

ECOLOGIA

COGNOME E NOME _____

1. L'ecologia studia le relazioni:

- tra gli esseri viventi è tutto ciò che non vive
- tra gli esseri viventi e l'ambiente
- tra l'ambiente e un certo tipo di popolazione

2. L'habitat è:

- l'ambiente dove vivono popolazioni e comunità
- l'ambiente dove vivono gli organismi di grandi dimensioni
- l'ambiente dove vivono gli organismi più piccoli

3. Una popolazione è:

- fatta da un gruppo di esseri viventi della stessa specie che vivono nello stesso ambiente
- fatta da individui di diverse specie animali che vivono insieme
- fatta da individui di diverse specie vegetali che vivono nello stesso ambiente

4. Una comunità è:

- fatta da una unica popolazione di esseri viventi della stessa specie che vivono nello stesso habitat
- fatta da popolazioni di diverse specie che vivono nello stesso habitat
- fatta da individui di diverse specie vegetali che vivono nello stesso habitat

5. Un ecosistema è:

- fatto dall'insieme di tutti gli organismi viventi, da tutto ciò che non vive e dall'ambiente in cui si trovano
- fatto dall'insieme di tutti gli organismi viventi
- fatto da tutto ciò che non vive

6. L'evoluzione serve per fare adattare gli individui all'ambiente

V

F

7. Il mimetismo serve agli individui solo per difendersi dagli attacchi di altri individui

V

F

8. La competizione può essere tra individui di una stessa popolazione e tra individui di diverse popolazioni

V

F

9. Le piante sono organismi consumatori

V

F

10. Gli animali sono eterotrofi

V

F

11. I passaggi di energia di una catena alimentare si chiamano livelli trofici

V

F

12. Al primo livello trofico ci sono i consumatori

V

F

13. I decompositori sono organismi che mangiano i resti di individui morti

V

F