

Eesti koolinoorte 57. 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	0 1.5

Vastus 2 (2,4 p)

	otsus
1	+ 2.1
2	0 2.2
3	+ 2.3
4	0 2.4
5	0 2.5
6	0 2.6

Vastus 3 (2 p)

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

Vastus 4 (2 p)

	otsus
1	0 4.1
2	0 4.2
3	+ 4.3
4	+ 4.4
5	+ 4.5

Vastus 5 (2 p)

	otsus
1	0 5.1
2	0 5.2
3	+ 5.3
4	0 5.4
5	0 5.5

Vastus 6 (6 p)

Tees ja antitees	Pildi nr 1-8	Sugukond (A-F)
1.		
–		
2.	4 6.1	D 6.9
–	1 6.2	D 6.10
3.		
–		
4.	3 6.3	C 6.11
–	6 6.4	C 6.12
5.		
–		
6.	5 6.5	B 6.13
–	8 6.6	E 6.14
7.	2 6.7	A 6.15
–	7 6.8	F 6.16

Vastus 7 (2 p)

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

Vastus 8 (3 p)

	otsus
1	+
2	0 8.2
3	+
4	0 8.4
5	0 8.5
6	+
7	+
	8.7

Vastus 9 (1 p)

0,007 s

Vastus 10 (1 p)

0,34 s

Vastus 11 (2 p)

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

Vastus 12 (3 p)

1.	2.	3.	4.	5.
B 12.1	D 12.2	A 12.3	E 12.4	C 12.5

Vastus 13 (2 p)

	otsus
1	+
2	0 13.2
3	0 13.3
4	+
5	0 13.5

Vastus 14 (2 p)

	otsus
1	0 14.1
2	+ 14.2
3	0 14.3
4	+ 14.4
5	0 14.5

Vastus 15 (3 p)

1.	2.	3.	4.	5.
D 15.1	B 15.2	C 15.3	E 15.4	A 15.5

Vastus 16 (2 p)

	otsus
1	0 16.1
2	0 16.2
3	0 16.3
4	0 16.4
5	0 16.5

Vastus 17 (3 p)

Sümptom	Patsient 1	Patsient 2*	Patsient 3
Igemete veritsemine	+ 17.1	0 17.4	0 17.7
Lümfisõlmed kaelal ja kaenla all suurenenud	0 17.2	0 17.5	+ 17.8
Jõuetus ja õhupuudus	+ 17.3	+ 17.6	+ 17.9

Vastus 18 (2 p)

Patsient 1	Patsient 2	Patsient 3
A 18.1	F 18.2	D 18.3

Vastus 19 (3 p)

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

Vastus 20 (2 p)

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

Vastus 21 (2 p)

	otsus
1	+ 21.1
2	0 21.2
3	+ 21.3
4	+ 21.4
5	0 21.5

Vastus 22 (2 p)

	otsus
1	+ 22.1
2	0 22.2
3	+ 22.3
4	0 22.4
5	0 22.5

Vastus 23 (3 p)

	arhed	bakterid	eukarüoodid
1	0 23.1	+ 23.6	0 23.11
2	+ 23.2	0 23.7	0 23.12
3	0 23.3	0 23.8	+ 23.13
4	0 23.4	0 23.9	+ 23.14
5	+ 23.5	+ 23.10	0 23.15

Vastus 24 (1,2 p)

	otsus
1	+ 24.1
2	+ 24.2
3	0 24.3

Vastus 25 (4 p)

interaktsioon	nimetus	näide
++	D 25.1	5 25.6
+ -	B 25.2	2 25.7
+ 0	A 25.3	3 25.8
0 -	E 25.4	1 25.9
0 0	C 25.5	4 25.10

Vastus 26 (2 p)

	otsus
1	0 26.1
2	+ 26.2
3	+ 26.3
4	0 26.4
5	+ 26.5

Vastus 27 (2 p)

	otsus
1	0 27.1
2	0 27.2
3	0 27.3
4	+ 27.4
5	0 27.5

Vastus 28 (1,6 p)

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