

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ЛІНГВІСТИКИ ТА СОЦІАЛЬНИХ КОМУНІКАЦІЙ
КАФЕДРА АВІАЦІЙНОЇ ПСИХОЛОГІЇ**

ТИПОВІ ТЕСТИ

з дисципліни «Основи біології та генетики людини»

за спеціальністю 053 «Психологія»

Укладач:
доцент кафедри авіаційної
психології О.М. Долгова

Конспект лекцій розглянутий та схвалений на
засіданні кафедри авіаційної психології

Протокол № 14 від «17»__12__ 2021 р.

Завідувач кафедри Л.В. Помиткіна

1. Вчення про біосферу заснував:

А І. Мечников;	В С. Навашин;
Б І. Шмальгаузен;	Г В. Вернадський;
	Д Ч. Дарвін.
2. Еволюційну теорію запропонував:

А М. Шлейден;	В Ч. Дарвін;
Б Г. Мендель;	Г С. Навашин;
	Д В. Гарвей.
3. Укажіть функцію, яку не виконує вода в клітині:

А Зберігає об'єм клітини;	В Це середовище для протікання усіх реакцій;
Б Підтримує пружність клітини;	Г Виступає каталізатором;
	Д Розчинює речовини
4. На якому рівні організації живої матерії відбуваються процеси транскрипції і трансляції?

А Клітинному;	В Молекулярному;
Б Біосферному;	Г Організмівому;
	Д Популяційно – видовому.
5. Який рівень організації живої матерії вивчає екологічні проблеми планетарного значення?

А Організмівий;	В Біосферний;
Б Молекулярний;	Г Біогеоценологічний;
	Д Клітинний.
6. Основна функція АТФ:

А Структурна;	В Енергетична;
Б Каталітична;	Г Транспортна;
	Д Сигнальна.
7. Назвіть алкалоїди :

А Пепсин, трипсин;	В Нікотин, морфін;
Б Актин, міозин;	Г Галактоза, фруктоза;
	Д Інсулін, глюкагон.
8. Яка еукаріотична клітина не має ядра:

А Остеоцит;	В Нейрон;
Б Еритроцит;	Г Міоцит;
	Д Епітеліоцит.
9. «Грона винограду» утворюють:

А Стрептококи;	В Диплококи;
Б Тетракоки;	Г Стафілококи;
	Д Спірили.
10. Процеси синтезу органічних речовин з витратами енергії – це:

А Асиміляція;	В Дисиміляція;
Б Гомеостаз;	Г Катаболізм;
	Д Автофагія.
11. Які статеві хромосоми присутні в каріотипі жінки?

А ХУ;	В УУ;
Б ХХ;	Г Тільки Х; Д Тільки У.
12. Синдром Дауна – це аномалія, зумовлена:

А Зникненням однієї хромосоми;	В Появою зайвої хромосоми;
Б Зникненням пари хромосом;	Г Появою зайвої пари хромосом;
	Д Подвоєнням хромосомного набору.