

№1. $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

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

№2 $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

პირობა	I	II	III	IV
უჯრედის ბედი	მ	ს	ე	ა

№3 $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

a	b	c	d
✓	✓	x	x

№4 1 ქულა

$$B > a > C$$

№5 1 ქულა

a	b	c
✓	x	✓

№6 $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

i	ii	iii	iv	v
-	-	-	+	-

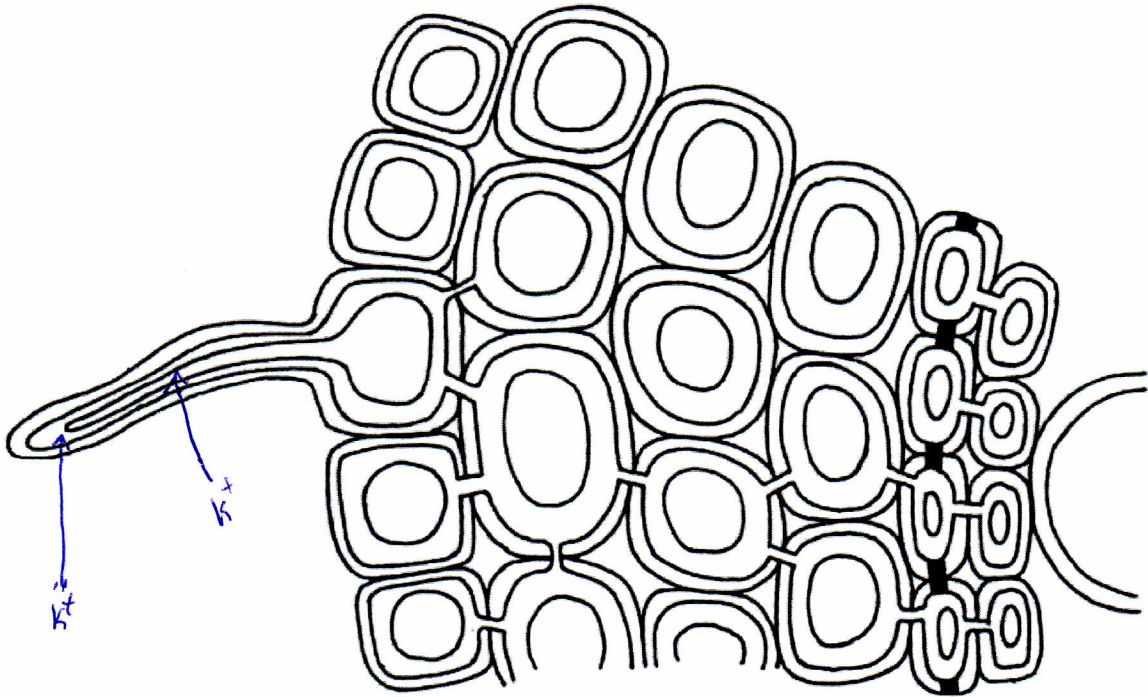
№7 $0.1 \cdot 10 = 1$ ქულა

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

№8 $0.125 \cdot 8 = 1$

A	B	C	D	E	F	G	H
6	7	11	12	15	13	16	8

№9



№10 0.25*4=1ქულა

a	b	c	d
X	F	X	F

№11 0.1*10 =1ქულა

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

№12 0.25*4=1ქულა

D > B > C > A

№13 0.25*4=1ქულა

A > C > B > D

№14 0.2*5=1ქულა

ცხოველები	ბაყაყი	ორაგული	კიბორჩხალა	ხელიკი	ნემსიყლაპია
გულსისხლძარღვთა სისტემა	X	X	F	X	F
სასუნთქი სისტემა	a c	b	b	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

	ალერგია	ფსევდოალერგია
a	x	✓
b	✓	x
c	✓	✓
d	✓	x

№17 0.25*4=1ქულა

A	B	C	D
IV	III	II	I

№18 0.25*4=1ქულა

I	II	III	IV
c	a	d	b

№19 0.25*4=1ქულა

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

№20 1ქულა

I	II	III
b	c	a

№21 0.5*2=1ქულა

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

№22 0.2*5=1ქულა

a	b	c	d	e
x	x	✓	x	✓

№23 1 ქულა

5.

№24 1 ქულა

4.

№25 0.2*5=1ქულა

a	b	c	d	e
✓	✗	✗	✓	✓

№26 0.2*5=1ქულა

a	b	c	d	e
✗	✓	✓	✗	✗

№27 1ქულა

	ჰომოზიგოტი	ჰეტეროზიგოტი	ველური ტიპი
%	25%	25%	50%

№28 0.5x2=1ქულა

	ჰომოზიგოტი დომინანტი	ჰეტეროზიგოტი	ჰომოზიგოტი რეცესიული
ნორმალური	✓	✗	✗
კრეპერი	✗	✗	✗

№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>	✓	✗	✓	✓	✗
ii.	<i>ChsA chsA ChsJ chsJ C1c1 x chsA chsA chsJ chsJ c1c1</i>	✗	✓	✓	✗	✗

№32 1ქულა

a	b	c
✓	✓	✗

№33 0.5*2=1ქულა

გომბატები	✓	✓	✗
ჩანთოსანი თხუნელა	✓	✗	✓

№34 $0.5 * 2 = 1$ ქულა

a	b
5	5

№35 $0.2 * 5 = 1$ ქულა

a	b	c	d	e
5	5	5	5	5

№36 $0.125 * 8 = 1$ ქულა

a	b	c	d	e	f	g	h
5	5	5	5	5	5	5	5

№37 1ქულა

A.

№38 1ქულა

F.

№39 1ქულა

F.

№40 1ქულა

C.