

VERIFICA DI SCIENZE

Batteri, protisti e funghi

1. I batteri sono esseri viventi:
 - a. Unicellulari eucarioti
 - b. Unicellulari procarioti
 - c. Pluricellulari eucarioti
 - d. Pluricellulari procarioti

2. Seleziona tutte le risposte corrette. I batteri possono avere forma di:
 - a. Cocchi
 - b. Pidocchi
 - c. Vibrioni
 - d. Spirioni
 - e. Spirilli
 - f. Bacelli

3. I batteri:
 - a. Vivono ovunque, tranne nel corpo umano
 - b. Vivono in ogni luogo, anche all'interno di altri esseri viventi
 - c. Si trovano solo in luoghi estremi
 - d. Vivono solo nella foresta pluviale

4. I batteri si riproducono:
 - a. Con un batterio maschio e un batterio femmina
 - b. Dividendo una cellula padre in due cellule figli
 - c. Dividendo una cellula madre per scissione binaria
 - d. Si creano a partire dai licheni

5. La maggior parte dei batteri si nutre:
- a. Facendo la fotosintesi clorofilliana (autotrofi)
 - b. Facendo la fotosintesi chimica
 - c. Nutrendosi di parassiti e amebe
 - d. Nutrendosi di altri esseri viventi (eterotrofi)
6. I protisti si dividono in due gruppi:
- a. Amebe e parameci
 - b. Protisti e protozoi
 - c. Protozoi e alghe unicellulari
 - d. Alghe unicellulari e alghe pluricellulari
7. I protisti sono:
- a. Unicellulari eucarioti
 - b. Unicellulari procarioti
 - c. Pluricellulari eucarioti
 - d. Pluricellulari procarioti
8. I funghi sono:
- a. Piante
 - b. Animali
 - c. Protisti
 - d. Hanno un regno separato
9. I funghi possono essere (seleziona tutte le risposte corrette)
- a. Unicellulari eucarioti

- b. Unicellulari procarioti
- c. Pluricellulari eucarioti
- d. Pluricellulari procarioti

10. I funghi possono essere (seleziona tutte le risposte corrette):

- a. Autotrofi
- b. Eterotrofi saprofiti / decompositori
- c. Eterotrofi parassiti
- d. Autotrofi decompositori

11. Il corpo fruttifero dei funghi è composto da:

- a. Ife e micelio
- b. Gambo e cappello
- c. Spore e micelio
- d. Micelio e gambo

12. I funghi si riproducono attraverso i seguenti processi (seleziona tutte le risposte corrette):

- a. Gemmazione
- b. Unione di fungo maschio e fungo femmina
- c. Scissione binaria
- d. Spore
- e. Spermatozoi e ovuli

13. Le cellule del fungo si chiamano:

- a. Ife

- b. Afte
- c. Oche
- d. Efe