

لَقْبُ واسْمُ التِّلْمِيذِ:

اختبار الثلاثي الأول في مادة التربية العلمية

التمرين الأول: (2ن) ضَعْ صَحِيحَ أَوْ خَطَأَ مَعَ تَصْحِيحِ الْخَطَأِ:

- يَمَثُلُ غَازُ الْأَزُوتِ $\frac{3}{4}$ مِنْ حَجْمِ الْهَوَاءِ.
- غَازُ ثَنَائِي الْأَكْسُجِينِ هُوَ غَازٌ غَيْرُ قَابِلٍ لِلِاخْتِرَاقِ.
- يَكُونُ الْإِخْتِرَاقُ غَيْرُ تَامٍ عِنْدَمَا تَتَوَفَّرُ كَمِّيَّاتٌ كَبِيرَةٌ مِنَ الْأَكْسُجِينِ.
- تَكُونُ الشَّعْلَةُ زَرْقَاءُ عِنْدَمَا تَكُونُ فَتْحَةُ التَّهْوِيَةِ مَفْتُوحَةً كُلِّيًّا.

التمرين الثاني: (5ن) اكْمِلِ الْفَرَاقَاتِ بِمَا يَنْاسِبُ :

- يَكُونُ الْإِخْتِرَاقُ عِنْدَمَا تَكُونُ زَرْقَاءُ
- وَيَنْتُجُ و أَمَّا أَثْنَاءَ
- غَيْرُ التَّامِ تَكُونُ وَيَنْتُجُ
- اذْكُرْ 3 قَوَاعِدٍ أَمْنِيَّةٍ لِلْمُحَافَظَةِ عَلَى حَيَاتِنَا عِنْدَ اسْتِعْمَالِ الْغَازِ :

-

-

-

التمرين الثالث: (3ن)

- تَتَغَذَّى الْأَجْهَزةُ الْكَهْرَبَائِيَّةُ بِمَنْبَعَيْنِ، مَا هُمَا:
-
-
- اذْكُرْ جِهَازًا لِكُلِّ نَوْعٍ.
- اذْكُرْ خَطَرَيْنِ يَنْتُجَانِ عَنْ سُوءِ اسْتِعْمَالِ الْكَهْرَبَاءِ.
-
-
- مَا هِيَ النَّصَائِحُ الَّتِي تُقَدَّمُهَا عِنْدَ اسْتِعْمَالِ الْأَجْهَزةِ الَّتِي تَشْتَغِلُ بِالْكَهْرَبَاءِ.