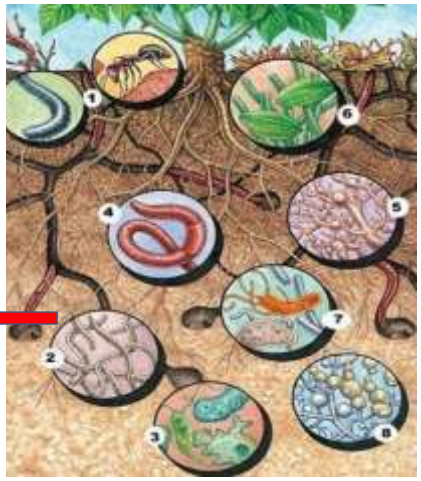
الاستاذة : درقاوي سميرة
المادة : علوم الطبيعة و الحياة
المستوى : الثالثة متوسط

بطاقة العمل الفوجي للوضعية التعلمية 03 :

دور الكائنات الحية في التربة

– عرفنا سابقا ان من مكونات التربة : الكائنات الحية حيث تعيش فيها و تستمد منها غذائها ، لكن ماذا تمد هذه الكائنات الحية للتربة ؟ و هذا يدعونا للتساؤل ما دور الكائنات الحية في التربة ؟ السندين التالين يوضحان ذلك :





* الكائنات الحية
1– متعددات الارجل
2– ديدان
3– وحيدات الخلية
4– ديدان الارض
5– بكتيريا عقدية
6– طحالب
7– بكتيريا
8– فطريات

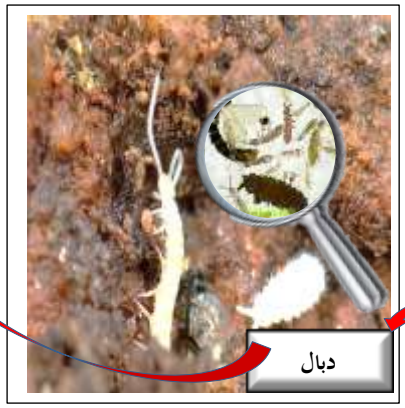
السند الأول : التأثير الفيزيائي للكائنات الحية النباتية و الحيوانية في التربة

التعليمات :

1 – حلل الوثائق السند 01 و استنتج تأثير الكائنات الحية النباتية و الحيوانية في التربة .

2 – صنف هذا النوع من التأثير .







السند الثاني :التأثير الكيميائي للكائنات الحية

التعليمات :

5– حلل وثائق السند الثاني و استنتج التأثير الكائنات الحية في هذه المرحلة .

6 – صنف هذا النوع من التأثير كذلك .

7 – مما سبق استخلص علاقة تأثير الكائنات الحية في التربة و طبيعتها .