

المدرسة الإعدادية بأولاد عبد الله

2010	2009 :	فرض تأليفي	:
	7 :	1	
	:		2009 10 :

**20** / ..... : ..... : .....

(. 6 1

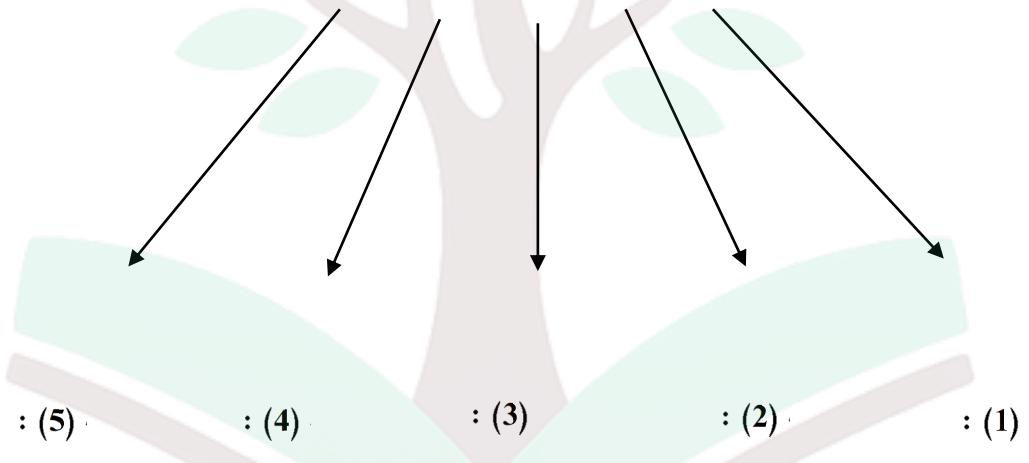
**I. أكمل الجمل التالية بما هو مناسب من العبارات التالية :**

- كل ماء عكر و يحتوي على بعض المواد الكيميائية هو ماء الماء الشروب هو ماء ولكنه ليس بالماء النقى .  
عن بعضها البعض بتغير نوع و نسبة الى .

• كل جسم في الطبيعة يتكون من مادة واحدة هو جسم

II. لنفترض العلبة التالية :

كبيريات النحاس اللامائى



- نضع فوق مادة كبريتات النحاس اللامائى قليلاً من المواد الموجودة في العلب :

أ) في أي علبة يتحول مسحوق كبريتات النحاس اللامائي من اللون أبيض رمادي إلى الأزرق ؟

) من خلال التجارب التالية، أكمل بما يناسب من العبارات:

#### • لیست کل تحتوی علی

• الماء هو المكون الأساسي لكل كائن حي و هو

(. 7 2

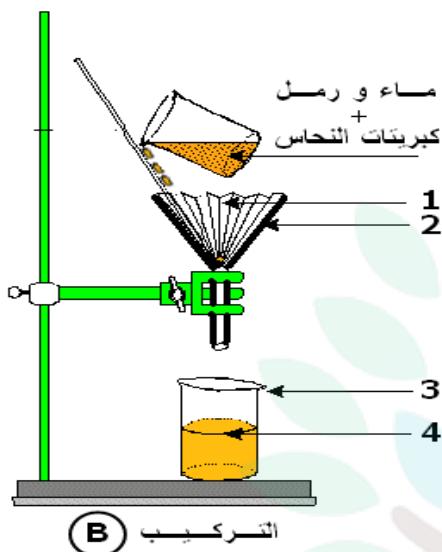
.I

$$+ \left( \dots + \right)$$

• 1

- ذكر نوع هذا المزيج :

II. لفصل الرمل عن بقية المكونات قام تلميذ بالتجربة التالية حسب التركيب الموضحة في الرسم المقابل.



(B) (i)

) نحصل من هذا التركيب على :

جاء

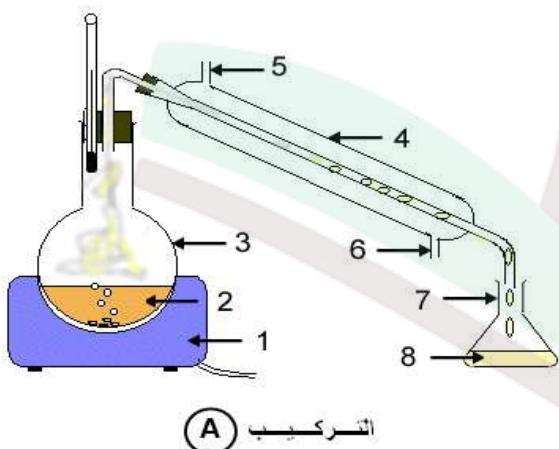
..... (1)

..... (2)

..... (3)

(4)

III. أراد التلميذ فصل كبريتات النحاس عن الماء فقام بتحقيق التركيب الموضحة في الرسم المقابل .



(A) (i)

(A) يستعمل لفصل مكونات

.....

ساعہ (ج)

..... (5) ..... (1)

..... (6) ..... (3)

..... (7) ..... (4)

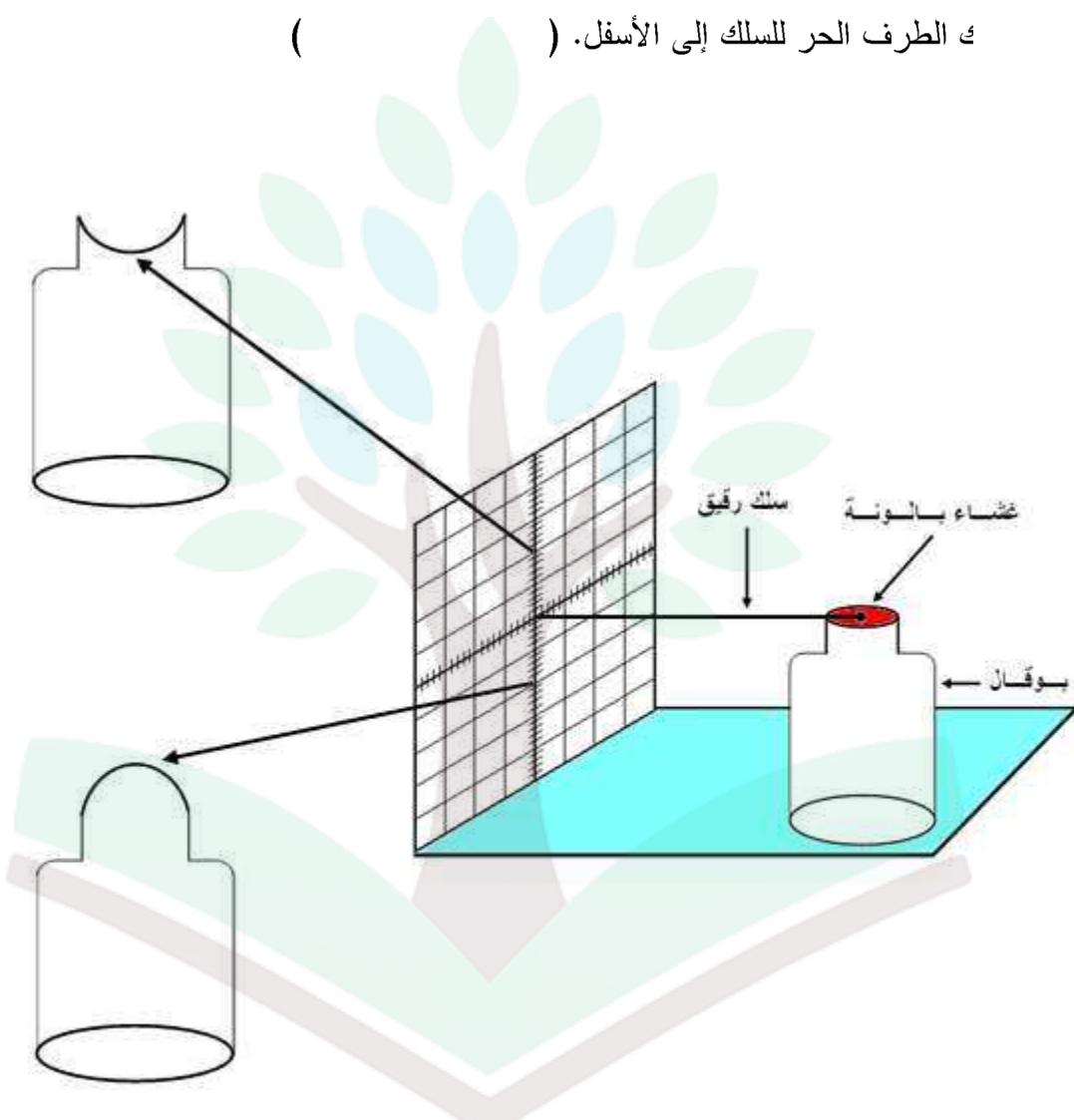
? (4) (5)

٥) ما هي طبيعة الماء التي نحصل عليها في الإناء (٨)؟

و) ما هو الجسم المتبقى في الإناء (3)

I. قمنا بتحقيق التركيب الموضحة في الشكل المقابل .  
قمنا بمتابعة ما يمكن أن يطرأ في هذا التركيب على موضع الطرف الحر للسلك و على غشاء البالونة لمدة أسبوع و في أوقات مختلفة :

لاحظنا أن غشاء البالونة قد تغير نتيجة تحرك الطرف  
ملئ إلى الأعلى بينما تحدب الغشاء فهو  
( ) ئ الطرف الحر للسلك إلى الأسفل. )



أ) بما نفسر هذا التبدل لشكل الغشاء ؟

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

II. أكتب صواب أم خطأ أمام كل من الجمل التالية و صحق الخطأ إن وجد:

- الضغط الجوي هو ضغط الأرض المسلط على الأجسام التي يحيط بها من كل الجهات. (.....).

- الوحدة العالمية لقياس الضغط الجوي هي المليمتر. (.....).

- الضغط الجوي ينعدم بغياب الهواء. (.....).

- يمكن أن نفرغ سائل الدواء عند كسر طرف واحد من أنبوب دواء بلوري. (.....).

.III

1. اذكر اسم الجهاز الذي نقيس به الضغط الجوي :

2. اذكر نوعين من هذه الأجهزة :

•

•





college.9raya.tn

