

№1. 0.25*4=1კულა

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

№2 0.25*4=1კულა

პირობა	I	II	III	IV
უჯრედის ბედი	d	c	b	a

№3 0.25*4=1კულა

a	b	c	d
X	X	X	X

№4 1კულა

C > B > A

№5 1კულა

a	b	c
✓	✓	X

№6 0.2*5=1კულა

i	ii	iii	iv	v
X	X	✓	✓	✓

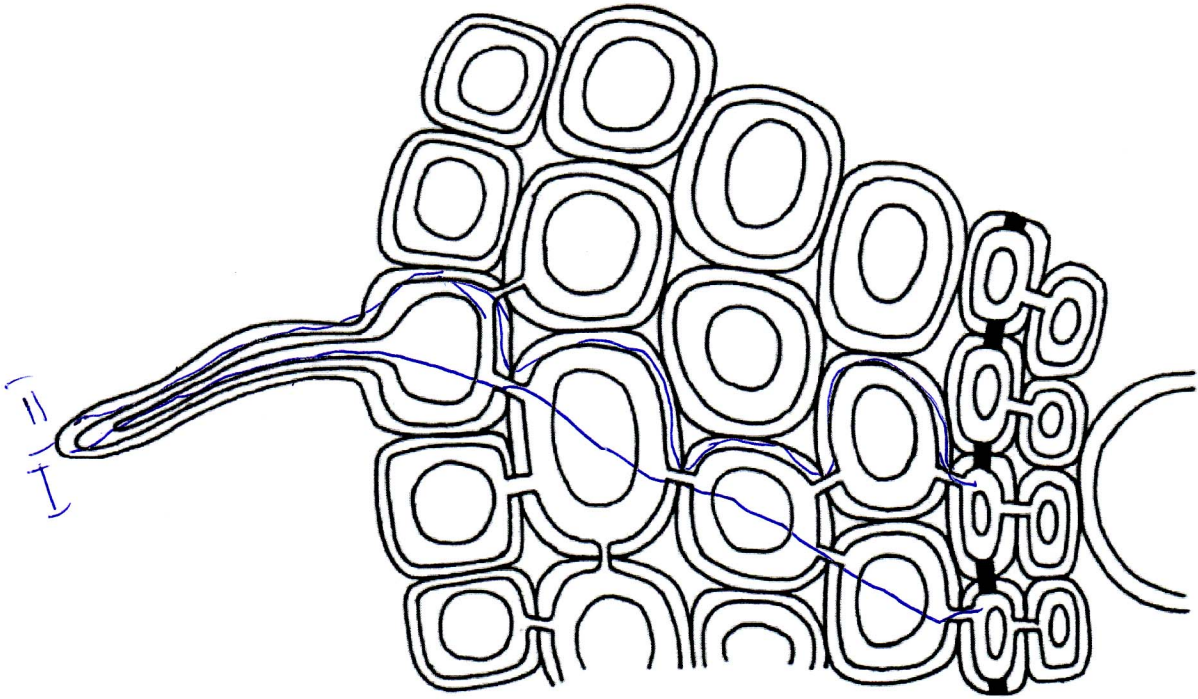
№7 0.1*10=1კულა

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

№8 0.125*8=1

A	B	C	D	E	F	G	H
6	7	17	12	16	13	15	14

№9



№10 0.25*4=1კულა

a	b	c	d
✓	✓	✓	✓

№11 0.1*10 =1კულა

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

№12 0.25*4=1კულა

C > B > A > D

№13 0.25*4=1კულა

C > D > B > A

№14 0.2*5=1კულა

ცხოველები	ბაყაყი	ორაგული	კიბორჩხალა	ხელიკი	ნემსიყლაპია
გულსისხლძარღვთა სისტემა	X	X	✓	X	✓
სასუნთქი სისტემა	a გ ა 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	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	IV	II	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
b	a	c	d

№20 1ქულა

I	II	III
a	c	b

№21 0.5*2=1ქულა

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

№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 = 1/2.

№30 1 ქულა

მოსალოდნელი ფრაქცია = 1/4.

№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	Leu	Leu	Tyr
ჩანთოსანი თხუნელა	Leu	Leu	Tyr

№34 $0.5 \cdot 2 = 1$ ქულა

a	b
X	✓

№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	X	✓	✓	X	✓	✓

№37 1ქულა

A.

№38 1ქულა

f.

№39 1ქულა

~~ფ~~ e

№40 1ქულა

a.