

المستوى: السابعة أساسي 4.3

المدة الزمنية: 30 دقيقة

التاريخ: 2016 - 02 - 22

العلوم الفيزيائية

فرض مراقبة عدد 2

المدرسة الإعدادية العلاء الحبيب

السنة الدراسية: 2015-2016

الأستاذ: زهير الهمادي

الاسم : اللقب :

تمرين عدد 1 (8 نقاط)

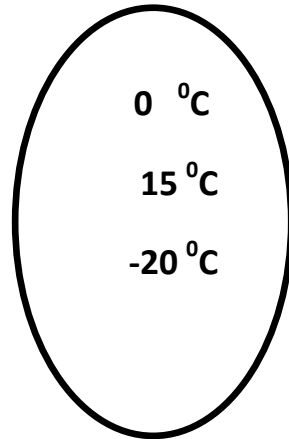
(1)- أربط بسهم الحالة الفيزيائية للماء بدرجة حرارتها.

نقاط

1

1

1



(2)- املأ الفراغات بما يناسب من مفردات: (الصلبة - ساكن - حجم - أفقية - السائلة- شكل خاص, تجمدا, انصهارا)

تتميز الأجسام بحجم خاص و شكل خاص , بينما الأجسام ليس لها و لكن لها خاص

يتخذ كل سائل صفحة مسطحة و حتى و لو أملنا الوعاء

التحول الفيزيائي من سائل الى صلب يسمى :

0,5
0,5
0,5
0,5
0,5
0,5

0,25

0,25

0,25

0,25

0,25

0,25

3/ أكمل الجدول التالي :

المقدار الفيزيائي	الرمز	وحدة القياس	اداة القياس
.....	L
.....	الميزان

تمرين عدد 2 (12 نقطة)

1- ماهو تعريف الحجم؟

نقاط

1,5

.....
.....

2- مخبار مدرج سعته 100 mL , ويحمل 50 تدريجة

1,5

ما قيمة كل تدريجة بحساب المليلتر؟

3- ندخل كمية من الماء في المخبار المدرج حتى يستقر أسفل السطح الهلالي الى التدريجة 27

ما هو حجم الماء V_1

1,5

$V_1=.....$

4- ندخل بعد ذلك قطعة رصاص فيتحول أسفل السطح الهلالي الى التدريجة 31

ما هو حجم الماء و القطعة معا V_2

1,5

$V_2=.....$

5- استنتج حجم هذه القطعة

1,5

$V=.....$

6- نقوم بتغيير شكل قطعة الرصاص ثم نعيد وضعها في المخبار المدرج :

هل سنجد نفس الحجم V ؟ , علل جوابك ؟

1,5

.....
.....

7- ماهي خاصيات الجسم السائل ؟

1,5

.....
.....

8- أكمل :

$$1L=.....dm^3$$

0,5

$$1mL=.....Cm^3$$

0,5

$$1m^3=..... L$$

0,5