

№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	c	a	b	c

№3  $0.25 \cdot 4 = 1$  ქულა

a	b	c	d
X	X	✓	✓

№4 1 ქულა

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

№5 1 ქულა

a	b	c
X	✓	X

№6  $0.2 \cdot 5 = 1$  ქულა

i	ii	iii	iv	v
X	X	✓	✓	✓

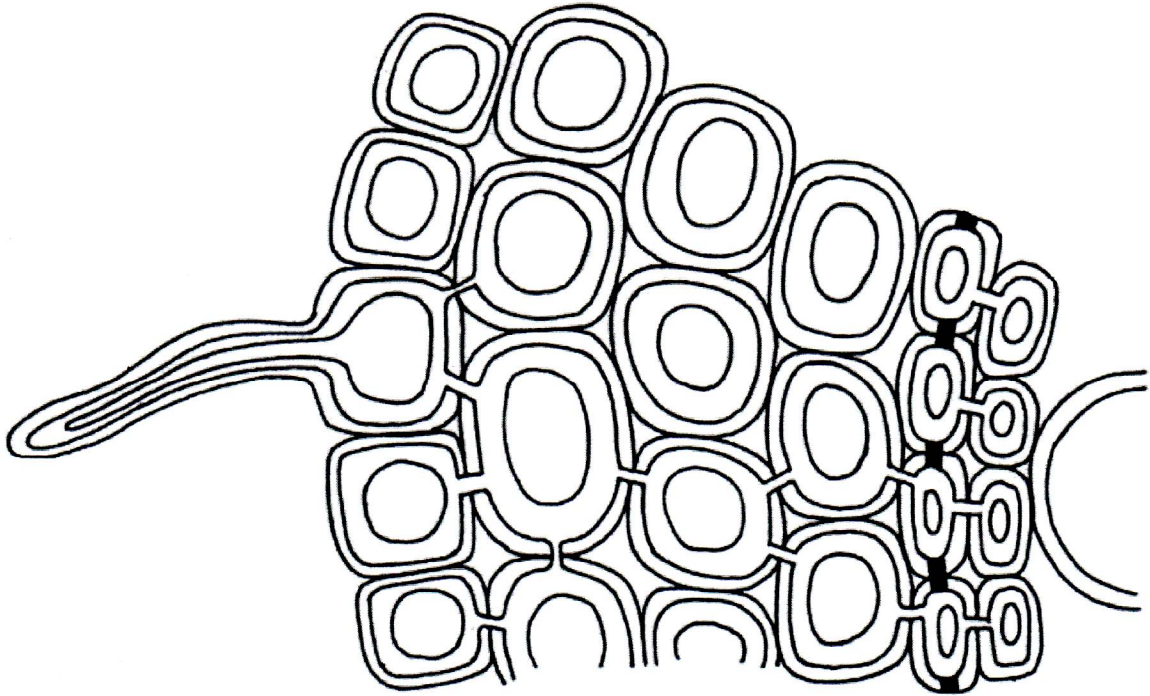
№7  $0.1 \cdot 10 = 1$  ქულა

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

№8  $0.125 \cdot 8 = 1$ 

A	B	C	D	E	F	G	H
6	4	9	12	5	11	10	16

№9



№10 0.25\*4=1კულა

a	b	c	d
X	X	V	V

№11 0.1\*10 =1კულა

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

№12 0.25\*4=1კულა

D > B > C > A

№13 0.25\*4=1კულა

A > C > B > D

№14 0.2\*5=1კულა

ცხოველები	ბაყაყი	ორბუული	კიბორჩხალა	ხელიკი	ნემსიყლაპია
გულსისხლძარღვთა სისტემა	X	V	V	X	V
სასუნთქი სისტემა	a	b	c	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	✓	✗
b	✓	✓
c	✗	✗
d	✓	✗

№17 0.25\*4=1ქულა

A	B	C	D
I	II	IV	III

№18 0.25\*4=1ქულა

I	II	III	IV
d	a	c	b

№19 0.25\*4=1ქულა

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

№20 1ქულა

I	II	III
a	<del>b</del> c	b

№21 0.5\*2=1ქულა

L/D < 1	a
θ > 45°	b

№22 0.2\*5=1ქულა

a	b	c	d	e
✓	✗	✗	✓	✓

№23 1 ქულა

3.

№24 1 ქულა

3.

№25 0.2\*5=1ქულა

a	b	c	d	e
X	X	✓	X	✓

№26 0.2\*5=1ქულა

a	b	c	d	e
X	✓	✓	✓	✓

№27 1ქულა

	ჰომოზიგოტი	ჰეტეროზიგოტი	ველური ტიპი
%	25 %	50 %	25 %

№28 0.5x2=1ქულა

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

№29 1 ქულა

მოსალოდნელი ფრაქცია = 0%

№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
✓	X	✓

№33 0.5\*2=1ქულა

ვომბატები	Ile	Asn	Asp
ჩანთოსანი თხუნელა	Asn	Clu	

№34  $0.5 * 2 = 1$  ქულა

a	b
X	X

№35  $0.2 * 5 = 1$  ქულა

a	b	c	d	e
✓	✓	X	✓	✓

№36  $0.125 * 8 = 1$  ქულა

a	b	c	d	e	f	g	h
X	✓	✓	✓	✓	X	✓	X

№37 1 ქულა

AS.

№38 1 ქულა

b, c, d, e, f

№39 1 ქულა

f.

№40 1 ქულა

a.