

DM_BIOLOGIJA, 06. lipnja 2016.

1.	A	11.	C	21.	D	31.	C	41.	C
2.	C	12.	D	22.	A	32.	B	42.	B
3.	A	13.	D	23.	C	33.	D	43.	D
4.	A	14.	A	24.	C	34.	D	44.	B
5.	B	15.	B	25.	D	35.	C	45.	B
6.	C	16.	B	26.	B	36.	B	46.	C
7.	B	17.	C	27.	B	37.	C	47.	B
8.	D	18.	A	28.	D	38.	B	48.	C
9.	A	19.	A	29.	A	39.	D	49.	B
10.	B	20.	A	30.	D	40.	C	50.	C

51.1.	Što je životinja veća unosi manje kisika što znači da oslobađa manje topline.
51.2.	Miš, ima veću površinu i time oslobađa više topline
52.1.	Ne, stanice se dijele mitozom.
52.2.	Jezgre su zadržale gene za sve biljne značajke.
53.1.	Položaj otvora omogućuje uspravno tijelo i dvonožno kretanje .
53.2.	Smanjeni ocnjaci
54.1.	Mejozi, broj kromosoma se smanji s 2n na n , a istovremeno se smanji i c(DNA).
54.2.	Gatalinka je zakonski zaštićeni vodozemac.

55.1.	vrenje/fermentacija
55.2.	Kvasci će se brže razmnožavati u boci u kojoj se nalazi saharoza.
55.3.	saharoza
56.1.	Ne, nisu suparnice za hranu.
56.2.	Geografska izolacija
56.3.	O vrsti hrane kojom se hrane
57.1.	Nedostatak kisika
57.2.	Povećat će dotok krvi u mišiće.
57.3.	nastavljanje treniranja
58.1.	nedostatak svjetlosti
58.2.	Gubitak kloroplasta
58.3.	glukoza
59.1.	Rusija
59.2.	porast industrijske proizvodnje
59.3.	Trend kapaciteta okoliša u Kini je stalan, a u Rusiji je raste.
60.1.	Zbog loja perje ostaje suho.
60.2.	Pelikani koji lete u jatu manje su opterećeni.

60.3.	Gusto, da bi se uspostavila razlika tlakova.

61.1.	Autotrofan, jer sadrži kloroplaste.
61.2.	na slici A. treba strelicom označiti vakuolu
61.3.	na slici B. treba zaokružiti centrosom
61.4.	ribosom; jezgra
62.1.	E. i F.
62.2.	Imaju uzdušnice kojima dovode kisik do stanica.
62.3.	Leptir oprašuje kadulju, a kadulja hrani leptira.
62.4.	pčele / mravi
63.1.	Frankin genotip: B0 Rh+Rh- Željkov genotip: A0 Rh- Rh-
63.2.	Željkove gamete: ARh- i ORh-
63.3.	AB Rh+Rh-; AB Rh-Rh-; AO Rh+Rh-; AO Rh- Rh-; BO Rh+ Rh-; BO Rh- Rh-; OO Rh+ Rh-; OO Rh- Rh-
63.4.	1/8
64.1.	Kromosomi se nalaze ekvatorijalnoj ravni.
64.2.	U anafazi
64.3.	anafaza; broj molekula DNA 32 ; anafaza II; broj kromosoma 16
64.4.	u metafazi I vide se bivalenti, a u metafazi II kromosomi su dvostruki
65.1.	mjesto ulaska u organizam
65.2.	izlijevanje kanalizacijskih voda u bunar
65.3.	Primjenom antibiotika
65.4.	Od 100 nadalje
66.1.	biljke sušnih staništa
66.2.	Mesnata stabljika
66.3.	Transpiracija će biti niska jer temperatura zraka niska, a vlažnost zraka visoka
66.4.	tijekom jeseni ili zime, jer su povoljni uvjeti za klijanje