ابتدائية : فطحيزة عمار نصر. الموسم الدراسي: 2025/2024

المستوى : الرابعة ابتدائي (أ) إختبار الفصل الثالث : التربية العلمية

العلامة

اللقب: ..... الاسم : .....

1) اِقْرَإِ العِبَارَةَ ثمّ ضَعْ (ص)أَوْ (خ) وَصَحِّحِ الْخَطَأَ إِنْ وَجَدْتَهُ :



- عِنْدَ تَجَمُّدِ الماءِ يَنْقُصُ حَجْمُهُ (.....)

.....

- عِنْدَ انْصِهَارِ الْجَلِيدِ يَزْدادُ حَجْمُهُ (.....)

.....

- عِنْدَ التَّجَمُّدِ والانْصِهارِ تَبْقَى كُتْلَةُ الماءِ مَحْفوظَةً (.....)

.....

- عِنْدَ نَفْخِ الكُرَةِ بِالهَواءِ يَزْدادُ وَزْنُها (.....)

.....

2) – أَكْمِلْ بما تَراهُ مُناسِبًا :

1- نُسَمّي التَّحَوُّلُ مِنَ الحالَةِ السّائِلَةِ إلى الحالَةِ الصُّلْبَةِ بـــ..... وَيَكُونُ بِفِعْلِ .....

2- نُسَمّي التَّحَوُّلُ مِنَ الحالَةِ الصُّلْبَةِ إلى الحالَةِ السّائِلَةِ بـــ..... وَيَكُونُ بِفِعْلِ .....

3- نُسَمّي التَّحَوُّلُ مِنَ الحالَةِ السّائِلَةِ إلى الحالَةِ الْغازِيّةِ بـــ..... وَيَكُونُ بِفِعْلِ .....

4- نُسَمّي التَّحَوُّلُ مِنَ الحالَةِ الْغازِيّةِ إلى الحالَةِ السّائِلَةِ بـــ..... وَيَكُونُ بِفِعْلِ .....

3) – صَنِّفِ المَوادَ التّالِيَةِ في الجَدْوَلِ :

الأَلَمَنْيُومُ * الْخَشَبُ * قَلَمُ الرَّصاصِ * جِسْمُ الإِنْسانِ * الْحَدِيدُ * قارُورَةُ بَلاسْتِيكِيَّةٌ

مَوادٌ ناقِلَةٌ لِلْكَهْرَباءِ	مَوادٌ عازِلَةٌ لِلْكَهْرَباءِ
.....	.....
.....	.....
.....	.....

الْوَضْعِيَّةُ الإِدْماجِيَّةُ

يَقومُ الإِنْسانُ بِتَشْغِيلِ عِدَّةِ أَجْهِزَةٍ مَنْزِلِيَّةٍ بِالْكَهْرَباءِ، فَالْكَهْرَباءُ مُفِيدٌ جِدًا ، لَكِنَّهُ يُصْبِحُ خَطِيرًا إِذا أَسَأْنا اسْتِخْدامَهُ أَوْ لَمْ نَتَعامَلْ مَعَهُ بِحَذَرٍ.



1- لِنَحْمِي أَنْفُسَنا مِنَ الصَّعْقَةِ الكَهْرَبائِيَّةِ يَجِبُ اسْتِعْمالُ :

.....

2- اُذْكُرْ قاعِدَتَيْنِ لِلْحِمايَةِ مِنْ أَخْطارِ الكَهْرَباءِ في المَنْزِلِ :

* .....

* .....

www.dzexams.com