

ALUNNO/A: .....

DATA:.....

## PROVA DI VERIFICA - **CELLULA**

### • Completa il testo a buchi.

Tutti gli esseri viventi sono costituiti da \_\_\_\_\_, che sono la parte più piccola di ogni vivente. Ogni cellula perciò compie un \_\_\_\_\_, cioè nasce, \_\_\_\_\_, si riproduce e \_\_\_\_\_. La riproduzione avviene tramite il processo della \_\_\_\_\_.

Possiamo distinguere due tipi di cellule: \_\_\_\_\_ (con nucleo definito) e \_\_\_\_\_ (il DNA è disperso nella cellula).

Le parti fondamentali della cellula sono: la \_\_\_\_\_, il \_\_\_\_\_, che contiene gli organuli e il \_\_\_\_\_.

### • Indica con una crocetta la risposta esatta.

La cellula è:

- A) La parte più piccola di ogni essere vivente
- B) La parte più nascosta di una pianta
- C) Presente solo nelle piante.

Il citoplasma è:

- A) Un gas di colore azzurro
- B) Un liquido trasparente formato da organuli
- C) Non è presente nella cellula

La cellula è composta da:

- A) Una membrana madre e una membrana figlia
- B) Membrana, citoplasma e nucleo
- C) Citoplasma, ossigeno e bicarbonato

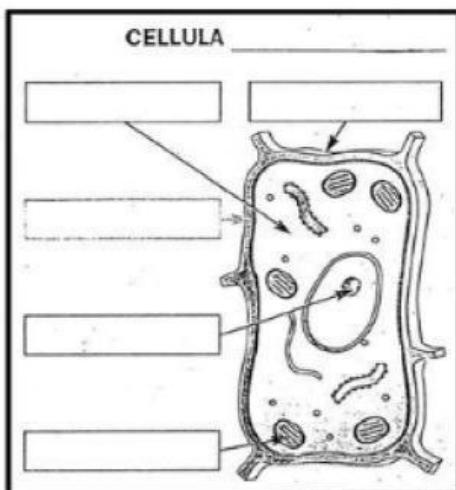
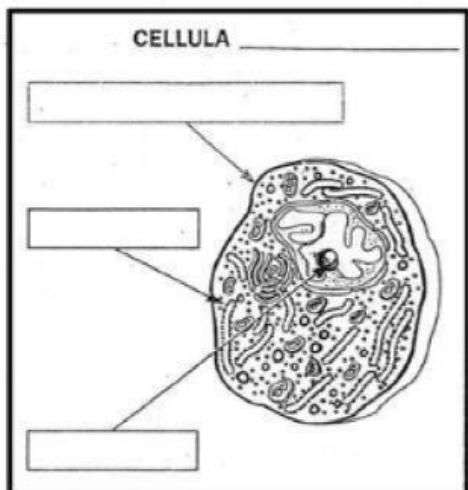
Nei mitocondri avviene un processo fondamentale per la cellula. Quale?

- A) Respirazione cellulare
- B) Sintesi proteica
- C) Produzione di cibo

**Scrivi i tre elementi caratteristici della cellula vegetale, fornendo una breve spiegazione.**

- ..... --> .....
  
- ..... --> .....
  
- ..... --> .....

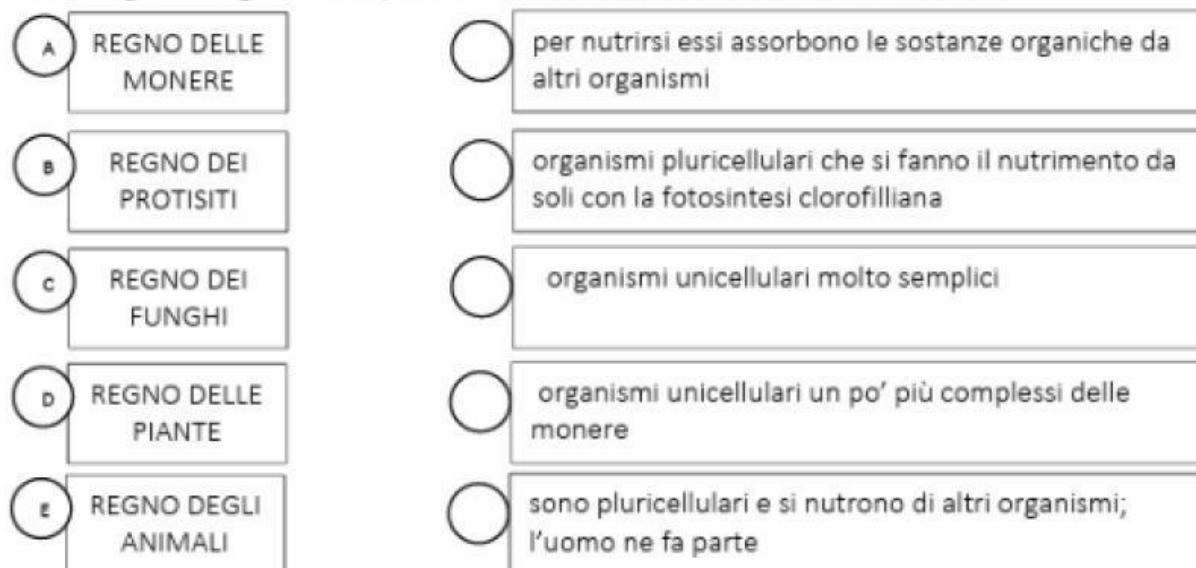
**COMPLETA CON I NOMI DELLE PARTI DELLA CELLULA**



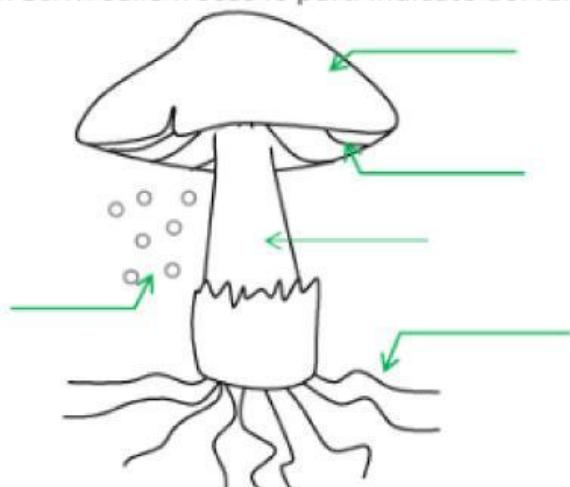
• Indica con VERO o FALSO

- |   |   |   |
|---|---|---|
| 1. La cellula animale non ha la parete cellulare          | V | F |
| 2. I vacuoli sono organuli presenti nella cellula animale | V | F |
| 3. La cellula animale non contiene cloroplasti            | V | F |
| 4. Tutti gli esseri viventi sono composti da cellule      | V | F |
| 5. I vacuoli sono presenti nella cellula vegetale         | V | F |

2. Collega i 5 regni alle rispettive descrizioni, usando la stessa lettera.



3. Scrivi sulle frecce le parti indicate del fungo.



Oltre ai FUNGHI A CAPPELLO, quali altri organismi fanno parte del REGNO DEI FUNGHI?

- .....
- .....
- .....

• Crea una semplice mappa, organizzando le seguenti parole. Se vuoi, arricchisci con altre informazioni.

ORGANISMI UNICELLULARI  
BATTERI  
FUNGHI MUCILLAGINOSI  
MONERE

BACILLI, COCCHI, VIBRIONI  
PROTISTI  
ALGHE AZZURRE  
PROTOZOI