

## أختبار الفصل الأول في مادة التربية العلمية

**التمرين الأول :**

- أضع كل كلمة في مكانها المناسب :
- سائلة - لا تتحل - تغوص - تطفو - صلبة - تتحل  
 توجد أجسام ..... و أجسام ..... و لكل منها خواص متعددة ،  
 فالبعض منها ..... في الماء و الأخرى ..... في الماء ، ومنها الخفيفة  
 ..... و الثقيلة .....

**التمرين الثاني :**

- أربط كل كلمة مع ما يناسبها :
- يتجمد الماء بفعل .....  
 - تذوب الشكولاتة بفعل .....  
 - الحرارة .....  
 - البرودة .....  
 - يتجمد الحليب في المجمد بفعل .....  
 - تذوب الشمعة بفعل .....

**التمرين الثالث :**

- ضع (ص) أو (خ) أمام العبارة المناسبة .
- الأجسام السائلة تأخذ شكل الإناء الذي يحويها (.....)
- تتحول كل المواد الصلبة بفعل الحرارة إلى سائلة (.....)
- تساعد الرياضة على التنفس جيداً (.....)
- عندما يرتفع صدرى يخرج منه الهواء (.....)
- نرى الهواء في الماء على شكل فقاعات (.....)
- يمكن لأخي ذو العاملين أن يقلدني في الكتابة و القراءة (.....)

**التمرين الرابع :**

ضع العلامة (+) في الخانة المناسبة .

لا تتحل	تحل	الأجسام
		ماء + ملح
		ماء + رمل
		ماء + مسحوق حليب
		ماء + قطعة خشب

**السؤال الأول : (3ن)**

- أضع كل كلمة في مكانها المناسب :
- توجد أجسام صلبة و أجسام سائلة و لكل منها خواص متعددة ، فالبعض منها ينحل في الماء و الأخرى لا تنحل في الماء ، ومنها الخفيفة تطفو و الثقيلة تغوص

**السؤال الثاني : (2ن)**

- أربط كل كلمة مع ما يناسبها :
- |           |   |                               |
|-----------|---|-------------------------------|
| - الحرارة | ← | - يتجمد الماء بفعل            |
| - البرودة | ← | - تذوب الشوكولاتة بفعل        |
|           | ← | - يتجمد الحليب في المجمد بفعل |
|           | ← | - تذوب الشمعة بفعل            |

**السؤال الثالث : (3ن)**

- ضع (ص) أو (خ) أمام العبارة المناسبة .
- الأجسام السائلة تأخذ شكل الإناء الذي يحويها (ص)
- تتتحول كل المواد الصلبة بفعل الحرارة إلى سائلة (خ)
- تساعد الرياضة على التنفس جيداً(ص)
- عندما يرتفع صدرى يخرج منه الهواء (خ)
- نرى الهواء في الماء على شكل فقاعات (ص)
- يمكن لأخي ذو العاملين أن يقلدني في الكتابة و القراءة (خ)

**السؤال الرابع : (2ن)**

- ضع العلامة (+) في الخانة المناسبة

الأجسام	تحلل	لا تنحل
ماء + ملح	+	-
ماء + رمل	-	-
ماء + مسحوق حليب	+	-
ماء + قطعة خشب	-	-