


Комунальний заклад охорони здоров'я
«Куп'янський медичний фаховий коледж ім.Марії Шкарлетової»
Харківської обласної ради

СХВАЛЕНО

Голова предметної експертної комісії з дисципліни «Біологія»

 О. Горovenко

Протокол № 2

від «14» березня 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Приймальної комісії



О. Коваленко

березня 2021 р.

КРИТЕРІЇ
ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ ВСТУПНИКІВ
З ДИСЦИПЛІНИ «БІОЛОГІЯ»
(БАЗОВА ЗАГАЛЬНА СЕРЕДНЯ ОСВІТА)

Загальні критерії

Екзаменаційні білети складені відповідно до програми з біології для загальноосвітніх навчальних закладів і охоплюють повний матеріал курсу біології базової загальної середньої освіти.

Основною метою оцінювання знань абітурієнтів з дисципліни «Біологія» є перевірка рівня знань, умінь та навичок вступників з біології.

Завданням вступного випробування є:

- перевірка відповідності знань, умінь та навичок вступників програмовим вимогам;
- виявлення та оцінка рівня навчальних досягнень вступників.

Під час вступних випробувань вступники мають виявити вміння:

- описувати та пояснювати основні біологічні поняття, закономірності, закони та теорії;
- порівнювати процеси життєдіяльності на різних рівнях організації організмів;
- установлювати причинно-наслідкові, функціональні, структурні зв'язки та закономірності у живій природі;
- приймати раціональні рішення, що стосуються питань власного здоров'я, здоров'я оточуючих, виявляти наслідки впливу шкідливих звичок на організм;
- застосовувати біологічні знання для аналізу ситуацій, що виникають у різних сферах життя;
- застосовувати набуті знання при аналізі біологічної інформації, поданої в різних формах (графічній, табличній, текстовій).

Вступне випробування з біології є письмовим за формою і триває 180 хвилин.

Кожна особа, яка проходить вступне випробування, отримує екзаменаційний комплект, що складається з Листка відповіді вступника, екзаменаційного білета, номер якого відповідає номеру робочого місця, встановленого шляхом жеребкування.

На основі базової загальної середньої освіти кількість тестових завдань у білеті – 30.

Форми тестових завдань

1. Завдання з вибором однієї правильної відповіді (1–20). До кожного завдання подано чотири варіанти відповіді, з яких лише один правильний. Завдання вважається виконаним, якщо вступник вибрав і позначив правильну відповідь у бланку відповідей.

2. Завдання на встановлення відповідності (логічні пари) (21–26). До кожного завдання подано інформацію, позначену цифрами (ліворуч) і буквами (праворуч). Щоб виконати завдання, необхідно встановити відповідність інформації, позначеної цифрами та буквами (утворити логічні пари). Завдання вважається виконаним, якщо вступник правильно зробив позначки на перетинах рядків (цифри від 1 до 4) і колонок (букви від А до Д) у таблиці бланка відповідей.

3. Завдання з вибором трьох правильних відповідей із трьох груп запропонованих варіантів відповідей (27–30). До кожного завдання наведено три групи відповідей. З кожної групи потрібно вибрати лише одну правильну відповідь. Завдання вважається виконаним, якщо вступник правильно вибрав і послідовно записав три цифри у бланку відповідей.

Схема оцінювання завдань екзаменаційної роботи з біології

1. Завдання з вибором однієї правильної відповіді:

- Завдання з 1 по 12, що належать до легких тестових завдань, оцінюється в 0 або 1 бал: 1 бал, якщо вказано правильну відповідь; 0 балів, якщо вказано неправильну відповідь, або вказано більше однієї відповіді, або відповіді не надано;
- Завдання з 13 по 20, що належать до оптимальних тестових завдань, оцінюється в 0 або 1,5 бала: 1,5 бала, якщо вказано правильну відповідь; 0 балів, якщо вказано неправильну відповідь, або вказано більше однієї відповіді, або відповіді не надано.

2. Завдання на встановлення відповідності (логічні пари) оцінюється в 0, 1, 2, 3 або 4 бали: 1 бал за кожну правильно встановлену відповідність

(логічну пару); 0 балів, якщо не вказано жодної правильної логічної пари або відповіді на завдання не надано.

3. Завдання з вибором трьох правильних відповідей із трьох груп запропонованих варіантів відповідей. Завдання оцінюється в 0, 1, 2 або 3 бала: 1 бал за кожну правильно вказану відповідь (цифру) із трьох можливих; 0 балів, якщо не вказано жодної правильної відповіді (цифри) або відповіді на завдання не надано. Цифри записуються послідовно з кожного стовпчика варіантів відповідей.

Максимальна кількість тестових балів, яку можна набрати, правильно виконавши всі завдання екзаменаційної роботи з біології – 60.

Тестові бали конвертуються в шкалу від 100 до 200 балів.

Таблиця 1

Розподіл завдань за формою

<i>Завдання</i>	<i>Кількість завдань</i>	<i>Відсоток завдань від загальної кількості</i>	<i>Кількість балів за вибір 1 правильної відповіді</i>	<i>Загальна сума балів</i>	<i>Час на виконання завдання</i>
З вибором однієї правильної відповіді (легкі завдання)	12	40%	1	12	36
З вибором однієї правильної відповіді (оптимальні завдання)	8	26,7%	1,5	12	36
На встановлення відповідності	6	20%	1	24	72
З вибором трьох правильних відповідей	4	13,3%	1	12	36

*Таблиця переведення тестових балів з біології, отриманих вступниками
у шкалу від 100 до 200 балів*

<i>Тестовий бал</i>	<i>Бал 100 -200</i>	<i>Тестовий бал</i>	<i>Бал 100 -200</i>	<i>Тестовий бал</i>	<i>Бал 100 -200</i>	<i>Тестовий бал</i>	<i>Бал 100 -200</i>
1	Не склав	16	Не склав	31	131	46	168
2	Не склав	17	Не склав	32	134	47	170
3	Не склав	18	100	33	136	48	172
4	Не склав	19	102	34	138	49	174
5	Не склав	20	105	35	141	50	177
6	Не склав	21	107	36	143	51	179
7	Не склав	22	110	37	146	52	182
8	Не склав	23	112	38	148	53	184
9	Не склав	24	114	39	150	54	186
10	Не склав	25	117	40	153	55	190
11	Не склав	26	119	41	155	56	192
12	Не склав	27	122	42	158	57	194
13	Не склав	28	124	43	160	58	196
14	Не склав	29	126	44	162	59	198
15	Не склав	30	129	45	165	60	200