

ديسمبر 2020

المستوى: الرابع ابتدائي (4AP)

الفرض الأول للفصل الأول في التربية العلمية

اللقب: الاسم: القسم:

السؤال الأول: (5ن)

يَدْخُلُ الْهَوَاءُ إِلَى الْجِسْمِ وَ يَخْرُجُ مِنْهُ وَفْقَ حَرَكَاتِ تَنْفُّسِيَّةٍ.

1- مَاذَا نُسَمِّي عَمَلِيَّةَ دُخُولِ وَخُرُوجِ الْهَوَاءِ إِلَى الرَّئْتَيْنِ ؟

.....

2- وَ مَا هِيَ الْأَعْضَاءُ الَّتِي يَمُرُّ مِنْهَا الْهَوَاءُ لِلْوُصُولِ إِلَى الرَّئْتَيْنِ؟

1- 3-

2- 4-

السؤال الثاني: (2ن)

تَتَعَرَّضُ الْأَعْزِيَّةُ لِلتَّنْفِكِ التَّدرِجِي خلالَ مَسَارِهَا دَاخِلَ الْأَنْبُوبِ الْهَضْمِيِّ، أَذْكَرُ مِمَّا يَتَكَوَّنُ الْأَنْبُوبُ الْهَضْمِي.

.....
.....
.....

السؤال الثالث: (3ن)

يُصِيبُ الْجِهَازَ التَّنْفُسي أَمْرَاضَ كَثِيرَةً، أَذْكَرُ ثَلَاثًا مِنْهَا، وَ أَذْكَرُ ثَلَاثَ قَوَاعِدَ صِحِّيَّةٍ لِلْحِفَازِ عَلَى صِحَّةِ الْجِهَازِ التَّنْفُسي.

1- 2- 3-

.....
.....
.....