

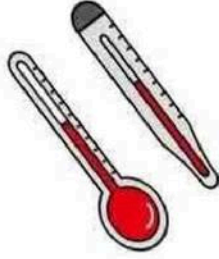
اختبار الفصل الثالث في مادة: التربية العلمية

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

تتألف الرُّزْنَامَةُ الهَجْرِيَّةُ مِنْ يَوْمًا تَقْرِيبًا ، تَبْدَأُ بِشَهْرٍ وَتَنْتَهِي بِشَهْرٍ ،
أَصْلُهَا وَتَرْمُزُ لَهَا بِالْحَرْفِ

تتألف الرُّزْنَامَةُ الْهِلَالِيَّةُ مِنْ يَوْمًا تَقْرِيبًا ، تَبْدَأُ بِشَهْرٍ وَتَنْتَهِي بِشَهْرٍ ،
أَصْلُهَا وَتَرْمُزُ لَهَا بِالْحَرْفِ

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



- يَبْقَى الْمَاءُ مُتَجَمِّدًا تَحْتَ دَرَجَةِ الصُّفْرِ .
- يَسْغُلُ الْهَوَاءُ نِصْفَ الْحَجْمِ الَّذِي يُعْطَى لَهُ .
- وَحْدَةُ قِيَاسِ دَرَجَاتِ الْحَرَارَةِ هِيَ °M .
- نَقُطِّلُ الْهَوَاءَ مِنْ إِنَاءٍ إِلَى آخَرَ بِالْإِصْفَاقِ .

النشاط الثالث (2.5ن): أربط بما يناسب :

يُسْتَعْمَلُ فِي إِنْارَةِ الْأَمَاكِينِ الْمُضَلِمَةِ وَيَعْمَلُ بِالْبَطَّارِيَةِ

يُسْتَعْمَلُ فِي قِيَاسِ الْأَوْزَانِ وَمُقَارَنَةِ كُتْلِ الْأَجْسَامِ

تُسْتَعْمَلُ فِي مَعْرِفَةِ الْأَيَّامِ وَ الشُّهُورِ وَالْمُنَاسَبَاتِ

يُسْتَعْمَلُ فِي قِيَاسِ دَرَجَاتِ حَرَارَةِ الْأَجْسَامِ

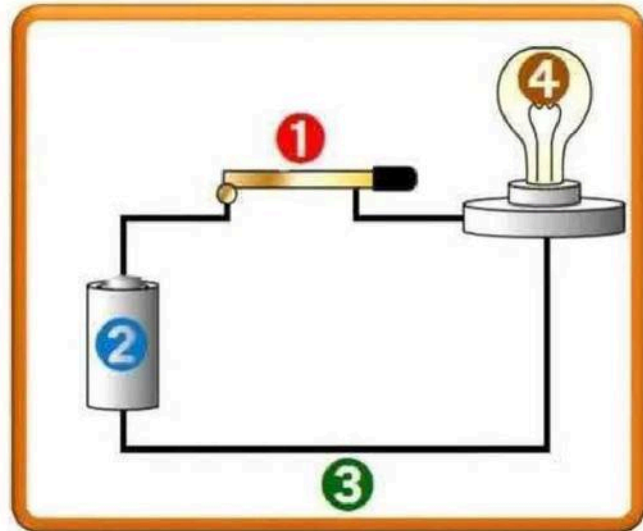
الميزان

مصباح الجيب

الرزنامة

المحرار

النشاط الرابع (3ن): 1) سمّ البيانات المُرَقَّمة :



- 1 2
3 4

2) أكمل ما يلي :

- يُضِيءُ الْمِصْبَاحُ عِنْدَمَا تَكُونُ الدَّارَةُ :
- يَتِمُّ التَّحَكُّمُ فِي الدَّارَةِ بِوَاسِطَةِ :
- لِلْبَطَّارِيَةِ قُطْبَيْنِ : وَ

الاسم و اللقب :

اختبار الفصل الثالث في مادة: التربية العلمية

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

أصلها ميلادُ المسيح _ 354 يوماً بالتقريب _ مُدةُ الشَّهرِ 30 أو 31 _ تدورُ الأرضُ حَوْلَ الشَّمْسِ
365 يوماً بالتقريب _ أصلها هجرةُ النبي _ يدورُ القَمَرُ حَوْلَ الأرضِ _ مُدةُ الشَّهرِ 29 أو 30

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

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

- من أشهر السّنة الهجرية : ☐ أفريل ☐ محرم ☐ جويلية
- يُمكنُ نقلُ الهواءِ مِنْ إناءٍ إلى آخرٍ في عَمَلِيَّةٍ : ☐ الإنقال ☐ التصفيق ☐ الإصفاق
- يَتِمُّ التَّحَكُّمُ في الدَّارَةِ الكَهْرَبَائِيَّةِ بِوَاسِطَةِ : ☐ القاطعة ☐ البطارية ☐ المصباح
- يَتَجَمَّدُ المَاءُ عِنْدَمَا تَنْخَفِضُ دَرَجَةُ الحَرَارَةِ إِلَى : ☐ 0°C ☐ 10°C ☐ 5°C
- الوَحْدَةُ الأساسيّةُ لِقِيَاسِ الكُتْلِ هي : ☐ اللتر (l) ☐ المتر (m) ☐ الغرام (g)

النشاط الثالث (2.5ن): قَامَتِ الأمُّ بِقِيَاسِ دَرَجَةِ حَرَارَةِ ابْنِهَا لِثَلَاثِ فَتَرَاتٍ فِي اليَوْمِ فَسَجَلَتْ النَتَائِجَ التَّالِيَةَ :

(3) اللَّيْلُ: 36°C

(2) المَسَاءُ: 40°C

(1) الصَّبَاحُ: 37°C

• فِي أَيِّ فِتْرَةٍ ارْتَفَعَتْ دَرَجَةُ حَرَارَةِ الابْنِ ؟

• مَا هِيَ الأَدَاةُ الَّتِي اسْتَعْمَلَتْهَا الأمُّ لِقِيَاسِ ؟

• اذْكُرْ أَنْوَاعًا أُخْرَى لِقِيَاسِ دَرَجَةِ الحَرَارَةِ : 1- 2-

النشاط الرابع (3ن): 1) أَمَلْأُ البَيِّنَاتِ فِي الشَّكْلِ المُقَابِلِ :

المُؤَشِّرُ - الكِفَتَانِ - القَاعِدَةُ - العَاتِقُ

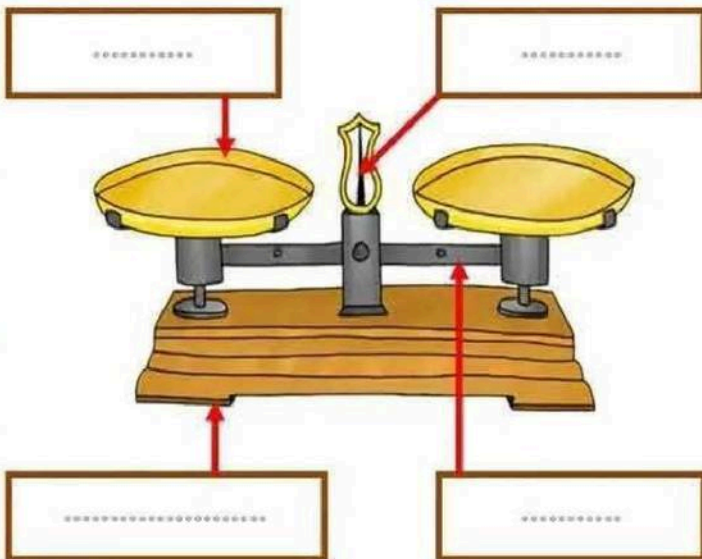
2) أَجِيبْ بِمَا يُنَاسِبُ :

يُطْلَقُ عَلَى هَذَا المِيزَانِ :

يُشِيرُ المُؤَشِّرُ عِنْدَ التَّوْزَانِ لِلتَّنْدْرِيجَةِ :

تَكُونُ الكِفَةُ الَّتِي تَحْمِلُ الجِسْمَ الأَثْقَلَ نَحْوَ :

تَكُونُ الكِفَةُ الَّتِي تَحْمِلُ الجِسْمَ الأَخْفَ نَحْوَ :



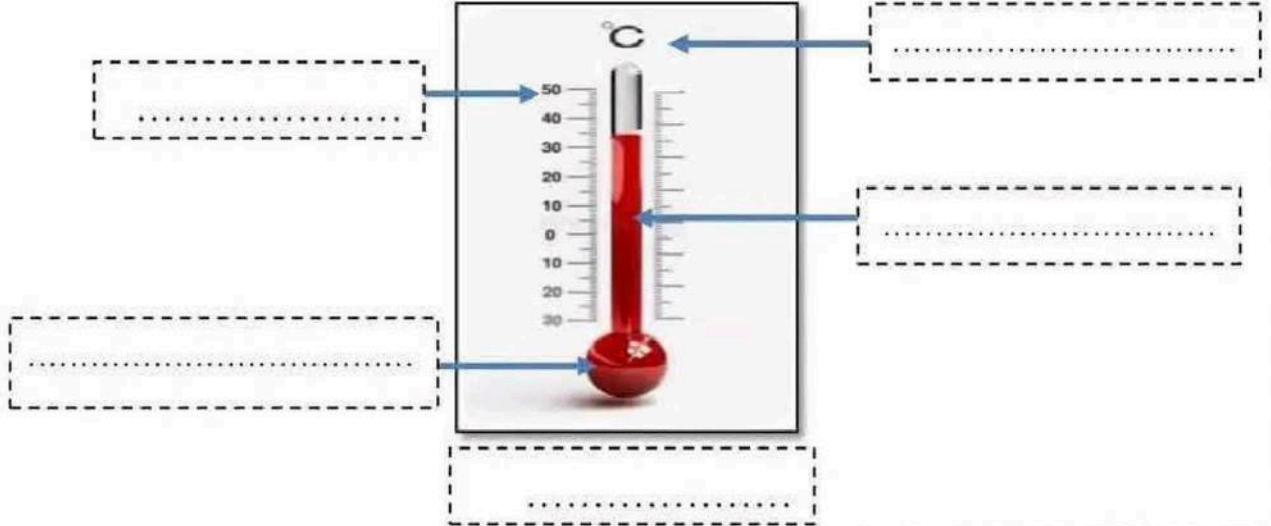
الاسم و اللقب :

اختبار الفصل الثالث في مادة: التربية العلمية

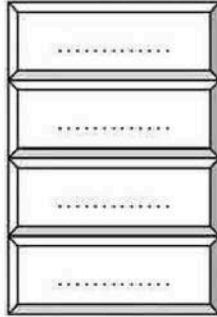
النشاط الأول (02ن): أَلَوْنُ أَشْهُرِ السَّنَةِ الْمِيلَادِيَّةِ بِالْأَحْمَرِ وَ السَّنَةِ الْهَجْرِيَّةِ بِالْأَخْضَرِ :

جَوَّان	رَبِيعُ الْأَوَّلِ	نُوفَمْبَر	مَارِس
رَمَازَان	مُحَرَّم	جَوِيلِيَّة	رَجَب

النشاط الثاني (2.5ن): سَمِّ هَذَا الْجِهَازَ وَأَكْمِلْ وَضْعَ الْبَيِّنَاتِ :



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



- لَا يُضِيءُ الْمِصْبَاحُ عِنْدَمَا تَكُونُ الدَّارَةُ مَفْتُوحَةً .
- يَتِمُّ التَّحَكُّمُ فِي مِصْبَاحِ الْجَيْبِ بِوَاسِطَةِ الْبَطَّارِيَّةِ .
- الْجُزْءُ الَّذِي يُضِيءُ فِي الدَّارَةِ الْكَهْرَبَائِيَّةِ هُوَ الْقَاطِعَةُ .
- تَحْتَوِي الْبَطَّارِيَّةُ عَلَى فُطْبَيْنِ مُوجِبَيْنِ وَقُطْبِ سَالِبِ .

النشاط الرابع (3.5ن): "نَسْتَغْمِلُ الْمِيزَانَ لِقِيَاسِ الْأَوْزَانِ وَ مُقَارَنَةِ أَجْسَامِ الْكُتْلِ وَلَهُ أَنْوَاعٌ كَثِيرَةٌ"

• مَا الْفَرْقُ بَيْنَ مِيزَانِ رُوبَرْقَالٍ وَ الْمِيزَانِ الرَّقْمِيِّ ؟

1

2

• حَدِّدْ نَوْعَ كُلِّ مِيزَانٍ :

