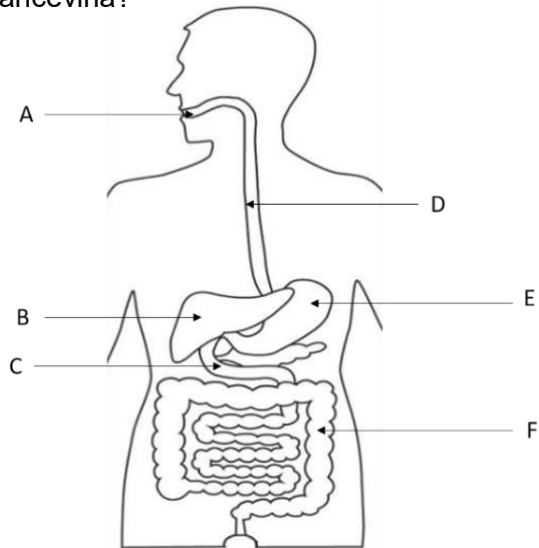


BIOLOGIJA

Zaokružite slovo ispred točnog odgovora.

1. Slika prikazuje probavni sustav čovjeka. Kojim su slovima označeni dijelovi probavnog sustava u kojima se događa razgradnja bjelančevina?

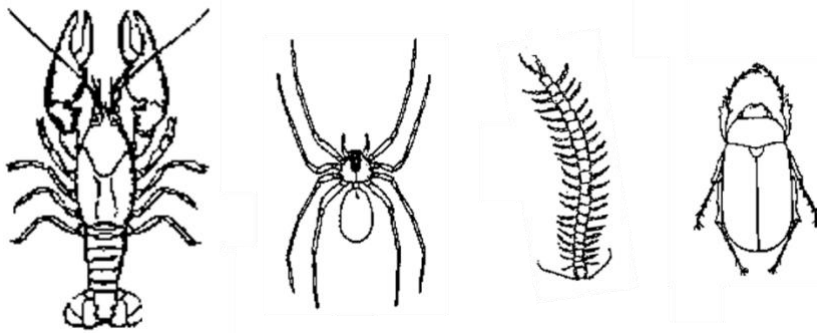
- a) slovima A i E
- b) slovima C i E
- c) slovima A, B i C
- d) slovima C, E i F



2. Koja je od navedenih struktura zajednička biljnoj, životinjskoj i bakterijskoj stanici?

- a) jezgra
- b) mitohondrij
- c) stanična stijenka
- d) stanična membrana

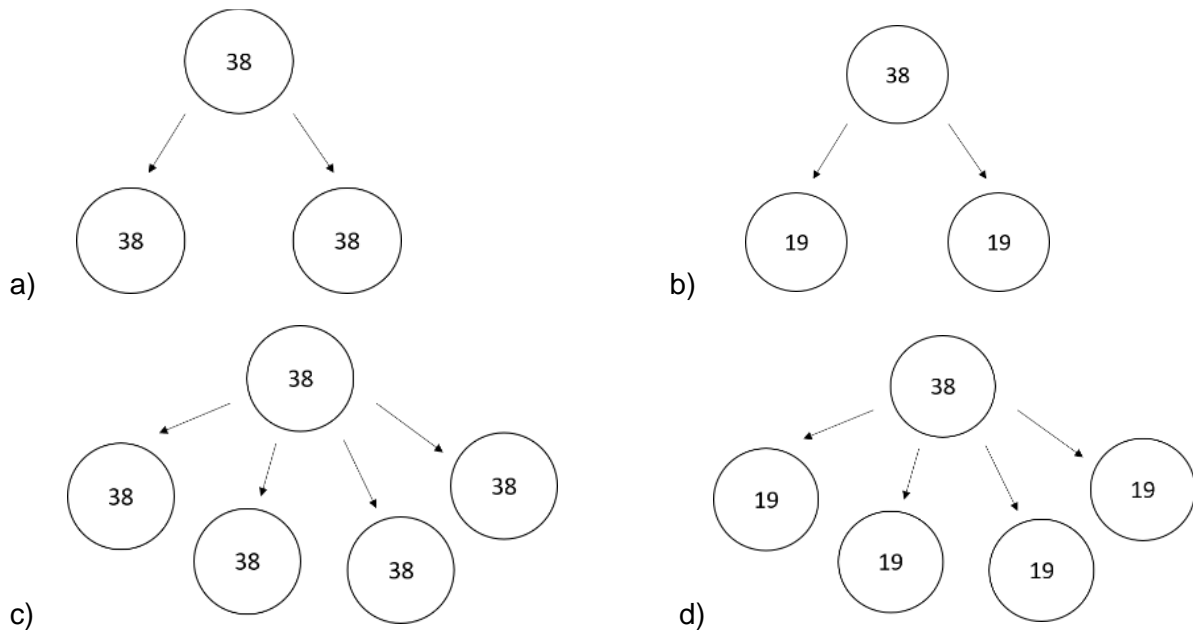
3. Što je zajedničko svim životinjama prikazanim na slici?



- a) Imaju kliješta i otrovnu žlijezdu pomoću kojih love i usmrćuju plijen.
- b) Krvotok im je otvoren, a krv se kisikom obogaćuje u škragama.
- c) Kisik u njihovu tijelu prenosi krv i sustav hitinskih cjevčica pomoću kojeg dišu.
- d) Tijelo im je prekriveno čvrstim hitinskim pokrovom zbog čega se moraju presvlačiti.

4. Koja slika pravilno prikazuje mitozu kožne stanice mačke ($2n=38$)?

(Krugovi predstavljaju stanice, a brojevi u krugovima označavaju broj kromosoma.)



5. Koja je ptica stanarica?

- a) labud
- b) lastavica
- c) roda
- d) svraka

6. Odredite točnost tvrdnji koje se odnose na krv čovjeka. Uz točnu tvrdnju upišite slovo T, a uz netočnu slovo N.

a) Eritrociti prenose kisik i hranjive tvari po tijelu.	
b) Trombociti omogućuju zgrušavanje krvi.	
c) Krvne stanice nastaju u koštanoj srži.	