



III ЕТАП ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ ШКОЛЯРІВ З БІОЛОГІЇ
2016

Теоретичний тур :: 11 клас
бланк для відповідей

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!)

A1	а	б	в	г	
A2	а	б	в	г	
A3	а	б	в	г	
A4	а	б	в	г	
A5	а	б	в	г	
A6	а	б	в	г	
A7	а	б	в	г	
A8	а	б	в	г	
A9	а	б	в	г	
A10	а	б	в	г	

A11	а	б	в	г	
A12	а	б	в	г	
A13	а	б	в	г	
A14	а	б	в	г	
A15	а	б	в	г	
A16	а	б	в	г	
A17	а	б	в	г	
A18	а	б	в	г	
A19	а	б	в	г	
A20	а	б	в	г	

A21	а	б	в	г	
A22	а	б	в	г	
A23	а	б	в	г	
A24	а	б	в	г	
A25	а	б	в	г	
A26	а	б	в	г	
A27	а	б	в	г	
A28	а	б	в	г	
A29	а	б	в	г	
A30	а	б	в	г	

Тест "Б" (правильними можуть бути від 1 до 5 варіантів відповідей)

B1	а	б	в	г	д		B12	а	б	в	г	д		B23	а	б	в	г	д	
B2	а	б	в	г	д		B13	а	б	в	г	д		B24	а	б	в	г	д	
B3	а	б	в	г	д		B14	а	б	в	г	д		B25	а	б	в	г	д	
B4	а	б	в	г	д		B15	а	б	в	г	д		B26	а	б	в	г	д	
B5	а	б	в	г	д		B16	а	б	в	г	д		B27	а	б	в	г	д	
B6	а	б	в	г	д		B17	а	б	в	г	д		B28	а	б	в	г	д	
B7	а	б	в	г	д		B18	а	б	в	г	д		B29	а	б	в	г	д	
B8	а	б	в	г	д		B19	а	б	в	г	д		B30	а	б	в	г	д	
B9	а	б	в	г	д		B20	а	б	в	г	д		B31	а	б	в	г	д	
B10	а	б	в	г	д		B21	а	б	в	г	д		B32	а	б	в	г	д	
B11	а	б	в	г	д		B22	а	б	в	г	д		B33	а	б	в	г	д	

Наступні клітинки заповнюються лише в разі помилок в основній частині бланка.

Впишіть номер запитання, відповідь на яке потребує виправлення, та закресліть потрібні літери

	а	б	в	г	д			а	б	в	г	д			а	б	в	г	д	
--	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---	--

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

В1. Впишіть потрібні літери.

1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6
-----	-----	-----	-----	-----	-----

В2. Впишіть потрібні літери.

2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10
2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18	2.19	2.20
2.21	2.22	2.23							

2.24	2.25	2.26	2.27
------	------	------	------

В3. Впишіть потрібні літери або поставте прочерк.

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)	14)
15)	16)	17)	18)	19)									

В4. Закресліть потрібні літери.

4.1

а	б	в	г	д
а	б	в	г	д

4.4

4.2

а	б	в	г	д
а	б	в	г	д

4.5

4.3

а	б	в	г	д
---	---	---	---	---

В5. Закресліть потрібні літери.

5.1

а	б	в	г	д	е	ж	з
а	б	в	г	д			

5.4

5.2

а	б	в	г	д	е
а	б	в	г	д	е

5.5

5.3

а	б	в	г	д
---	---	---	---	---

В6. Впишіть потрібні літери.

6.1	6.2	6.3	6.4	6.5
-----	-----	-----	-----	-----

Закресліть потрібні літери.

6.6

а	б	в	г
---	---	---	---

6.7

а	б	в	г
---	---	---	---

6.8

а	б	в	г
---	---	---	---

6.9

а	б	в	г
---	---	---	---

6.10

а	б	в	г
---	---	---	---

В7. Впишіть потрібні літери.

7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	7.10
7.11	7.12	7.13	7.14	7.15	7.16	7.17	7.18		
7.19	7.20	7.21	7.22	7.23					

В8.1 Впишіть розраховані числа.

Види	Мінімальне число нуклеотидних замін в гені цитохрому с
A – H	
A – M	
A – D	

Впишіть потрібні літери:

8.2	8.3
-----	-----