

Պատասխաններ

Հարց	Պատասխան	Միավոր
1	3	1
2	1	1
3	4	1
4	4	1
5	4	1
6	2	1
7	2	1
8	1	1
9	1	1
10	1	1
11.1	Սխալ	4
11.2	Սխալ	
11.3	Ճիշտ	
11.4	Ճիշտ/Սխալ	
12.1	Ճիշտ	4
12.2	Ճիշտ	
12.3	Ճիշտ	
12.4	Սխալ	
13.1	Ճիշտ	4
13.2	Սխալ	
13.3	Ճիշտ	
13.4	Սխալ	
14.1	Ճիշտ	4
14.2	Սխալ	
14.3	Ճիշտ	
14.4	Ճիշտ	
15.1	C	1
15.2	A	1
15.3	C	1
15.4	A	1
15.5	A	1
15.6	C	1
15.7	Ճիշտ	1
15.8	Ճիշտ	1
15.9	Սխալ	1
15.10	Սխալ	1
15.11	Սխալ	1
16.1	11 ml O ₂ *min ⁻¹ *kg ⁻¹	3
16.2	0.125 ml*min ⁻¹	3

16.3	Սխալ	1
16.4	Ճիշտ	1
16.5	Սխալ	1
16.6	Ճիշտ	1
16.7	Ճիշտ	1
16.8	Սխալ	1
16.9	Ճիշտ	1
17.1	50	2
17.2	5'-3'	1
17.3	1.25	3
17.4	L	2
17.5	D	2
18.1	B	2
18.2	C	2
18.3.M1	B	1
18.3.M2	A	1
18.3.M3	B	1
18.3.M4	B	1
18.3.M5	B	1
18.3.M6	B	1
18.4	2 կամ 3	2
18.5.1	M1,M4	1 (սխալը -1 միավոր)
18.5.2	M3,M5	1
18.5.3	M3,M6	1
18.5.4	M5,M6	1
19.1	1,7 = ճիշտ 2-6,8 = սխալ	0 սխալ = 2 միավոր 1 սխալ = 1 միավոր >1 սխալ = 0 միավոր
19.2	4,6 = ճիշտ 1-3,5,7,8 = սխալ	0 սխալ = 2 միավոր 1 սխալ = 1 միավոր >1 սխալ = 0 միավոր
19.3	2,3,5,8 = ճիշտ 1,4,6,7 = սխալ	0 սխալ = 2 միավոր 1 սխալ = 1 միավոր >1 սխալ = 0 միավոր
19.4	4	2
20.1	920 µg/ml	3
20.2	2.17 µl	3
20.3	9	2
20.4.1	G	2
20.4.2	B	2
20.4.3	D	2
21.1	Սխալ	1

21.2	Մխալ	1
21.3	Մխալ	1
21.4	Մխալ	1
22.1	0 (ոչ մեկը)	1
22.2	I.	1
22.3	A	1
22.4	0 (ոչ մեկը)	1
22.5	B	1
22.6	C	1
22.7	II.	1
22.8	0 (ոչ մեկը)	1
23.1	C	1
23.2	A	1
23.3	D	1
23.4	B	1
23.5	E	1
24.1	Մխալ	4
24.2	Ճիշտ	
24.3	Ճիշտ	
24.4	Մխալ	
25.1	Ճիշտ	4
25.2	Ճիշտ	
25.3	Մխալ	
25.4	Մխալ	
26.1	Մխալ	4
26.2	Մխալ	
26.3	Ճիշտ	
26.4	Ճիշտ	
27.1	Ճիշտ	4
27.2	Մխալ	
27.3	Ճիշտ	
27.4	Մխալ	
28.1*	20	1
28.2*	33.6	2
28.3*	24	2
29.1	D	1
29.2	B	1
29.3	F	1
29.4	C	1
29.5	A	1
29.6	A	1
30.1	Ճիշտ	4

30.2	Մխալ																	
30.3	Մխալ																	
30.4	Մխալ																	
31.1	Մխալ	4																
31.2	Ճիշտ																	
31.3	Մխալ																	
31.4	Ճիշտ																	
32.1	Ճիշտ	4																
32.2	Ճիշտ																	
32.3	Ճիշտ																	
32.4	Ճիշտ																	
33.1	Մխալ	4																
33.2	Մխալ																	
33.3	Ճիշտ																	
33.4	Մխալ																	
34.1	Ճիշտ	5																
34.2	Մխալ																	
34.3	Մխալ																	
34.4	Ճիշտ																	
34.5	Ճիշտ																	
35.1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ս</th> <th>FA+</th> <th>FA-</th> <th>Σ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EV+</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>EV-</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Σ</td> <td>20</td> <td>30</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>	Ս	FA+	FA-	Σ	EV+	10	15	25	EV-	10	15	25	Σ	20	30	50	2
Ս	FA+	FA-	Σ															
EV+	10	15	25															
EV-	10	15	25															
Σ	20	30	50															
35.2	5.33	2																
35.3	C	1																
36.1	Ճիշտ	4																
36.2	Մխալ																	
36.3	Ճիշտ																	
36.4	Ճիշտ																	
37.1	50	1																
37.2	250	1																
37.3	1250	1																
37.4	1 տարի կամ 12 ամիս	1																
38.1	Ճիշտ	4																
38.2	Մխալ																	
38.3	Ճիշտ																	
38.4	Ճիշտ																	

28.1

Լուծում

Ըստ խնդրի պայմանների՝

$$\begin{cases} 18 = a/20 + c \\ 12 = a/30 + c \end{cases}$$

$$18 - 12 = a/20 - a/30 \Rightarrow 6 = a/60 \Rightarrow a = 360$$

$$18 = 360/20 + c \Rightarrow c = 0$$

$$a = 360, c = 0$$

$$\text{Եթե } x = 18 \Rightarrow y = 360/18 + 0 = 20$$

28.2

Լուծում

Ըստ խնդրի պայմանների՝

$$\begin{cases} 18,5 = a/20 + c \\ 11,5 = a/30 + c \end{cases}$$

$$18,5 - 11,5 = a/20 - a/30 \Rightarrow 7 = a/60 \Rightarrow a = 420$$

$$18,5 = 420/20 + c \Rightarrow c = -2,5$$

$$a = 420, c = -2,5$$

$$\text{Եթե } y = 10 \Rightarrow 10 = 420/x - 2,5 \Rightarrow x = 420/12,5 = 33,6$$

28.3

Լուծում

Քանի որ զարգացման ժամանակները նույնն են, կարող ենք հավասարեցնել A և B տեսակի հարսնյակների զարգացման հավասարումները՝ նախապես որոշված նախորդ հարցերում.

$$360/x = 420/x - 2,5$$

$$x = 60/2,5 = 24$$