Gradivo 1. kolokvija će biti:

biomolekule, stanica (građa, funkcija, Prokaryota, Eukaryota), mitoza, mejoza, spolno i nespolno razmnožavanje, kemijska i biološka evolucija na Zemlji, vrsta, specijacija, evolucija, podjela živog svijeta, raznolikost Protista.

Primjeri pitanja

1. Koja su obilježja anafaze mitoze?
   a) kromosomi sastavljeni od jedne kromatide i vezani uz niti diobenog vretena
   b) kromosomi poslagani u ekvatorijalnoj ravnini sastavljeni od dvije kromatide
   c) despiralizirani kromosomi sastavljeni od dvije kromatide i vezani uz niti diobenog vretena
   d) despiralizirani jednostruki kromosomi i stvaranje jezgrine ovojnice stanica kćeri
   e) kromosomi koji nisu vezani uz niti diobenog vretena

2. Zaokružite točan i potpuno ispisan latinski naziv vrste - vuk.
   a) Canis lupus Linnaeus, 1758
   b) *Canis lupus* Linnaeus, 1758
   c) *Canis l.* Linnaeus, 1758
   d) C. lupus 1758

3. Monomerska jedinica bjelančevina je _____, a ugljikohidrata _____.

4. Objasnite navedene pojmove:

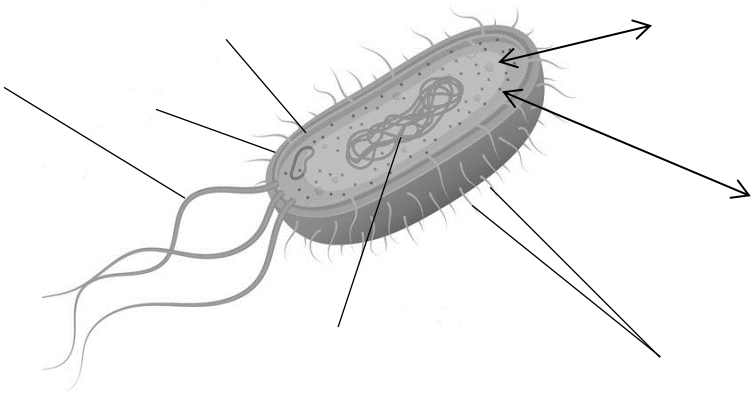
Alopatrijska specijacija

_____

Endosimbiotska teorija

_____

5. Pozorno promotrite sliku.



Što prikazuje slika? _____. Na slici označite tražene dijelove!