

الاسم : القسم :

استرجاع المعارف ﴿8 نقه﴾

● ضع علامة X في الخانة المناسبة (3ن)

• يرتبط نقل نواتج الحث بالعوامل التالية	قطر العناصر المنقولة	سرعة التيار المائي	جميع الاجابات صحيحة
• يرتبط ترسب العناصر الصخرية بالعوامل التالية	قطر العناصر المنقولة	سرعة التيار المائي	جميع الاجابات صحيحة
يسمى تحول الرواسب الى صخرة متماسكة ب	الترسب	التصخر	جميع الاجابات خاطئة
• اللاغون منطقة برواسب	كميائية	حيكيميائية	جميع الاجابات خاطئة
• تتشكل الصخور الرسوبية عبر المراحل التالية	الحث - الترسب - النقل	الحث - التصخر - النقل -	جميع الاجابات خاطئة
• تتميز البحيرة بترسبات	عمودية	افقية	جميع الاجابات صحيحة

● اتمم الجھول التالیٰ بما یناسب (2ق)

عرف الاستسلاح	
عرف البعث	

● يبين الشكل التالي أنواع حبات هذه الاسماء المقابلة لكل شكل (3ن)



N.U.

1



E.L.

2



R.M.

3

1

20

3

الاستدلال العلمي و التواصل (البيان) (12 نقط)

- ❖ من اجل دراسة عينة رملية قام مجموعة من الجيولوجيين بإخضاع عينة رملية وزن 400 g لتأثير حمض الكلوريدريك بعد غسلها بالماء فلاحظوا أنها فقدت 250 g من الكلس و 50 g من الطين .

- 1) فيما يفيد استعمال حمض الكلوريدريك والماء : (1ن).....

- (2) احسب وزن المروب g : (ن1)

- ❖ بعد ملاحظة العينة بالمكبر الزوجي تم الحصول على النتائج المبينة في الجدول:

- 3) حول النتائج المحصل عليها الى نسب مئوية و مثلها على شكل مبيان بالأعمدة (3ن)

- 4) قارن بين النسب المئوية المحصل عليها: (1ن)

- 5) من خلال مقارنتك للنتائج حدد عامل و مدة نقل العينة (ن1)

- 6) بين ان العينة الرملية هو رمل صحراوي (1ن)

NU	RM	EL	حبات المرو
15	80	5	اعمالها

- ❖ توضيح الوثيقة التالية تأثير بعض العوامل المناخية على بعض الاستسطاحات

- (7) رقم مراحل الوثيقة حسب تسلسلها الزمني (1ن)**

- (8) ما هي الظاهرة الممثلة في الوثيقة (1ن)

- ### (9) تبين الوثيقة تاثير الامطار الحمضة على الكلس

- اكتب بالصيغ الكيميائية تفاعل تكون

- الامطار الحمضية و تفاعل مياه الامطار مع الكلس (1ن)

