



الأستاذ : الحجري	فرض مراقبة عدد	مدرسة النجمة
السنة : 21 / 20	علوم الحياة و الأرض	السابعة أساسي

الجزء الأول : (12 نقطة)

التمرين الأول : ضع العلامة (+) أمام كل إجابة صحيحة . (4 ن)

(1) تتميز التربة الطينية ب

- ☐ نفاذية عالية واستباقية ضعيفة
- ☐ نفاذية ضعيفة و استباقية عالية
- ☐ نفاذية عالية و استباقية عالية

(2) الذبال

- ☐ يرفع من استباقية التربة
- ☐ يرفع من نفاذية التربة
- ☐ يخفض من استباقية التربة
- ☐ يخفض من نفاذية التربة

(3) عند حرق تربة و تصاعد منها دخان نقول أنها تحتوي على

- ☐ الماء
- ☐ الهواء
- ☐ المواد العضوية

(4) تترسب مكونات التربة حسب

- ☐ حجمها
- ☐ كثافتها
- ☐ شكلها





ج _ استنتج دور الطين في التربة . (1 ن)

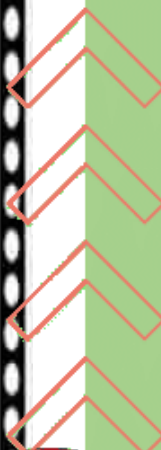
3 (من خلال ما سبق فسر لماذا نستعمل الطين في استصلاح التربة الرملية .
(2 ن)

.....

.....

.....

.....





الجزء الثاني : 8 نقاط

1) أخذنا عيّنة من التربة وسكبنا عليها 150 مل من الماء و بعد 5 دق لاحظنا أن كمية الماء التي عبرتها هي 120 مل .

أ _ عرّف الإستبقائية : (1 ن)

.....

ب _ أحسب إستبقائية و نفاذية هذه التربة . (1.5 ن)

+ الاستبقائية =

+ النفاذية =

2) أضفنا لهذه التربة طينا ثم سكبنا عليها 150 مل من الماء وبعد 5 دق لاحظنا أنه عبرها 40 مل .

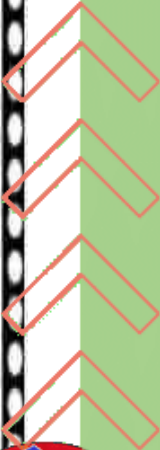
أ _ عرّف النفاذية : (1 ن)

.....

ب _ أحسب الاستبقائية والنفاذية في هذه الحالة (1.5 ن)

الاستبقائية =

النفاذية =





التمرين الثاني : (4 ن)

أصلح الخطأ إن وجد بالجمل التالية

+ للكشف عن الأملاح المعدنية نقوم بتسخين التربة فنحصل على راسب أبيض

.....

+ الإستباقية هي مدى سماح التربة للماء بالعبور .

.....

+ عند ترسيب التربة تطفو الأجسام الثقيلة مثل الدبال .

.....

+ عند وضع طوبة في الماء إذا لاحظنا فقاع نقول أن التربة تحتوي على الماء.

.....

التمرين الثالث : (4)

مسك صديقي تربة و قال إنها تحتوي على الطين و الكلس . أثبت قوله بتجربتين

الكشف عن الكلس

الكشف عن الطين



مرحبا بكم علي منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

