مدرسة الأكاديمية العربية الحديثة العام الدراسي : 2017 /2018

المرحلة الابتدائية ورقة التدريبات الصف الثالث : ...............

قسم العلوم الفصل الدراسي الثاني اسم المتعلم : ....................

**السؤال الأول : أكمل العبارات التالية بكلمة علمية صحيحة**

1. منطقة مرتفعة عن الأرض ذات قمة مستوية .الهضبة.مثل ...هضبة الأحمدي.....
2. منطقة مرتفعة عن الأرض ذات قمة مخروطية .التلال... مثل ...تلال وارة ...
3. منطقة منبسطة ومستوية مع الأرض .السهول... مثل ...سهول الدبدبة ......
4. منطقة منخفضة عن سطح الأرض ...الوادي ...مثل .....وادى حفر الباطن.....
5. خصائص البيئة الصحراوية ..حرارة عالية ...و ...مياه قليلة... و....تربة رملية....
6. من معوقات الزراعة في الكويت .التربة الرملية... والحرارة العالية و المياه القليلة والرياح الشديدة
7. تمكن مزارعين الكويت من زراعة ...الخيار ..... و...الطماطم ....و الفراولة
8. نعتني بالبيئة البحرية من خلال ..عدم رمي النفايات على الأرض ....
9. تتنوع النباتات الصحراوية في الكويت ومن أمثلتها ...العرفج.....و ...الكحيل .....
10. تتميز النباتات الصحراوية بالكويت ..أوراق صغيرة ..و..جذورعريضة ..و سيقان قصيرة
11. تنقسم النباتات الصحراوية في الكويت إلى .حولية ...و ...معمرة....
12. تتنوع الصخور في الكويت ومن أمثلتها .الرملية .و ..الجيرية ...و .الطينية....
13. نصنع الطباشير من الصخور ...الجيري ........
14. يوجد الدبال في التربة ..الزراعية .....

============================================

**السؤال الثاني :** قارن بين كل مما يلي

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| وجه المقارنة  | التربة الطينية  | التربة الزراعية  | التربة الرملية  |
| حجم الحبيبات  | صغيرة  | متوسطة  | كبيرة  |
|  اللون  | بنى داكن  | بنى وأصفر  | أصفر  |
| التماسك  | كبيرة | متوسطة  | قليلة  |
| النفاذية  | قليلة  | متوسطة  | كبيرة  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| وجه المقارنة  | النباتات الحولية  | النباتات المعمرة  |
| الاختلاف | هي نباتات تنمو طوال العام  | هي نباتات تنمو بعد سقوط المطر  |
| التشابه  | كلاهما ينمو في تربة رملية  | كلاهما ينمو في تربة رملية  |
| أمثلة  | الكحيل و الأقحوان والخبيزة  | العرفج والصبار والنخيل  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| وجه المقارنة  | اللون | التماسك  | الملمس  |
| الصخور الرملية | أصفر  | قليل  | شديد الخشونة  |
| الصخور الجيرية  | أبيض  | متوسط | متوسط الخشونة  |
| الصخور الطينية  | بني أو أسود  | متوسط  | متوسط الخشونة  |

==================================================

السؤال الثالث : علل ما يأتي

1. نزرع أشجار ضخمة حول المزارع في منطقة العبدلي

...لتثبت جذورها.التربة وتكون كمصدات لمنع الغبار من الوصول لنباتات المزرعة

1. التربة الرملية لا تصلح للزراعة

...........لأن نفاذيتها كبيرة لاتحتفظ بالماء ولا يوجد بها دبال

1. التربة الزراعية تصلح للزراعة

...........لأن نفاذيتهامتوسطة وتحتفظ بقدر كافي من الماء لنمو النبات ويوجد بها دبال

1. نباتات الصحراء أوراقها صغيرة

...........لتقلل من تبخر الماء عبر أوراقها.....

1. نباتات الصحراء جذورها عريضة ومتفرعة

..............لامتصاص الماء سريعا فور سقوط الأمطار .....

6- تختلف نباتات الصحراء عن نباتات الحديقة

..............لكي تتحمل خصائص البيئة الصحراوية القاسية من حرارة عالية ...............