



امتحان الفصل الثالث في مادة التربية العلمية والتكنولوجية

التمرين الأول : أكمل الفراغ : (1,5 ن)

1 - لِلْبَطَّارِيَّةِ قُطْبَتَيْنِ هُمَا : رَمْزُهُ (...) ، و رَمْزُهُ (.....) .

2 - سَمِّ الْعَنَاصِرَ التَّالِيَةَ فِي :



التمرين الثاني : يُعَدُّ الْمِيزَانُ وَسِيلَةً ضَّرُورِيَّةً لِقِيَاسِ الْكُتْلِ وَ نَزَنُ بِهَا الْأَشْيَاءِ الَّتِي تَتَطَلَّبُ اسْتِعْمَالُ الْمِيزَانِ. (1.75 ن)

مِنْ خِلَالِ مَا دَرَسْتَهُ ،

1 - مَا هِيَ وَحْدَةُ الْوِزْنِ (قِيَاسِ الْكُتْلِ) ؟

.....

kg 1 =g

2 - سَمِّ أَجْزَاءَ الْمِيزَانِ عَلَى الرَّسْمِ الْمُقَابِلِ :



التمرين الثالث : أَجِيب بِصَحِيحِ (ص) أَوْ خَاطِئِ (خ) (02 ن)

☐ - دُخَانُ الْمَصَانِعِ مِنَ الْبَقَايَاتِ الصَّلْبَةِ .

☐ - يَوْمٌ وَاحِدٌ = 24 سَاعَةً .

☐ - يَنْتُجُ عَنْ دَوْرَانِ الْأَرْضِ حَوْلَ الشَّمْسِ اللَّيْلُ وَ النَّهَارُ .

☐ - الْمِخْرَارُ هُوَ جِهَازٌ لِقِيَاسِ الطُّولِ .

☐ - يَحْدُثُ اللَّيْلُ لَمَّا يَكُونُ جَانِبُ الْأَرْضِ فِي جِهَةِ الظِّلِّ .

☐ - فِي غِيَابِ الضَّوءِ تُصْبِحُ الْأَوْرَاقُ خَضْرَاءَ .

☐ - يَنْتُجُ عَنْ دَوْرَانِ الْأَرْضِ حَوْلَ الشَّمْسِ تَعَاقُبُ اللَّيْلِ وَ النَّهَارِ .

☐ - مُدَّةُ دَوْرَانِ الْأَرْضِ حَوْلَ الشَّمْسِ 24 سَاعَةً .