**Тема 6. Еволюція органічного світу**

1. Повторюємо зміст матеріалу п.39-45.
2. На сторінці після п.45 знаходимо тестові запитання до теми 6. Виконуємо їх.
3. Записуємо у зошит: «Тематичне оцінювання 5. Еволюція органічного світу».
4. Виконуємо завдання.

**Тестові завдання до теми 6**

**6.1. Еволюція — це**

А історичний розвиток живого

Б будь який розвиток

В пристосування до умов середовища

Г індивідуальний розвиток

**6.2. Науково коректні твердження стосовно еволюції**

1) еволюція має пристосувальний характер;

2) історичний розвиток живого — це процес сходження від простого до складного;

3) еволюція необоротна;

4) кожна нова генерація організмів чимось відрізняється від попередньої

А 2, 3, 4

Б 1, 3, 4

В 1, 2, 3

Г 1, 2, 4

**6.3. Праця Ч. Дарвіна, у якій він виклав свою еволюційну теорію**

А «Філософія зоології» Б «Походження видів» В «Система природи»

Г «Статевий добір»

**6.4. Головний палеонтологічний доказ реальності еволюції**

А атавізми й рудименти

Б генетична спорідненість близьких видів

В послідовність викопних форм

Г гомологічні органи у тварин і рослин

**6.5. Тварина, яка є реліктом, —**

А єхидна Б щука В африканський страус Г гребенястий крокодил

**6.6. Найбільш сучасні докази реальності еволюції**

А ембріологічні Б палеонтологічні В молекулярно-генетичні

Г порівняльно-анатомічні

**6.7. Центральне положення синтетичної теорії еволюції, яке є також центральним положенням теорії Ч. Дарвіна**

А мутації — матеріал еволюції

Б популяція — одиниця еволюції

В модифікаційна мінливість — неодмінний фактор еволюції

Г природний добір — основна рушійна сила еволюції

**6.8. Першим об’єднав людину з мавпами в одну таксономічну категорію**

А Ж. Б. Ламарк Б Аристотель В Ч. Дарвін Г К. Лінней

**6.9. Термін «антропогенез» позначає**

А еволюцію приматів Б еволюцію людиноподібних мавп В еволюцію людини

Г біосферну функцію людини

**6.10. Дивергенція — це**

А поділ єдиного предкового виду на два й більше підвидів

Б незалежне виникнення аналогічних ознак у віддалених видів

В виникнення дуже специфічних рис будови у споріднених видів

Г підвищення загального рівня організації

**6.11. Назва способу досягнення біологічного прогресу за рахунок спрощення будови тіла**

А ароморфоз. Б ідіоадаптація В дегенерація Г неотенія

**6.12. Назва типу відбору, за яким виживають особини з крайніми значеннями ознаки**

А спрямований. Б стабілізуючий. В дизруптивний. Г штучний

**6.13. Увідповідніть терміни та їх науковий зміст**

1 релікт. 2 атавізм. 3 рудимент. 4 гомологічність

А живий викопний організм

Б поява у окремих особин ознак предкових видів

В наявність у виду ознак предкових видів у нерозвиненому вигляді

Г ознаки, однакові за походженням

Д ознаки, схожі за структурою та призначенням

**6.14. Увідповідніть учених та їх внесок в еволюційну біологію**

1 Ч. Дарвін. 2 Ж. Б. Ламарк. 3 Ф. Добжанський. 4 К. Бер

А автор першої еволюційної теорії

Б розробив теорію природного добору

В автор Закону зародкової подібності

Г один із засновників СТЕ

Д автор формулювання: «Онтогенез — це швидке повторення філогенезу

**6.15. Установіть правильну послідовність етапів становлення людини сучасного типу від еволюційно наймолодшого**

1 кроманьйонець —> 2 неандерталець —> 3 людина прямоходяча —> 4 людина вміла