**Vero o falso?**

1. Il regno delle monere comprende batteri e alghe azzurre V □ F □
2. I batteri hanno un nucleo ben definito V □ F □
3. I batteri che vivono in assenza di ossigeno sono detti aerobi V □ F □
4. I batteri saprofiti si nutrono di organismi animali e vegetali morti V □ F □
5. I batteri simbionti sono sempre dannosi e possono causare malattie V □ F □
6. I batteri parassiti si nutrono dei tessuti di un altro essere vivente chiamato ospite V □ F □
7. I vibrioni sono batteri a forma di virgola V □ F □
8. I batteri sono eucarioti. V □ F □
9. Le spore permettono ai batteri di sopravvivere in ambienti sfavorevoli. V □ F □
10. I protozoi appartengono al regno dei Protisti. V □ F □

**Scegli tra le due parole in corsivo quella corretta. (cancella con una linea la parola errata)**

1. Batteri e alghe azzurre sono organismi unicellulari *eucarioti* / *procarioti*.

2. I *protozoi* / *batteri* sono organismi unicellulari eucarioti.

3. I batteri di forma cilindrica sono detti *cocchi* / *bacilli*.

4. I *vibrioni* / *cocchi* sono batteri di forma sferica.

5. Le alghe pluricellulari vengono classificate tra i *batteri* / *protisti*.

6. I batteri si riproducono per *mitosi* / *scissione*.

7. Non sono presenti organismi fotosintetici nel regno  *dei Funghi / dei Protisti*

**Completa l’immagine con le definizioni**

**

**Completa le seguenti frasi scegliendo i termini corretti tra quelli indicati in corsivo.**

A. Il regno dei protisti comprende tutti gli organismi unicellulari \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_e include organismi eterotrofi, i \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , ed organismi autotrofi, le alghe.

 *Procarioti, eucarioti, protozoi, funghi*

B. I funghi che si nutrono di resti organici sono i \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, quelli che si nutrono a spese di altri organismi sono i\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Autotrofi, saprofiti, fotosintetizzanti, parassiti, velenosi, simbionti*

**Vero o Falso**

a. I funghi sono autotroﬁ V □ F □

b. I batteri sono funghi microscopici V □ F □

c. Lieviti e muffe sono funghi V □ F □

d. I funghi sono tutti pluricellulari V □ F □

e. Le muffe sono pluricellulari V □ F □

f. I funghi si riproducono generalmente con le sporeV □ F □

**Segna quali caratteristiche appartengono ai virus (più di una)**

 riescono a vivere solo all’interno di un’altra cellula di cui sono parassiti

 hanno una vera struttura cellulare

 hanno dimensioni piccolissime e sono visibili al microscopio elettronico

 quando sono isolati assomigliano ai batteri

 sono in grado di riprodursi solo quando infettano le cellule

 sono formati da un ﬁlamento di DNA o RNA racchiuso da un involucro di proteine

**Vero o Falso? Scegli per ciascuna risposta l'alternativa corretta**

I virus sono costituiti da cellule molto piccole. V □ F □

I virus possono riprodursi solo se penetrano all’interno di una cellula. V □ F □

I virus batteriofagi infettano i batteri V □ F □

All’interno del virus sono presenti un nucleo e un citoplasma. V □ F □

L’involucro che riveste il virus è fatto di zuccheri e grassi. V □ F □