

№1. 0.25*4=1ქულა

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

№2 0.25*4=1ქულა

პირობა	I	II	III	IV
უჯრედის ბედი	a	c	d	b

№3 0.25*4=1ქულა

a	b	c	d
X	X	X	✓

№4 1ქულა

C > B > A

№5 1ქულა

a	b	c
X	X	✓

№6 0.2*5=1ქულა

i	ii	iii	iv	v
X	X	✓	✓	X

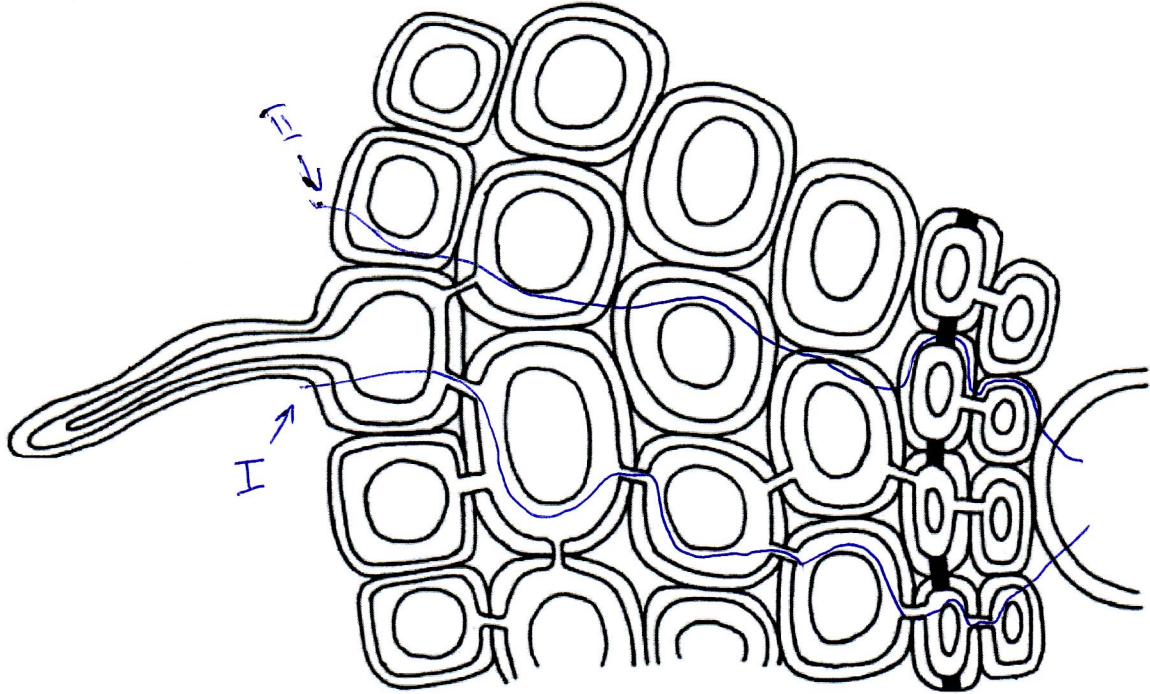
№7 0.1*10=1ქულა

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
G		B							

№8 0.125*8=1

A	B	C	D	E	F	G	H
6							

№9



№10 0.25*4=1ქულა

a	b	c	d
X	X	V	X

№11 0.1*10 =1ქულა

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№12 0.25*4=1ქულა

A > c > B > D

№13 0.25*4=1ქულა

D > B > c > A

№14 0.2*5=1ქულა

ცხოველები	ბაყაყი	ორაგული	კიბორჩხალა	ხვლიკი	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	d	a	b	c

№16 0.25*4=1ქულა

	ალერგია	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
b	a	c	d

№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
a	c	b

№21 0.5*2=1ქულა

L/D < 1	b
θ > 45°	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	✓	X	✓

№26 0.2*5=1ქულა

a	b	c	d	e
X	✓	✓	X	X

№27 1ქულა

	ჰომოზიგოტი	ჰეტეროზიგოტი	ველური ტიპი
%	25%	25%	50%

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

№32 1ქულა

a	b	c
X	✓	X

№33 0.5*2=1ქულა

ვომბატები	Ala	Val	His
ჩანთოსანი თხუნელა	Leu	Leu	His

№34 $0.5 \cdot 2 = 1$ ქულა

a	b
X	V

№35 $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

a	b	c	d	e
V	V	V	X	X

№36 $0.125 \cdot 8 = 1$ ქულა

a	b	c	d	e	f	g	h
X	X	V	V	V	X	V	V

№37 1ქულა

A5 A1

№38 1ქულა

f

№39 1ქულა

e

№40 1ქულა

a