



II ЕТАП ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ ШКОЛЯРІВ З БІОЛОГІЇ 2018-19

Відповіді 11 клас

Увага! Відмічайте правильні варіанти відповідей, закреслюючи відповідні літери!
Порожні клітинки у таблиці призначені для позначок членів журі. Не ставте в них ніяких позначок!

Тест "А" (правильним може бути тільки один варіант відповіді!) **по 0,5 б**

1		б				13			в			25			в		
2			в			14			г			26				г	
3			в			15			г			27	а				
4	а					16		б				28		б			
5	а					17		б				29				г	
6					г	18		б				30		б			
7					г	19			в			31			в		
8			в			20		б				32	а				
9			в			21			в			33		б			
10		б				22			г			34		б			
11	а					23		б				35				г	
12	а					24			г			36	а				

Тест "Б" (правильними можуть бути від 1 до 5 варіантів відповідей) **по 1 б.**

1	а	б			д			8		б		г					
2	а	б	в	г				9		б		г	д				
3		б	в	г				10		б		г	д				
4			в	г	д			11	а	б		г					
5	а	б	в					12		б	в	г					
6	а				г	д		13	а	б	в	г					
7	а		в					14		б		г					

Тест "В" (спосіб відповіді на запитання описано біля його номера)

1. По 1 балу (до 3 балів)

1	2	3
А	В	Г

2. 3 бали (по 1 балу за співпадання)

А	Б	В
2	1	4

3. По 1 балу за співпадання, до 7 балів

3	2	1	4	7	6	5
---	---	---	---	---	---	---

4. По 1 балу за співпадання (до 4 балів)

1	2	3	4
в	д	г	б

5. По 1 балу за співпадання (до 4 балів)

1	2	3	4
Б	В	А	Г

6. По 1 балу за співпадання (до 14 балів за все)

профаза	В	2, 4, 6, 8, 9, 12
метафаза	Г	7, 10
анафаза	А	11, 13
телофаза	Б	1, 3, 5, 14

7. По 2 бали за співпадання (до 8 балів)

а	б	в	г
грипу	герпесу	аденовірус	поліомієліт

9. до 4 балів

4	2	1	3
---	---	---	---

8. По 1 балу за співпадання (до 4 балів)

А	Б	В	Г	Д
1	2	2	1	1

10. до 4 балів (по 1 балу за співпадання)

2	1	4	3
---	---	---	---

11. до 8 балів (по 2 бали за співпадання)

ряд	А комахоїдні	Б хижі	В непарнокопитні	Г зайцеподібні
представник	землерійка	лисиця	кінь	заєць

12. до 8 балів

А	Б	В	Г	Д
5	3, 6, 8	1, 7	2	4

13. До 7 балів

1	2	3	4	5	6	7	13.
Е	Є	Г	Д	А	Б	В	до 7

14. До 11 балів + 1б за Прокаріоти

1 – джгутик, 2 – клітинна стінка, 3 – рибосоми, 4 – запасні поживні речовини, 5 – спадковий матеріал (молекула ДНК), 6 – плазматична мембрана, 7 - складчасті впинання мембрани, 8 – пілі , фімбрії, 9 – цитоплазма, 10 – мембранні утворення, на яких здійснюється фотосинтез, 11 – захисна капсула.