

№1. 0.25*4=1ქულა

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

№2 0.25*4=1ქულა

პირობა	I	II	III	IV
უჯრედის ბედი	a	b	c	b

№3 0.25*4=1ქულა

a	b	c	d
x	x	x	x

№4 1ქულა

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

№5 1ქულა

a	b	c
✓	✓	x

№6 0.2*5=1ქულა

i	ii	iii	iv	v
x	x	✓	✓	x

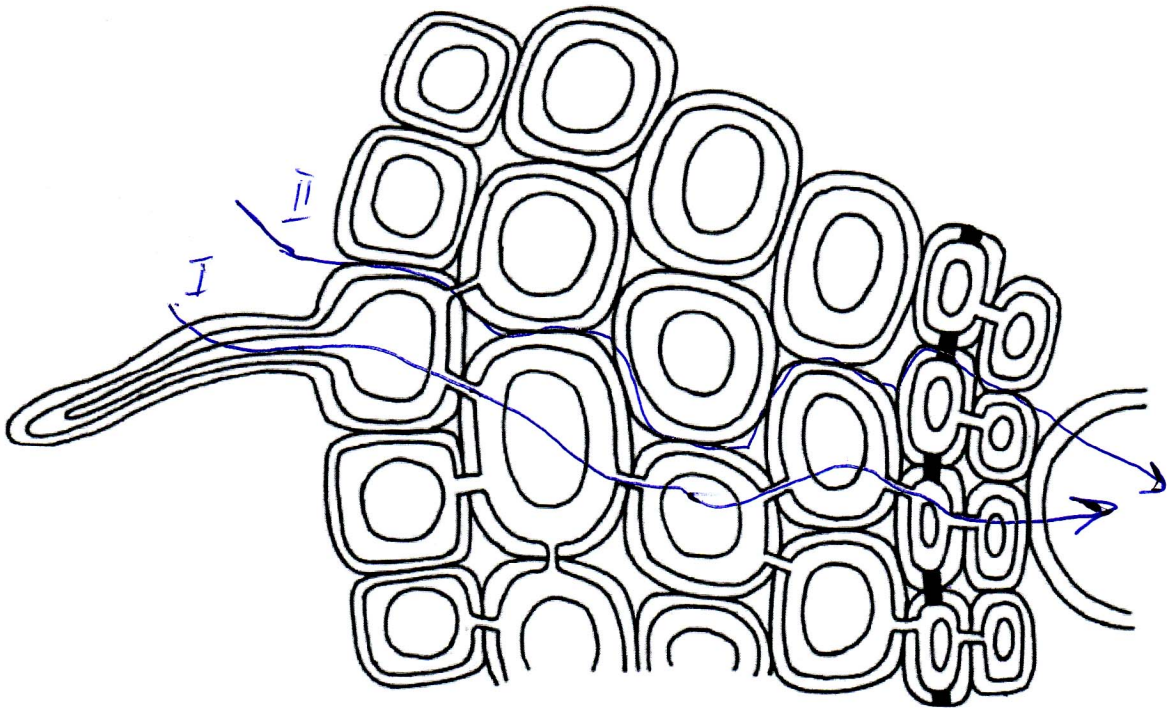
№7 0.1*10=1ქულა

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

№8 0.125*8=1

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

№9



№10 0.25*4=1ქულა

a	b	c	d
✓	✓	x	✓

№11 0.1*10 =1ქულა

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

№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	ხელიკი	ნემსიყლაპია
გულსისხლძარღვთა სისტემა	x	✓	✓	x	✓
სასუნთქი სისტემა	c q a	b	b	a	d

№15 0.25*4=1ქულა

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

№16 0.25*4=1ქულა

	აღერგია	ფსევდოაღერგია
a	✓	x
b	x	✓
c	✓	x
d	✓	x

№17 0.25*4=1ქულა

A	B	C	D
I	IV	II	III

№18 0.25*4=1ქულა

I	II	III	IV
c	a	b	d

№19 0.25*4=1ქულა

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

№20 1ქულა

I	II	III
b	c	a

№21 0.5*2=1ქულა

L/D < 1	b
θ > 45°	a

№22 0.2*5=1ქულა

a	b	c	d	e
x	x	x	✓	✓

№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
✗	✗	✓	✗	✓

№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 = $\frac{1}{2}$.

№30 1 ქულა

მოსალოდნელი ფრაქცია = $\frac{3}{16}$.

№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
✗	✓	✗

№33 0.5*2=1ქულა

ვომბატები	✗		
ჩანთოსანი თხუნელა			

№34 $0.5 \cdot 2 = 1$ ქულა

a	b

№35 $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

a	b	c	d	e
X	✓	✓	✓	✓

№36 $0.125 \cdot 8 = 1$ ქულა

a	b	c	d	e	f	g	h
✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓

№37 1ქულა

AI.

№38 1ქულა

f.

№39 1ქულა

f.

№40 1ქულა

a.