

اختبار الفصل الثالث في مادة: التربية العلمية

النشاط الأول (2.5ن): أكملِ الناقص من الفقرة التالية :

تتألف الرُّزْنامَةُ الهجريةُ من يوماً تقريباً ، تبدأ بِشَهْرٍ وَتنتهي بِشَهْرٍ ،
أصلها وَتُرْمَزُ لَهَا بِالْحَرْفِ

تتألف الرُّزْنامَةُ الميلاديةُ من يوماً تقريباً ، تبدأ بِشَهْرٍ وَتنتهي بِشَهْرٍ ،
أصلها وَتُرْمَزُ لَهَا بِالْحَرْفِ

النشاط الثاني(2ن): أقرأ العبارات ثم أجب بوضع " صح " أو " خطأ " :



- يبقى الماء متجمداً تحت درجة الصفر .
- يشغل الهواء نصف الحجم الذي يعطى له .
- وحدة قياس درجات الحرارة هي °M .
- تنقل الهواء من إناء إلى آخر بالإصفاق .

النشاط الثالث (2.5ن): أربط بما يناسب :

يُستعملُ في إنارة الأماكن المظلّمة ويعملُ بالبطارية

الميزان

يُستعملُ في قياس الأوزان ومقارنة كتل الأجسام

مصباح الجيب

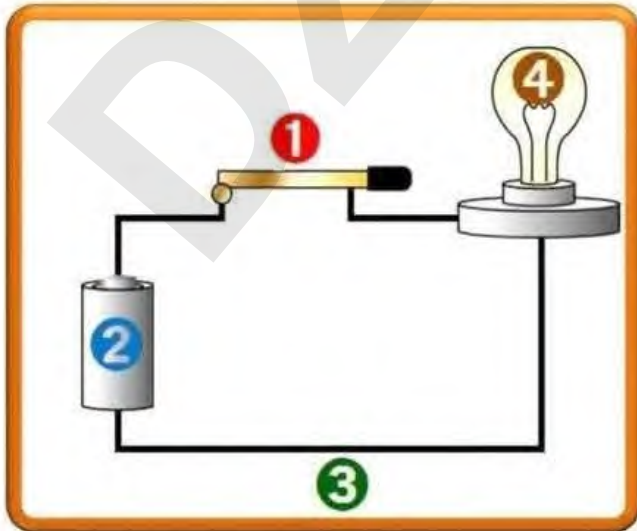
تُستعملُ في معرفة الأيام والشهور والمناسبات

الرزنامة

يُستعملُ في قياس درجات حرارة الأجسام

المحرار

النشاط الرابع (3ن): سمّ البيئات المرقّمة :



- 1
- 2
- 3
- 4

(2) أكمل ما يلي :

- يُضيء المصباح عندما تكون الدارة :
- يتم التحكم في الدارة بواسطة :
- للبطارية قطبين : و

الاسم و اللقب :

اختبار الفصل الثالث في مادة: التربية العلمية

النشاط الأول (2ن): (1) أصنّف في الجدول ما يلي :

أصلها ميلادُ الْمَسِيحِ _ 354 يَوْمًا بِالتَّقْرِيْبِ _ مُدَّةُ الشَّهْرِ 30 أو 31 _ تَدْوُرُ الأَرْضُ حَوْلَ الشَّمْسِ
365 يَوْمًا بِالتَّقْرِيْبِ _ أَصْلُهَا هِجْرَةُ النَّبِيِّ _ يَدْوُرُ القَمَرُ حَوْلَ الأَرْضِ _ مُدَّةُ الشَّهْرِ 29 أو 30

السنة الهجرية	السنة الميلادية
.....
.....

النشاط الثاني (2.5ن): أعلّم على الخانة الصحيحة بوضع العلامة (X) :

- أفريل محرم جويلية
 - الإنفال التصفيق الإصفاق
 - القاطعة البطارية المصباح
 - 0°C 10°C 5°C
 - اللتر (l) المتر (m) الغرام (g)
- من أشهر السنة الهجرية :
• يُمكن نقلُ الهواءِ مِنْ إناءٍ إلى آخرٍ في عمليّة :
• يتمّ التّحكّم في الدّارة الكهربيّية بواسطة :
• يتجمّد الماء عندما تنخفض درجة الحرارة إلى :
• الوحدة الأساسية لقياس الكتل هي :

النشاط الثالث (2.5ن): قامت الأم بقياس درجة حرارة ابنها لثلاث فترات في اليوم فسجلت النتائج التالية :

(1) الصّباح : 37°C (2) المساء : 40°C (3) اللّيل: 36°C

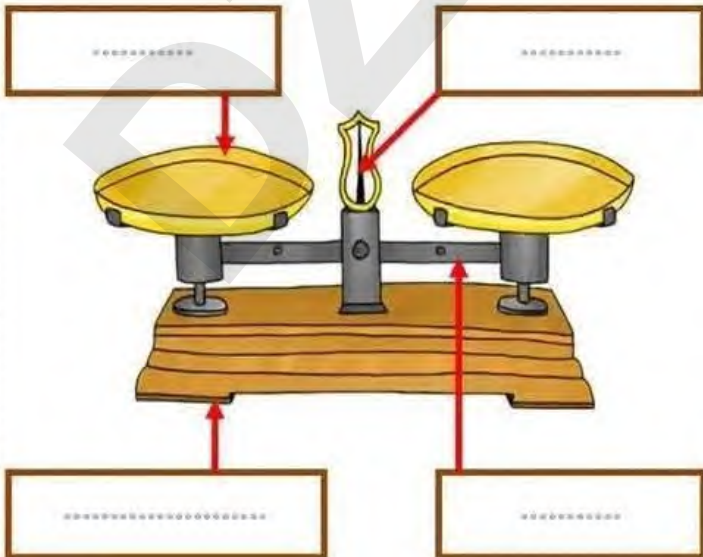
- في أيّ فترة ارتفعت درجة حرارة الابن ؟
- ما هي الآداة التي استعملتها الأم للقياس ؟
- اذكر أنواعا أخرى لقياس درجة الحرارة : 1- 2-

النشاط الرابع (3ن): (1) أملأ البيانات في الشكل المقابل :

المؤشّر - الكفتان - القاعدة - العاتق

(2) أجب بما يناسب :

- يُطلق على هذا الميزان :
- يُشير المؤشّر عند التّوزان للتّدرّجّة :
- تكون الكفة التي تحمّل الجسم الأثقل نحو :
- تكون الكفة التي تحمّل الجسم الأخفّ نحو :



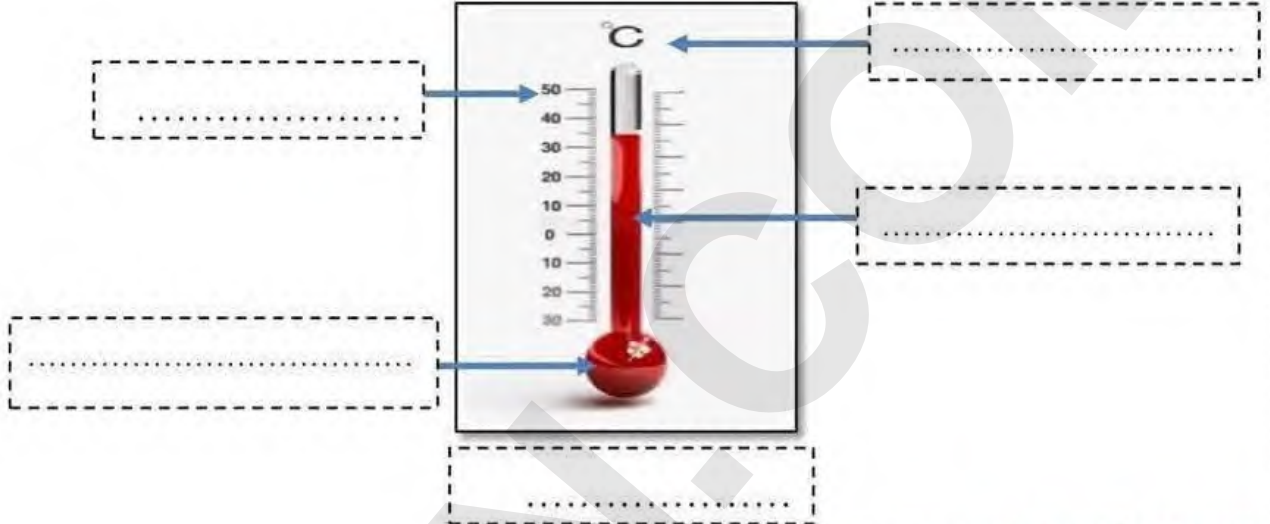
الاسم و اللقب :

اختبار الفصل الثالث في مادة: التربية العلمية

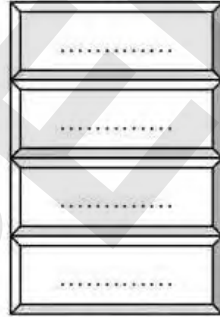
النشاط الأول (02ن): أَلوْنُ أَشْهُرِ السَّنَةِ المِيلَادِيَّةِ بِالْأَحْمَرِ وَ السَّنَةِ الهِجْرِيَّةِ بِالْأَخْضَرِ :

جَوَان	رَبِيعِ الأَوَّلِ	نُوفَمْبَر	مَارِس
رَمَازَان	مُحَرَّم	جُويلِيَّة	رَجَب

النشاط الثاني(2.5ن): سَمِّ هَذَا الجِهَازَ وَأَكْمِلْ وَضْعَ البَيِّنَاتِ :



النشاط الثالث (2ن): أَجِيبْ بِـ " صَحِيح " أَوْ " خَاطِئ " أَمَامَ كُلِّ عِبَارَةٍ :



- لَا يُضِيءُ المِصْبَاحُ عِنْدَمَا تَكُونُ الدَّارَةُ مَفْتُوحَةً .
- يَتِمُّ التَّحَكُّمُ فِي مِصْبَاحِ الجَيْبِ بِوِاسِطَةِ البَطَّارِيَّةِ .
- الجُزْءُ الَّذِي يُضِيءُ فِي الدَّارَةِ الكَهْرَبَائِيَّةِ هُوَ القَاطِعَةُ .
- تَحْتَوِي البَطَّارِيَّةُ عَلَى فُطْبَيْنِ مُوجِبَيْنِ وَفُطْبِ سَالِبِ .

النشاط الرابع (3.5ن): " نَسْتَعْمِلُ المِيزَانَ لِقيَاسِ الأوزَانِ وَ مِقَارَنَةِ أجْسامِ الكُتْلِ وَ لَهُ أنواعٌ كَثِيرَةٌ "

• مَا الفَرْقُ بَيْنَ مِيزَانِ رُوبَرْقَالِ وَ المِيزَانِ الرَّقْمِيِّ ؟

1

2

• حَدِّدْ نَوْعَ كُلِّ مِيزَانٍ :

