

№1. პასუხი: $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

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

№2. პასუხი: $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

a	b	c	d
V	V	X	X

№3. პასუხი: $0.25 \cdot 4 = 1$ ქულა

a	b	c	d
X	X	V	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	V
არარსებობა	X	V

№6. პასუხი: $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

	I	II	III	IV	V
ფერმენტი	4	3	5	1	2
რეაქცია	B	E	A	D	C

№7. პასუხი: $0.1 \cdot 10 = 1$ ქულა

ორგანო/უჯრედი	უჯრედის გაყოფის ტიპი	უჯრედების პლოიდობა
ფარულთესლოვნების ენდოსპერმი	I	3n
მტვრის მარცვალი	II	n
ცენტრალური უჯრედი	I	n+n
ფარულთესლოვნების კვერცხუჯრედი	II	n
ხავსის სპორა	I	n
პროტონემა	I	n
ხავსის სპრემატოზოიდი	I	n
გვიმრების გამეტოფიტი	I	n
გვიმრის სპორა	II	n
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	3
ფილტვში	2
აღამიანის ნაყოფში	1
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	V	X	V	V

№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	4 4 2	D
ლოკოინა	2 2	P
გომბეშო	3 4	D
ქათამი	5	D
ზღვის ვარსკვლავი	5 2 1	D
ხილის ბუზი	1 1 1	P

№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
✓	✓	✓	✓	✗

№25. პასუხი: $0.2 \cdot 5 = 1$ ქულა

a	b	c	d	e
✓	✓	✗	✓	✗

№26. პასუხი: 1 ქულა $\frac{5}{8}$

№27. პასუხი: $0.5 \cdot 2 = 1$ ქულა

	დეტალური (მკვეთადშობილი)	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
✓	✗	✗	✓


№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
1/6

№33. პასუხი: 1 ქულა
3/9

№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	d	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

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