

№1. პასუხი: $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

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

№2. პასუხი: $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

a	b	c	d
X	X	✓	✓

№3. პასუხი: $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

a	b	c	d
X	✓	✓	X

№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	✓	X
არარსებობა	X	✓

№6. პასუხი: $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

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

№7. პასუხი: $0.1 \cdot 10 = 1$ ქულა

ორგანო/უჯრედი	უჯრედის გაყოფის ტიპი	უჯრედების პლოიდობა
ფარულთესლოვნების ენდოსპერმი	I	3
მტვრის მარცვალი	I	1
ცენტრალური უჯრედი	I	2
ფარულთესლოვნების კვერცხუჯრედი	I	1
ხავსის სპორა	II	1
პროტონემა	I	2
ხავსის სპრემატოზოიდი	II	1
გვიმრების გამეტოფიტი	II	1
გვიმრის სპორა	II	1
გვიმრას კვერცხუჯრედი	II	1

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

1	2	3	4
↑	=	=	↑

№9. პასუხი: $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

a	b	c	d
X	X	V	V

№10. პასუხი: $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

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

№11. პასუხი: $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

a	b	c	d	e
V	X	X	V	V

№12. პასუხი: $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

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

№13. პასუხი: $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

a	b	c	d	e
X	V	X	V	X

№14. პასუხი: $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

a	b	c	d	e
V	V	X	V	V

№15. პასუხი: $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

a	b	c	d
V	X	V	V

№16. პასუხი: 1 ქულა

a	b	c
V	X	V

№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
V	X	V	X	X

№19. პასუხი: 1 ქულა

I	II	III
c	a	b

№20. პასუხი: 1 ქულა B

№21. პასუხი: 2 ქულა

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

№22. პასუხი: 1 ქულა

მთავარი ფაქტორი არის C

№23. პასუხი: $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

a	b	c	d
X	V	X	V

№24. პასუხი: $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

a	b	c	d	e
X	V	X	X	V

№25. პასუხი: $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

a	b	c	d	e
V	V	V	V	X

№26. პასუხი: 1 ქულა 73%

№27. პასუხი: $0.5 \cdot 2 = 1$ ქულა

	ლექტალური (მკვედრადშობილი)	უბეწვო	ნორმალური
უბეწვო (Hh) X უბეწვო (Hh)	2	4	2
უბეწვო (Hh) X ნორმალური (hh)	0	3	3

№28. პასუხი: $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

A	B	C	D
V	V	X	V

№30. პასუხი: $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

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

№29. პასუხი: 1 ქულა

25%

№31. პასუხი: $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

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

№32. პასუხი: 1 ქულა

$$\frac{1}{6}$$

№33. პასუხი: 1 ქულა

$$\frac{1}{4}$$

№34. პასუხი: $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

I	II	III	IV
✓	✓	✓	✓

№35. პასუხი: $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

a	b	c	d
✓	✓	X	X

№36. პასუხი: 1 ქულა

a	b	c
✓	X	✓

№37. პასუხი: $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

I	II	III	IV
b	d	d	c

№38. პასუხი: $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

I	II	III	IV	V
✓	X	✓	✓	X

№39. პასუხი: $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

a	b	c	d	e
X	✓	✓	✓	X

№40. პასუხი: 1 ქულა

ტექნოლოგიური ჯგუფი	Y	X+Y	W+Z
მორფოლოგიური ნიშანთვისება	6	4	3