

## ТЕСТ «АНТРОПОГЕНЕЗ»

**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 єхидна    Б шука
- 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    Г 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. Увідповідніть 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. Увідповідніть учених та їх внесок в еволюційну біологію**

1 Ч. Дарвін	А автор першої еволюційної теорії
2 Ж. Б. Ламарк	Б розробив теорію природного добору
3 Ф. Добжанський	В автор Закону зародкової подібності
4 К. Бер	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