najah213.com · نجاح 213

الاسم و اللقب : .....

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مدرسة بلفروم الحاج — الموسم الدراسي 2021/2020

المستوى: السنة الرابعة ابتدائي | اختبارالفصل الثاني في مادة التربية العلمية | المدة : ساعة و نصف

العلامـة
10

التمرين الأول : أَجِبْ عَلَى مَايَلِي :

1- الجِهَاتُ الأَسَاسِيّة الأَرْبَعَةُ هِيَ : ..... ، ..... ، ..... ، .....

2- الجِهَاتُ الفَرْعِيَّة هِيَ : ..... ، ..... ، ..... ، .....

3- لِمَعْرِفَةِ جِهَةِ الشَّمَالِ فِي اللَّيْلِ نَهْتَدِي إِلَيْهِ بِـ : .....

4- الخَيْطُ مَعَ الكُتْلَةِ المُعَلَّقَةِ يُشَكِّلَانِ أَدَاة تُسَمَّى : .....

التمرين الثاني: أضع " صحيح" أو " خطأ " على العبارات التالية :

- تَشْغِيلُ الجِهَاز الكَهْرُبَائِي بِجِوَارِ المَاءِ لَا يُشَكِّلُ خَطَرا (.....)
- نَقُول أَنَّ الدَّارَةَ الكَهْرُبائِيَّة مَفْتُوحَةً إِذَا كَانَ المِصْبَاحُ مُشْتَعِلًا (.....)
- لِلْكَهْرُبَاءِ عِدَّةُ اسْتِعْمَالات وَ لَا يُشَكِّلُ أَيّ خَطَر (.....)
- البابُ المَصْنُوعُ مِن الخَشَب نَاقِل لِلْكَهْرُبَاء (.....)
- العَوَازِلُ الكَهْرُبَائِيَّةُ تَحْمِينَا مِن الصَّعْقِ الكَهْرُبَائِي(.....)
- الشَّمَالُ الشَّرْقِيّ هُوَ الجِهَةُ المَحْصُورَةُ بَيْنَ الشَّمَال وَ الغَرْب (.....)

التمرين الثالث : - أُذْكُر أَرْبَع قَوَاعِد لِلْحِمَايَةِ مِن أَخْطَارِ الكَهْرُبَاءِ:

1- .....
2- .....
3- .....
4- .....

التمرين الرابع: صَنِّف فِي الجَدْوَل نَوَاقِل وَ عَوَازِل الكَهْرُبَاء

- قَلَم الرَّصَاص - النُّحَاس - الأَلِمنيُوم - الإِنسَانُ - الحَدِيد - البَلَاسْتِيك - الهَوَاءُ – المَاءُ - القُطْنُ -الزُّجَاجُ

نَاقِلٌ لِلْكَهْرُبَاءِ	عَازِلٌ لِلْكَهْرُبَاءِ
.....	.....
.....	.....

التمرين الخامس : اكمِل الفراغ بِالكَلِمَاتِ المُنَاسِبَةِ :

- تُمَكِّنُنَا ..... الكَهْرُبَائِيَّةُ مِن تَشْغِيلِ الكَثِيرِ مِنَ ..... و ..... ، وَ خَاصَّةً فِي الاسْتِخْدَامَاتِ .....

- ..... الكَهْرُبَائِيَّة تَحْمِينَا مِن ..... الكَهْرُبَائِي

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com