **جميع الأنظمة البيئية الحيوية على الأرض تكون الغلاف :** | | | | | | | | |
| **أ** | **المائي** | **ب** | **الجوي** | **ج** | **الحيوي** | **د** | **الصخري** | |
| 1. **من الأمثلة على شوكيات الجلد :** | | | | | | | | |
| **أ** | **قنفذ البحر** | **ب** | **جراد البحر** | **ج** | **العلق الطبي** | **د** | **الهيدرا** | |
| 1. **أي الحيوانات التالية يحدث فيها تحول كامل اثناء حياتها :** | | | | | | | | |
| **أ** | **الجراد** | **ب** | **النحل** | **ج** | **الصرصور** | **د** | **اليعسوب** | |
| 1. **الموارد غير المتجددة مثل :** | | | | | | | | |
| **أ** | **ضوء الشمس** | **ب** | **الأشجار** | **ج** | **الماء** | **د** | **النفط** | |
| 1. **تمتاز بطولها وكثرة الزوائد فيها باستقدام الرسائل وارسالها بسرعة :** | | | | | | | | |
| **أ** | **الخلية الدهنية** | **ب** | **الخلية العصبية** | **ج** | **الخلية الجلدية** | **د** | **الخلية العظمية** | |



**التاريخ : / / 1446هـ**

**المادة : العلوم**

**الزمن : ساعة ونصف**

**الصف : أول متوسط**

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة .........................................**

**مدرسة ..................................................**

**تابع خلف الورقة**

**السؤال الثاني: صغ علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة , وعلامة ( 🗶 ) أمام العبارة الخاطئة مما يلي :**

**.......... / 10 درجة**

|  |
| --- |
| 1. **تنشأ جميع الخلايا من خلايا مماثلة لها.** |
| 1. **تمتاز الخلية الدهنية أن نواة الخلية تكون مندفعة في اتجاه الغشاء البلازمي.** |
| 1. **تتكاثر الاسفنجيات جنسيا ولا جنسيا.** |
| 1. **يتكون جسم دودة الأرض من حلقات.** |
| 1. **البرمائيات حيوانات تعيش على اليابسة.** |
| 1. **أحد الأسباب التي جعلت الطيور قادرة على الطيران هي أن هيكلها العظمي ثقيل.** |
| 1. **العلاقة التي يستفيد منها حيوان ويتضرر الآخر تسمى بتبادل المنفعة.** |
| 1. **الترشيد هو تقليل من كمية الفضلات الصلبة التي تطرحها يوميا.** |
| 1. **يتكون قلب الضفدع من أربع حجرات.** |
| 1. **تتميز أسنان آكلات اللحوم بأنها حادة لتمزيق الفريسة.** |

**( )**

**( )**

**( )**

**( )**

**( )**

**( )**

**( )**

**( )**

**( )**

**( )**

**السؤال الثالث: اختر الرقم المناسب من العمود ( أ ) وضعه في الفراغ المناسب له في العمود ( ب ) :**

**.......... / 10 درجة**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **العمود ( أ )** | **الرقم** | **العمود ( ب )** |
| **1** | **العالم الذي اكتشف الخلايا بعد اختراعه للمجهر هو** | **........** | **مثانة العوم** |
| **2** | **مجموعة من الخلايا المتشابهة تؤدي الوظيفة نفسها هو** | **........** | **الأخطبوط** |
| **3** | **جهاز دوراني مغلق حيث يمر الدم في أوعية دموية مثل** | **........** | **الأسكارس** |
| **4** | **يساعد الأسماك العظمية على الطفو والغوص هي** | **........** | **الموطن البيئي** |
| **5** | **يعمل على تدفئة الطائر والحفاظ على الهواء الدافئ هو** | **........** | **إعادة التدوير** |
| **6** | **هو تغير شكل الجسم خلال مراحل النمو المختلفة فصغار الحشرات لا تشبه الحشرات البالغة** | **........** | **الملوثات** |
| **7** | **هو المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي** | **........** | **التحول** |
| **8** | **من أمثلة الديدان الأسطوانية** | **........** | **الريش الزغب** |
| **9** | **أي مادة تضرّ بالمخلوقات الحية وتحدث خللاً في عملياتها الحيوية تسمى** | **........** | **النسيج** |
| **10** | **إعادة استخدام المواد بعد تغيير شكلها** | **........** | **روبرت هوك** |

**السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة التالية :**

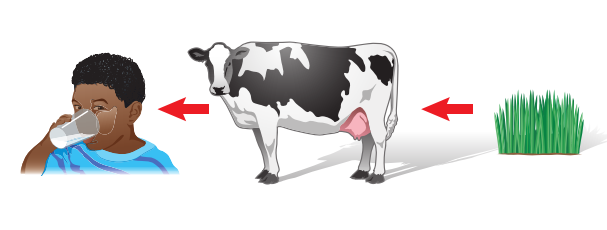
**.......... / 5 درجة**

1. **اذكر أنواع التماثل ؟**

**أ. ........................................................... ب. ........................................................... ج. ...........................................................**

**2. علل / عندما تحمل أنثى الثديات يزداد حجم الغدد اللبنية.**

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

1.  **استخدم الشكل التالي في الإجابة على السؤال :**

**انتهت الأسئلة**

**المخطط في الشكل مثال على ؟**

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

**انتهت الأسئلة**

**الخلية العصبية**

**;**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المملكـة العـربية السعـودية وزارةالتعليم**  **إدارة التعليم ….. مدرسة ا………….**  المرحلة المتوسطة | MOELogo | |  |  | | --- | --- | | المادة | العلوم | | الصف | اول متوسط | | الزمن | ساعتين ونصف | | عدد الأسئلة | ٣ | | عدد الصفحات | ٣ | |
| اسم الطالبة: | | اختبار الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول)  لعام 1446 هــ |

أجيبي مستعينةً بالله على الأسئلة التالية:

|  |
| --- |
| السؤال الأول |

**أسئلة الاختيار من متعدد من 1 إلى 30**

**اختاري الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | تستعين دودة الأرض في حركتها بـ................. | | | | | | | |
| أ | الأشواك | ب | الأسواط | ج | الأقدام | د | الزوائد المفصلية |
| 2 | أي مما يلي يعد حيوانا متطفلا؟ | | | | | | | |
| أ | الاسفنج | ب | البلاناريا | ج | الدودة الشريطية | د | قنديل البحر |
| 3 | ما نوع التماثل في المفصليات عديدات الارجل؟ | | | | | | | |
| أ | جانبي | ب | شعاعي | ج | داخلي | د | عديمة التماثل |
| 4 | أي المخلوقات الاتية لجسمها جزأين رئيسيين؟ | | | | | | | |
| أ | الاسفنجيات | ب | العنكبيات | ج | الرخويات | د | الديدان |
| 5 | الفراشات والنمل والنحل امثلة على حشرات تمر خلال دورة حياتها ب......... | | | | | | | |
| أ | تحول كامل | ب | تحول ناقص | ج | انسلاخ | د | لا تقوم بأي تحول |
| 6 | أي الحيوانات التالية لا ينتمي للمجموعة نفسها؟ | | | | | | | |
| أ | الحلزون | ب | الاخطبوط | ج | المحار | د | نجم البحر |
| 7 | الجزء الذي يقوم بعملية البناء الضوئي في النبات هو .......... | | | | | | | |
| أ | الفجوة | ب | البلاستيدات الخضراء | ج | النواة | د | الجدار الخلوي |
| 8 | اكتشف الخلايا عندما درس مقطع من الفلين هو ............... | | | | | | | |
| أ | روبرت هوك | ب | نيوتن | ج | جاليليو | د | جول |
| 9 | توجد مادة (DNA) في: | | | | | | | |
| أ | السيتوبلازم | ب | الميتوكوندريا | ج | الغشاء البلازمي | د | النواة |
| 10 | أي مما يلي خلية محاطة بالكالسيوم والفسفور؟ | | | | | | | |
| أ | الخلايا الجلدية | ب | الخلايا الدهنية | ج | الخلايا العظمية | د | الخلايا العضلية |
| 11 | أي مما يلي يتحكم في مرور المواد من الخلية وإليها؟ | | | | | | | |
| أ | الفجوة | ب | الغشاء البلازمي | ج | النواه | د | الميتوكوندريا |
| 12 | ما المصطلح المناسب الذي يصف المعدة؟ | | | | | | | |
| أ | عضيه | ب | جهاز | ج | عضو | د | نسيج |
| 13 | أي الفقاريات التالية تتنفس بالرئات والجلد؟ | | | | | | | |
| أ | الاسماك | ب | البرمائيات | ج | الزواحف | د | الطيور |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **14** | أي الأسماك التالية يعد مثالا على الأسماك الغضروفية؟ | | | | | | | |
| **أ** | السردين | ب | القرش | ج | السلمون | د | البلطي |
| **15** | أي التكيفات التالية تساعد الطيور على الطيران؟ | | | | | | | |
| **أ** | عظام خفيفة | ب | منقار كبير | ج | بيض ذو قشرة قاسية | د | جسم مستعرض |
| **16** | أي الحيوانات التالية لها جلد دون حراشف أو قشور؟ | | | | | | | |
| **أ** | الثعابين | ب | الدلفين | ج | الضب | د | السمك |
| **17** | أي الثدييات تضع البيض؟ | | | | | | | |
| **أ** | الأولية | ب | المشيمة | ج | الكيسية | د | آكلات اللحوم |
| **18** | يتم حماية بيوض الزواحف الأمنيونية؟ | | | | | | | |
| **أ** | الغطاء الهلامي | ب | أشواك حادة | ج | صدفة جلدية قاسية | د | قشور صلبة |
| **19** | أي مما يلي يعد من العوامل غير الحيوية؟ | | | | | | | |
| **أ** | البعوضة | ب | شجرة الصنوبر | ج | أشعة الشمس | د | الفطر |
| **20** | البحيرة، والنهر، والغابة، تعد أمثلة على: | | | | | | | |
| **أ** | الإطار البيئي | ب | المنتجات | ج | الجماعة | د | النظام البيئي |
| **21** | المخطط في الشكل أعلاه مثال على؟ | | | | | | | |
| **أ** | سلسلة غذائية | ب | شبكة غذائية | ج | نظام بيئي | د | جماعة حيوية |
| **22** | أي مما يلي يُعد من المنتجات؟ | | | | | | | |
| **أ** | الأعشاب | ب | الفطريات | ج | الحصان | د | الأسماك |
| **23** | جميع الأنظمة البيئية على الأرض تُكون الغلاف: | | | | | | | |
| **أ** | الجوي | ب | الصخري | ج | الحيوي | د | المائي |
| **24** | الشبكة الغذائية نموذج يصف: | | | | | | | |
| **أ** | انتقال الطاقة في النظام البيئي | ب | استخدام المنتجات للطاقة | ج | تغير النظام البيئي باستمرار | د | العوامل الطبيعية المؤثرة في الجماعات |
| **25** | أي مما يأتي يُعد مثالاً على الموارد غير المتجددة؟ | | | | | | | |
| **أ** | ضوء الشمس | ب | الماء | ج | النفط | د | الأشجار |
| **26** | إن وضع الأوراق المستعملة في أرضية قفص العصافير، مثال على: | | | | | | | |
| **أ** | إعادة الاستخدام | ب | إعادة التدوير | ج | الترشيد | د | الشراء |
| **27** | ماذا يحدث عند استنشاق الهواء الملوث؟ | | | | | | | |
| **أ** | مطر الحمضي | ب | فضلات صلبة | ج | مشكلات صحية | د | تلوث الماء |
| **28** | إطفاء الأضواء غير الضرورية مثال على: | | | | | | | |
| **أ** | إعادة الاستعمال | ب | الترشيد | ج | إعادة التدوير | د | التلوث |
| **29** | الورق والتفاح والأقلام الخشبية جميعها مثال على: | | | | | | | |
| **أ** | الموارد المتجددة | ب | الملوّثات | ج | الموارد غير المتجددة | د | التغليف |
| **30** | طرح الزيوت المستخدمة في المحركات على الأرض قد يسبب: | | | | | | | |
| **أ** | تلوث الهواء | ب | تلوث الماء | ج | فضلات صلبة | د | المطر الحمضي |

|  |
| --- |
| السؤال الثاني |

**أ) أجيبي عن الأسئلة التالية :**

1. **أعطي مثالاً لكل من؟**

* **الديدان المفلطحة (............................................................)**
* **الرخويات (............................................................)**
* الموارد الطبيعية. (.............................................................)

ب/ **أكملي خريطة المفاهيمية التالية التي توضح شعبة الحبليات؟**

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

|  |
| --- |
| السؤال الثالث |

**أحكمي على صحة العبارات التالية أو خطأها بكتابة علامة صح( ) أو خطأ () :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **تشترك الفقاريات في أنها تمتلك جهاز دوران يحتوي على دورة دموية مغلقة.** |  |
| 2 | **البكتيريا من الأمثلة على الخلايا العديدة.** |  |
| 3 | **من الفقاريات المتغيرة درجة الحرارة: الأسماك والطيور** |  |
| 4 | **الديدان الأسطوانية لها هيكل خارجي يغطي جسمها ويحميها** |  |
| 5 | **تتغذى الاسفنجيات عن طريق امتصاص المخلوقات المذابه في الماء** |  |
| 6 | **يتكون النظام البيئي من تفاعل المخلوقات الحية المختلفة فيما بينها، وبين العوامل غير الحية** |  |

.......تمت الأسئلة .....

وفقكن الله.....