

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова приймальної комісії

Директор

**КЗ «Нікопольський фаховий
медичний коледж» ДОР»**

Євген ЄВГУШЕНКО

« 02 » березня 2026 р.



П Е Р Е Л І К

**тем з біології, які виносяться на вступне випробування
(база 11 кл)**

Молекулярний рівень організації життя

1. Елементний склад організмів
2. Неорганічні сполуки в організмах
3. Органічні сполуки в організмах

Клітинний рівень організації життя

1. Будова та життєдіяльність клітин
2. Клітинний цикл
3. Обмін речовин та перетворення енергії в організмі

Неклітинні форми життя

1. Віруси
2. Пріони
3. Віроїди

Організмний рівень організації життя

1. Прокаріоти (бактерії та ціанобактерії)

Рослини

1. Класифікація рослин
2. Будова і процеси життєдіяльності рослин
3. Вегетативні органи рослин
4. Генеративні органи та розмноження насінних рослин
5. Вегетативне розмноження насінних рослин
6. Взаємодія органів та регуляція основних процесів життєдіяльності у рослинному організмі

Основні групи рослин

1. Водорості
2. Відділ Мохоподібні
3. Відділ Плауноподібні
4. Відділ Хвощеподібні
5. Відділ Папоротеподібні
6. Відділ Голонасінні
7. Відділ Покритонасінні
8. Зникаючі види рослин в Україні

Гриби. Лишайники

1. Гриби
2. Лишайники

Царство Тварини

1. Загальна характеристика

Підцарство Одноклітинні тварини, або Найпростіші

Підцарство Багатоклітинні тварини

2. Тип губки
3. Тип Кишковопорожнинні, або Жалкі
4. Тип Плоскі черви
5. Тип Первиннопорожнинні, або Круглі черви (нематоди)
6. Тип Кільчасті черви, або Кільчаки
7. Тип Молюски, або М'якуни
8. Тип Членистоногі. Клас Ракоподібні
9. Клас Павукоподібні
10. Клас Комахи
11. Тип Хордові. Клас Головохордові
12. Надклас Риби. Клас Хрящові риби
13. Клас Кісткові риби
14. Надклас Наземні хребетні. Клас Земноводні
15. Клас Птахи

Людина. Положення людини в системі органічного світу

1. Організм як цілісна саморегульована біологічна система
2. Опорно-рухова система
3. Внутрішнє середовище організму
4. Травлення
5. Обмін речовин та енергії
6. Дихання
7. Ендокринна система
8. Нервова система
9. Аналізатори (сенсорні системи)

10.Вища нервова діяльність

11.Розмноження та індивідуальний розвиток організмів

12.Спадковість і мінливість організмів. Основи селекції та біотехнології

Надорганізміві рівні організації життя. Основи екології

1. Екосистеми Біосфера

2. Охорона видового різноманіття організмів