

№1.  $0.25 \cdot 4 = 1$  ქულა

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

№2.  $0.25 \cdot 4 = 1$  ქულა

პირობა	I	II	III	IV
უჯრედის ბედი	b	a	c	a

№3.  $0.25 \cdot 4 = 1$  ქულა

a	b	c	d
X	X	X	X

№4. 1 ქულა

$$B > C > A$$

№5. 1 ქულა

a	b	c
✓	✓	X

№6.  $0.2 \cdot 5 = 1$  ქულა

i	ii	iii	iv	v
X	X	✓	✓	✓

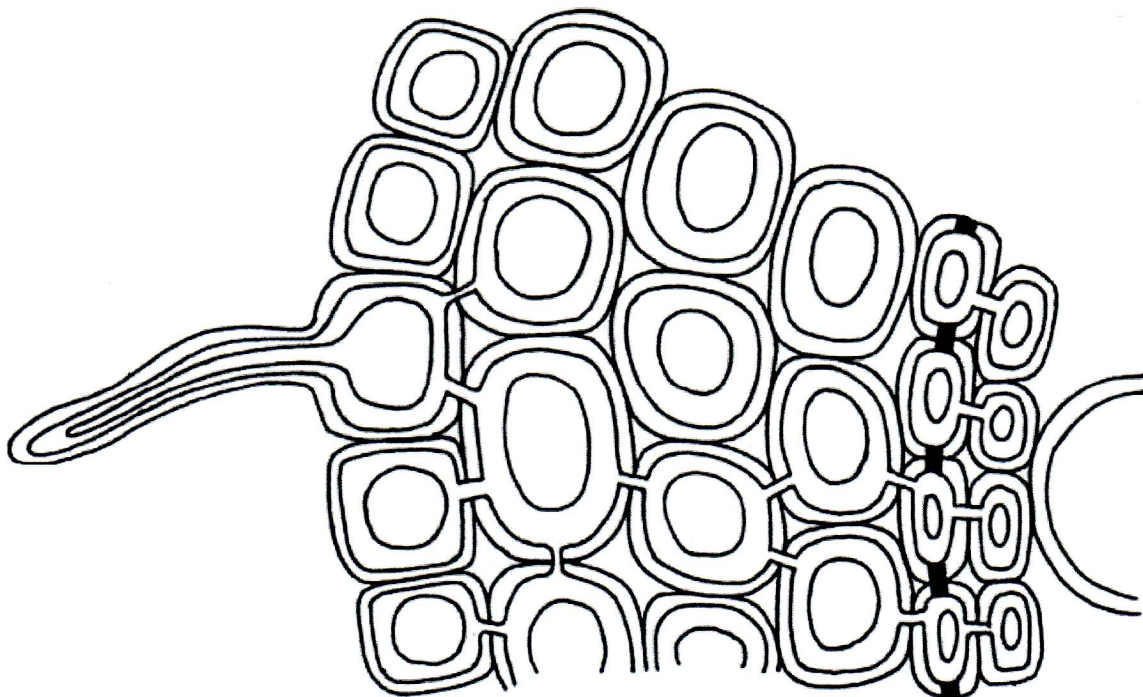
№7.  $0.1 \cdot 10 = 1$  ქულა

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

№8.  $0.125 \cdot 8 = 1$ 

A	B	C	D	E	F	G	H
6	1	5	12	11	15	13	14

№9



№10 0.25\*4=1ქულა

a	b	c	d
X	✓	X	✓

№11 0.1\*10 =1ქულა

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	A	J	H	D	B	C	G	E	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	✓	✗
სასუნთქი სისტემა	C	B	D	A	D

№15 0.25\*4=1კულა

გამოყოფილი ნერწყვი /დღე (ლიტრი)	< 0.75	0.75 – 1.5	10 – 12	130 – 180
ცხოველი	B	C	D	A

№16 0.25\*4=1კულა

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

№17 0.25\*4=1კულა

A	B	C	D
III	II	I	IV

№18 0.25\*4=1კულა

I	II	III	IV
B	A	C	D

№19 0.25\*4=1კულა

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

№20 1კულა

I	II	III
C	f	a

№21 0.5\*2=1კულა

L/D < 1	ა
θ > 45°	ბ

№22 0.2\*5=1კულა

a	b	c	d	e
✓	✗	✓	✓	✗

№23 1 კულა

7

№24 1 კულა

3

№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
%			

№28 0.5x2=1ქულა

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

№29 1 ქულა

მოსალოდნელი ფრაქცია = 50%

№30 1 ქულა

მოსალოდნელი ფრაქცია = 1/8

№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

ვომბატები			
ჩანთოსანი თხუნელა			

№34  $0.5 \cdot 2 = 1$  ქულა

a	b
✓	✓

№35  $0.2 \cdot 5 = 1$  ქულა

a	b	c	d	e
✓	✓	✓	✗	✗

№36  $0.125 \cdot 8 = 1$  ქულა

a	b	c	d	e	f	g	h
✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓

№37 1 ქულა

A5.

№38 1 ქულა

f.

№39 1 ქულა

f.

№40 1 ქულა

e.