

№1. პასუხი: $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

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

№2. პასუხი: $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

a	b	c	d
X	✓	✓	✓

№3. პასუხი: $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

a	b	c	d
X	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	✓	✓

№6. პასუხი: $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

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

№7. პასუხი: $0.1 \cdot 10 = 1$ ქულა

ორგანო/უჯრედი	უჯრედის გაყოფის ტიპი	უჯრედების პლოიდობა
ფარულთესლოვნების ენდოსპერმი	II	ჰაპლოიდი
მტვრის მარცვალი	II	ჰაპლოიდი
ცენტრალური უჯრედი	I	დიპლოიდი
ფარულთესლოვნების კვერცხუჯრედი	II	ჰაპლოიდი
ხაესის სპორა	I	დიპლოიდი
პროტონემა	I	დიპლოიდი
ხაესის სპრემატოზოიდი	II	ჰაპლოიდი
გვიმრების გამეტოფიტი	I	დიპლოიდი
გვიმრის სპორა	II	დიპლოიდი
გვიმრას კვერცხუჯრედი	II	ჰაპლოიდი

№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

№10. პასუხი: $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

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

№11. პასუხი: $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

a	b	c	d	e
X	✓	X	X	✓

№12. პასუხი: $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

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

№13. პასუხი: $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

a	b	c	d	e
X	✓	X	✓	X

№14. პასუხი: $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

a	b	c	d	e
✓	X	X	✓	X

№15. პასუხი: $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

a	b	c	d
✓	X ✓	X	X

№16. პასუხი: 1 ქულა

a	b	c
X	X ✓	X

№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
✓	✓	✗	✗	✗

№19. პასუხი: 1 ქულა

I	II	III
C	b	a

№20. პასუხი: 1 ქულა c

№21. პასუხი: 2 ქულა

ცხოველი	დანაწევრების ტიპი და ბლასტულა	ცელომის ფორმირების ტიპი
თაგვი		
ლოკოკინა		
გომბეშო		
ქათამი		
ზღვის ვარსკვლავი		
ხილის ბუზი		

№22. პასუხი: 1 ქულა

მთავარი ფაქტორი არის d

№23. პასუხი: $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

a	b	c	d
✗	✓	✗	✗

№24. პასუხი: $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

a	b	c	d	e
X	✓	X	✓	✓

№25. პასუხი: $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

a	b	c	d	e
✓	✓	X	✓	X

№26. პასუხი: 1 ქულა 23%

№27. პასუხი: $0.5 \cdot 2 = 1$ ქულა

	ლეტალური (მკვდრადშობილი)	უბეწვო	ნორმალური
უბეწვო (Hh) X უბეწვო (Hh)	1-2 სქვანუ იკ 25%	3	1-2 სქვანუ 25%
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

2

№33. პასუხი: 1 ქულა

 $\frac{1}{8}$ №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	d	a	c

№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

ტექნოლოგიური ჯგუფი	Y	X+Y	W+Z
მორფოლოგიური ნიშანთვისება	2	2	1