najah213.com · نجاح 213

قناة الأستاذ أقدوش فيصل

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

الاسم و اللقب : .....

مدرسة بلفروم الحاج

الموسم الدراسي 2021/2020

المستوى: السنة الرابعة ابتدائي

اختبار الفصل الثاني في مادة التربية العلمية

المدة : ساعة و نصف

العلامة ____ 10

التمرين الأول: - اكْمِل الفَرَاغ بِالكَلِمَةِ المُنَاسِبَةِ :

- التَّكَاثُف هُوَ تَحَوُّل الجِسْمِ مَن الحَالَةِ ..... إلَى الحَالَة .....
- التَّجَمُّد هُوَ المُرُورُ مِن الحَالَة ..... إلَى الحَالَة .....
- التَّبَخُّر هُوَ تَحَوُّل مِن الحَالَة ..... إلى الحَالَة .....
- الذَّوَبَانُ هُو تَحَوُّل المَاء مِن الحَالَةِ ..... إلَى الحَالَةِ .....

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

- الهَوَاءُ يُحِيطُ بِنَا مِن كُلّ مَكَان وَ يُمْكِنُ رُؤْيَتُهُ (.....)
- المَاءُ يَتَحَوَّلُ مِن حَالَةٍ لِأُخْرَى بِفِعْل تَغَيُّر دَرَجَة حَرَارَتِهِ (.....)
- المَاءُ الجَامِدُ لَا يُمْكِنُهُ التَّحَوُّل إلَى سَائِل (.....)
- التَّبَخُّرُ هُو تَحَوُّلُ بُخَار المَاءِ إلَى سَائِل (.....)
- المَاءُ مَادَّةٌ خَفِيفَةٌ لَيسَ لَهُ كُتْلَة (.....)
- يُغْلَى المَاءُ فِي دَرَجَة حَرَارَة 40° دَرَجَة (.....)
- المَاءُ يَتَجَمَّدُ عِنْدَ دَرَجَة حَرَارَة 0° دَرَجَة (.....)

التمرين الثالث: - اَكْمِل الفَرَاغ بِالكَلِمَاتِ المُنَاسِبَةِ :

1- الأَوَانِي المُسْتَطْرَقَة تَتَكَوَّنُ مِن فُرُوع مُتَّصِلَة .....، فِي الآنِيَةِ ..... ، تَكُونُ الأسْطُح الحُرَّة لِلمَاءِ فِي فُرُوعِهَا دَائِمًا فِي نَفْسِ المُسْتَوى .....

2- الهَوَاءُ غَازٌ لَيسَ لَهُ ..... خَاصٌ بِهِ وَ هُوَ مَادَةٌ خَفِيفَةٌ وَ الهَوَاءُ مَوْجُودٌ فِي كُلّ ..... مِن حَوْلِنَا فَهُوَ يَشْغُل ..... الذِّي يُعْطَى لَهُ ، عِنْدَمَا يَسْخُنُ الهَوَاءُ فَإِنَّهُ ..... وَ عِنْدَمَا يَبْرُدُ فَإِنَّهُ ..... عِنْدَمَا نَضْغَطُ عَلَى كَمِّيَة مِن الهَوَاءِ فَإِنَّ ..... يَنْقُصُ.

التمرين الرابع: ضَعْ سَطْرًا تَحْتَ الإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ :

1- الهَـــــوَاءُ مَـــــادَّة : - ثَقِيلَةٌ / - خَفِيفَةٌ / - مُتَوَسِّطَةٌ

2- تَحَوُّل المَادَة مِن الحَالَة الصَّلْبَة إلَى الحَالَة السَّائِلَة يُسَمَّى: - التَّجَمُّد / - الإنْصِهَارُ / - التَّكَاثُف

3- تَحَوُّل المَادَة مِن الحَالَةِ السَّائِلَة إلَى الحَالَةِ الصَّلْبَةِ يُسَمَّى : - التَّكَاثُف / - التَّجَمُّد / - الإنْصِهَار

4- عِنْدِمَا يَتَجَمَّد المَاء فَإِنَّ حَجْمَهُ : - يَنْقُص / - يَزْدَاد / - لَا يَتَغَيَّر

5- كُتْلَةُ المَاء عِنْدَ التَّجَمُّد : - تَزْدَادُ / - تَنْقُصُ / - لَا تَتَغَيَّر

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com