

اِخْتِبَارُ الْفَصْلِ الْأَوَّلِ



التَّزْيِينُ الْعِلْمِيَّةُ

العلمة / سطيف

السَّنة 4 الرَّابِعَة

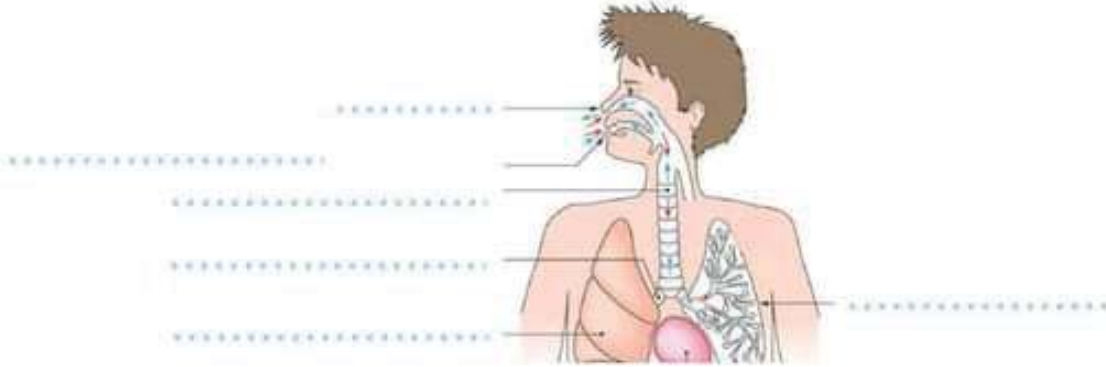
التَّلميذ :

إمضاء الولي :

العلامة : $\frac{\cdot}{10}$

السُّؤال الأول : صَعِّ بَيِّنَاتُ الْجِهَازِ التَّنَفُّسِيِّ ③ن

رِئَةٌ يُمْنَى - رِئَةٌ يُسْرَى - قَمٌّ - أَنْفٌ - الْقَصَبَةُ الْهَوَائِيَّةُ - الرُّغَامَى .



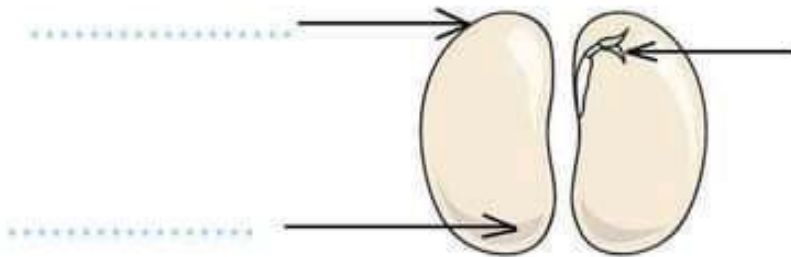
السُّؤال الثاني : مِمَّ يَتَكَوَّنُ الْأَنْبُوبُ الْهَضْمِيُّ ؟ ③ن

.....

.....

.....

السُّؤال الثالث : أَكْتُبْ أَجْزَاءَ الْبَذْرَةِ ①.5ن



الوضعية : وَصِّحْ فِي فِقْرَةٍ مَظَاهِرِ انْتِشَاشِ ②.5ن

.....

.....

.....

.....

اِخْتِبَارُ الْفَصْلِ الْأَوَّلِ



العلمة / سطيف

السنة 4 الرابعة

التربية العلمية

العلامة :

10

السؤال الأول : صُغْ بَيِّنَاتِ الْجِهَازِ التَّنَفُّسِيِّ ③ن

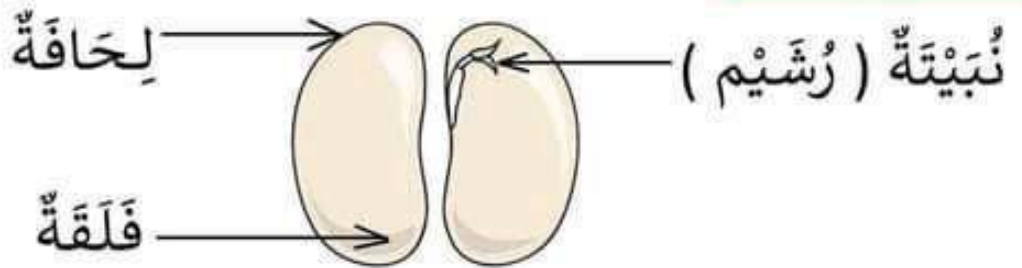
رِئَةٌ يُمْنَى - رِئَةٌ يُسْرَى - قَمٌّ - أَنْفٌ - الْقَصَبَةُ الْهَوَائِيَّةُ - الرُّغَامَى .



السؤال الثاني : مِمَّ يَتَكَوَّنُ الْأَنْبُوبُ الْهَضْمِيُّ ؟ ③ن

يَتَكَوَّنُ الْأَنْبُوبُ الْهَضْمِيُّ مِنْ : الْقَمِّ - الْمَرِيءِ - الْمَعِدَةِ - الْمَعِيِّ الدَّقِيقِ - الْمَعِيِّ الْغَلِيظِ
الَّذِي يَنْتَهِي بِفَتْحَةِ الشَّرَجِ .

السؤال الثالث : أَكْتُبْ أَجْزَاءَ الْبَذْرَةِ 1.5ن



الوضعية : وَصِّحْ فِي فَقْرَةٍ مَظَاهِرَ إِنْتَاشِ 2.5ن

أثناء الإنبات تنمو النبتة لتعطي نباتاً قتيلاً، فيبرز الجذير ويُعطي الجذور الأولى التي تثبت في التربة، وتُعطي السويقة الساق الرئيسي أما الورقتان الأوليتان فتتطوران لتعطي الأوراق تتغذى النبتة أثناء إنباتها على المدخرات الغذائية الموجودة في الفلقة .