|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **الفصل الدراسي الأول****للعام الدراسي 2024/2025****امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول** |  |
| **المبحث :** | **علوم الأرض والبيئة** | **الأول الثانوي الأكاديمي** | **مدة الامتحان :** | **اليوم والتاريخ :** |  |  | **العلامة الكلية** |
| **(** | **حصة كاملة** | **)** | **‏الإثنين‏ - 30‏ / 12‏ / 2024** |  |  |  |
| **معلم / ة****المبحث :** |  | **اسم الطالب/ة** **(رباعياً) :** | **.................................................** | **الشعبــــــة :** |  **( )** |  |  | **40** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * **عزيزي الطالب : أجب على جميع الأسئلة وعددها :**
 |  **(** | **أربع** | **)** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الأول :** | **عدد العلامات المخصصة للسؤال :** | **( 12 )** | **مجموع ما حصل عليه الطالب :** |  |

**ضعي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:**

1- مجمل التغيرات في الخصائص الفيزيائية و الكيميائية للمياه بحيث تصبح غير صالحة للشرب:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| أ- تلوث المياه | ب- تلوث التربة | ج- تلوث الهواء |

2- تدهور الأراضي وانخفاض قدرتها الإنتاجية وتحولها إلى مناطق شبيهة بالصحراء:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| أ- تلوث التربة | ب- انجراف التربة | ج- التصحر |

3- من مظاهر التصحر:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| أ- تملح التربة الزراعية | ب- الرعي الجائر | ج- تثبيت الكثبان الرملية |

4- ينتج عن استصلاح الأراضي:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| أ- زيادة انبعاث غاز CO2 | ب- زيادة احتباس الحرارة | ج- جميع ما ذكر |

5- زيادة تدريجية في معدل درجات الحرارة العالمية:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| أ- حرق الوقود الأحفوري | ب- تلوث الهواء | ج- الاحترار العالمي |

6- وضع سياسات وقوانين تحد من الاستخدام غير المستدام للموارد الطبيعية:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| أ- استدامة الموارد الطبيعية | ب- تنظيم الاستخدام | ج- تعزيز التقنيات المستدامة |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الثاني :** | **عدد العلامات المخصصة للسؤال :** | **( 20 )** | **مجموع ما حصل عليه الطالب :** |  |

**املئي الفراغ في كل مما يلي:**

1- ........................................ عدد الجماعات السكانية البشرية التي يمكن للنظام البيئي دعمها و إعالتها.

2- من العوامل التي يعتمد عليها النمو السكاني: أ- ................................. ب- .....................................

3- من المشكلات الناتجة عن استنزاف الموارد الطبيعية: أ- ............................. ب- ..............................

4- من ملوثات التربة: أ- .........................................................................................................

 ب- .......................................................................................................

5- من الآثار السلبية لتلوث الهواء حدوث مشكلة ..............................................................................

6- من عوامل حدوث التصحر: أ- عوامل ............................. مثل ...................................................

 ب- عوامل ........................... مثل ..................................................

7- من الآثار الخطيرة للتغير المناخي على النظم البيئية: أ- ..................................................................

 ب- ................................................................

8- من آثار استصلاح الأراضي في المياه: أ- ....................................................

 ب- ..................................................

9- اذكري أثرين لاستنزاف المياه في التغير المناخي: أ- ....................................................................

 ب- ..................................................................

10- من طرق استدامة الموارد الزراعية: أ- .......................................................

 ب- ......................................................

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الثالث :** | **عدد العلامات المخصصة للسؤال :** | **( 2 )** | **مجموع ما حصل عليه الطالب :** |  |

**أجيبي عما يلي:**

**كيف يؤدي استخدام الأسمدة الغنية بالفسفور و النترات إلى حدوث ظاهرة الإثراء الغذائي.**

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الرابع :** | **عدد العلامات المخصصة للسؤال :** | **( 6 )** | **مجموع ما حصل عليه الطالب :** |  |

**عللي كلًا مما يلي:**

1- يعتمد علم السكان على البيانات الإحصائية المختلفة.

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

2- ظهور مشكلة الاستنزاف الموارد البيئية.

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

3- تعد مشكلة تلوث التربة من المشكلات البيئية المهم دراستها بعناية.

أ- .........................................................................................

ب- .......................................................................................

**﴿انتهت الأسئلة﴾**

**مع خالص الأمنيات بالتوفيق والنجاح**