

Eesti 45. bioloogiaolümpiaadi piirkonnavoore

Piirkonnavoore õiged vastused, 8.-9.klass

Põhikooli 8.-9. klassi küsimustikus on kokku 29 küsimust. Iga küsimusele on üks või mitu õiget vastust. Küsimuse all loetletud vastusevariandid on tähistatud tähtedega (A, B, jne). Õpilane märgib tema arvates õigete vastusevariantide tähed küsimuse all olevatesse kastidesse. Kaste on iga küsimuse all sama palju, kui on õigeid vastusevariante.

Iga õige vastus annab ühe punkti. Valed vastused miinuspunkte ei anna. Maksimaalselt on võimalik saada 74 punkti.

NB! Õpilase kogutud lõplik punktisumma tuleb märkida küsimustiku päises olevasse lahtrisse PUNKTISUMMA.

Näide: Küsimusele on antud 6 vastusevarianti A B C D E F, millest kolm õiget on A B C

1. Õpilane vastab A B C ja saab 3 punkti
2. Õpilane vastab A B D ja saab 2 punkti
3. Õpilane vastab D E F ja saab 0 punkti

Põhikooli 8.-9. klassi õiged vastused

Küsimus nr.	Õiged vastusevariandid
1	A C D F
2	A D E
3	A
4	B
5	A D F I
6	D F H
7	B
8	B D F
9	B C E
10	A C E F
11	B D E F
12	B
13	A C E F
14	A D F

15	AUTOTROOFID	C	F	I				
	HETEROTROOFID	A	B	D	E	H	J	
	MIKSOTROOFID	G	K					

16	B C
17	C

18	Talve elavad üle vaid viljastatud emased	B	C
	Vastseid toidetakse suuraga	A	C
	Kärjed valmistatakse vahast	A	C
	Vastseid toidetakse lihatoiduga	B	D
	Töölised on suguvõimetud tiivutud emased	D	

Küsimus nr.	Õiged vastusevariandid
19	F
20	E
21	B
22	C
23	C
24	F
25	E
26	C
27	C E
28	E
29	A

???????????? ??????, 8-9 ??

????? ???????	???????????? ???????
1	A C D F
2	A D E
3	A
4	B
5	A D F I
6	D F H
7	B
8	B D F
9	B C E
10	A C E F
11	B D E F
12	B
13	A C E F
14	A D F

15	???????????	C	F	I			
	?????????????	A	B	D	E	H	J
	?????????????	G	K				

16	B C
17	C

18	???????????????????? ??????	B	C
	???????????????????? ??????		
	???????? ?????????? ????????	A	C
	???????????????????? ????? ?? ???????	A	C
	???????? ?????????? ???????????? ???????	B	D
	???????????? ?????? – ??? ????????????????? ? ????????????????? ?????????????????	D	

19	F
20	E
21	B
22	C
23	C
24	F
25	E
26	C
27	C E
28	E
29	A