

Eesti koolinoorte 55. bioloogiaolümpiaad

Lõppvooru teoreetilise töö õigete vastuste leht – osa A



Eesnimi:

Perekonnanimi:

Vastus 1 (2 p)

	otsus	
1		
	+	1.1
2		
	+	1.2
3		
	+	1.3
4		
	0	1.4
5		
	+	1.5

Vastus 2 (2 p)

	otsus	
1		
	0	2.1
2		
	0	2.2
3		
	+	2.3
4		
	+	2.4
5		
	+	2.5

Vastus 3 (2 p)

	otsus	
1		
	+	3.1
2		
	0	3.2
3		
	+	3.3
4		
	0	3.4
5		
	+	3.5

Vastus 4 (2 p)

Maksimum nr.	1	2	3	4	5
Struktuur	A	B	D	C	H
	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5

Vastus 5 (1 p)

D

Vastus 6 (1 p)

D

Vastus 7 (2 p)

	otsus	
1		
	0	7.1
2		
	+	7.2
3		
	+	7.3
4		
	0	7.4
5		
	+	7.5

Vastus 8 (1 p)

C

Vastus 9 (1 p)

	otsus	
1		
	0	9.1
2		
	+	9.2
3		
	+	9.3
4		
	0	9.4
5		
	0	9.5

Vastus 10 (2 p)

	otsus	
1		
	+	10.1
2		
	+	10.2
3		
	0	10.3
4		
	0	10.4
5		
	+	10.5

Vastus 11 (2 p)

	otsus	
1		
	0	11.1
2		
	+	11.2
3		
	0	11.3
4		
	+	1.4
5		
	0	11.5

Vastus 12 (2 p)

	otsus	
1		
	0	12.1
2		
	0	12.2
3		
	+	12.3
4		
	0	12.4
5		
	+	2.5

Vastus 13 (2 p)

allikas	aine	
unimagun	H	13.1
teraviljad	E	13.2
kokapõõsas	B	13.3
alraun	I	13.4
sitaseened	G	3.5
puuviljad, marjad	E	13.6

tubakas	D	3.7
koera-pöörirohi	I	13.8
kanep	A	13.9
sünteeiline, ei pärine loodusest	F	13.10

Vastus 14 (2 p)

seen	eluviis	
kuuseriisikas	C	14.1
majavamm	B	14.2
kõrrerooste	D	14.3
sinetuseseen	B	14.4
kõõmaseen	D	4.5
valge kärbseseen	C	14.6
tuletael	E	4.7
jahukasteseen	D	14.8

Vastus 15 (1 p)

B

Vastus 16 (2 p)

	otsus	
1		
	0	6.1
2		
	0	16.2
3		
	+	16.3
4		
	0	.4
5		
	+	16.5

Vastus 17 (2 p)

	otsus	
1		
	0	17.1
2		
	0	17.2
3		
	+	17.3
4		
	0	17.4
5		
	+	17.5

Vastus 18 (2 p)

	otsus
aedmaasikad ja -vaarikad	0 18.1
kõrvits	0 18.2
paprika	0 8.3
tomat	0 18.4
söögipeet	+ 18.5

Vastus 19 (3 p)

	hormoon
1	B 19.1
2	E 19.2
3	D 19.3
4	C 19.4
5	A 19.5

Vastus 20 (2 p)

	otsus
1	+ 20.1
2	0 20.2
3	+ 20.3
4	+ 20.4
5	0 20.5

Vastus 21 (0,5 p)

0

Vastus 22 (0,5 p)

- 1000

Vastus 23 (2 p)

	kude
-500 HU	A 23.1
-70 HU	C 23.2
35 HU	B 23.3
50 HU	E 23.4
1000 HU	D 23.5

Vastus 24 (2 p)

	otsus
1	+ 4.1
2	+ 24.2
3	+ 24.3
4	+ 24.4
5	0 24.5

Vastus 25 (2 p)

	otsus
1	+ 25.1
2	0 25.2
3	+ 25.3
4	0 25.4
5	+ 25.5

Vastus 26 (2 p)

lapse fenotüüp	tõenäosus (protsentides)
terve	51,5 26.1
hemofiilik	23,5 26.2
daltoonik	23,5 26.3
hemofiilik ja daltoonik	1,5 26.4

Vastus 27 (2 p)

liik	otsus
hunt	+ 27.1
kobras	+ 27.2
bambuskaru	0 27.3
habesamblik	0 27.4
euroopa naarits	0 27.5

Vastus 28 (2 p)

	otsus
1	+ 28.1
2	0 28.2
3	+ 28.3
4	0 28.4
5	+ 28.5

Vastus 29 (1 p)

A

Vastus 30 (2 p)

rühm	otsus
kalad	0 30.1
kahepaiksed	+ 30.2
roomajad	0 30.3
linnud	+ 30.4
imetajad	+ 30.5