

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.

La cellula è composta da:

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

Il citoplasma è:

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

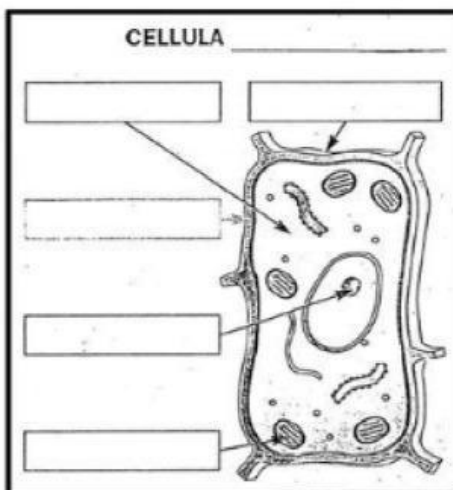
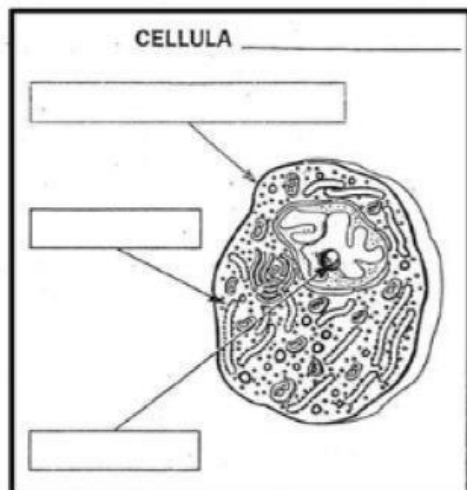
Nei mitocondri avviene un processo fondamentale per la cellula. Quale?

- 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



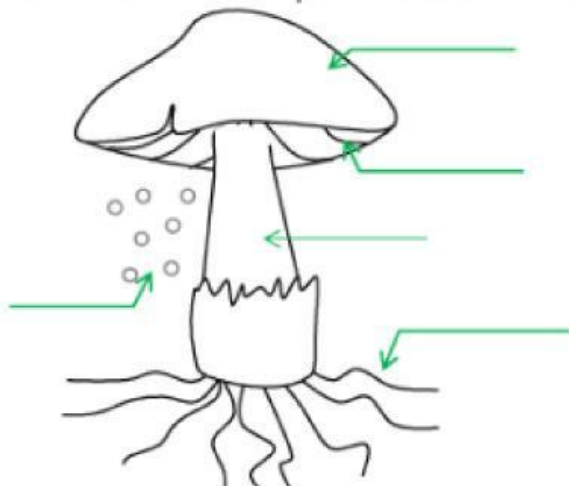
• Indica con VERO o FALSO

- | | | |
|---|---|---|
| 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.

☐ A REGNO DELLE MONERE	☐ per nutrirsi essi assorbono le sostanze organiche da altri organismi
☐ B REGNO DEI PROTISTI	☐ organismi pluricellulari che si fanno il nutrimento da soli con la fotosintesi clorofilliana
☐ C REGNO DEI FUNGHI	☐ organismi unicellulari molto semplici
☐ D REGNO DELLE PIANTE	☐ organismi unicellulari un po' più complessi delle monere
☐ E REGNO DEGLI ANIMALI	☐ sono pluricellulari e si nutrono di altri organismi; l'uomo ne fa parte

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