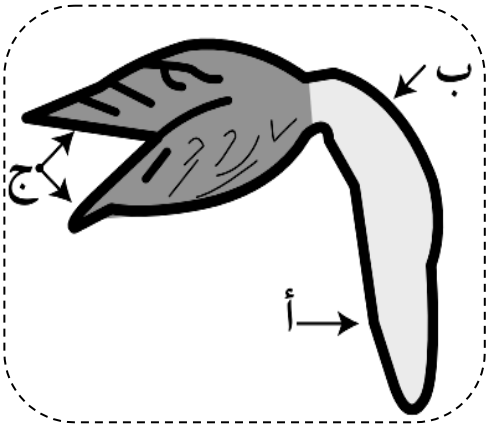
السنة الدراسية: 2025/2024 السنـة الرابعة ابتدائـي

الْاِخْتِبَارُ الْأَوَّلُ فِي مَادَةِ التَّرْبِيَةِ الْعِلْمِيَّةِ

التَّمْرِينُ الْأَوَّلُ: (3ن)



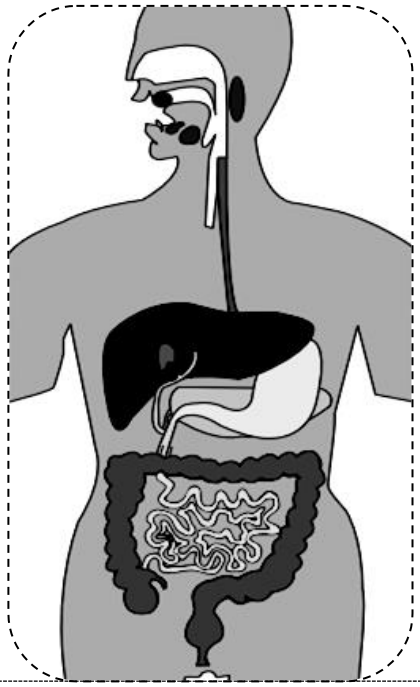
أَثْنَاءَ تَنَاوُلِكَ لِطَبَقِ الْفَاصُولْيَاءِ تَذَكَّرْتَ دَرْسَ التَّرْبِيَةِ الْعِلْمِيَّةِ حَوْلَ مُكَوِّنَاتِ الْبَذْرَةِ.

1- مِمَّ تَتَكَوَّنُ الْبَذْرَةُ؟

2- سَمِّ الْعَنَاصِر أ - ب - ج الْمُوَضَّحَةَ فِي الصُّورَةِ

←

التَّمْرِينُ الثَّانِي: (3ن)



تَتَعَرَّضُ الْأَغْذِيَةُ لِلتَّفْكِيكِ التَّدْرِيجِيِّ خِلَالَ مَسَارِهَا دَاخِلَ الْأُنْبُوبِ الْهَضْمِيِّ فَيَتَغَيَّرُ مَظْهَرُهَا وَتُسَمَّى بِذَلِكَ عَمَلِيَّةُ الْهَضْمِ.

1- بِالْاِسْتِعَانَةِ بِالْوَثِيقَةِ الْمُقَابِلَةِ أُذْكُر مُكَوِّنَاتَ الْجِهَازَ الْهَضْمِي.

2- لِأَنْعَمَ بِالصِّحَّةِ يَجِبُ أَنْ أُطَبِّقَ قَوَاعِدَ الصِّحَّةِ الْغِذَائِيَّةِ.

أُذْكُرْ 3 قَوَاعِدٍ.

التَّمْرِينُ الثَّالِث: (1.5ن)

أُصَحِّحُ الْأَخْطَاءَ الْمَوْجُودَةِ فِي هَذِهِ الْمَعْلُومَاتِ

- هَوَاءُ الشَّهِيقِ غَنِيٌّ بِبُخَارِ الْمَاءِ.
- هَوَاءُ الزَّفِيرِ غَنِيٌّ بِغَازِ ثُنَائِي الْأُكْسِجِين.
- يَتَغَيَّرُ تَرْكِيبُ هَوَاءِ الشَّهِيقِ دَاخِلَ الْأَمْعَاءِ.

التَّمْرِينُ الرَّابِع: (2.5ن) أَكْمِلُ بِمَا أَرَاهُ مُنَاسِبًا

- يَنْتَقِلُ الدَّمُ فِي دَوْرَةِ ..... فِي اِتِّجَاهِ .....
- يَضُخُّ الْقَلْبُ الدَّمَ إِلَى أَعْضَاءِ الْجِسْمِ لِيُزَوِّدَهَا بِـ..... وَيُخَلِّصَهَا مِنَ .....

www.dzexams.com