

№1. $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

უჯრედები	მიტოქონდრიონის არსებობა	ფუნქციები
სპერამტოზოიდები	✓	b
რუხი ცხიმოვანი უჯრედები	—	a
წითელი კუნთოვანი ბოჭკოები	✓	b
ნაწლავის ეპითელიოციტები	—	b

№2 $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

პირობა	I	II	III	IV
უჯრედის ბედი	b	c	a	b

№3 $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

a	b	c	d
X	X	X	X

№4 1 ქულა

$$\underline{C} > \underline{B} > \underline{A}$$

№5 1 ქულა

a	b	c
✓	X	X

№6 $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

i	ii	iii	iv	v
✓	X	✓	✓	✓

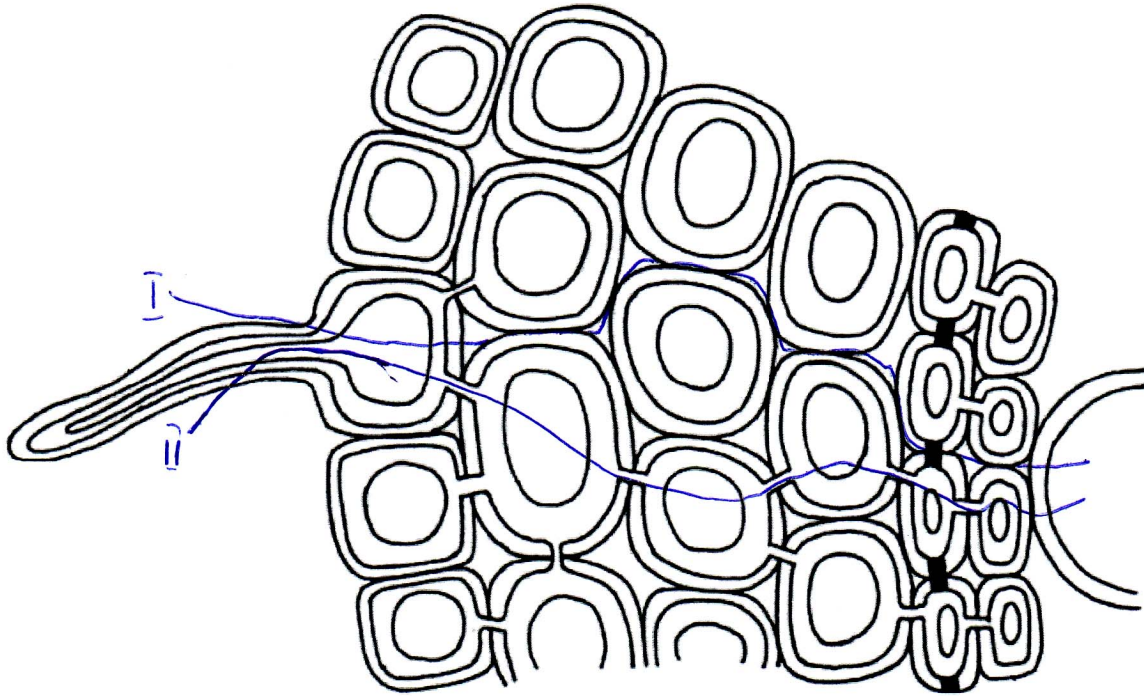
№7 $0.1 \cdot 10 = 1$ ქულა

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
G	H	B	A	C	I	D	F	J	E

№8 $0.125 \cdot 8 = 1$

A	B	C	D	E	F	G	H
6	4	7	12	11	17	9	8

№9



№10 0.25*4=1ქულა

a	b	c	d
V	X	X	V

№11 0.1*10 =1ქულა

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
E	A	D	J	H	B	C	I	G	F

№12 0.25*4=1ქულა

C > D > A > B

№13 0.25*4=1ქულა

P > B > C > A

№14 0.2*5=1ქულა

ცხოველები	ბაყაყი	ორაგული	კიბორჩხალა	ხელიკი	ნემსიყლაპია
გულსისხლძარღვთა სისტემა	X	X	V	X	V
სასუნთქი სისტემა	a, c	b	d	a	d

№15 0.25*4=1ქულა

გამოყოფილი ნერწყვი /დღე (ლიტრი)	< 0.75	0.75 – 1.5	10 – 12	130 – 180
ცხოველი	a	d	b	c

№16 0.25*4=1ქულა

	აღერგია	ფსევდოალერგია
a	✓	✗
b	✗	✓
c	✓	✗
d	✓	✗

№17 0.25*4=1ქულა

A	B	C	D
I	II	III	IV

№18 0.25*4=1ქულა

I	II	III	IV
d	a	b	c

№19 0.25*4=1ქულა

სმს ზედაპირის ფართობი / მთლიანი სხეულის ზედაპირთან			
0.6:1	1.2:1	2:1	3:1
a	b	d	c

№20 1ქულა

I	II	III
b	c	a

№21 0.5*2=1ქულა

L/D < 1	a
$\theta > 45^\circ$	b

№22 0.2*5=1ქულა

a	b	c	d	e
✗	✓	✗	✗	✓

№23 1 ქულა

3.

№24 1 ქულა

2.

№25 0.2*5=1ქულა

a	b	c	d	e
X	✓	X	✓	✓

№26 0.2*5=1ქულა

a	b	c	d	e
X	✓	✓	X	✓

№27 1ქულა

	ჰომოზიგოტი	ჰეტეროზიგოტი	ველური ტიპი
%	25	50	25.

№28 0.5x2=1ქულა

	ჰომოზიგოტი დომინანტი	ჰეტეროზიგოტი	ჰომოზიგოტი რეცესიული
ნორმალური	X	X	✓
კრეპერი	✓	✓	X

№29 1 ქულა

მოსალოდნელი ფრაქცია = 50%

№30 1 ქულა

მოსალოდნელი ფრაქცია = 25%

№31 0.5*2=1ქულა

	შეჯვარება	შთამომავლების შეფარდება (იასამნისფერი მწვანესთან)				
		3:1	9:7	15:1	1:7	1:1
i.	<i>ChsA chsA ChsJ chsJ C1C1 x ChsA chsA ChsJ chsJ C1C1</i>	X	X	X	X	✓
ii.	<i>ChsA chsA ChsJ chsJ C1c1 x chsA chsA chsJ chsJ c1c1</i>	X	X	✓	X	X

№32 1ქულა

a	b	c
X	✓	✓

№33 0.5*2=1ქულა

ვომბატები	Leu	leu	His
ჩანთოსანი თხუნელა	Leu	leu	His.

№34 $0.5 * 2 = 1$ ქულა

a	b
✓	✗

№35 $0.2 * 5 = 1$ ქულა

a	b	c	d	e
✗	✓	✓	✓	✗

№36 $0.125 * 8 = 1$ ქულა

a	b	c	d	e	f	g	h
✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✓

№37 1ქულა

A5.

№38 1ქულა

d.r.e.f.

№39 1ქულა

f.

№40 1ქულა

a.