

اِخْتِبَارُ الْفَصْلِ الْأَوَّلِ



التَّزْيِيَةُ الْعِلْمِيَّةُ

العلمة / سطيف

السَّنة 4 الرَّابِعة

التَّلميذ :

إمضاء الولي :

العلامة : $\frac{\cdot}{10}$

السُّؤالُ الْأَوَّلُ : أَجِبْ بِصُحِّ أَوْ خَطَأَ (2.5ن)

* الشَّهيقُ وَالرَّفِيرُ يَسْلُكَانِ نَفْسَ الْإِتِّجَاهِ

* الرُّغَامَى مِنْ مُكَوَّنَاتِ الْجِهَازِ الهَضْمِيِّ

* الْمَعِي الدَّقِيقُ مِنْ مُكَوَّنَاتِ الْجِهَازِ التَّنَفُّسِيِّ

* الْأَغْذِيَّةُ الْغَيْرُ مَهْضُومَةٍ تُطْرَحُ عَلَى شَكْلِ فَضَلَاتٍ

* يَنْتَقِلُ الدَّمُ فِي جِسْمِ الْإِنْسَانِ فِي دَوْرَةٍ مُغْلَقَةٍ

السُّؤالُ الثَّانِي : أَكْتُبْ خُطُواتِ الْإِسْعَافَاتِ الْأَوَّلِيَّةِ فِي حَالَةِ النَّزْفِ . (2ن)



السُّؤالُ الثَّالِثُ : وَضِّحْ كَيْفَ تَكُونُ الْمُبَادَلَاتُ بَيْنَ الدَّمِ وَالرَّئَةِ (2.5ن)

الْوَضْعِيَّةُ : أَكْتُبْ مَسَارَ الْهَضْمِ فِي الْجِهَازِ الهَضْمِيِّ (3ن)

اِخْتِبَارُ الْفَصْلِ الْأَوَّلِ



التَّربِيَةُ الْعِلْمِيَّةُ

العلمة / سطيف

السَّنة 4 الرَّابِعة

التَّلميذ :

إمضاء الولي :

العلامة :
10

السُّؤالُ الْأَوَّلُ : أَجِبْ بِصَحْ أَوْ خَطَأً 2.5ن

* الشَّهيقُ وَالزَّفِيرُ يَسْلُكَانِ نَفْسَ الْإِتِّجَاهِ **خطأ**

* الرُّغَامَى مِنْ مُكَوَّنَاتِ الْجِهَازِ الهَضْمِيِّ **خطأ**

* الْمَعِي الدَّقِيقُ مِنْ مُكَوَّنَاتِ الْجِهَازِ التَّنَفُّسِيِّ **خطأ**

* الْأَغْذِيَّةُ الْغَيْرُ مَهْضُومَةٍ تُطْرَحُ عَلَى شَكْلِ فَضَلَاتٍ **صح**

* يَنْتَقِلُ الدَّمُ فِي جِسْمِ الْإِنْسَانِ فِي دَوْرَةٍ مُغْلَقَةٍ **صح**

السُّؤالُ الثَّانِي : أَكْتُبْ خُطُواتِ الْإِسْعَافَاتِ الْأَوَّلِيَّةِ فِي حَالَةِ النَّزْفِ . 2ن



1 - تَنْظِيفُ مَكَانِ الْجُرْحِ بِقُطْنٍ أَوْ شَاشٍ مُعَقِّمٍ .

2 - الضَّغْطُ عَلَى مَكَانِ النَّزْفِ بِاسْتِعْمَالِ ضِمَادَةٍ نَظِيفَةٍ

3 - جَعْلُ الْجُزْءِ الْمُصَابِ فِي مُسْتَوَى أَعْلَى مِنَ الْقَلْبِ

4 - رِبْطُ الضَّمَادَةِ عَلَى الْجُرْحِ .

السُّؤالُ الثَّالِثُ : وَضِّحْ كَيْفَ تَكُونُ الْمُبَادَلَاتُ بَيْنَ الدَّمِ وَ الرِّئَةِ 2.5ن

يَمُرُّ الدَّمُ إِلَى الرِّئَةِ لِيَتَحَصَّلَ مِنْهَا عَلَى الْأُوكْسِجِينِ الَّذِي يُوزَعُهُ لِلْجِسْمِ وَيَطْرَحُ فِيهَا غَازَ الْفَحْمِ الَّذِي جَمَعَهُ مِنَ الْجِسْمِ .

الْوَضْعِيَّةُ : أَكْتُبْ مَسَارَ الْهَضْمِ فِي الْجِهَازِ الهَضْمِيِّ 3ن

يَتَفَكَّكُ الْغِذَاءُ تَدْرِيجِيًّا بِدَايَةِ مِنَ الْفَمِ ثُمَّ يَنْتَقِلُ عَبْرَ الْمَرِيءِ إِلَى الْمَعِدَةِ

لِيُكْمَلَ تَفْكِيكُهُ وَيَنْتَقِلُ بَعْدَهَا إِلَى الْمَعِي الدَّقِيقِ أَيْنَ يَنْتَقِلُ جُزْءٌ مِنَ

الْأَغْذِيَّةِ الْمَهْضُومَةِ مِنَ الْمَعِي الدَّقِيقِ إِلَى الدَّمِ الَّذِي يَنْقُلُهُ إِلَى كَافَّةِ أَنْحَاءِ الْجِسْمِ

أَمَّا الْأَغْذِيَّةُ الْغَيْرُ الْمَهْضُومَةُ فَتُطْرَحُ عَلَى شَكْلِ فَضَلَاتٍ .