الاستاذة : درقاوي سميرة

المادة : علوم الطبيعة و الحياة

المستوى : الثالثة متوسط

الميدان : الانسان و المحيط

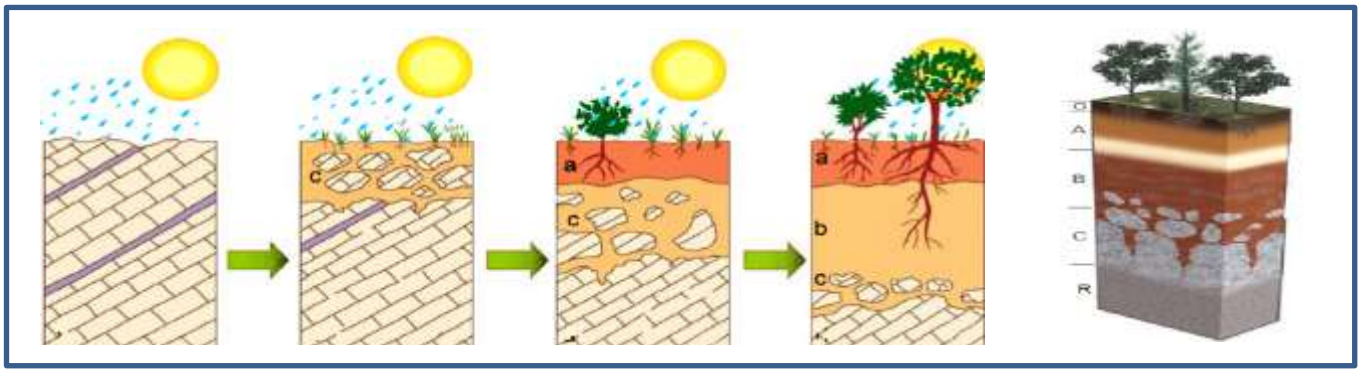
المقطع التعلمي : التربة ثروة طبيعية هشة

وضعية الانطلاق :

– تعتبر التربة مصدر غذاء الانسان كما تعتبر مورد طبيعي مهم له حيث يستغلها في بناءه ، صناعاته .....، فوجوده مرتبط بها ، قد حدثت تغيرات كبيرة لهذا المورد عبر مرور الأزمنة و لا زالت متواصلة لحد الان ، و قد بينت الدراسات ان للتربة طبقات مختلفة تشكلت عبر مراحل متعاقبة كما قد تتدهور للاسوء اما بتأثير من العوامل المناخية او تدخلات الانسان السلبية ، و هذا يدعونا لطرح التساؤلات التالية :



السند الأول : مكونات التربة



السند الثاني : افاق و مراحل تشكل التربة



السند الثالث : بعض التدخلات السلبية للإنسان على التربة و أخرى لحماتها

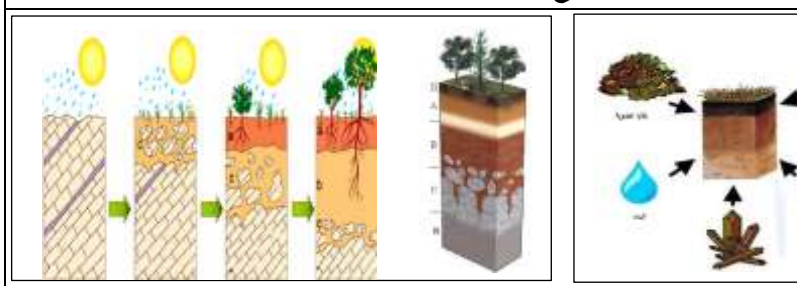
1– كيف يمكن تعريف التربة ؟

2– كيف تشكلت التربة ؟

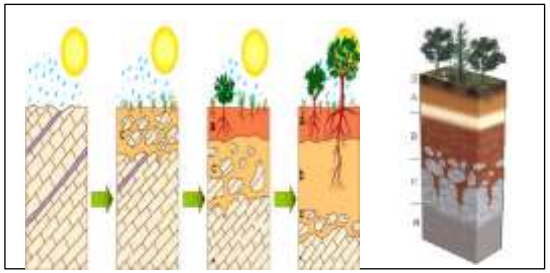
3 – كيف يمكن الحفاظ على التربة و توازنها ؟

الوضعية الانطلاقية للمقطع التعلمي 04 : التربة ثروة طبيعية هشة

– تعتبر التربة مصدر غذاء الانسان كما تعتبر مورد طبيعي مهم له حيث يستغلها في بناءه ، صناعاته .....، فوجوده مرتبط بها ، قد حدثت تغيرات كبيرة لهذا المورد عبر مرور الأزمنة و لا زالت متواصلة لحد الان ، و قد بينت الدراسات ان للتربة طبقات مختلفة تشكلت عبر مراحل متعاقبة كما قد تتدهور للاسوء اما بتأثير من العوامل المناخية او تدخلات الانسان السلبية ، و هذا يدعونا لطرح التساؤلات التالية :



السند الأول : مكونات التربة



السند الثاني : افاق و مراحل تشكل التربة



السند الثالث :بعض التدخلات السلبية للإنسان على التربة و أخرى لحمايتها

1– كيف يمكن تعريف التربة ؟

2– كيف تشكلت التربة ؟

3 –كيف يمكن الحفاظ على التربة و توازنها ؟

الوضعية الانطلاقية للمقطع التعلمي 04 : التربة ثروة طبيعية هشة

– تعتبر التربة مصدر غذاء الانسان كما تعتبر مورد طبيعي مهم له حيث يستغلها في بناءه ، صناعاته .....، فوجوده مرتبط بها ، قد حدثت تغيرات كبيرة لهذا المورد عبر مرور الأزمنة و لا زالت متواصلة لحد الان ، و قد بينت الدراسات ان للتربة طبقات مختلفة تشكلت عبر مراحل متعاقبة كما قد تتدهور للاسوء اما بتأثير من العوامل المناخية او تدخلات الانسان السلبية ، و هذا يدعونا لطرح التساؤلات التالية :

السند الأول : مكونات التربة

السند الثاني : افاق و مراحل تشكل التربة

السند الثالث :بعض التدخلات السلبية للإنسان على التربة و أخرى لحمايتها

1– كيف يمكن تعريف التربة ؟

2– كيف تشكلت التربة ؟

3 –كيف يمكن الحفاظ على التربة و توازنها ؟