

**التمرين الأول (2 ن):** أجب بصح أو خطأ :

1. يَكُونُ الإِخْتِرَاقُ غَيْرُ التَّامِ إِذَا تَوَفَّرَ الأُكْسُجِينُ بِكَمِيَّةٍ كَافِيَةٍ .....
2. عِنْدَ الإِخْتِرَاقِ التَّامِ يَكُونُ اللَّهَبُ أَصْفَرَ اللَّوْنِ .....
3. أَحَادِي أُكْسِيدُ الكَرْبُونِ غَازٌ سَامٌ يُؤَدِّي لِالإِخْتِنَاقِ .....
4. مِنْ قَوَاعِدِ الأَمْنِ الكَهْرَبَائِي حِمَايَةُ الأَطْفَالِ بِاسْتِعْمَالِ مَاخِذٍ خَاصَّةٍ .....

**التمرين الثاني (3 ن):**

لِلإِخْتِرَاقِ أَهْمِيَّةٌ كَبِيرَةٌ فِي حَيَاتِنَا لَكِنِ اسْتِعْمَالُهُ يَتَطَلَّبُ الحَذَرَ وَ إِخْتِرَامَ قَوَاعِدَ مُحَدَّدَةٍ لِلأَمْنِ ،  
أذْكَرُ ثَلَاثَ قَوَاعِدَ لِلأَمْنِ عِنْدَ التَّعَامُلِ مَعَ الغَازَاتِ .

**التمرين الثالث (2 ن):** أجب عن الأسئلة الآتية :

1. يُوجَدُ نَوْعَانِ مِنَ المَنَابِعِ الكَهْرَبَائِيَّةِ لِتَغْذِيَةِ التَّجْهِيزَاتِ الكَهْرَبَائِيَّةِ ، أذْكَرُهَا .
2. أذْكَرُ مَصْدَرَيْنِ مِنَ مَصَادِرِ كَهْرَبَاءِ القِطَاعِ .

**التمرين الرابع (3 ن):**

يَظُنُّ أَحْوَكُ أَنَّ الهَوَاءَ هُوَ غَازٌ وَاحِدٌ ، وَ لَكِنَّا دَرَسْنَا فِي مَادَّةِ التَّرْبِيَةِ العِلْمِيَّةِ أَنَّ الهَوَاءَ يَتَكَوَّنُ  
مِنْ عِدَّةِ غَازَاتٍ .

- أذْكَرُهَا لَهُ وَ أذْكَرُ نِسْبَةَ كُلِّ غَازٍ مِنْهَا فِي الهَوَاءِ .