

# Gli organismi più semplici

Vol. 1 Unità 4 / Vol. B Unità 2

## AUTOVERIFICA

**1. Metti una crocetta su V se l'affermazione è vera, su F se è falsa.**

**[9 punti]**

- a. I batteri sono organismi pluricellulari.
- b. Alcuni batteri possono respirare senza ossigeno.
- c. I protozoi sono unicellulari eterotrofi.
- d. Le diatomee appartengono al Regno dei protisti.
- e. I funghi sono organismi autotrofi.
- f. I funghi si possono riprodurre per spore.
- g. Le muffe appartengono al Regno dei protisti.
- h. I funghi sono sempre parassiti.
- i. I cianobatteri posseggono la clorofilla.

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**2. Completa le frasi, scegliendo le parole mancanti tra quelle elencate sotto.**

**[3 punti]**

- I **a.** ..... sono eucarioti eterotrofi con cellule di tipo animale.  
Le diatomee sono **b.** ..... unicellulari.  
I lieviti sono **c.** ..... unicellulari.

***batteri - cromofite - protozoi - funghi***

**3. Rispondi alle domande con una sola parola.**

**[5 punti]**

- a. Come si chiama l'associazione tra un fungo e le radici di una pianta?
- b. Come si chiamano le alghe la cui cellula è racchiusa in un guscio siliceo?
- c. Come vengono detti i protozoi che hanno la cellula dotata di ciglia?
- d. Come vengono detti i funghi che traggono nutrimento da resti originati da altri organismi?
- e. Come si chiamano i filamenti che formano il corpo visibile di un fungo?

**4. Collega ciascun dominio/regno con le caratteristiche corrispondenti:**

**[3 punti]**

- |                 |   |
|-----------------|---|
| a. Archibatteri | 1. organismi eucarioti, sia unicellulari che pluricellulari.              |
| b. Funghi       | 2. organismi eucarioti, unicellulari o pluricellulari, sempre eterotrofi. |
| c. Protisti     | 3. organismi procarioti unicellulari.                                     |

Controlla le soluzioni e calcola il tuo punteggio totale:

**TOT. .... /20**