

## BIOLOGIJA – Ogledni ispit – ključ za odgovore

zadatak	točan odgovor
1	B
2	C
3	D
4	A
5	D
6	B
7	A
8	D
9	B
10	C
11	B
12	A
13	D
14	C
15	B
16	D
17	B
18	A
19	B
20	D
21	C
22	B
23	C
24	D
25	B
26	A
27	D
28	B
29	D
30	C
31	A
32	D
33	C
34	D
35	B
36	C
37.1.	C
37.2.	E
37.3.	B
38.1.	D
38.2.	C
38.3.	B
39.1.	E
39.2.	C
39.3.	D
40.1.	E
40.2.	B
40.3.	D
41.1.	C
41.2.	B
41.3.	E
42.1.	C
42.2.	D

## BIOLOGIJA – Ogledni ispit – ključ za odgovore

42.3.	<b>B</b>
43.1.	<b>D</b>
43.2.	<b>A</b>
43.3.	<b>B</b>
44.1.	<b>D</b>
44.2.	<b>C</b>
44.3.	<b>A</b>
45.1.	Slika prikazuje molekulu deoksiribonukleinske kiseline.
45.2.	Monosaharid označen slovom A. naziva se deoksiriboza.
45.3.	šećer (deoksiriboza, monosaharid, pentoz) i fosfat
45.4.	Watson ili Crick ili Franklin
46.1.	Faza mejoze: profazi I, Slovo kojim je označena na slici: A.
46.2.	Imat će 18 kromosoma.
46.3.	Mejoza se u ženskom tijelu događa u jajnicima ili u spolnim žlijezdama.
46.4.	U stablašica mejozom nastaju spore (mikrospore, makrospore).
47.1.	Slovom D. označeni su koki (kuglaste bakterije).
47.2.	Nastat će 16 bakterija.
47.3.	Antibiogramom.
47.4.	Postupak se naziva sterilizacija.
48.1.	Struktura u kloroplastu označena slovom A. naziva se granum (ili grana tilakoidi).
48.2.	Proces se naziva fotoliza vode.
48.3.	Calvinov ciklus.
48.4.	Intenzitet fotosinteze će se povećati.
49.1.	A. glava, B. prsa, C. zadak
49.2.	Kukci dišu pomoću traheja ili uzdušnica.
49.3.	<b>jedno od navedenoga:</b> disanje uzdušnicama, unutarnja oplodnja, hitinska kutikula, krila, ...
49.4.	Nedostaje stadij kukuljice.
50.1.	Nefroni se nalaze u bubregu.
50.2.	Naziv: npr. silazni krak ili silazna cijev; Označen je slovom: D.
50.3.	krvne bjelancevine (albumini, globulini, fibrinogen)
50.4.	<b>jedno od navedenoga:</b> voda, ioni, urea (karbamid)
51.1.	Hipofiza je označena slovom C.
51.2.	Naziv žlijezde: prsna žlijezda (timus); Slovo kojim je označena na slici: E.
51.3.	spolne žlijezde ili gonade (sjemenici ili testisi; jajnici ili ovariji) ili gušterača ili pankreas
51.4.	Smanjit će se izlučivanje "faktora za oslobađanje tireotropnih hormona" iz hipotalamusa.
52.1.	TAC – TTT - GCT - CAA
52.2.	translacija ili prevođenje
52.3.	završetak sinteze proteina
52.4.	Protein će imati 300 aminokiselina.
53.1.	Ptica – B.; Šišmiš – C.; Kit – A.
53.2.	homologni organi
53.3.	<b>jedno od navedenoga:</b> zubi u kljunu; kralješci u repu; pandže na krilima
53.4.	Prvi pravi kopneni kralježnjaci su gmazovi.
54.1.	4°C
54.2.	6000 pastrva
54.3.	ekološki maksimum
54.4.	potrošač