



السنة الدراسية: 2025/2024
المستوى: السابعة أساسيا.

علوم الحياة والأرض
فرض تليفي عدد 01

المدرسة الإعدادية الامتياز مدنين
الأستاذة: حياة التملوي.
المنجي كديس.

الإسم..... اللقب..... القسم..... الرقم.....

الجزء الاول (12 نقطة)

التمرين عدد 1: (4)

عَيِّن الإجابة الصحيحة بالنسبة لكل مسألة من المسائل التالية وذلك بوضع علامة X أمام المقترح المناسب.

1/ تكوّن الصخور الصلبة ذات البنية المفتتة:

- أ- الجبال
 - ب- المنخفضات
 - ج- الخلجان (مفرد خليج) في السواحل
- 2/ يتميز الرمل بـ:

- أ- بنفاذيته العالية
 - ب- قابليته للتفتت
 - ج- تكوينه عجينة غير متماسكة عند مزجه مع الماء.
- 3/ الكلس صخرة رسوبية.

- أ- أكثر صلابة من الحديد.
 - ب- أقل صلابة من الجبس.
 - ج- أقل صلابة من الرمل.
- 4/ صخرة الطين قابلة للتفتت لأنها.

- أ- تقاوم ضغط الأصابع.
- ب- لا تقاوم ضغط الأصابع..
- ج- تحبس الماء.

التمرين عدد 2 (4 ن)

أصلح الجمل الخاطئة.

1/- الجراثيم والبكتيريا هي حشرات صغيرة تعيش في كل الأوساط البيئية.

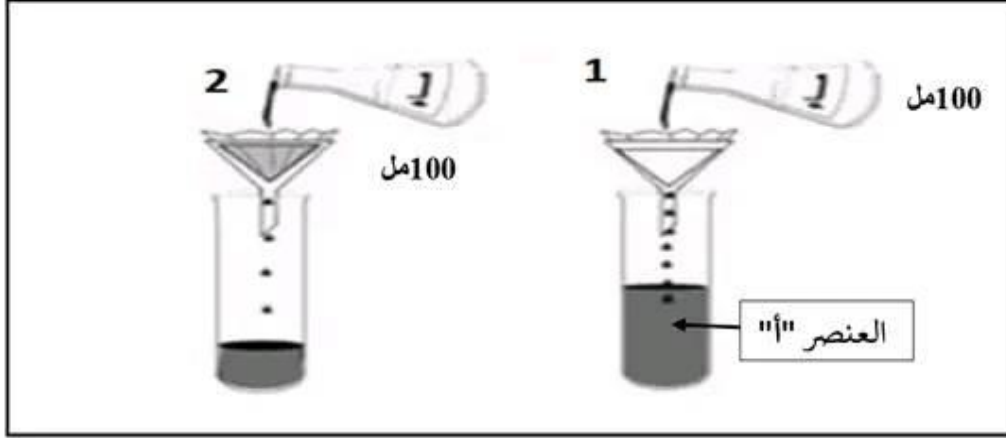
2/- لا تقاوم نباتات الصحراء مع المناخ الجاف وقلة الأمطار.





الجزء الثاني (8 ن).

I لدراسة بعض الخصائص تربة الوسط الغاي والوسط الصحراوي ننجز التجارب التالية على عيّنتين من التربة 1 و 2.



1/ حدد من خلال الوثيقة خصائص التربة التي تبرزها هذه التجربة.

.....

2/ قارن نتائج هذه التجارب (مباشرة على الجدول).

أوجه التشابه	
أوجه الاختلاف	

3/ استنتج المكوّن الرئيسي لكل عيّنة.

* التربة عدد 1:

* التربة عدد 1:

4/ بيّن مصدر (الوسط البيئي) كل عينة من العينتين 1 و 2 مع التعليل.

* التربة عدد 1: مصدرها.....التعليل.....

* التربة عدد 2: مصدرها.....التعليل.....





II 1/ نضع عينة من العنصر "أ" في أنبوب اختبار نظيف ثم نغليها إلى حد التبخر الكامل للماء.
أ. حدد النتيجة المنتظرة من هذه التجربة:

.....
.....

ب. أعط استنتاجا لهذه التجربة:

.....
.....

2/ عند دراسة تربة الوسط الغابي وتربة الوسط الصحراوي وجدنا النتائج المبينة بالجدول التالي:

الوسط البيئي	التربة
الغابة	دباله وغنية بالأملاح المعدنية (كميتها كبيرة)
الصحراء	صفراء وفقيرة من الأملاح المعدنية (كميتها قليلة)

الدبال هي بقايا عضوية نباتية وحيوانية:
فسر العلاقة بين الدبال والأملاح المعدنية:

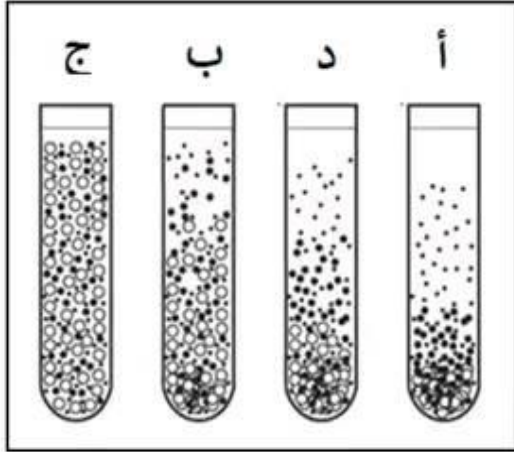
.....
.....





3/- تمكن تجربة حرق التربة الخصبة من البحث عن الأملاح المعدنية.

4/- يكون المظهر العام للكس في الطبيعة على شكل طبقات لأنه من الصخور الصلبة.



التمرين عدد 2 (4 ن)

1 / تمثّل الوثيقة التالية مراحل تجربة وقعت

دراستها في القسم لعينة من التربة.

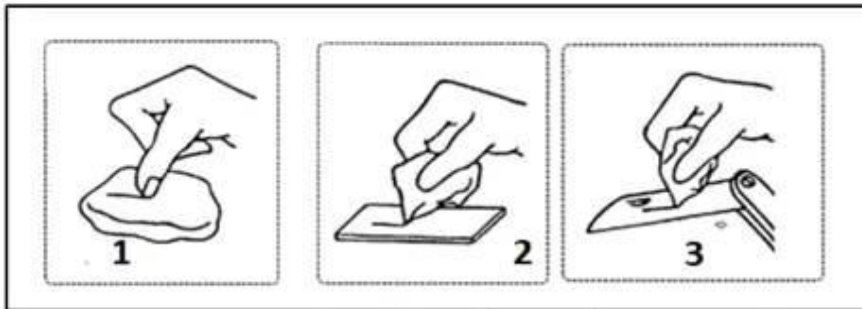
1/ أذكر الظاهرة التي تجسدها هذه التجربة

2/ رتبّ مراحل تسلسلها الزمني مستعملا

الحروف فقط.....

3/ حدد نتيجتها.

II / تمثّل الوثيقة التالية رسوما مبسطة لتجارب دراسة صلابة بعض الصّخور.



1/ بين معتمدا نتائج هذه التجارب ومكتسباتك أسماء هذه الصّخور.

الصخرة	اسمها	التعليل
1		
2		
3		



مرحبا بكم علي منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

