

1/20**تمرين عدد 1: (9 نقاط)****(1) ضع علامة ✕ في الخانة المناسبة :**

صحيح	خطأ	
		يتتحول الثلج الى ماء بفعل ارتفاع الحرارة

/6

(2) أكمل الفراغات التالية :

* مياه الأمطار تحت تأثير أشعة الشمس .

* يتحقق بخار الماء بالهواء ويرافق الى الجو فيلتقي بكتل هوائية باردة ف

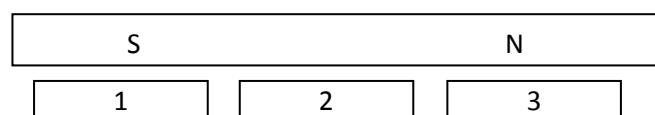
/4

..... * يترشح الثلج الى المادة المائية الجوفية بعد

* أثبتت الدراسات ان كمية الماء الهائلة الموجودة على سطح الأرض لم تتغير وذلك نتيجة

تمرين عدد 2: (11 نقاط)

لدينا مغناط قطبان معروفةان وقع هذا المغناط على الأرض فتكسر على ثلاثة أجزاء :

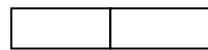


أ/ ماذا تمثل الأجزاء المتحصل عليها ؟

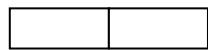
/1



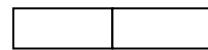
ب/ اذا كانت (1) و (2) و (3) مغناطيسات جديده فما هي أقطابها؟



3



2



1

/3

1-II) قمنا بحک سلاك معدني على طرف مغناطيس ثم قربنا هذا السلاك من برادة الحديد ، فانجذبت اليه.

أ/ ما اسم الطريقة التي تمغناط بها السلاك ؟

.....

/1,5

ب/ هل تمغناط السلاك المعدني دائم ؟ ووقتي ؟ علل جوابك

.....

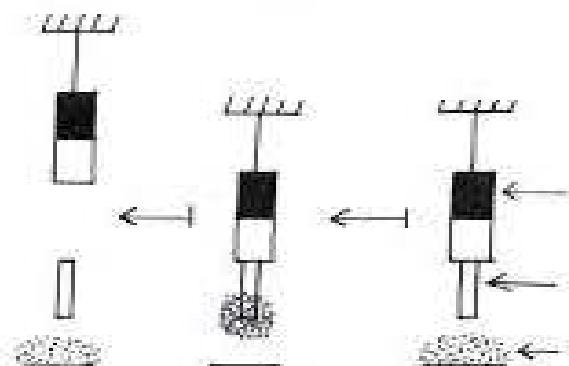
/1,5

ج/ ما هو نوع الحديد الذي يتكون منه هذا السلاك ؟

.....

/1

(3) قام مجموعة من التلاميذ بالتجربة التالية :



أ/ ما هي الطريقة التي تمغناط بها الحديد اللين ؟

.....

/1,5

ب/ ماذا نستنتج بالنسبة لتمغناط الحديد اللين ؟

.....

/1,5

حظ سعيد

