



ديسمبر 2020

المستوى: الرابع ابتدائي (4AP)

## الفرض الأول للفصل الأول في التربية العلمية

اللقب: ..... الاسم: ..... القسم: .....

## السؤال الأول: (5ن)

يَدْخُلُ الْهَوَاءُ إِلَى الْجِسْمِ وَيَخْرُجُ مِنْهُ وَفَقَ حَرَكَاتِ تَنْفُسِيَّةٍ.

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 لِلتَّفَكِيكِ التَّدْرِيجِيِّ خِلَالَ مَسَارِهَا دَاخِلَ الْأَنْبُوبِ الْهَضْمِيِّ، أَدْكُرْ مِمَّا يَتَكَوَّنُ الْأَنْبُوبِ الْهَضْمِيِّ.

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

## السؤال الثالث: (3ن)

يُصِيبُ الْجِهَازَ التَّنَفُّسِيَّ أَمْرَاضٌ كَثِيرَةٌ، أَدْكُرْ ثَلَاثًا مِنْهَا، وَ أَدْكُرْ ثَلَاثَ قَوَاعِدِ صِحِّيَّةٍ لِلْحِفَاطِ عَلَى صِحَّةِ الْجِهَازِ التَّنَفُّسِيِّ.

1- ..... 2- ..... 3- .....

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