



Grande come un virus: la mostra in classe!

Verifica di apprendimento

Nome e cognome: _____

Data: _____

Classe: _____

Domande aperte

1. Che cosa sono i virus e perché non possono riprodursi da soli?
2. Qual è la differenza principale tra virus e batteri?
3. Che cosa significa che i virus sono “parassiti”?
4. Perché gli antibiotici non funzionano contro le infezioni virali?
5. Che cos'è lo “spillover”?

Domande a scelta multipla

6. Il diametro medio di molti virus è circa:
A) 2 millimetri
B) 200 micrometri
C) 100 nanometri
D) 1 centimetro
7. Per osservare un virus è necessario:
A) Una lente di ingrandimento
B) Un microscopio ottico
C) Un microscopio elettronico
D) Un telescopio
8. I virus “enveloped” possiedono:
A) Una parete cellulare spessa
B) Un rivestimento lipidico esterno
C) Un nucleo cellulare
D) Mitocondri
9. L'antibiotico-resistenza significa che:
A) Il corpo diventa resistente agli antibiotici
B) I virus diventano più forti
C) I batteri non vengono più eliminati da un antibiotico
D) Gli antibiotici diventano tossici
10. I virus sono considerati la forma biologica più numerosa perché:
A) Sono molto grandi
B) Si trovano solo negli esseri umani
C) Sono presenti in quantità enormi in tutti gli ambienti
D) Vivono solo nell'acqua