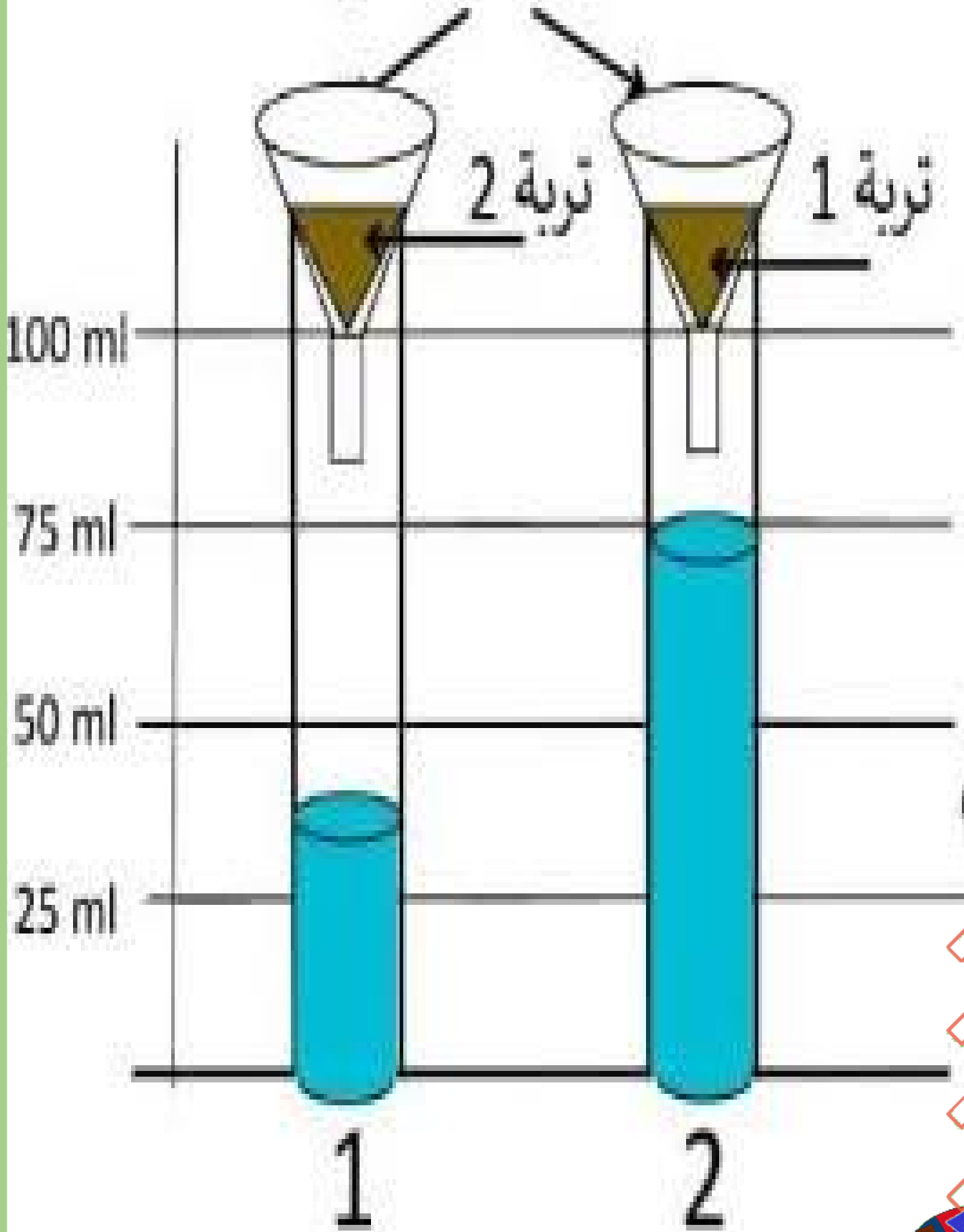




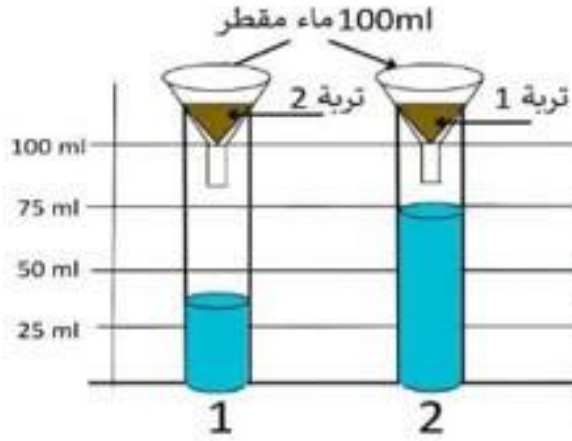
100ml ماء مقطر





التمرين 3(3ن)

لإظهار إحدى خصائص التربة، نقترح التجربة التالية



أ) استنتج خاصية التربة حسب التجربة أعلاه

ب) ما هي التربة المناسبة لشجرة البرتقال إذا علمت أنها تفضل الرطوبة؟

ج) علل اجابتك

الجزء الثاني(8ن)

قام تلاميذ السنة السابعة بزيارة ميدانية الى وسط بيئي فلاحظوا اختلافاً كبيراً في مظهر الصخور فاخذوا

ثلاث عينات من صخور رسوبية مرقمة من 1 الى 3

1-اذكر الاهداف من هذه الزيارة

بعد العودة إلى القسم، أحضر الأستاذ العينات، وطلب من التلاميذ دراسة بعض خصائصها:





السنة السابعة	علوم الحياة والأرض فرض تأليفي 1	منصة النموذجي
---------------	------------------------------------	---------------

الجزء الأول (12ن)

التمرين 1 (5ن)

في مخبر العلوم قام التلاميذ بتجارب على عينة من التربة قصد معرفة بعض مكوناتها

1-أكمل الجدول التالي مستندا على ما درسته

التجربة	النتيجة	الاستنتاج
	بخار الماء وقطرات ماء	
		التربة تحتوي على الهواء
حرق التربة		
	راسب ابيض	

2-أكمل بما يناسب استنادا الى نتائج التجارب

التربة هي خليط يجمع بين و و

التمرين 2 (4ن)

اعرف المفردات التالية

*البنية.....

*التكيف.....

*الرسوبية الرسوبية.....

*التفادية.....





*الصخرة 1 هي صخرة مالحة، قابلة للذوبان وتخدش بالظفر

2-سم هذه الصخرة

.....

3-اختلف التلاميذ حول تسمية الصخرة 2 و 3 بسبب اشتراكهما في خاصيتين: لا تخدشان البلور ولهما بنية متماسكة

أ-سم هاتين الصخرتين

.....

ب-اقترح تجربة للتفريق بينهما

.....

إذا علمت ان الصخرة 2 قابلة للتفتت وصلابتها ضعيفة

ج- سم الصخرتين

الصخرة 2..... الصخرة 3.....

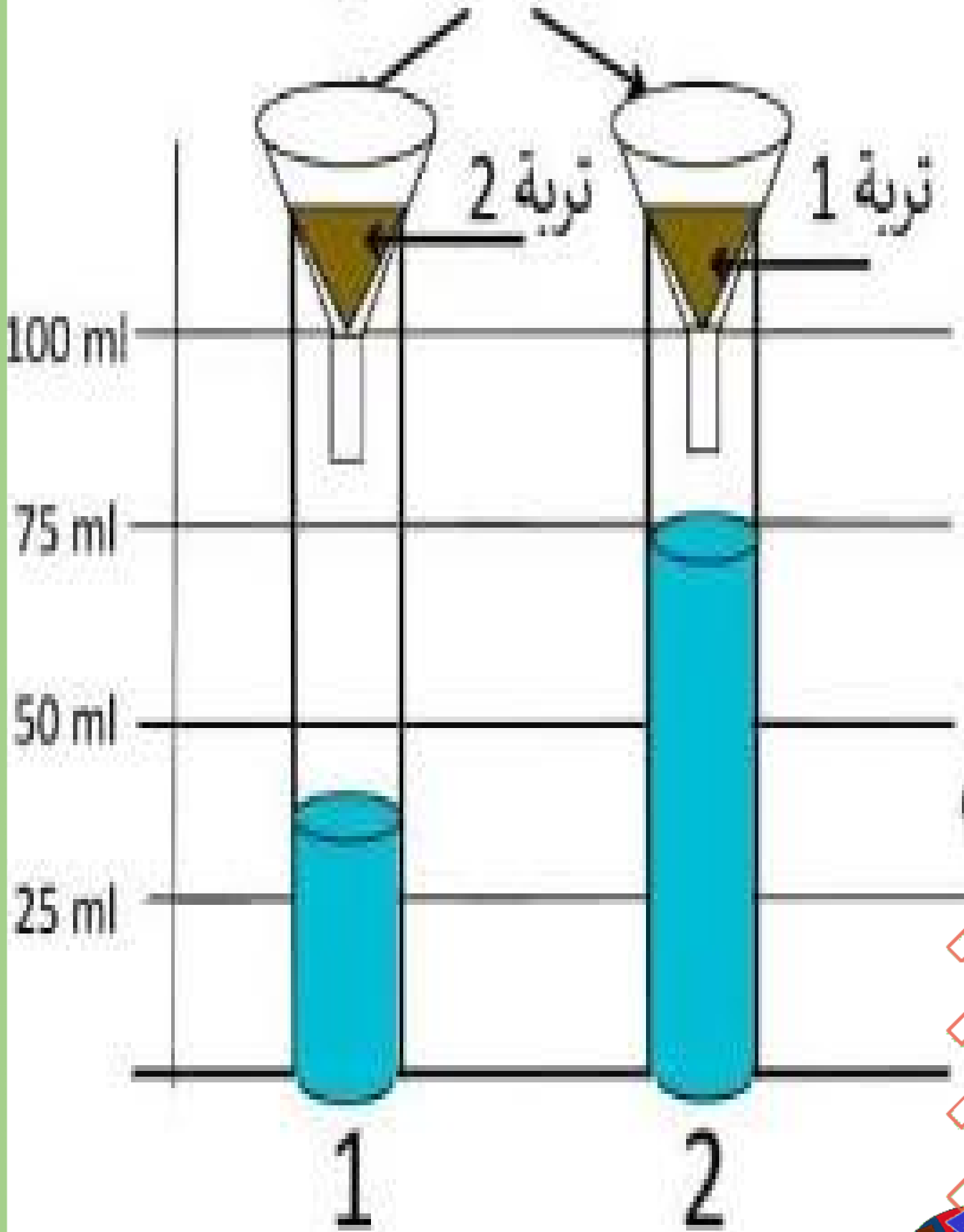
4- مستعينا بخصائص الصخور التي درستها أكمل الجدول التالي

الصخرة	مظهرها في الطبيعة	مجال الاستعمال
الصخرة 1		
الصخرة 2		
الصخرة 3		





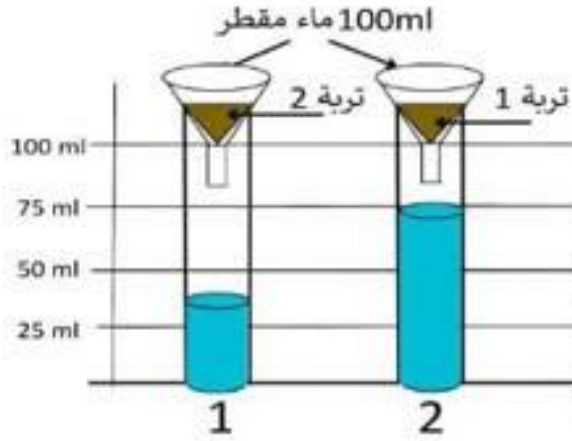
100ml ماء مقطر





التمرين 3(3ن)

لإظهار إحدى خصائص التربة، نقترح التجربة التالية



أ) استنتج خاصية التربة حسب التجربة أعلاه

ب) ما هي التربة المناسبة لشجرة البرتقال إذا علمت أنها تفضل الرطوبة؟

ج) علل اجابتك

الجزء الثاني(8ن)

قام تلاميذ السنة السابعة بزيارة ميدانية الى وسط بيئي فلاحظوا اختلافاً كبيراً في مظهر الصخور فاخذوا

ثلاث عينات من صخور رسوبية مرقمة من 1 الى 3

1-اذكر الاهداف من هذه الزيارة

بعد العودة إلى القسم، أحضر الأستاذ العينات، وطلب من التلاميذ دراسة بعض خصائصها:





السنة السابعة	علوم الحياة والأرض فرض تأليفي 1	منصة النموذجي
---------------	------------------------------------	---------------

الجزء الأول (12ن)

التمرين 1 (5ن)

في مخبر العلوم قام التلاميذ بتجارب على عينة من التربة قصد معرفة بعض مكوناتها

1-أكمل الجدول التالي مستندا على ما درسته

التجربة	النتيجة	الاستنتاج
	بخار الماء وقطرات ماء	
		التربة تحتوي على الهواء
حرق التربة		
	راسب ابيض	

2-أكمل بما يناسب استنادا الى نتائج التجارب

التربة هي خليط يجمع بين و و

التمرين 2 (4ن)

اعرف المفردات التالية

*البنية.....

*التكيف.....

*الرسوبية الرسوبية.....

*التفادية.....





*الصخرة 1 هي صخرة مالحة، قابلة للذوبان وتخدش بالظفر

2-سم هذه الصخرة

.....

3-اختلف التلاميذ حول تسمية الصخرة 2 و 3 بسبب اشتراكهما في خاصيتين: لا تخدشان البلور ولهما بنية متماسكة

أ-سم هاتين الصخرتين

.....

ب-اقترح تجربة للتفريق بينهما

.....

اذا علمت ان الصخرة 2 قابلة للتفتت وصلابتها ضعيفة

ج- سم الصخرتين

الصخرة 2..... الصخرة 3.....

4- مستعينا بخصائص الصخور التي درستها أكمل الجدول التالي

الصخرة	مظهرها في الطبيعة	مجال الاستعمال
الصخرة 1		
الصخرة 2		
الصخرة 3		



مرحبا بكم علي منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

