

## 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
ა											X		X						X						
ბ			X		X			X		X					X			X			X			X	
გ		X				X			X			X		X		X						X			X
დ	X			X			X										X			X			X		

	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
ა		X		X	X			X			X	X			X	X								
ბ	X		X														X							
გ													X							X		X	X	X
დ						X	X		X	X				X				X	X		X			

### 50. მაქსიმალური ქულა - 3.

50.1. ♀X<sup>A</sup>Y x ♂X<sup>a</sup>X<sup>a</sup>

50.2. ♀X<sup>a</sup>Y და ♂X<sup>A</sup>X<sup>a</sup>

50.3. ♀X<sup>A</sup>Y, ♀X<sup>a</sup>Y, ♂X<sup>A</sup>X<sup>a</sup> და ♂X<sup>a</sup>X<sup>a</sup>

### 51. მაქსიმალური ქულა - 1.

გლუკოზაში (C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>) აღმოჩნდება <sup>18</sup>O იზოტოპი, გამოყოფილ ჟანგბადში (O<sub>2</sub>) კი <sup>16</sup>O იზოტოპი.

### 52. მაქსიმალური ქულა - 4.

52.1. ძვალთა უძრავი და მოძრავი შეერთება გვხვდება მხოლოდ **A** ვარიანტში.

52.2. მოკლე და გრძელი ძვლები გვხვდება მხოლოდ **C** ვარიანტში.

52.3. ძვალთა უძრავი და ნახევრადმოძრავი შეერთება გვხვდება **B** ვარიანტში.

52.4. ძვლის ყვითელი ტვინი გვხვდება **C** ვარიანტში.

### 53. მაქსიმალური ქულა - 3.

53.1. aaBB x AAbb;

53.2. AABB, AAbb, aaBB, aabb;

53.3. 75%-ს.

### 54. მაქსიმალური ქულა - 1.

მასტაბილიზებული გადარჩევა, რომელიც კურდღლების პოპულაციაში ადრე ჩამოყალიბებული ნიშნების შენარჩუნებას გამოიწვევს.

**55. მაქსიმალური ქულა -4.**

55.1. A

55.2. C

55.3. D

55.4. B

**56. მაქსიმალური ქულა - 1.**

B ზონაში გვხვდება ლეიკოციტები და თრომბოციტები. ლეიკოციტები ახორციელებენ ფაგოციტოზის პროცესს და ანტიგენების საწინააღმდეგოდ გამოიმუშავენ ანტისხეულებს. თრომბოციტები მონაწილეობენ სისხლის შედედებაში.

**57. მაქსიმალური ქულა - 4.**

57.1. ადამიანს აღენიშნება კლაინფელტერის სინდრომი.

57.2. დაავადებულია მამაკაცი.

57.3. დარღვევა მოხდა გამეტოგენეზის (ოვოგენეზის ან სპერმატოგენეზის) მომწიფების ზონაში.

57.4. მეიოზის პირველი ან მეორე გაყოფის ანაფაზაში.