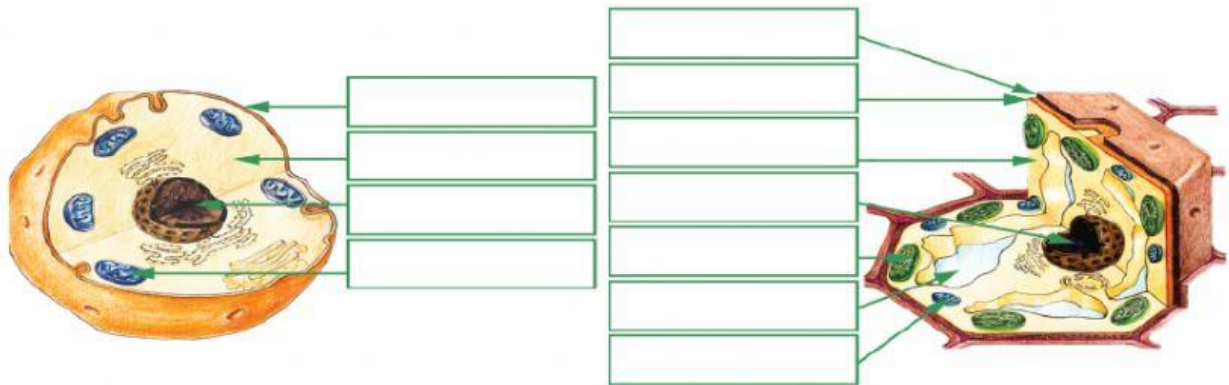
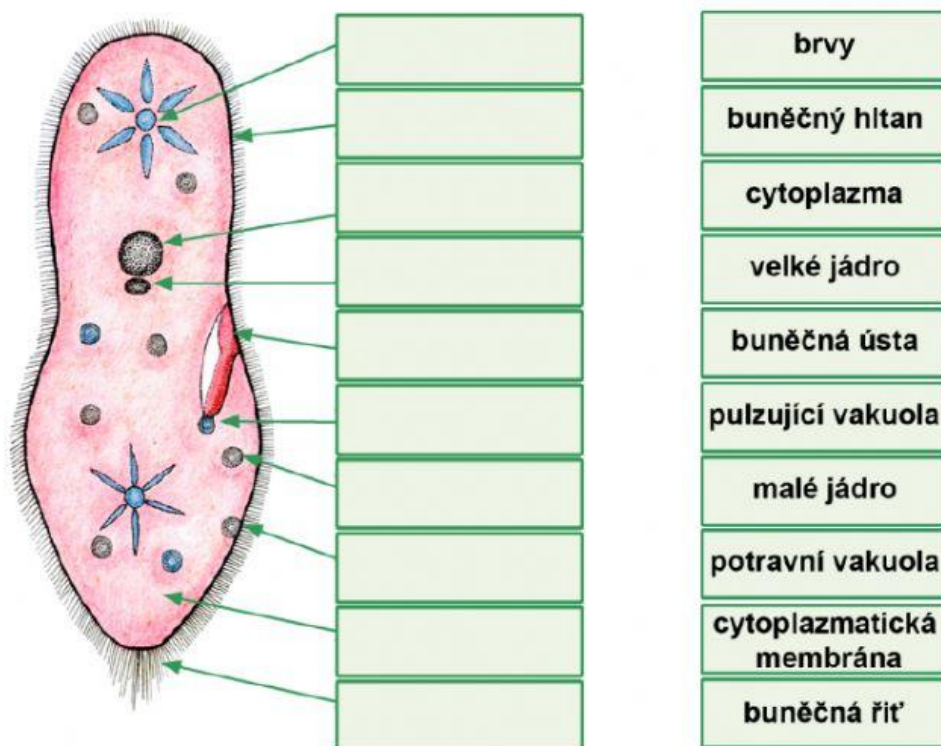


Popiš buňky, napiš, která je která...



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