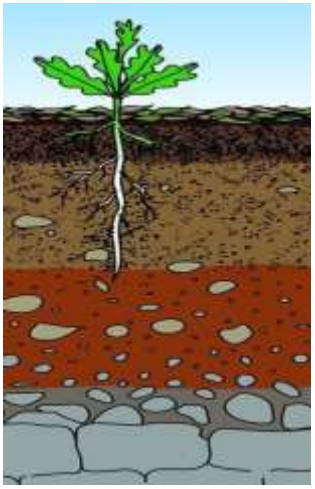
الاستاذة : درقاوي سميرة
المادة : علوم الطبيعة و الحياة
المستوى : الثالثة متوسط

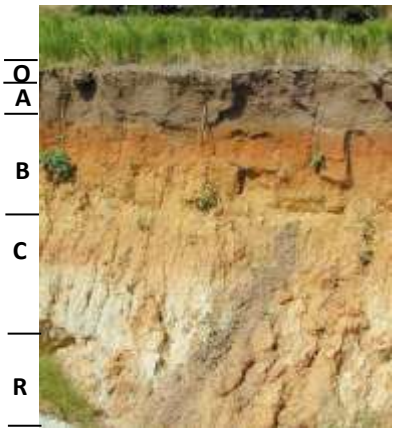
بطاقة العمل الفوجي للوضعية التعلمية 04 :

افاق التربة

– مرات نكون في الطريق اذ بنا نمر بمكان به طبقات (افاق) من التربة مختلفة الألوان متراصة فوق بعضها . و هذا يدعونا للتساؤل ما هي افاق التربة ؟

السندين التالين يوضحان ذلك :





– O (**الدبال**) بقايا عضوية نباتية و حيوانية

– A افق (**التربة السطحية**) غني بالمواد العضوية و الاملاح المعدنية لونه قاتم

– B افق (**تحت التربة**) قليل تفرعات الجذرية بها بها حجارة و حصى

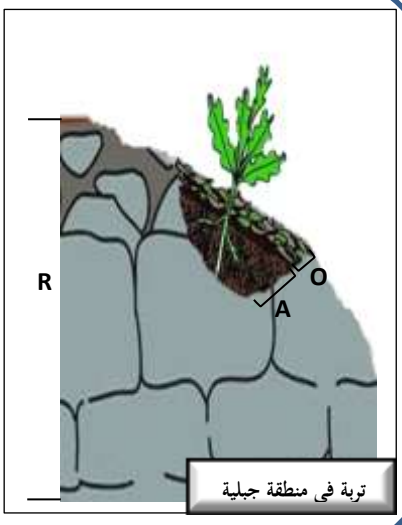
– C افق (**فوق الصخرة الام**) به صخور و حجارة كبيرة قلا زالت في طور التفكك من الصخرة الام

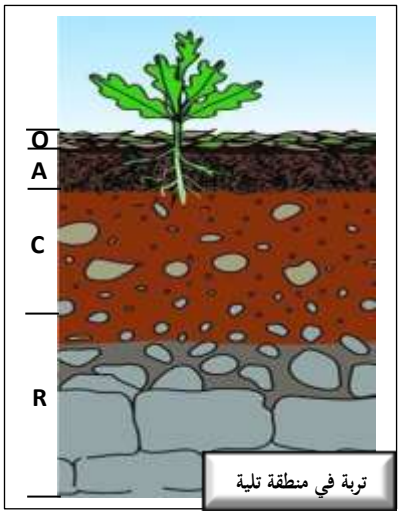
– R افق (**الصخرة الام**) عبارة عن صخور متراصة و متشققة احيانا

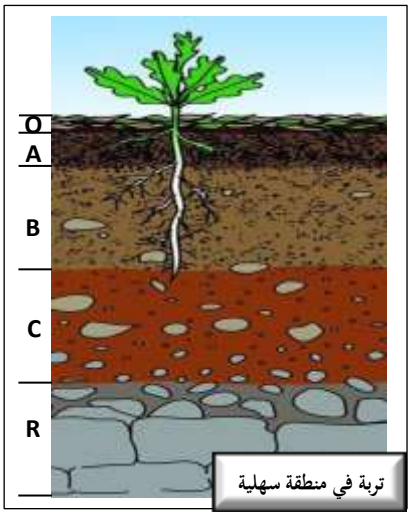
السند الأول : افاق التربة

التعليمات :

1 – حلل الوثائق السند الاول ثم سم وصف افاق التربة .







السند الثاني : افاق التربة في مناطق مختلفة

التعليمات :

2– حلل وثائق السند الثاني ثم قارن بين افاق التربة في المناطق المختلفة .