مخطَّطٌ تمهيديٌّ للدرسِ الاسمُ .....

السلاسلُ والشبكاتُ الغذائيةُ وهرمُ الطاقةِ

أستعينُ بكتابي المدرسيِّ ليساعدَني على ملءِ الفراغاتِ.

ما السلاسلُ الغذائيةُ؟

١. تستمدُّ معظمُ المخلوقاتِ الحيةِ طاقتَها مِنَ .....

٢. يُسمَّى النموذجُ الذي يمثِّلُ مسارَ انتقالِ الطاقةِ في ..... من مخلوقٍ حيٍّ إلى آخرَ في النظامِ البيئيِّ السلسلةَ الغذائيةَ.

٣. تُسمَّى المخلوقاتُ الحيةُ التي تصنعُ غذاءَها بنفسِها ..... ، وذلك بعمليةِ .....

.....

٤. تُسمَّى المخلوقاتُ الحيةُ التي لا تصنعُ غذاءَها بنفسِها، وعليها أن تأكلَ مخلوقاتٍ حيةً أخرى .....

٥. المخلوقاتُ الحيةُ التي تتغذّى على المنتِجاتِ تُسمَّى ..... ، وإذا تغذَّتْ على المستهلِكاتِ الأولى تُسمَّى .....

٦. ..... مخلوقٌ حيٌّ يتغذّى على المستهلِكِ الثاني، ويأتي في نهايةِ معظمِ السلاسلِ الغذائيةِ.

٧. ..... مخلوقٌ حيٌّ يحللُ بقايا المخلوقاتِ الحيةِ، فيعيدُ تدويرَ المادةِ إلى البيئةِ.

LIVEWORKSHEETS