



Затверджую

Голова приймальної комісії

С.М. Губанов

«16» березня 2020 р.

**Вимоги та критерії
оцінювання знань абітурієнтів
при складанні вступного екзамену до
Миколаївського базового медичного коледжу
з біології у 2020 році**

Вступний екзамен до Миколаївського базового медичного коледжу з предмету «Біологія» проходить у вигляді письмового тестування.

Для проведення екзамену підготовлено тестові завдання, що складені на основі програм вступних екзаменів з загальноосвітніх предметів, розроблених Міністерством освіти та науки України, що відповідають навчальним програмам загальноосвітніх навчальних закладів України.

Тести змодельовані у рівноцінні блоки (варіанти). Кожен варіант містить 60 тестових завдань з різних розділів «Біології»:

- на основі базової загальної середньої освіти – «Біорізноманіття», «Організм людини як біологічна система», «Хімічний склад, структура і функціонування клітин», «Закономірності спадковості і мінливості», «Основи екології і еволюційного вчення»;
- на основі повної загальної середньої освіти – «Хімічний склад, структура і функціонування клітин», «Закономірності спадковості і мінливості», «Біорізноманіття», «Організм людини як біологічна система», «Основи екології і еволюційного вчення».

При складанні вступних випробувань абітурієнти повинні:

- знати особливості будови та процесів життєдіяльності вірусів, прокариот, грибів, рослин, тварин та людини;

- розуміти основні поняття, закономірності і закони, що стосуються будови, життя і розвитку організмів;
- розпізнавати за малюнками представників рослинного та тваринного світу, органи людини;
- усвідомлювати небезпеку інфекційних і паразитарних захворювань; небезпеку захворювань, що спричиняються грибами, які виростили в різних екологічних умовах зростання;
- застосовувати знання під час поясненні біологічних явищ і процесів;
- знати принципи структури та функціонування біологічних систем, їх індивідуальний та історичний розвиток, взаємозв'язок між організмами та середовищем;
- вміти виявляти, порівнювати, аналізувати, систематизувати, узагальнювати і обґрунтовувати причинно-наслідкові зв'язки у біологічних системах;
- характеризувати розвиток еволюційного вчення та основні положення синтетичної теорії еволюції;
- аналізувати і розкривати закономірності живої природи;
- пояснювати загальні властивості живих систем та перспективи розвитку біосфери;
- розуміти єдність органічного світу.

Відповідно до Правил прийому до Миколаївського базового медичного коледжу на 2020 рік при проведенні вступних іспитів з біології оцінка знань та навичок абітурієнтів з базовою загальною середньою освітою проводиться за 200-бальною шкалою. Оцінка на вступному іспиті виставляється в залежності від кількості допущених помилок, за такими критеріями:

200-бальна шкала	Кількість помилок
100	<46
100	40-45
110	31-39
120	23-30
130	19-22
140	12-18
150	9-11
160	6-8
170	4-5
180	3
190	2
200	1

Бали, що визначають високий рівень знань абітурієнтів (200-180) не виставляються за наявності трьох і більше виправлень. При наявності у відповідях трьох виправлень оцінка знижується на 1 бал.

Результатами вступного випробування (тестування) абітурієнта з біології на базі повної загальної середньої освіти є кількісна оцінка рівня його навчальних досягнень, що здійснюються з використанням сучасних науково обґрунтованих методів педагогічного тестування. Результати визначаються за шкалою, де враховуються цілі числа інтервалу від 100 до 200 балів.

**Таблиця знань та навичок абітурієнтів
з повною загальною середньою освітою
з біології значенням 200-бальної шкали.**

200-бальна шкала	Кількість помилок
100	<76
100	63-75
110	50-62
120	38-49
130	27-37
140	17-26
150	9-16
160	6-8
170	4-5
180	3
190	2
200	1

Оцінка абітурієнта з біології за шкалою (100 - 200) балів є рейтинговою, що вказує на місце результату (його рейтинг) серед результатів інших абітурієнтів.

Максимальна кількість балів – 200 балів. Мінімальний прохідний бал для вступу в Миколаївський базовий медичний коледж є 100 балів.