

ТЕСТ ЕВОЛЮЦІЯ

1. Еволюція — це

А історичний розвиток живого Б будь який розвиток В пристосування до умов середовища
Г індивідуальний розвиток

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

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

А «Філософія зоології» Б «Походження видів» В «Система природи» Г «Статевий добір»

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

5. Тварина, яка є реліктом А східна Б щука В африканський страус Г гребенястий крокодил

6. Найбільш сучасні докази реальності еволюції

А ембріологічні Б палеонтологічні В молекулярно-генетичні Г порівняльно-анатомічні

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

8. Першим об'єднав людину з мавпами в одну таксономічну категорію

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

9. Термін «антропогенез» позначає

А еволюцію приматів Б еволюцію людиноподібних мавп В еволюцію людини
Г біосферну функцію людини

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

11. Назва способу досягнення біологічного прогресу за рахунок спрощення будови тіла

А ароморфоз Б ідіоадаптація В дегенерація Г неотенія

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

А спрямований Б стабілізуючий В дизруптивний Г штучний

13. У відповідність терміни та їх науковий зміст

1 релікт	А живий викопний організм
2 атавізм	Б поява у окремих особин ознак предкових видів
3 рудимент	В наявність у виду ознак предкових видів у нерозвиненому вигляді
4 гомологічність	Г ознаки, однакові за походженням Д ознаки, схожі за структурою та призначенням

14. У відповідність учених та їх внесок в еволюційну біологію

Ч. Дарвін	А автор першої еволюційної теорії
Ж. Б. Ламарк	Б розробив теорію природного добору
Ф. Добжанський	В автор Закону зародкової подібності
К. Бер Гд	Г один із засновників СТЕ Д автор формулювання: «Онтогенез — це швидке повторення філогенезу»

15. Установіть правильну послідовність етапів становлення людини сучасного типу від еволюційно наймолодшого:

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