



الاسم واللقب:

السند 1:

خَرَجْنَا مِنَ الْفَصْلِ فَتَوَجَّهْنَا إِلَى الْمَلْعَبِ لِتَعَاطِي تَمَارِينِ فِي التَّرْبِيَةِ الْبَدَنِيَّةِ. لَاحَظْتُ مُعَلِّمَتَنَا تَسَارُعَ دَقَّاتِ الْقَلْبِ وَإِزْدِيَادَ نَسْقِ عَمَلِيَّةِ التَّنْفُسِ لَدَيْنَا فَسَأَلْتَنَا عَنْ سَبَبِ هَذِهِ الظَّاهِرَةِ، فَقَدَّمَ التَّلَامِيذُ هَذِهِ الْإِفَادَاتِ.

1. أَشْطَبُ الْإِفَادَةِ الْخَاطِئَةَ:

- أَثْنَاءَ الْقِيَامِ بِحَرَكَاتٍ رِيَاضِيَّةٍ يَحْتَاجُ الْجِسْمُ إِلَى كَمِيَّةٍ مِنْ ثَانِي أُكْسِيدِ الْكَرْبُونِ.
 - هَوَاءُ الرَّفِيرِ يَكُونُ غَنِيًّا بِالنَّثْرُوجِينَ وَبُخَارِ الْمَاءِ.
 - يَزْدَادُ نَسْقُ عَمَلِيَّةِ التَّنْفُسِ بِإِرَادَتِنَا.
 - هَوَاءُ الشَّهِيْقِ يَكُونُ غَنِيًّا بِالْأُكْسِجِينِ.
2. أَكْتُبْ أَسْمَاءَ أَجْزَاءِ الْجِهَازِ التَّنْفُسِيِّ.

مع 2

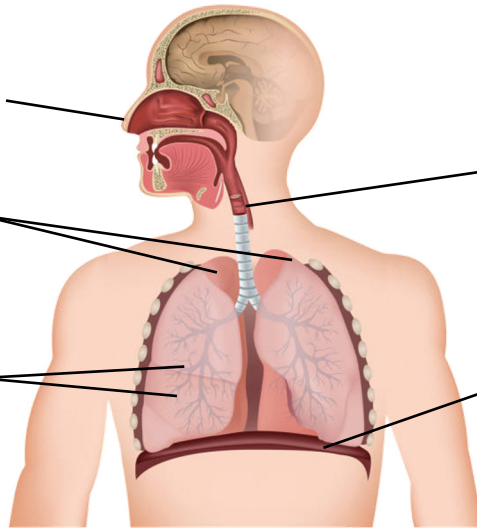
|||

مع 2

|||

مع 2

|||



السند 2:

فِي اللَّيْلِ دَخَلْتُ غُرْفَتِي وَشَرَعْتُ فِي مُرَاجَعَةِ دُرُوسِي، أَثْنَاءَ تَوَاجُدِي بِالْغُرْفَةِ الْمُغْلَقَةِ شَعُرْتُ بِضَيْقٍ فِي التَّنْفُسِ فَغَادَرْتُهَا.

3. مَا سَبَبُ إِحْسَاسِكَ بِضَيْقِ فِي التَّنَفُّسِ؟

مع 2

4. مَا هُوَ التَّصَرُّفُ السَّالِمُ عِنْدَ الْبَقَاءِ فِي الْغُرْفَةِ؟

مع 2

السند 3:

بَعْدَمَا أَشْعَلْتُ الشَّمْعَةَ وَأَتَمَمْتُ مُرَاجَعَةَ دُرُوسِي تَعَكَّرَ صَفُو الْبَيْتِ وَصَدَرَتْ عَنِّي عَمَلِيَّةٌ اخْتِرَاقِ الشَّمْعَةَ رَوَائِحٌ غَرِيبَةٌ.

5. أَقْرَأُ الْإِفَادَاتِ وَأُصْلِحُ الْخَطَأَ إِنْ وُجِدَ:

• ثَانِي أُكْسِيدِ الْكَرْبُونِ مِنَ الْعَنَاصِرِ الْمُتَدَخِّلَةِ فِي الْإِحْتِرَاقِ.

مع 3

• الرِّوَائِحُ الْغَرِيبَةُ النَّاتِجَةُ عَنِ اخْتِرَاقِ الشَّمْعَةِ دَلِيلٌ عَلَى إِزْدِيَادِ الْأُكْسِجِينِ وَنَفَازِ ثَانِي أُكْسِيدِ الْكَرْبُونِ.

مع 3

• الْمِنْطَقَةُ الصَّفْرَاءُ هِيَ الْمِنْطَقَةُ الْمُضِيئَةُ

مع 3

• الْأُكْسِجِينُ يُمَثِّلُ أَكْبَرَ نِسْبَةٍ فِي الْهَوَاءِ.

مع 3

• تَتَوَقَّفُ الْحَرَكَاتُ التَّنَفُّسِيَّةُ أَثْنَاءَ النَّوْمِ.

مع 3

6. أَكْتُبُ الْعَنَاصِرَ النَّاتِجَةَ عَنِ الْإِحْتِرَاقِ:

مع 1

مع 1

7. مَا هِيَ وَظِيفَةُ الْمِنْطَقَةِ الزَّرْقَاءِ عِنْدَ إِشْتِعَالِ الشَّمْعَةِ.

مع2

8. أَكْتُبْ إِسْمَ مَادَّةٍ سَرِيعَةِ الْإِشْتِعَالِ وَأُخْرَى لَا تَشْتَعِلُ إِلَّا بَعْدَ تَسْخِينِهَا.

مع2



جدول إسناد الأعداد

معايير التميز	معايير الحد الأدنى		المعايير
	مع2	مع1	
0	0	0	مستويات التملك
	4.5 - 3 - 1.5	3 - 2 - 1	انعدام التملك
5	6	4	دون التملك الأعلى
	9 - 7.5	6 - 5	التملك الأدنى
			التملك الأقصى