**نموذج ( 1 ) اختبار جغرافيا م4**

**الســـــــــــــــــــــــــــــــؤال الأول :**

**أ – عرف المفاهيم والمصطلحات الآتية :**

**1- التربة الخصبة : 2- التربة :**

**3- التغير المناخي : 4- الموئل :**

**5- االمياه الجوفية غير المتجددة : 6- تدهور التربة :**

**7- المناطق القارية : 8- الانجراف الغشائي :**

**9- الصحراء : 10- الرعي الجائر :**

**ب- وضح اثر التربة غير الخصبة "الفقيرة " في قوة الدولة .**

**الســـــــــــــــــــــــــؤال الثاني :**

**أ ) أذكر :**

**1- طرق المكافحة المتكاملة للآفات الزراعية بهدف الوصول الى نظام الزراعة المستدامة .**

**2- دور المحميات في الطبيعة.**

**3- مصادر المياه( الري) في المناطق الجافة .**

**4- اهم البرامج المستخدمة في مكافحة التصحر .**

**5- فوائد ( مجالات ) تقنيات الاستشعار عن بعد .**

**6- مميزات المكافحة الحيوية.**

**7- اتجاهات التغير المناخي .**

**8- العناصر المناخية التي تتعرض تتأثر بالموقع الفلكي.**

**9- اهداف الدراسات والابحاث العلمية لحماية البيئة.**

**ب) بين اوجه الشبه والاختلاف بين الدولة المحتواة والدولة الحبيسة .**

**ج) اثر التركيب الجيولوجي في قوة الدولة.**

**الســـــــــــــــــــــــــــؤال الثالث :**

**فسر :**

**1- على الرغم من طول السواحل الافريقية الا انها قليلة الأهمية .**

**2- على الرغم من خطورة الطاقة النووية الا انها انظف انواع الطاقة بيئيا وأكثرها امنا .**

**3- يعد الماء اهم العوامل المساهمة في سرعة اختفاء المبيدات من التربة .**

**4- يترتب على السكان آثار ( مشكلات) خارج المناطق المتصحرة .**

**5- يقلل التصحر من خصوبة التربة وقابليتها لتجديد وتناقص انتاجيتها .**

**6- وجود نباتات في الصحراء رغم قلة الامطار فيها .**

**7- تؤثر المساحة الصغيرة في قوة الولة.**

**الــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــسؤال الربع :**

**أعط مثال :**

**1- نباتات تتحمل الجفاف .**

**2- مثال على العلوم التي تساهم في مكافحة التصحر.**

**3- انماط الغابات الطبيعية.**

**4- نباتات تنمو في المناطق الجافة في الاردن.**

**الســـــــــــــــــــــــــــــــــــؤال الخامس :**

**صنف ما يأتي بما يناسبه في الجدول ادناه ( الفاتيكان – الاردن – التندرا – اللاترايت الحمراء – ليسوتوا – بوتان – نيبال – التيراروزا – الفيضية – اثيوبيا – افغانستان – الهند – استراليا – الصين ).**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **تربة فقيرة** | **دول محتواة** | **دول حاجزة** | **دول صغيرة** | **تربة خصبة** | **دول حبيسة** | **دول ضخمة** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**اجابات الاسئلة نموذج ( 1 )**

**الســــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــؤال الاول :**

**أ) عرف المفاهيم والمصطلحات الآتية :**

**1- التربة التي تكون بنيتها ومساميتها جيدة الصرف والتهوية وتكون غنية بالمواد العضوية مثل تربة " التشيرنوزم".**

**2- الطبقة السطحية الهشة والمفككة من القشرة الارضية والناتجة عن تفتت الصخور بفعل عمليات التجوية الميكانيكية والكيميائية وتحلل المواد العضوية وبفعل عمليات التعرية .**

**3- تغير يطرا على مكونات الغلاف الجوي والتقلب الطبيعي للمناخ على مدى فترات زمنية متماثلة يعزى بصورة مباشرة او غير مباشرة للانشطة البشرية .**

**4- المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي ويأكل فيه ويشرب ويتكاثر.**

**5- المياه الجوفية التي لا تتغذى على مياه الامطار السنوية وتكونت اثناء العصور الجيولوجية المطيرة القديمة.**

**6- تدهور الاراضي وتدهور مجموعة من العناصر مثل: تدهور المنظر الطبيعي وتدهور الغطاء النباتي.**

**7- مناطق تقع داخل القارات بعيدة عن المسطحات المائية محجوزة عنها بعوائق جبلية وهي قليلة الامطار.**

**8- زالة طبقة رقيقة من التربة على مساحة كبيرة او صغيرة ، حيث تسقط الامطار على التربة مباشرة فتتطاير التربة وتجري مع المياه.**

**9- مناطق تقل فيها الامطار عن " 250" ملم سنويا، وتتجاوز معدلات التبخر هذا المعدل.**

**10- هو الرعي الذي يتخطى الحمولة الرعوية للمرعى يؤدي الى تدهور الغطاء النباتي وتراجع الحشائش وانجراف التربة ، بنسبة 30% .**

**ب- وضح : 1 - غير صالحة للزراعة . 2- عدم القدرة على توفير الغذاء للسكان**

**3- استيراد الغذاء يقلل الاحتياطي من العملات الصعبة . 4- تصبح الدولة تحت رحمة الدول المصدرة**

**الـــــــــــــــــــــــــــــــــــــسؤال الثاني :أ) أذكر:**

**1 – أ- المكافحة بالطرق الزراعية ( تحضير الارض) ب- المكافحة الحيوية( البيولوجية).**

 **ج- المكافحة باستخدام نباتات مقاومة للآفات. د- المكافحة باستخدام المبيدات الكيميائية.**

**2 - أ- الحفاظ على التنوع الحيوي ب- مراكز للبحث العلمي ج- سياحة بيئية د- التعليم البيئي.**

**3 - 1- الانهار دائمة الجريان 2- الانهار الموسمية 3- المياه الجوفية المتجددة وغير المتجددة.**

**4 - أ- برنامج الامم المتحدة للبيئة. ب- اتفاقية الامم المتحدة لمكافحة التصحر.**

 **ج- الاستراتيجية الوطنية لمكافحة التصحر عام 2006.**

**5 - أ- رسم خرائط استمعالات الاراضي في المناطق الصحراوية. ج- تحديد انواع النباتات المتدهورة.**

 **ب- استخدام الادوات في معرفة اسباب التصحر. د- تقدير حالة التصحر.**

**6 - أ- اقتصادية ب- ذاتية الانتشار ج- رفيقة بالبيئة والصحة د- غير ضارة بالبيئة والانسان.**

**7 - أ- تبريد سطح الارض بفعل البراكين ب- تسخين سطح الارض بفعل قطع الغابات**

**8 – أ- الحرارة ب- الامطار**

**9 - أ- حماية الحياة البرية ب- استزاع الاراضي غير الصالحة للزراعة**

 **ج- تقييم الكثافة وتحليل العلاقات د- دراسة انماط التوزيعات .**

**ب – أ- كلاهما لا يتصل بالبحر**

 **ب- كلاهما يسعى لعلاقات طيبة مع الدول المجاورة**

 **ج- الدولة الحبيسة محاطة بعدة دول لها اكثر من منفذ للاتصال مع العالم الخارجي**

 **د- الدولة المحتواة محاطة بدولة واحدة لايوجد لها الا منفذ واحد للاتصال مع العالم الخارجي.**

**ج- أ- يؤثر في وجود انواع معينة من المعادن ب- تؤثر في وفرة المياه الجوفية.**

**الـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــسؤال الثالث :**

**1- أ- قلة الخلجان والتعرجات ب- قلة المناطق المحمية ج- غير صالحة لنشأة الموانيء الطبيعية.**

**2- أ- لا تشتمل على عملية احتراق. ب- لا تطلق غازات ضارة بالبيئة.**

 **ج- المفاعلات النووية الحديثة آمنة د- اقل كلفة من الناحية الاقتصادية.**

**3- أ- ينتقل من مكان لآخر ب- الحركة الرأسية للامطار ج- يعمل على ازالة المبيدات بعد تبخرها.**

**4- أ- تاثر نوعية المياه في بعض المناطق. ب- تجمع رواسب التربة في مجاري الانهار.**

 **ج- تلوث الهواء. د- آثار صحية**

**5- أ- لان الطبقة العلوية من التربة تتآكل وتصبح مكشوفة للرياح والمياه.**

 **ب- تؤثر على التركيب الطبيعي والكيميائي للتربة.**

 **ج- تكون اخاديد وتشققات في التربة.**

**6- 1- لانها تتوزع في بطون الاودية**

 **2- تنمو على ضفاف الانهار الدخيلة**

 **3- عند المياه الجوفية القريبة من سطح الارض .**

**7- 1- عدم استيعاب الزيادة السكانية . 2- سهولة تطبيق الحظر الاقتصادي عليها مثل " العراق ". 3- سهولة اجتياحها**

 **4- اذا تعرضت للكوارث الطبيعية مثل " الزلازل / البراكين " يؤدي الى اضرار في اقتصادها .**

**الســـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــؤال الرابع :**

**1- أ- الطلح ب- الكافور**

**2- أ- المناخ ب- التربة.**

**3- أ- البحر المتوسط ب- الاستوائية**

**4- أ- الشيح ب- السدر**

**الســــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــؤال الخامس :**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **تربة فقيرة** | **دول محتواة** | **دول حاجزة** | **دول صغيرة** | **تربة خصبة** | **دول حبيسة** | **دول ضخمة** |
| **التندرا** | **ليسوتوا** | **بوتان** | **الفاتيكان** | **التيراروزا** | **اثيوبيا** | **الهند** |
| **اللاترايت الحمراء** |  | **نيبال** | **الاردن** | **الفيضية** | **افغانستان** | **استراليا** |
|  |  |  |  |  |  | **الصين** |