

№1. პასუხი: $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

	ორგანიზმების ტიპები	
ნიმუში	a	b
1	✓	✗
2	✓	✗
3	✗	✓
4	✗	✓

№2. პასუხი: $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

a	b	c	d
✓	✓	✗	✗

№3. პასუხი: $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

a	b	c	d
✓	✓	✓	✗

№4. პასუხი: $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

I	II	III	IV	V
c	b	a	e	d

№5. პასუხი: $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

გიბერელინი	DELLA მუტანტი	GRAS მუტანტი
არსებობა	✗	✓
არარსებობა	✗	✗

№6. პასუხი: $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

	I	II	III	IV	V
ფერმენტი	3	5	4	L	2
რეაქცია	E	A	B	D	C

№7. პასუხი: $0.1 \cdot 10 = 1$ ქულა

ორგანო/უჯრედი	უჯრედის გაყოფის ტიპი	უჯრედების პლოიდობა
ფარულთესლოვნების ენდოსპერმი	I	3n
მტერის მარცვალი	II	n
ცენტრალური უჯრედი	II	2n
ფარულთესლოვნების კვერცხუჯრედი	II	n
ხავსის სპორა	II	n
პროტონემა	I	n
ხავსის სპრემატოზოიდი	I	n
გვიმრების გამეტოფიტი	I	n
გვიმრის სპორა	II	2n
გვიმრას კვერცხუჯრედი	I	n

№8. პასუხი: პასუხი: $0.25 \cdot 4 = 1$

1	2	3	4
=	↑	↑	=

№9. პასუხი: $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

a	b	c	d
✓	✓	✗	✓

№10. პასუხი: $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

ნივთიერებები	საჭიროა როგორც მიკროელემენტი	შთაინთქმება პასიური ტრანსპორტის გზით
NO_3^-	✗	✗
K^+	✗	✓
Mg^{2+}	✗	✗
Fe^{3+}	✓	✓

№11. პასუხი: $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

a	b	c	d	e
✓	✓	✓	✗	✓

№12. პასუხი: $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

პირობა	მრუდი
აქტიურად მომუშავე კუნთებში	1
ფილტვში	2
ადამიანის ნაყოფში	2
გაზრდილი ტემპერატურის დროს	3
CO_2 გაზრდილი შემცველობისას	3

№13. პასუხი: $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

a	b	c	d	e
✗	✓	✗	✓	✗

№14. პასუხი: $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

a	b	c	d	e
✓	✓	✗	✓	✓

№15. პასუხი: $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

a	b	c	d
✓	✓	✓	✗

№16. პასუხი: 1 ქულა

a	b	c
✓	✓	✓

№17. პასუხი: $0.5 \cdot 2 = 1$ ქულა

რუხი ნივთიერება	თეთრი ნივთიერება
B	A

№18. პასუხი: $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

a	b	c	d	e
X	✓	X	✓	✓

№19. პასუხი: 1 ქულა

I	II	III
C	G	A

C

№20. პასუხი: 1 ქულა _____

№21. პასუხი: 2 ქულა

ცხოველი	დანაწევრების ტიპი და ბლასტულა	ცელომის ფორმირების ტიპი
თაგვი	1	P
ლოკოკინა	4	P
გომბეშო	3	P
ქათამი	2	P
ზღვის ვარსკვლავი	5	D
ხილის ბუზი	6	D

№22. პასუხი: 1 ქულა

მთავარი ფაქტორი არის A

№23. პასუხი: $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

a	b	c	d
X	✓	X	✓

№24. პასუხი: $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

a	b	c	d	e
X	✓	X	X	✓

№25. პასუხი: $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

a	b	c	d	e
✓	✓	X	✓	X

№26. პასუხი: 1 ქულა 18,75%

№27. პასუხი: $0.5 \cdot 2 = 1$ ქულა

	ლეტალური (მკვდრადშობილი)	უბეწვო	ნორმალური
უბეწვო (Hh) X უბეწვო (Hh)	2	4	2
უბეწვო (Hh) X ნორმალური (hh)	0	4	4

№28. პასუხი: $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

A	B	C	D
✓	X	X	✓

№30. პასუხი: $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

მეტაბოლიტები	რიგითობა მეტაბოლურ გზაში
ციტრულინი	4
გლუტამინ სემიალდეჰიდი	2
არგინინი	5
ორნიტინი	3
გლუტამინის მუავა	1

№29. პასუხი: 1 ქულა

0%

№31. პასუხი: $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

საფეხური მეტაბოლურ გზაში	1 → 2	2 → 3	3 → 4	4 → 5
შტამი (ამ საფეხურზე დეფექტის მატარებელი)	B	C	A	D

№32. პასუხი: 1 ქულა

12,5%

№33. პასუხი: 1 ქულა

2/7№34. პასუხი: $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

I	II	III	IV
✓	✓	✗	✓

№35. პასუხი: $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

a	b	c	d
✓	✓	✓	✓

№36. პასუხი: 1 ქულა

a	b	c
✓	✗	✗

№37. პასუხი: $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

I	II	III	IV
b	c	a	d

№38. პასუხი: $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

I	II	III	IV	V
✓	✗	✓	✓	✗

№39. პასუხი: $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

a	b	c	d	e
✓	✓	✗	✗	✗

№40. პასუხი: 1 ქულა

ტექსტური ჯგუფი	Y	X+Y	W+Z
მორფოლოგიური ნიშანთვისება	6	2	1