

## الوضعية الأولى : (6ن)

ضع سطرا تحت الجواب الصحيح :

- ✓ تتحول المواد من الحالة السائلة الى الحالة الصلبة عندما ( نبردها / نسخنها ).
- ✓ الحبيبات في الحالة الصلبة ( متراصه / مبعثرة )
- ✓ الحبيبات في الحالة الغازية ( متباعدة / متقاربة ).
- ✓ عندما تتحول المواد من حالة الى أخرى تبقى الكتلة ( محفوظة / غير محفوظة ) .
- ✓ درجة تجمد الماء النقي (  $0^{\circ}\text{C} / 100^{\circ}\text{C}$  ).
- ✓ تتحول المادة من الحالة السائلة الى الحالة الصلبة ( تجمد / انصهار ) .

## الوضعية الثانية : ( 6 ن )

اليك الخلائط التالية : ( ماء + كحول ) ، ( ماء + رمل ) ، ( ماء معدني ) ، ( زيت + ماء ) ، ( ماء البحر ) ، ( عدس + حمص ) .  
أكمل الجدول التالي :

الخليط	نوعه (متجانس / غير متجانس)	طريقة الفصل بين مكوناته
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

## الوضعية الإدماجية : ( 8 ن )

في يوم من الشتاء ذهبت مع عائلتك الى بحيرة للتنزه و صيد السمك . و عند وصولك كانت أول ملاحظة لك وجود قطع جليد تطفو على السطح .

- 1) في نظرك كم تكون درجة حرارة ماء البحيرة بالتقريب ؟ برر اجابتك .
- 2) ما هو سبب اختفاء قطع الجليد من البحيرة .
- 3) أعجبك مظهر الماء فأخذت عينة منه . هل هو صالح للشرب ؟ لماذا ؟
- 4) أذكر بعض مكوناته (4).
- 5) بعدما عالجت هذه العينة في المخبر تحصلت على ماء نقي ، أعطي ثلاث خصائص له .

( الاجابة على أسئلة الوضعية الإدماجية على ظهر الورقة )

الاسم و اللقب : ..... القسم : ..... بالتوفيق أستاذة المادة : ص . بونواله