

الموسم الدراسي: 2021-2022.
السنة الرابعة.
المدة: ساعة.

مديرية التربية لولاية تبسة.
المقاطعة التربوية: 36_بئر العاتر.
ابتدائية: بوزيان محمد الصغير بن عبد الله.

التقويم الفصلي الثالث في مادة: التربية العلمية

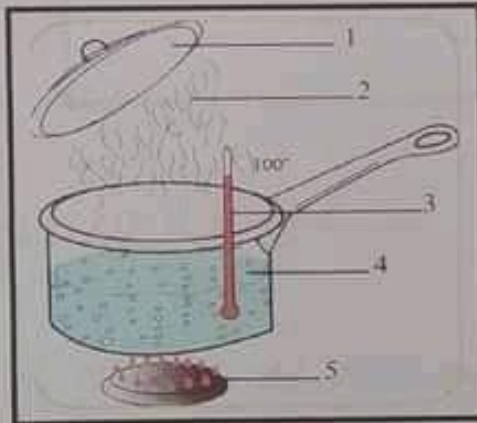
اللقب والاسم: السنة الرابعة: الفوج:

التمرين 01: 04.5 نقاط.

01

لأَظْهَرِ الرِّسْمَ المُقَابِلَ، ثُمَّ اكْمَلِ كِتَابَةَ الْبَيَانَاتِ الْمُنَاسِبَةِ:

(بُخَارُ الْمَاءِ، الْمِجْرَارُ، مَاءٌ سَائِلٌ، الْمَوْقِدُ، قَطْرَاتُ الْمَاءِ)



1

2

3

4

5

02

أَرْبِطْ بَيْنَهُمُ خَالَةَ الْمَاءِ بِتَغْرِيفِهَا.

تَحْوُلُ الْمَاءِ مِنَ الْحَالَةِ السَّائِلَةِ إِلَى الْحَالَةِ الْغَازِيَةِ

تَحْوُلُ الْمَاءِ مِنَ الْحَالَةِ الْغَازِيَةِ إِلَى الْحَالَةِ السَّائِلَةِ

تَحْوُلُ الْمَاءِ مِنَ الْحَالَةِ السَّائِلَةِ إِلَى الْحَالَةِ الصُّلْبَةِ

تَحْوُلُ الْمَاءِ مِنَ الْحَالَةِ الصُّلْبَةِ إِلَى الْحَالَةِ السَّائِلَةِ

التَّجْمُدُ

الانصهار

التبخّر

التكاثف

التمرين 02: 03 نقاط.

صنّف في الجدول المّوَالِي بما يُناسِب مِنَ المّوَادِّ التّالِيَةِ:

(النّحاس، الخشب، البلاستيك، الألمنيوم، الحديد، الصّوف)

نَاقِلَةٌ لِلْكَهْرَبَاءِ	عَازِلَةٌ لِلْكَهْرَبَاءِ
.....	
.....	
.....	

التمرين 03: 01.5 نقاط.

ضَع "صحيح" أو "خطأ" أمام كلّ عبارة.

- 1_ الهوّاءُ غَازٌ مَرِنٌ قَابِلٌ لِلتَّمَدُّدِ، فَيَزِيدُ حَجْمُهُ وَيَنْقُصُ هَذَا الحَجْمُ عِنْدَ الانضِغَاطِ (.....) .
- 2_ الهوّاءُ مادّةٌ ثَقِيلَةٌ، لَيْسَ لَهُ كُتْلَةٌ (.....) .
- 3_ الهوّاءُ غَازٌ لَهُ شَكْلٌ خَاصٌّ بِهِ، فَهُوَ يَشْغُلُ الحَيِّزَ الَّذِي يُعْطَى لَهُ (.....) .

بِالتّوْفِيقِ