

პასუხები

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
ა	X			X																	X					*
ბ		X			X			X									X									*
გ			X									X		X				X				X		X	X	*
დ						X	X		X	X	X		X		X				X	X			X			*

	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
ა	X									X										X			X	X	
ბ			X		X	X												X	X			X			X
გ		X		X			X	X	X						X										
დ											X	X	X	X		X	X				X				

*** შენიშვნა:**

ტესტის 26-ე დავალება შეიცავს უზუსტობას. ამ ვითარების გათვალისწინებით შეფასებისა და გამოცდების ეროვნულმა ცენტრმა აბიტურიენტების სასარგებლოდ მიიღო გადაწყვეტილება და აღნიშნულ დავალებაში ყველა აბიტურიენტს მიენიჭა ერთი ქულა.

52. მაქსიმალური ქულა - 3.

52.1. aaDD x AAdd;

52.2. aaDd;

52.3. 6/16 ან 3/8.

53. მაქსიმალური ქულა - 4.

53.1. წყალი;

53.2. ნახშირორჟანგი;

53.3. ჟანგბადი;

53.4. გლუკოზა.

54. მაქსიმალური ქულა - 4.

54.1. **სავარაუდო პასუხი:** ხერხემლის ნადრეკები ამცირებს ბიძგებს და ხელს უწყობს სხეულის მასის თანაბარ გადანაწილებას, მონაწილეობენ წონასწორობის დაცვაში.

54.2. ხერხემლის მალეები ციფრით II აღნიშნულ განყოფილებაში ერთმანეთთან დაკავშირებული არიან ნახევრადმოძრავად;

54.3. ყველაზე დიდი სხეული აქვს ციფრით III აღნიშნულ განყოფილების მალეებს;

54.4. მალეების ხვრელებით იქმნება ხერხემლის არხი.

55. მაქსიმალური ქულა - 4.

55.1. ♀X^AY x ♂X^aX^a;

55.2. ♀X^aY და ♂X^AX^a;

55.3. ♀X^AY - ჭრელი, ♀X^aY- ყავისფერი;

55.4. **სავარაუდო პასუხი:** მშობლები (P) განსხვავდებიან მხოლოდ ერთი, სქესთან შეჭიდული გენით. ამ შემთხვევაში, F₁-ში არ გამოვლინდა მენდელის პირველი კანონი (პირველი თაობის ჰიბრიდთა ერთგვარობის კანონი), რაც მოწოდებულ ილუსტრაციაზეც არის გამოსახული.

56. მაქსიმალური ქულა - 4.

56.1. C A D B;

56.2. A - მეტაფაზა;

56.3. B - ტელოფაზა;

56.4. C - პროფაზა და D - ანაფაზა.