

VERIFICA DI SCIENZE**Rispondi alle seguenti domande**

1) Scrivi le fasi del ciclo vitale di un vivente.

2) Scrivi con le tue parole cos'è un ecosistema

3) Qual è il legame che tiene uniti gli esseri viventi di un ecosistema come gli anelli di una catena?

4) Quali sono i tre motivi per cui gli animali si spostano?

a) _____

b) _____

c) _____

5) Con che cosa respirano gli animali che vivono in un ambiente acquatico? _____

6) Come si chiamano le strutture che permettono gli scambi gassosi negli animali terrestri? _____

7) A seconda di come si riproducono gli animali vengono classificati in tre gruppi. Scrivili e spiegali brevemente

a) _____

b) _____

c) _____

9) A seconda della presenza o della assenza di scheletro gli animali si classificano in:

a) _____ b) _____

10) Spiega con le tue parole cosa significa invertebrato.

8) Completa il brano con le seguenti parole: OVULO – RIPRODUZIONE – ESSERE VIVENTE – GAMETI
SPERMATOZOO – INDIVIDUI – SESSUATA

Quando per riprodursi ci vogliono due....., la si chiama.....
Ogni individuo, produce cellule speciali i.....che hanno il compito di incontrarsi e dar luogo a una
cellula da cui si svilupperà un nuovo.....
Anche noi esseri umani nasciamo grazie all'incontro di una cellula maschile lo....., con una
cellula femminile l'.....

Scegli la risposta corretta

1) Fanno parte di un ecosistema:

- a) Viventi e non viventi che abitano un determinato ambiente.
- b) SOLO i viventi che vivono in un determinato ambiente.
- c) Viventi e non viventi che abitano SOLO lo stagno.
- d) Le piante e gli uomini che occupano un luogo.

2) Di una catena alimentare fanno parte?

- a) I vegetali
- b) I minerali e gli animali
- c) Gli animali
- d) Vegetali e animali

3) Qual è la catena alimentare esatta?

- a) Consumatori secondari – produttori – decompositori – consumatori primari.
- b) Produttori - consumatori primari – consumatori secondari– decompositori.
- c) decompositori – consumatori primari – produttori – consumatori secondari.
- d) Consumatori primari – consumatori secondari – produttori – decompositori.

4) Nella catena alimentare le piante sono:

- a) Consumatori primari.
- b) Consumatori secondari.
- c) Produttori.
- d) Decompositori.

Perché? _____

5) Nella catena alimentare chi sono i produttori?

- a) L'uomo.
- b) Gli animali carnivori.
- c) I vegetali.
- d) Gli animali erbivori.

6) Nella catena alimentare il leone è:

- a) Consumatore primario.
- b) Consumatore secondario.
- c) Produttore.
- d) Decompositore.

Perché? _____

7) Quando un ecosistema mantiene l'equilibrio?

- a) Quando il numero dei consumatori è esattamente uguale al numero dei produttori.
- b) Quando il numero dei consumatori è maggiore del numero dei produttori.
- c) Quando il numero dei decompositori è maggiore del numero dei consumatori primari.
- d) Quando il numero dei consumatori è adeguato al numero dei produttori e viceversa.

Nome Cognome

Cl. 4°A Data

Associa ad ogni termine la definizione esatta

SPUGNE O PORIFERI

Hanno un corpo molle a volte fornito di conchiglia la maggior parte di loro è acquatica.

CELEENTERATI

Possiedono delle specie di tentacoli, disposti ad anello intorno alla bocca. Vivono in acqua.

ASCHELMINTI

Molti sono parassiti di altri animali e di piante.

MOLLUSCHI

Hanno il corpo diviso in segmenti. Ingoiano il terreno.

ANELLIDI

Vivono attaccate alle rocce, hanno il corpo con centinaia di piccoli pori che lasciano passare l'acqua.