النشاط العلمي خامس ابتدائي

الدورة 1 الفرض 2 النموذج 1

الأستاذ : بحسينة نجيب

I- التمرين 1 (اختبار التعلمات)

1- أضع علامة (X) في خانة الجمل الصحيحة :

- جميع الكائنات الحية للتربة ترى بالعين المجردة : _____
- تساهم ديدان الأرض في تهوية التربة وتخصيبها : _____
- التربة وسط حي لأنها تحتوي على المواد المعدنية : _____
- تحلل البكتيريات والفطريات المواد العضوية للفرش الحرجي وتحولها إلى ذبال : _____
- التربة الرملية هي التربة الأقل نفاذية للماء : _____
- الذبال مادة عضوية غنية بالعناصر المعدنية : _____
- التربة المختلطة تتوفر على كمية هامة من المواد العضوية : _____

2- ضع علامة أمام ال ممارسات المفيدة للتربة والبيئة :

أ- الرعي الجائر ؛

ب– التشجير ؛

ج- الزراعة في مصطبات ؛

د- الاستعمال المفرط للأسمدة المعدنية ؛

هـ- إنجاز مصدات للرياح ؛

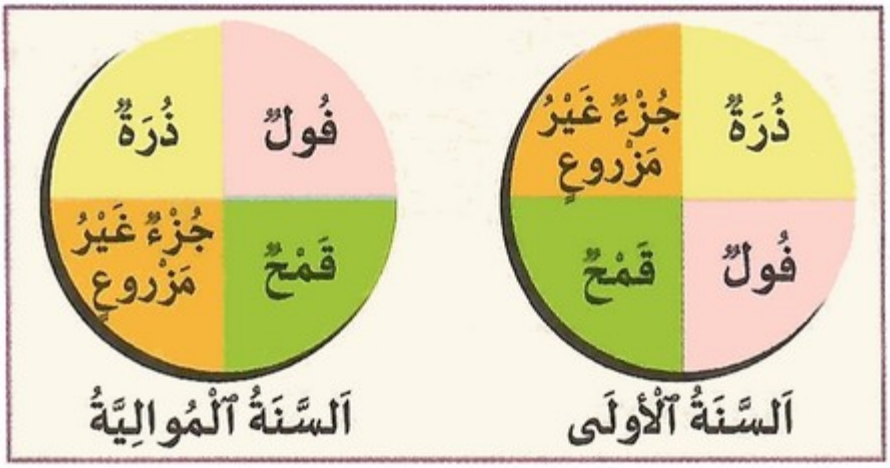
و- رمي النفايات فوق التربة ؛

ز- الري قطرة قطرة

II- التمرين 2 (دعم التعلمات)

القمح والذرة يفقران التربة من العناصر المعدنية، بينما تعمل القطاني (كالفول) على إغنائها بهذه العناصر.

قام مزارع بتقسيم أرضه إلى 4 أجزاء وزرع فيها القمح والذرة والفول لسنتين متتاليتين كما هو مبين في الرسم :



1- أوضح ما قام به الفلاح.

2- أحدد اسم هذه الممارسة في الميدان الفلاحي.

3- أبين بعض إيجابيات هذه الممارسة.

III- التمرين 3 (تنمية التعلمات)

1- أضع علامة (X) في خانة الجمل الصحيحة :

- تتوفر التربة الطينية على نفاذية مرتفعة : ☐
- الرياح والمياه الجارية عاملان من عوامل حت التربة : ☐
- يساهم تناوب الزراعات في إفقار التربة من العناصر المعدنية : ☐
- تساهم التربة في إنتاج الثروة الحيوانية : ☐

2- أملأ الفراغات بما يناسب :

الزراعة المستدامة - الري المنظم - السماد العضوي - الممارسات الضارة - التنوع البيولوجي

للحفاظ على البيئة، ينبغي تفادي جميع _____ بالتربة واعتماد _____ التي تستخدم فيها تقنيات تحافظ على التربة وعلى _____ منها _____ والحرث الجيد واستعمال _____ .