

№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	1	2
რეაქცია	E	A	B	D	C

№7. პასუხი: $0.1 \cdot 10 = 1$ ქულა

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

№19. პასუხი: 1 ქულა

I	II	III
B	a	c

№20. პასუხი: 1 ქულა C

№21. პასუხი: 2 ქულა

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

№22. პასუხი: 1 ქულა

მთავარი ფაქტორი არის d

№23. პასუხი: $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

a	b	c	d
X	X	X	✓

№24. პასუხი: $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

a	b	c	d	e
X	✓	X	X	X

№25. პასუხი: $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

a	b	c	d	e
✓	✓	X	✓	X

№26. პასუხი: 1 ქულა ~~46~~ 69%

№27. პასუხი: $0.5 \cdot 2 = 1$ ქულა

	ლეტალური (მკვდრადშობილი)	უბეწვო	ნორმალური
უბეწვო (Hh) X უბეწვო (Hh)	2 (1,5)	3	2 (1,5)
უბეწვო (Hh) X ნორმალური (hh)	0	3	3

№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	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

$$\frac{1}{8} \cdot 100\% = 12,5\%$$

№33. პასუხი: 1 ქულა

$$0$$

№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	a	c	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