

**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.