

مهارة العلم

Classification (التصنيف)

يَكُونُ التَّصْنِيفُ بَوَضعَ الْأَشْيَاءِ فِي مَجْمُوعَاتٍ وَفَقَ حَاصِصٍ وَصِفَاتٍ مُشْتَرَكَةٍ بَيْنَهَا، وَهُوَ يُسْتَعْمَلُ لِجَمْعِ الْأَشْيَاءِ الَّتِي يَوْجَدُ بَيْنَهَا شَبَهُ فِي جَانِبٍ مِنَ الْجَوَانِبِ. عِنْدَ التَّصْنِيفِ أَلَا حِطُّ الْأَشْيَاءِ الَّتِي أُرِيدُ تَصْنِيفُهَا، ثُمَّ اخْتَارُ صِفَةً وَاحِدَةً مُشْتَرَكَةً بَيْنَ عَنَاصِرِ مَجْمُوعَةٍ مَا، ثُمَّ أَصْعُ الْعَنَاصِرَ ذَاتِ الصِّفَاتِ الْمُتَمَاثِلَةِ فِي مَجْمُوعَةٍ جُزْئِيَّةٍ وَاحِدَةٍ.

أَصَنَّفُ كَالْعُلَمَاءِ:

كَيْفَ أَصَنَّفُ الْمَوَادَّ الْغِذَائِيَّةَ إِلَى مَجْمُوعَاتِ الْعِدَاءِ الْخَمْسِ؟
الْهَدَفُ:

أَصَنَّفُ مَجْمُوعَةً مِنَ الْمَوَادَّ الْغِذَائِيَّةِ.

الْمَوَادُّ وَالْأَدَوَاتُ:



صُورُ لِمَوَادَّ غِذَائِيَّةٍ مُخْتَلِفَةٍ، أَقْلَامُ تَخْطِيطٍ، شَرِيطٌ لاصِقٌ.

إِرْشَادَاتُ الْأَمْنِ وَالسَّلَامَةِ:

أَصْعُ التُّقَايَاتِ فِي الْمَكَانِ الْمَخْصَّصِ بَعْدَ انْتِهَاءِ النَّشَاطِ.

خُطُواتُ الْعَمَلِ:

1- أَلَا حِطُّ: أَتَفَحَّصُ صُورَ الْمَوَادَّ الْغِذَائِيَّةِ.

أَحْضِرُ صُورًا لِبَعْضِ الْمَوَادِّ الْغِذَائِيَّةِ الْآتِيَةِ:

أَرِز، جَبْن، كَعَك، دِجَاج، زَيْتُ زَيْتُون، كَبْدَة، زَعْتَر، تَفَاح، مَوْز، لَبْن، سَكَكِر، زَبْدَة، بِيض، سَبَاخ، بَرْتَقَال، خَبْز، حَلِيب، بَطَاطَا، لَبْنَة، سَرْدِين، عَدَس، حَمَص، سَمْن.

2- أَدَوُّنْ أَسْمَاءَ مَجْمُوعَاتِ الْغِذَاءِ فِي الْجَدْوَلِ الْآتِي:

الرمز	مجموعة الغذاء	المواد الغذائية
(أ)	الكربوهيدرات	
(ب)	البروتينات	
(ج)	الفيتامينات	
(د)	الأملاح المعدنية	
(هـ)	الدهون	

3- أَلْصِقْ صُورَ الْمَوَادِّ الْغِذَائِيَّةِ الَّتِي تَحْوِي مَوَادِّ تَنْتَمِي إِلَى الْمَجْمُوعَةِ (أ) فِي الْمَكَانِ الْمُنَاسِبِ مِنَ الْجَدْوَلِ، وَاسْتَبْعِدْ صُورَ الْمَوَادِّ الْآخَرَى.

الرمز	مجموعة الغذاء	المواد الغذائية
(أ)	الكربوهيدرات	خبز، كعك، بطاطا، أرز، سكاكر، موز.
(ب)	البروتينات	
(ج)	الفيتامينات	
(د)	الأملاح المعدنية	
(هـ)	الدهون	

4- أَكْرُرُ الْخُطْوَةَ (3)، وَذَلِكَ بِلَصْقِ الْمَوَادِّ الْغِذَائِيَّةِ فِي الْمَكَانِ الْمُنَاسِبِ مِنَ الْجَدْوَلِ، وَهَكَذَا حَتَّى تَوَزِيعِ الصُّورِ جَمِيعِهَا.

الرمز	مجموعة الغذاء	المواد الغذائية
(أ)	الكربوهيدرات	خبز، كعك، بطاطا، أرز، سكاكر، موز.
(ب)	البروتينات	عدس، حمص، لبن، لبننة، جبن، حليب، دجاج.
(ج)	الفيتامينات	زعتر، سردين، حليب، بيض، تفاح، برتقال.
(د)	الأملاح المعدنية	سردين، موز، حليب، كبدة، سبانخ.
(هـ)	الدهون	زيت زيتون، زيت ذرة، زبدة، سمن.

5- أَسْتَنْجُ مَفْهُومَ التصنيف.

التصنيف: وضع الأشياء في مجموعات وفق خصائص وصفات مشتركة بينها.

6- أَتَوَاصَلُ : أَنَا قِشْرُ رُمْلَائِي / رَمِلَاتِي فِي مَا تَوَصَّلْتُ إِلَيْهِ.