

Test online di scienze

Scegli la risposta corretta. Solo un'opzione è quella giusta. Al termine della prova cliccare su "invia" per registrare le risposte e su "visualizza punteggio" per ottenere la valutazione. La verifica andrà svolta entro 20 minuti (il sistema non accetterà le risposte oltre l'orario stabilito).

1. Indirizzo email *

2. Gli elementi chimici che costituiscono gli esseri viventi sono principalmente

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

- cadmio, potassio, ferro, magnesio
- carbonio, idrogeno, ossigeno, azoto
- calcio, fluoro, cloro, ossigeno
- manganese, rame, zinco, plutonio

3. Gli organismi che restituiscono all'ambiente le sostanze semplici (in seguito alla demolizione delle sostanze organiche) vengono definiti

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

- produttori
- consumatori
- decompositori
- livelli trofici

4. Il trasferimento di sostanze tra gli organismi e l'ambiente prende il nome di ciclo

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

- dell'acqua
- dell'azoto
- del carbonio
- della materia

5. Gli organismi fotosintetici occupano il livello di consumatori.

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

Vero

Falso

6. Una rete alimentare è usata dai pescatori per poter pescare specie diverse di pesci.

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

Vero

Falso

7. Una specie animale può occupare contemporaneamente livelli trofici diversi. Ad esempio i passeri possono comportarsi da

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

consumatori primari e secondari

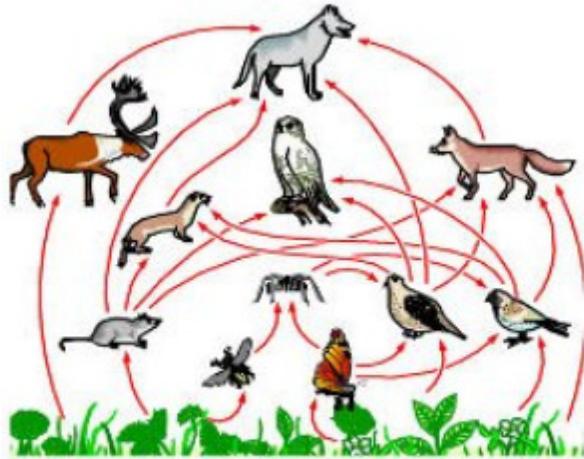
produttori e consumatori primari

consumatori secondari e terziari

produttori e decompositori

8. Quali tra queste affermazioni sono vere per la rete alimentare tipica della tundra artica?

1 punto



Seleziona tutte le voci applicabili.

- le farfalle sono preda di uccelli e ragni
- l'alce è un produttore
- la civetta è preda del lupo
- il ragno si nutre di piante

9. In un bosco un albero caduto rappresenta cibo per

1 punto

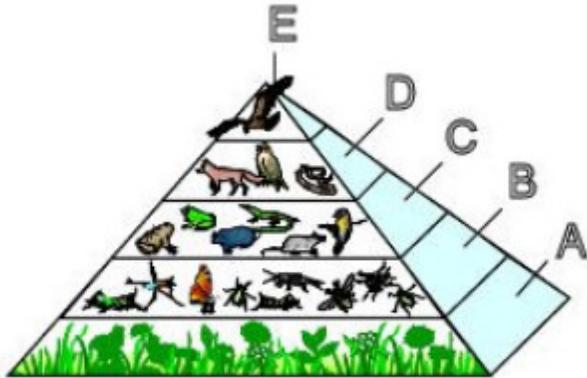


Contrassegna solo un ovale.

- uccelli
- lupi
- funghi decompositori
- scoiattoli

10. A che cosa corrisponde il livello "D" di questa piramide alimentare?

1 punto



Contrassegna solo un ovale.

- produttori
- consumatori terziari
- consumatori quaternari
- consumatori primari
- consumatori secondari

11. Nella catena alimentare di un bosco, le volpi sono consumatori primari, perché mangiano le lepri.

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

Vero

Falso

12. Le ninfee hanno stomi solo sulla pagina superiore delle foglie.

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

Vero

Falso

13. Organismi quali i batteri, i lombrichi e i funghi, sul pianeta Terra hanno il ruolo di

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

consumatori primari

produttori

decompositori

decompositori secondari

14. Le piante capaci di tollerare elevate condizioni di sale si dicono

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

- succulente
- alofile
- idrofite
- conifere

15. Alcune piante hanno ridotto i processi di traspirazione e hanno trasferito la funzione di fotosintesi al fusto. Quali sono queste piante?

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

- angiosperme
- idrofite
- succulente
- alofile

16. La cipolla è un esempio di

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

- rizoma
- bulbo
- radice avventizia
- tubero

17. La patata è un organo di riserva ricco di

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

- glucosio
- linfa
- acqua
- amido

18. Le radici avventizie hanno il compito di

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

- ancorare la pianta ai tronchi
- assorbire l'ossigeno dall'aria
- assorbire vapore acqueo dall'aria
- effettuare la fotosintesi

19. Un esempio di rizoma è:

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

- l'aglio
- l'orchidea
- l'asparago
- la mangrovia

20. Gli ambienti delle foreste pluviali sono caratterizzati da

2 punti

Contrassegna solo un ovale.

- elevata salinità
- elevate temperature e umidità molto alta
- elevata aridità
- basse temperature

21. Le tamerici sono piante

1 punto



Contrassegna solo un ovale.

- alofile
- acquatiche
- succulente
- bulbose

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli