І ЕТАП ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ ШКОЛЯРІВ З БІОЛОГІЇ
2026

Теоретичний тур :: 8 клас
правильні відповіді

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!)

А1	а	б	~~в~~	г	
А2	а	~~б~~	в	г	
А3	а	б	~~в~~	г	
А4	~~а~~	б	в	г	

А5	а	б	~~в~~	г	
А6	а	б	в	~~г~~	
А7	а	~~б~~	в	г	
А8	а	~~б~~	в	г	

А9	~~а~~	б	в	г	
А10	а	б	в	~~г~~	

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

Б1	~~а~~	б	~~в~~	~~г~~	~~д~~	
Б2	~~а~~	б	в	г	~~д~~	
Б3	а	б	~~в~~	г	~~д~~	
Б4	~~а~~	б	~~в~~	г	д	
Б5	~~а~~	б	~~в~~	г	д	
Б6	а	б	~~в~~	г	~~д~~	
Б7	~~а~~	~~б~~	в	г	д	

Б8	~~а~~	~~б~~	в	~~г~~	д	
Б9	а	б	~~в~~	г	д	
Б10	~~а~~	~~б~~	~~в~~	г	~~д~~	
Б11	а	~~б~~	в	~~г~~	д	
Б12	~~а~~	~~б~~	в	г	д	
Б13	а	б	~~в~~	~~г~~	~~д~~	
Б14	а	~~б~~	~~в~~	г	~~д~~	

Б15	~~а~~	б	в	~~г~~	~~д~~	
Б16	а	~~б~~	~~в~~	г	д	
Б17	а	б	~~в~~	~~г~~	д	
Б18	а	б	~~в~~	г	~~д~~	
Б19	а	б	~~в~~	г	~~д~~	
Б20	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. В	**1.2. Г**	**1.3. А**

В2. Впишіть потрібні літери

2.1. А Б В Е З	**2.2. Г Ж Е З**	**2.3. А В Д Е З**	**2.4. А Е**

В3. Впишіть потрібні літери

3.1. Г	**3.2. Б**	**3.3. А**	**3.4. В**

В4. Впишіть потрібні літери

4.1. Д	**4.2. В**	**4.3. Б**	**4.4. А**	**4.5. Ж**
4.6. Е Ж	**4.7. Ж**	**4.8. В Г**	**4.9. В Д Ж**	**4.10. Ж**

ВИЗНАЧЕННЯ КОМАХ ЗА ДОПОМОГОЮ ВИЗНАЧНОЇ КАРТКИ

(бланк для відповіді)

Сума балів за роботу 20

Таблиця 1

Оцінюється кожен рядок:

Вид комахи:	**Відповідне зображення комахи:**							
Волове очко (2 бали)	**А**	**Б**	~~**В**~~	**Г**	**Д**	**Е**	**Є**	**Ж**
Білан капустяний (2 бали)	**А**	**Б**	**В**	**Г**	**Д**	**Е**	~~**Є**~~	**Ж**
Нічне павиче око (2 бали)	**А**	**Б**	**В**	**Г**	~~**Д**~~	**Е**	**Є**	**Ж**
Крайоочка мегера (2 бали)	**А**	~~**Б**~~	**В**	**Г**	**Д**	**Е**	**Є**	**Ж**
Махаон звичайний (2 бали)	~~**А**~~	**Б**	**В**	**Г**	**Д**	**Е**	**Є**	**Ж**
Строкатка несправжня (2 бали)	**А**	**Б**	**В**	~~**Г**~~	**Д**	**Е**	**Є**	**Ж**
Бражник мертва голова (2 бали)	**А**	**Б**	**В**	**Г**	**Д**	~~**Е**~~	**Є**	**Ж**
Міль воскова (2 бали)	**А**	**Б**	**В**	**Г**	**Д**	**Е**	**Є**	~~**Ж**~~

2. Дайте відповіді на наступні запитання:

Таблиця 2

Оцінюється кожен рядок:

Запитання:	**Відповідне зображення комахи:**							
Які з цих видів зустрічаються на території України? *(1бал)*	~~**А**~~	~~**Б**~~	~~**В**~~	~~**Г**~~	~~**Д**~~	~~**Е**~~	~~**Є**~~	~~**Ж**~~
Хто із зображених метеликів занесений до Червоної книги України? *(1бал)*	~~**А**~~	**Б**	**В**	**Г**	**Д**	~~**Е**~~	**Є**	**Ж**
Хто із зображених метеликів є рекорд-сменом зі швидкості польоту серед комах? *(1бал)*	**А**	**Б**	**В**	**Г**	**Д**	~~**Е**~~	**Є**	**Ж**

Таблиця 3

Оцінюється кожне питання:

3.1. Ряд Лускокрилі відноситься до підкласу: *(0,5бала)*	*Зябродишні;*	**А**
	Трахейні;	~~**Б**~~
	Хеліцерові;	**В**
	Членистоногі;	**Г**
3.2. Для дорослих Лускокрилих характерний ротовий апарат: *(0,5бала)*	гризучого типу;	**А**
	лижучого типу;	**Б**
	гризучо-лижучого типу;	**В**
	сисного типу;	~~**Г**~~
	колючо-сисного типу;	**Д**

І ЕТАП ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ ШКОЛЯРІВ З БІОЛОГІЇ
2026

Теоретичний тур :: 9 клас
правильні відповіді

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!)

А1	а	б	**в**	г	
А2	а	б	**в**	г	
А3	**а**	б	в	г	
А4	а	**б**	в	г	

А5	а	б	в	**г**	
А6	а	б	**в**	г	
А7	а	б	в	**г**	
А8	а	б	**в**	г	

А9	а	б	**в**	г	
А10	**а**	б	в	г	

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

Б1	**а**	б	**в**	**г**	**д**	
Б2	**а**	б	**в**	**г**	д	
Б3	**а**	б	**в**	**г**	д	
Б4	а	б	**в**	г	д	
Б5	а	**б**	в	**г**	д	
Б6	**а**	**б**	в	г	д	
Б7	**а**	б	в	**г**	**д**	

Б8	а	**б**	**в**	г	д	
Б9	а	б	**в**	**г**	д	
Б10	а	б	в	**г**	д	
Б11	**а**	**б**	**в**	г	д	
Б12	а	б	**в**	**г**	д	
Б13	**а**	б	**в**	г	д	
Б14	а	**б**	в	г	**д**	

Б15	а	**б**	**в**	**г**	д	
Б16	а	б	в	г	**д**	
Б17	**а**	**б**	в	**г**	**д**	
Б18	а	б	**в**	**г**	д	
Б19	а	б	**в**	**г**	д	
Б20	**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. Г	**1.2. Б**	**1.3. А**	**1.4. В**

В2. Впишіть потрібні літери

2.1. Д	**2.2. В**	**2.3. Б**	**2.4. А**	**2.5. Ж**
2.6. Е Ж	**2.7. Ж**	**2.8. В Г**	**2.9. В Д Ж**	**2.10. Ж**

В3. Впишіть потрібні літери

3.1. А	**3.2. Б Ж М Н О**	**3.3. Д К П**	**3.4. В**	**3.5. З**

В4. Впишіть потрібні літери

4.1. Е	**4.2. Б**	**4.3. Ж**	**4.4. Г**	**4.5. Д**	**4.6. К**	**4.7. А**

ВНУТРІШНЯ ТА ЗОВНІШНЯ БУДОВА П'ЯВКИ

(бланк для відповіді)

Таблиця 1

Оцінюється кожен рядок:

1.1. Органи травної системи позначено літерами: *(3 бали)*	~~**А**~~	~~**Б**~~	~~**В**~~	**Г**	**Д**	**Е**	**Ж**	~~**З**~~	~~**І**~~	**К**	~~**Л**~~	**М**	~~**Н**~~	**О**	**П**	~~**Р**~~	**С**
1.2. Органи нервової системи позначено літерами: *(3 бали)*	**А**	**Б**	**В**	**Г**	**Д**	**Е**	**Ж**	**З**	**І**	**К**	**Л**	**М**	**Н**	**О**	~~**П**~~	**Р**	~~**С**~~
1.3. Органи видільної системи позначено літерами: *(3 бали)*	**А**	**Б**	**В**	**Г**	**Д**	~~**Е**~~	**Ж**	**З**	**І**	~~**К**~~	**Л**	**М**	**Н**	**О**	**П**	**Р**	**С**
1.4. Органи статевої системи позначено літерами: *(3 бали)*	**А**	**Б**	**В**	~~**Г**~~	~~**Д**~~	**Е**	~~**Ж**~~	**З**	**І**	**К**	**Л**	**М**	**Н**	~~**О**~~	**П**	**Р**	**С**

Таблиця 2

Оцінюється кожен рядок:

2.1. Ознаки, спільні для п’явок та дощовому черв’яка, позначено літерами: *(3 бали)*	~~**а**~~	~~**б**~~	~~**в**~~	**г**	**д**	~~**е**~~	**ж**	~~**з**~~	**і**	**к**	**л**	**м**	~~**н**~~	**о**	**п**
2.2. Ознаки, за якими п’явки відрізняються від більшості Кільчастих червів, позначено літерами: *(3 бали)*	**а**	**б**	**в**	~~**г**~~	~~**д**~~	**е**	**ж**	**з**	**і**	**к**	**л**	**м**	**н**	~~**о**~~	**п**

Таблиця 3

Оцінюється вся таблиця:

Вкажіть, що робить п’явка на **рисунку 2** завдання: *(2 бали)*	~~**а**~~	рухається вліво по відношенню до Вас;
	б	рухається вправо по відношенню до Вас;
	в	присмоктується до поверхні жертви;
	г	від’єднується від тіла жертви;
	д	здійснює самозапліднення.

Сума балів за роботу 20



І ЕТАП ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ ШКОЛЯРІВ З БІОЛОГІЇ
2026

Теоретичний тур :: 10 клас
правильні відповіді

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!)

А1	а	б	**в**	г	
А2	**а**	б	в	г	
А3	а	б	**в**	г	
А4	а	б	в	**г**	
А5	**а**	б	в	г	
А6	а	б	**в**	г	
А7	а	б	в	**г**	

А8	а	б	в	**г**	
А9	а	б	**в**	г	
А10	а	б	**в**	г	
А11	**а**	б	в	г	
А12	а	б	в	**г**	
А13	а	б	в	**г**	
А14	а	б	**в**	г	

А15	а	б	**в**	г	
А16	а	б	**в**	г	
А17	а	б	**в**	г	
А18	а	б	**в**	г	
А19	а	б	в	**г**	
А20	а	б	**в**	г	

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

Б1	**а**	б	**в**	**г**	**д**	
Б2	**а**	б	в	г	**д**	
Б3	**а**	б	**в**	г	д	
Б4	**а**	б	**в**	г	д	
Б5	а	б	**в**	г	**д**	
Б6	**а**	**б**	в	г	д	
Б7	**а**	б	в	г	**д**	
Б8	а	**б**	в	г	д	
Б9	**а**	**б**	в	г	д	
Б10	**а**	б	в	г	**д**	
Б11	а	**б**	**в**	г	д	
Б12	а	б	**в**	г	д	
Б13	а	б	**в**	г	**д**	
Б14	а	б	**в**	г	**д**	

Б15	а	**б**	в	г	**д**	
Б16	а	б	в	г	д	
Б17	**а**	**б**	**в**	г	д	
Б18	а	б	**в**	г	д	
Б19	**а**	б	**в**	г	д	
Б20	а	**б**	в	г	**д**	
Б21	а	**б**	**в**	г	д	
Б22	**а**	**б**	в	г	**д**	
Б23	а	б	**в**	г	д	
Б24	а	б	**в**	г	д	
Б25	**а**	б	в	г	д	
Б26	**а**	б	**в**	г	д	
Б27	**а**	б	в	г	д	
Б28	а	б	**в**	г	д	

Б29	а	**б**	**в**	г	**д**	
Б30	а	б	в	г	д	
Б31	**а**	**б**	в	г	д	
Б32	а	б	**в**	г	д	
Б33	а	б	**в**	г	д	
Б34	а	**б**	в	г	д	
Б35	**а**	б	**в**	г	д	
Б36	**а**	**б**	**в**	г	д	
Б37	а	б	**в**	г	д	
Б38	**а**	**б**	в	г	д	
Б39	**а**	**б**	в	г	**д**	
Б40	**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. Г	**1.2. Б**	**1.3. А**	**1.4. В**

В2. Впишіть потрібні літери

2.1. Д	**2.2. В**	**2.3. Б**	**2.4. А**	**2.5. Ж**
2.6. Е Ж	**2.7. Ж**	**2.8. В Г**	**2.9. В Д Ж**	**2.10. Ж**

В3. Впишіть потрібні літери

3.1. А	**3.2. Б Ж М Н О**	**3.3. Д К П**	**3.4. В**	**3.5. З**

В4. Впишіть потрібні літери

4.1. Е	**4.2. Б**	**4.3. Ж**	**4.4. Г**	**4.5. Д**	**4.6. К**	**4.7. А**

В5. Впишіть потрібні літери

5.1. Д	**5.2. А**	**5.3. В**	**5.4. Г**	**5.5. Д**	**5.6. А**	**5.7. В**	**5.8. А**

В6. Впишіть потрібні літери

6.1. Б	**6.2. А**	**6.3. В**

В7. Впишіть потрібні літери

7.1. А	**7.2. Г**	**7.3. Б**	**7.4. В**	**7.5. Б**	**7.6. –**

В8. Закресліть потрібні літери

8.1.	**а**	**б**	**в**	**г**	**д**	
8.2.	**а**	**б**	**в**	**г**	**д**	
8.3.	**а**	**б**	**в**	**г**		

АНАЛІЗ ВЛАСТИВОСТЕЙ ОЛІГОПЕПТИДІВ НА ОСНОВІ ЇХНЬОЇ ПЕРВИННОЇ АМІНОКИСЛОТНОЇ ПОСЛІДОВНОСТІ

(бланк для відповіді)

Таблиця 1.

Оцінюється кожен рядок:

Нуклеотидна послідовності:	*Амінокислотна послідовність:*
1 *(3 бали)*	Ala-Ser-Tyr-Gln-Thr-Gly-Asn
2 *(3 бали)*	Lys-Lys-Ala-Gly-Ser-Arg-Lys
3 *(3 бали)*	Ala-Leu-Gly-Ile-Phe-Val-Met

Таблиця 2.

Позначте правильну відповідь, закресливши (×) відповідну літеру:

3.1	Легше розчиняється у воді *(5 балів)*	олігопептид, що кодується нуклеотидною послідовністю 1	А
		олігопептид, що кодується нуклеотидною послідовністю 2	Б
		олігопептид, що кодується нуклеотидною послідовністю 3	В
3.2	Повинен взаємодіяти з ДНК *(6 балів)*	олігопептид, що кодується нуклеотидною послідовністю 1	А
		олігопептид, що кодується нуклеотидною послідовністю 2	Б
		олігопептид, що кодується нуклеотидною послідовністю 3	В
3.3	Може занурюватися у клітинну мембрану *(5 балів)*	олігопептид, що кодується нуклеотидною послідовністю 1	А
		олігопептид, що кодується нуклеотидною послідовністю 2	Б
		олігопептид, що кодується нуклеотидною послідовністю 3	В

Сума балів за роботу 25



І ЕТАП ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ ШКОЛЯРІВ З БІОЛОГІЇ
2026

Теоретичний тур :: 11 клас
правильні відповіді

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!)

А1	а	б	**в**	г	
А2	а	б	**в**	г	
А3	**а**	б	в	г	
А4	а	**б**	в	г	
А5	а	б	в	**г**	
А6	а	б	**в**	г	
А7	а	б	в	**г**	

А8	а	б	**в**	г	
А9	а	б	**в**	г	
А10	**а**	б	в	г	
А11	а	б	**в**	г	
А12	а	б	**в**	г	
А13	а	б	**в**	г	
А14	а	б	**в**	г	

А15	а	б	в	**г**	
А16	а	б	в	**г**	
А17	а	б	**в**	г	
А18	а	б	в	**г**	
А19	а	**б**	в	г	
А20	а	б	в	**г**	

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

Б1	**а**	б	**в**	**г**	**д**	
Б2	**а**	б	в	**г**	**д**	
Б3	**а**	б	**в**	**г**	д	
Б4	а	б	**в**	г	**д**	
Б5	**а**	**б**	в	**г**	д	
Б6	**а**	б	в	**г**	**д**	
Б7	а	**б**	в	**г**	д	
Б8	**а**	**б**	в	г	д	
Б9	а	**б**	**в**	г	**д**	
Б10	**а**	б	в	**г**	**д**	
Б11	а	**б**	**в**	г	д	
Б12	а	б	**в**	**г**	д	
Б13	а	б	**в**	**г**	**д**	
Б14	а	**б**	в	**г**	**д**	

Б15	**а**	**б**	**в**	г	д	
Б16	**а**	**б**	**в**	**г**	**д**	
Б17	**а**	б	**в**	г	д	
Б18	а	**б**	в	г	**д**	
Б19	а	**б**	**в**	**г**	д	
Б20	**а**	**б**	в	**г**	**д**	
Б21	а	б	**в**	**г**	д	
Б22	**а**	б	в	**г**	д	
Б23	а	б	**в**	г	д	
Б24	**а**	б	**в**	**г**	д	
Б25	**а**	б	**в**	**г**	д	
Б26	а	б	**в**	г	д	
Б27	а	**б**	**в**	**г**	**д**	
Б28	а	б	**в**	**г**	д	

Б29	а	б	в	**г**	д	
Б30	**а**	**б**	в	г	д	
Б31	а	б	**в**	г	д	
Б32	а	б	**в**	г	д	
Б33	а	**б**	в	г	д	
Б34	**а**	б	**в**	**г**	д	
Б35	**а**	**б**	**в**	**г**	д	
Б36	**а**	**б**	в	г	д	
Б37	**а**	б	**в**	г	д	
Б38	**а**	б	**в**	**г**	д	
Б39	а	**б**	в	г	д	
Б40	**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. Г	**1.2. Б**	**1.3. А**	**1.4. В**

В2. Впишіть потрібні літери

2.1. Д	**2.2. В**	**2.3. Б**	**2.4. А**	**2.5. Ж**
2.6. Е Ж	**2.7. Ж**	**2.8. В Г**	**2.9. В Д Ж**	**2.10. Ж**

В3. Впишіть потрібні літери

3.1. А	**3.2. Б Ж М Н О**	**3.3. Д К П**	**3.4. В**	**3.5. З**

В4. Впишіть потрібні літери

4.1. Е	**4.2. Б**	**4.3. Ж**	**4.4. Г**	**4.5. Д**	**4.6. К**	**4.7. А**

В5. Впишіть потрібні літери

5.1. Д	**5.2. А**	**5.3. В**	**5.4. Г**	**5.5. Д**	**5.6. А**	**5.7. В**	**5.8. А**

В6. Впишіть потрібні літери

6.1. А	**6.2. Г**	**6.3. Б**	**6.4. В**	**6.5. Б**	**6.6. –**

В7. Закресліть потрібні літери

7.1.	**а**	~~**б**~~	**в**	**г**	~~**д**~~	**7.2.**	**а**	**б**	**в**	**г**	~~**д**~~	**7.3.**	**а**	**б**	~~**в**~~	**г**

В8. Впишіть потрібні літери

8.1. Б	**8.2. А**	**8.3. Г**	**8.4. Г**	**8.5. Б**	**8.6. В Г Д**

ВІРУСНІ ВЕКТОРИ

(бланк для відповіді)

Таблиця 1.

Оцінюється кожен рядок:

Електронограми:	***Назва вірусу:***
Вірус №1 *(2 бали)*	*бакуловірус*
Вірус №2 *(2 бали)*	*аденовірус*
Вірус №3 *(2 бали)*	*ретровірус*
Вірус №4 *(2 бали)*	*вісповакцини*
Вірус №5 *(2 бали)*	*бактеріофаг λ*

Таблиця 2.

Оцінюється кожен стовбчик:

	Завдання:	**Вірус №1** *(3 бали)*	**Вірус №2** *(3 бали)*	**Вірус №3** *(3 бали)*	**Вірус №4** *(3 бали)*	**Вірус №5** *(3 бали)*
2.	Вірус містить геном – РНК	**Р**	**Р**	~~**Р**~~	**Р**	**Р**
	Вірус містить геном – ДНК	~~**Д**~~	~~**Д**~~	**Д**	~~**Д**~~	~~**Д**~~
3.	Вірус, здатен репродукуватися в клітинах еукаріотів	~~**Е**~~	~~**Е**~~	~~**Е**~~	~~**Е**~~	**Е**
	Вірус, здатен репродукуватися в клітинах людини	**Л**	~~**Л**~~	~~**Л**~~	~~**Л**~~	**Л**
4.	Вірус, здатен інтегрувати свою генетичну інформацію у геном хазяїна	**І**	**І**	~~**І**~~	**І**	~~**І**~~
5.	Векторну конструкцію для стабільної генетичної трансформації стовбурових клітин людини можна створити на основі геному	**В**	**В**	~~**В**~~	**В**	**В**

Сума балів за роботу 25