

اختبار الفصل الأول في مادة التربية العلمية

التمرين 01:

أضع العلامة (X) في الخانة المناسبة:

1. تُسمَّى الأداة التي نقيسُ بها درجة حرارة الأجسام:

الميزان ☐ المسطرة ☐ المحرار ☐

2. يتجمَّد الماء السائل عند الدرجة:

☐ $2C^{\circ}$ ☐ $0C^{\circ}$ ☐ $1C^{\circ}$

3. يَتمدَّد سائل المحرار عند:

ارتفاع درجة الحرارة ☐ انخفاض درجة الحرارة ☐

التمرين 02:

أكمل ملء الفراغ بالكلمة المناسبة (ممزوج - غير ممزوج)

- إذا أخلطنا الماء مع الكحول يُعطيان سائل.....
- إذا أخلطنا الماء مع الزيت يُعطيان سائل.....
- إذا أخلطنا عصير الليمون مع الحليب.....
- إذا أخلطنا زيت الزيتون بعصير البرتقال.....

التمرين 03:

أقرأ النص بعناية وأضع علامة (+) أمام دقات القلب السريعة وعلامة (-) أمام دقات القلب البطيئة، ثم رتبها بوضع الأرقام.

خرج سليمان يتجوّل في الغابة المُجاورة وفجأة سمع بُباح كلبٍ يقتربُ منه، فأحسَّ كأن قلبه يطيرُ من بين جنبيه، فعادَ راكضًا من حيث أتى، إلّقى بأحد الرُّعاة في طريقه يُداعِبُ خرُوفًا، طاردَ الرَّاعي الكلبَ فابتعدَ.

الشخص	سليمان عند	سليمان عند	الرّاعي يُداعِبُ	الرّاعي يطارد
	إحساسه بالخطر	دخوله الغابة	الخرُوف	الكلب
دقات قلبه				

التمرين 04:

ضع اسم المرض في المكان المناسب:

{البدانة - ضعف الرؤية - الهُزال - الكُساح}

- تناول نوع واحد من الغذاء كالحبوب (.....)

- الإفراط في تناول المواد السُّكرية والعجائن (.....)

- عدم تناول المواد الدّسمة (.....)

- عدم تناول الخُضر كالجزر (.....)

التمرين 01 (20ن):

أضع العلامة (X) في الخانة المناسبة:

1. تُسمى الأداة التي نقيسُ بها درجة حرارة الأجسام:

الميزان ☐ المسطرة ☐ المحرار ☒

2. يتجمدُ الماء السائل عند الدرجة:

$2C^{\circ}$ ☐ $0C^{\circ}$ ☒ $1C^{\circ}$ ☐

3. يتمددُ سائل المحرار عند:

ارتفاع درجة الحرارة ☒ انخفاض درجة الحرارة ☐

التمرين 02 (20ن):

أكمل ملء الفراغ بالكلمة المناسبة (ممزوج - غير ممزوج)

- إذا أخلطنا الماء مع الكحول يُعطيان سائل **ممزوج**.

- إذا أخلطنا الماء مع الزيت يُعطيان سائل **غير ممزوج**.

- إذا أخلطنا عصير الليمون مع الحليب **ممزوج**.

- إذا أخلطنا زيت الزيتون بعصير البرتقال **غير ممزوج**.

التمرين 03 (30ن):

اقرأ النص بعناية وأضع علامة (+) أمام دقات القلب السريعة وعلامة (-) أمام دقات القلب البطيئة، ثم رتبها بوضع الأرقام.

خرج سليمان يتجول في الغابة المجاورة وفجأة سمع نباح كلب يقترب منه، فأحس كأن قلبه يطير من بين جنبيه، فعاد راكضاً من حيث أتى، التقى بأحد الرعاة في طريقه يُداعبُ خرُوفاً، طارد الراعي الكلب فابتعد.

الشخص	سليمان عند إحساسه بالخطر	سليمان عند دخوله الغابة	الراعي يُداعبُ الخرُوف	الراعي يطارد الكلب
دقات قلبه	3 +	2 -	1 -	4 +

التمرين 04 (30ن):

ضع اسم المرض في المكان المناسب:

{البدانة - ضعف الرؤية - الهزال - الكُساح}

- تناول نوع واحد من الغذاء كالحبوب (الكُساح)

- الإفراط في تناول المواد السكرية والعجائن (البدانة)

- عدم تناول المواد الدسمة (الهزال)

- عدم تناول الخضّر كالجزر (ضعف الرؤية)