**Методичні рекомендації**

**щодо проведення ЗНО з біології у 2018 році**

Мета і завдання ЗНО з біології визначені в програмі, затвердженій Міністерством освіти і науки України (наказ Міністерства освіти і науки від 03.02.2016 № 77 «Про затвердження програм зовнішнього незалежного оцінювання осіб, які бажають здобувати вищу освіту на основі повної загальної середньої освіти»).

Наказами Українського центру оцінювання якості освіти   
від 02.10.2017 року №147 «Про затвердження Схем нарахування балів   
за виконання завдань сертифікаційних робіт зовнішнього незалежного оцінювання 2018» та від 18.10.2017 року №152 «Про затвердження Загальних характеристик сертифікаційних робіт зовнішнього незалежного оцінювання 2018 року» затверджено три форми завдань сертифікаційної роботи з біології та схема нарахування балів за виконання завдань.

Наказом Міністерства освіти і науки від 19.09.2017 № 1287  
«Про затвердження Календарного плану підготовки та проведення в 2018 році зовнішнього незалежного оцінювання результатів навчання, здобутих на основі повної загальної середньої освіти» визначено термін проведення ЗНО   
з біології – 4 червня 2018 року.

**Загальна характеристика сертифікаційної роботи з біології зовнішнього незалежного оцінювання 2018 року**

Загальна кількість завдань роботи – 48.

На виконання роботи відведено 120 хвилин.

Сертифікаційна робота з біології складається із завдань трьох форм:

1. Завдання з вибором однієї правильної відповіді (№ 1–36).

Завдання складається з основи та чотирьох варіантів відповіді, з яких лише один правильний. Завдання вважається виконаним, якщо учасник зовнішнього незалежного оцінювання вибрав і позначив відповідь у бланку відповідей А.

2. Завдання на встановлення відповідності («логічні пари») (№ 37–44).

Завдання складається з основи та двох стовпчиків інформації, позначених цифрами (ліворуч) і буквами (праворуч). Виконання завдання передбачає встановлення відповідності (утворення «логічних пар») між інформацією, позначеною цифрами та буквами. Завдання вважається виконаним, якщо учасник зовнішнього незалежного оцінювання зробив позначки на перетинах рядків (цифри від 1 до 4) і колонок (букви від А до Д) у таблиці бланка відповідей А.

3. Завдання з вибором трьох правильних відповідей із трьох груп запропонованих варіантів відповідей (№ 45–48).

Завдання складається з основи та трьох груп (стовпчиків) відповідей, позначених цифрами; у кожній групі лише одна відповідь правильна. Завдання вважається виконаним, якщо учасник зовнішнього незалежного оцінювання вибрав з кожної групи (стовпчика) і послідовно записав три відповіді (цифри) в бланку відповідей А.

Максимальна кількість балів, яку можна набрати, правильно виконавши всі завдання сертифікаційної роботи з біології, – 80.

Учителям біології, які викладають біології в 11 класі для підготовки учнів до ЗНО з біології рекомендуємо використовувати тести попередніх років (вони є у вільному доступі в мережі Internet). Важливо вчити учнів регламентувати час на виконання завдань. Для повторення матеріалу можна використовувати посібники для інтенсивної комплексної підготовки до складання ЗНО, рекомендовані Міністерством освіти і науки України. Окрім того, можна рекомендувати учням виконувати тести ЗНО – онлайн з біології.

У процесі підготовки учнів до ЗНО, учителями необхідно особливу увагу звернути на такі теми:

1. Молекулярний рівень організації життя.

2. Клітинний рівень організації життя.

3. Неклітинний рівень організації життя.

4. Організмовий рівень організації життя.

5. Надорганізмові рівні організації життя.

6. Історичний розвиток органічного світу.

Рекомендуємо використовувати для підготовки учнів до складання ЗНО такі матеріали:

– Програма ЗНО з біології 2018 року.

– Характеристика тесту з біології 2018 року.

– Конкретні предметні вимоги з біології до мінімально підготовленого абітурієнта (обсяг знань та вмінь, якими він володіє);

– Демонстраційний варіант тесту з біології.

– Завдання, які дають змогу перевірити уміння розрізняти, порівнювати біологічні об’єкти, процеси, явища; встановлювати взаємозв’язки між будовою та функціями;

– Завдання тестів ЗНО з біології минулих років.

Усі названі вище матеріали щодо проведення ЗНО – 201 розміщені на сайтах Українського центру оцінювання якості освіти <http://www.testportal.gov.ua/>та Харківського регіонального центру оцінювання якості освіти<http://zno-kharkiv.org.ua/>.

Методист з біології, екології, природознавства

та основ здоров’я Сумського ОІППО Т.С. Голубенко