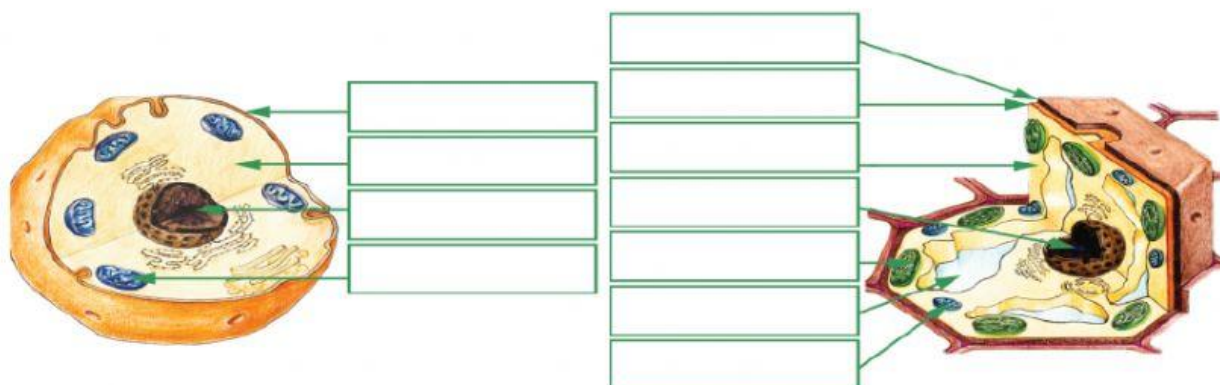
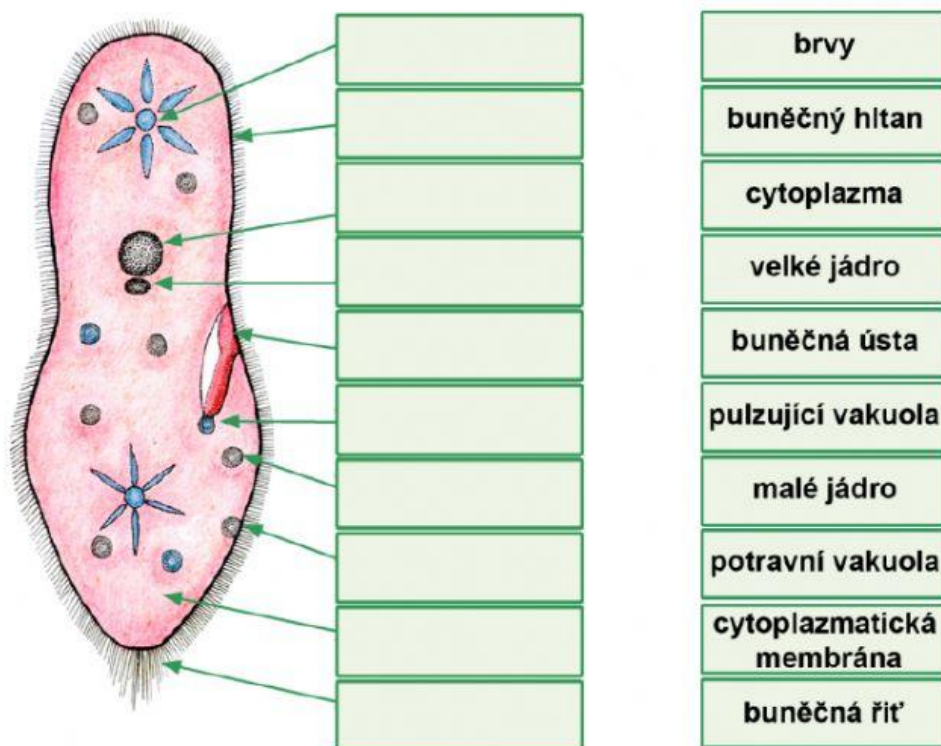


Popiš buňky, napiš, která je která...



Odpověz, co je správně a co ne...

- a) Bakterie jsou jednobuněční původci bakteriálních onemocnění.
- b) Bakteriální onemocnění lze léčit antibiotiky.
- c) Bakterie jsou významnými rozkladači odumřelých těl organismů.
- d) Při rozmnožování jsou bakterie závislé na hostitelské buňce.
- e) Bakterie *Escherichia coli* žije v symbióze s člověkem.
- f) Bakterie se využívají v potravinářském průmyslu například na výrobu jogurtů a kysaného zelí.
- g) Věda, která se zabývá bakteriemi, se nazývá bakteriologie.
- h) Bakterie se využívají v čistírnách odpadních vod.
- i) Bez bakterií není možný život na Zemi.
- j) Bakterie jsou všudypřítomné.
- k) Naše tělo obsahuje menší počet bakteriálních buněk než vlastních lidských buněk.
- l) Bakterie přežijí extrémní podmínky ve formě spory.



Ke každému termínu v prvním sloupci přiřaďte správnou charakteristiku ze třetího sloupce. Opište písmeno do druhého sloupce, kde vyjde tajenka.

|              |  |                                                                                                         |   |
|--------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| symbióza     |  | buněčná organela, ve které probíhá buněčné dýchání                                                      | I |
| parazit      |  | živý obal Země                                                                                          | E |
| predátor     |  | soubor vodních mikroorganismů, které se vznášejí ve vodě                                                | B |
| producent    |  | vzdušný obal Země                                                                                       | I |
| rozkladač    |  | organismus, který rozkládá složité organické látky na anorganické                                       | O |
| plankton     |  | zahrnuje organismy, které mají podobné vlastnosti, mohou se vzájemně rozmnožovat a mít plodné potomstvo | G |
| mitochondrie |  | organismus provádějící fotosyntézu                                                                      | R |
| chloroplast  |  | soužití kořenů stromů a podhoubí hub                                                                    | O |
| fotosyntéza  |  | živočich, který loví jiné živočichy                                                                     | K |
| mykorhiza    |  | reakce, při které zelené rostliny využívají sluneční záření a produkují cukr a kyslík                   | L |
| druh         |  | organismus žijící na úkor druhého organismu                                                             | I |
| atmosféra    |  | buněčná organela, ve které probíhá fotosyntéza                                                          | O |
| biosféra     |  | oboustranně prospěšné soužití organismů                                                                 | M |