

Ecosistemes

1. Què és un ecosistema?
 - a. Un conjunt d'éssers que habiten en un lloc determinat.
 - b. Conjunt d'éssers vius que es relacionen i habiten en un lloc determinat, anomenat medi físic.
 - c. Conjunt d'éssers vius que es relacionen entre ells.
2. Quins dos tipus d'ecosistemes existeixen?
 - a. Terrestres i Oceànics
 - b. Territorials i Marins
 - c. Terrestres i Aquàtics
3. Quins són els éssers vius que formen un ecosistema?
 - a. Plantes i animals
 - b. Plantes, animals, humans, fongs i bacteris.
 - c. Plantes, animals, fongs, bacteris i algues.
4. Quines són les característiques del medi físic?
 - a. Aire, sol, quantitat de llum i precipitacions.
 - b. Clima, precipitacions, quantitat de llum i aigua.
 - c. Aigua, sol, quantitat de llum, aire, precipitacions i temperatura.
5. Com s'anomenen les característiques dels éssers vius que els permeten viure en un ecosistema?
 - a. Adaptacions.
 - b. Necessitats.
 - c. Condicions.

6. On podem trobar els ecosistemes aquàtics?
- a. Oceans i mars.
 - b. Oceans, mars, rius i llacs.
 - c. Oceans, rius, neu, mars i llacs.
7. Quines són les condicions dels ecosistemes terrestres?
- a. Quantitat de llum, tipus de sòl i clima.
 - b. Tipus de sòl, precipitacions, quantitat de llum.
 - c. Clima, tipus de sòl i relleu.
8. Com s'anomenen els éssers vius que s'alimenten d'animals morts?
- a. Descomponedors.
 - b. Carronyaires.
 - c. Consumidors terciaris.
9. Com s'anomenen els éssers vius que s'alimenten d'altres animals?
- a. Consumidors primaris.
 - b. Carronyaires.
 - c. Consumidors secundaris.
10. En la cadena alimentària: herba – llagosta (saltamontes) – ratolí – guineu, qui és el consumidor primari?
- a. Llagosta.
 - b. Guineu.
 - c. Ratolí.

11. En la cadena alimentària: zooplàncton – krill – pop – gavina – guineu, qui és el consumidor secundari?

- a. Krill
- b. Pop
- c. Gavina

12. En una relació de parasitisme què passa?

- a. Un dels membres en treu benefici i l'altre surt perjudicat.
- b. Els dos membres surten perjudicats.
- c. Els dos membres surten beneficiats.

13. Com s'anomena la relació entre éssers vius en que els dos membres surten beneficiats?

- a. Competència
- b. Comensalisme
- c. Mutualisme

14. Si un voltor es menja una hiena morta, per aconseguir aliment, quina relació s'està produint?

- a. Mutualisme, perquè els dos membres surten beneficiats.
- b. Comensalisme, perquè un membre surt beneficiat i l'altre no surt perjudicat ni beneficiat.
- c. Parasitisme, perquè un membre surt beneficiat i l'altre surt perjudicat.

15. Si les hienes i les lleones es barallen per aconseguir un cérvol mort i així poder alimentar-se, quina relació s'està produint?

- a. Competència, perquè tots dos membres surten perjudicats.

- b. Comensalisme, perquè un membre surt beneficiat i l'altre no surt ni beneficiat ni perjudicat.
- c. Parasitisme, perquè un membre surt beneficiat i l'altre surt perjudicat.