

Naziv čestice	Točni odgovori
1	C
2	B
3	B
4	A
5	D
6	B
7	D
8	D
9	A
10	B
11	B
12	D
13	C
14	C
15	B
16	C
17	C
18	A
19	B
20	D
21	C
22	A
23	B
24	D
25	C
26	B
27	D
28	C

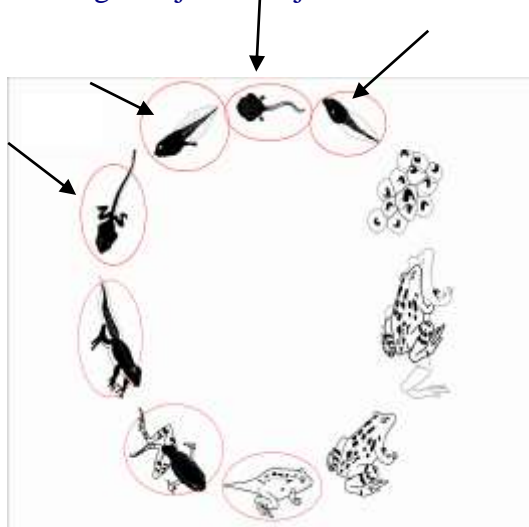
29	C
30	B
31	D
32	C
33	D
34	D
35	B
36	B
37.1	B
37.2	A
37.3	C
38.1	A
38.2	E
38.3	C
39.1	E
39.2	D
39.3	A
40.1	E
40.2	B
40.3	A
41.1	C
41.2	E
41.3	B
42.1	B
42.2	D
42.3	C
43.1	D
43.2	E
43.3	A

44.1	D
44.2	B
44.3	C
45.1	slovom F.
45.2	stolić / mjesto za preparat / hvataljke
45.3	povećanje mikroskopa računa se kao umnožak povećanja okulara $\times$ povećanje objektiva
45.4	slovom E.
46.1	glatki endoplazmatski retikulum: <b>E.</b> ; hrapavi endoplazmatski retikulum: <b>C.</b>
46.2	Golgijevo tijelo / Golgijev aparat
46.3	stvaraju diobeno vreteno tijekom mitoze/mejoze
46.4	olakšanom difuzijom
47.1	mješinarke
47.2	mejoza
47.3	sumporni prah
47.4	peronospora vinove loze
48.1	stratifikacija
48.2	vernalizacija
48.3	ljeska
48.4	biljni hormoni
49.1	A. jaje (ikra); B. ličinka (punoglavac)
49.2	vidjeti sliku U DODATKU RJEŠENJIMA
49.3	ribe resoperke / Latimerija
49.4	čovječja ribica
50.1	50 kU/l
50.2	U sekundarnoj reakciji
50.3	specifičnu / humoralnu imunost
50.4	stanice s memorijom/memorijske stanice
51.1	kralježnica
51.2	nedostatak kalcija

51.3	u menopauzi / u klimakteriju
51.4	smanjuju trenje / ublažavaju opterećenje (npr. u zglobovima, između kralježaka, ...)
52.1	XHXh
52.2	X <sup>h</sup> Y
52.3	X <sup>H</sup> Y
52.4	vidjeti sliku U DODATKU RJEŠENJIMA
53.1	slovom B
53.2	biljke s malo puči / biljke označene slovom A.
53.3	genska snaga / genski drift
53.4	pougljenjivanje / karbonizacija
54.1	gljiva
54.2	trava – zec – lisica / sjemenke – poljski miš – lisica....
54.3	listopadne šuma
54.4	sloj (visokog) drveća

**49.2.** Označite strelicom na slici jedan razvojni stadij u životnome ciklusu žabe koji diše samo škrgama.

odgovor: vidjeti sliku – Točan odgovor je barem jedan od **strelicom označenih** punoglavaca.



**52.4.** Kako je moguće da žena nositeljica i zdrav muškarac imaju i zdravog sina i sina hemofiličara? Obrazložite odgovor križanjem. ILI Prikažite križanje.

P: majka  $X^H X^h$  × otac  $X^H Y$

gamete:  $X^H, X^h$  ×  $X^H, Y$

F<sub>1</sub>:  $X^H X^H, X^H X^h, X^H Y, X^h Y$