

20

تمرين عدد 1 : (9 نقاط)

1) ضع علامة × في الخانة المناسبة :

صحيح	خطأ	
		يتحول الثلج الى ماء بمفعول ارتفاع الحرارة

/6

2) أكمل الفراغات التالية :

* مياه الأمطار تحت تأثير أشعة الشمس .

* يلتحق بخار الماء بالهواء و يرافع الى الجو فيلتقي بكتل هوائية باردة ف

.....

* 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 مغنط قطباه معروفان وقع هذا المغنط على الأرض فتكسر على ثلاثة أجزاء :

college.9saya.tn

N

1

2

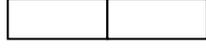
3

أ/ ماذا تمثل الأجزاء المتحصل عليها ؟

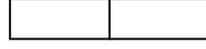
/1



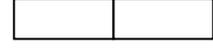
ب/ اذا كانت (1) و (2) و (3) مغناط جديدة فماهي أقطابها ؟



3



2



1

/3

1-II) قمنا بحك سلك معدني على طرف مغنط , ثم قربنا هذا السلك من برادة الحديد , فانجذبت اليه .

أ/ ما اسم الطريقة التي تمغنط بها السلك ؟

.....

/1,5

ب/ هل تمغنط السلك المعدني دائم ؟ ووقتي ؟ علل جوابك

.....

/1,5

ج/ ماهو نوع الحديد الذي يتكون منه هذا السلك ؟

.....

/1

3) قام مجموعة من التلاميذ بالتجربة التالية :

أ/ ماهي الطريقة التي تمغنط بها الحديد اللين ؟

.....

/1,5

ب/ ماذا نستنتج بالنسبة لتمغنط الحديد اللين ؟

.....

/1,5

حظ سعيد

