

1 أَلْحِظْ الْمُنَاوَلَةَ التَّالِيَةَ:

أ- مَاذَا حَدَثَ عِنْدَ دَفْعِ الْمِكْبَسِ؟



ب- مَا سَبَبُ تَحْدَبِ الْغِشَاءِ الْمَطَّاطِيِّ؟

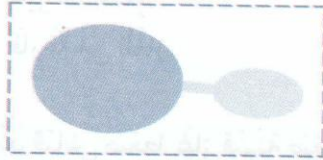
ج- أَلَوْنُ الْجَوَابِ الصَّحِيحِ: عِنْدَمَا نَدْفَعُ الْمِكْبَسَ:

يَقِلُّ ضَغْطُ الْهَوَاءِ دَاخِلَ الْمِحْقَنَةِ

يَزْدَادُ ضَغْطُ الْهَوَاءِ دَاخِلَ الْمِحْقَنَةِ

2 أَفَرَعْنَا نَفَاخَةً صَغِيرَةً فِي نَفَاخَةٍ أُخْرَى أَكْبَرَ مِنْهَا. فَمَاذَا نَلَا حِظُّ؟

أَجِيبْ بِـ "صَحِيحٍ" أَوْ "خَطَأً":



أ- يَزْدَادُ حَجْمُ الْغَازِ:.....

ب- يَقِلُّ حَجْمُ الْغَازِ:.....

ج- يَزْدَادُ ضَغْطُ الْغَازِ:.....

د- يَقِلُّ ضَغْطُ الْغَازِ:.....

3 أَتَمِّمُ:

يُؤَثِّرُ حَجْمُ الْغَازِ عَلَى ضَغْطِهِ بِحَيْثُ إِذَا أَزْدَادَ الْحَجْمُ يَقِلُّ.....، وَإِذَا قَلَّ..... يَزْدَادُ الضَّغْطُ.