І-В

1.Наука, яка вивчає вимерлі форми органічного світу:

анатомія, біогеографія,палеонтологія, антропологія.

2.Рушійною силою еволюції Дарвін вважав:

внутрішнє прагнення до прогресу, зміни в організмів в результаті тренування органів, процес виживання організмів , найбільш пристосованих до умов існування, добір людиною організмів з найбільш корисними для неї ознаками.

3.Прикладом внутрішньовидової боротьби за існування є:

турнірні бої оленів за самицю, полювання лисиці на зайця, запилення квіток комахами, розповсюдження насіння сосни вітром.

4.Елементарною одиницею еволюції за Дарвіном є:

вид, особина, популяція, біосфера.

5.Випадкова зміна частоти зустрічання алелей у малих популяціях називається:

міграція, ізоляція, дрейф генів, популяційні хвилі життя.

6.Соціальним фактором антропогенезу є:

боротьба за існування,природний добір, трудова діяльність,хвилі життя.

7.Географічне видоутворення зумовлене:

дрейфом генів, природним добором, розривом ареалу.

8.Гіпотеза, згідно з якою життя потрапило на Землю з космосу:

біохімічної еволюції, панспермії, креаціонізму, стаціонарного стану.

9.Ознака змінюється в певному напрямку внаслідок добору:

рушійного,стабілізуючого,розриваючого, статевого.

10.Критерій виду,що оцінює подібність фізіологічних прцесів:

морфологічний,біохімічний, фізіологічний, географічний.

11Явище розходження ознак у нащадків як наслідок пристосування особин предкового виду до різних умов довкілля:

мімікрія, дивергенція, конвергенція, паралелізм.

12.Крило птаха та плавець дельфіна є (1) і виконують(2) функції.Замість цифр вписати слова, вибравши правильний варіант.

А 1-гомологічними органами 2-різні

Б 1-аналогічними органами 2-різні

В 1-рудиментарними органами 2-однакові

Г 1-гомологічними органами 2-однакові

13. Установіть відповідність між групою порівняльно- анатомічних доказів еволюції(1-3) та її прикладом(А-Г).

1.Гомологічні органи А крило метелика

2.Рудименти Б крило лелеки та риюча кінцівка крота.

3.Атавізми В надмірна волосатість людини

Г наявність тазових кісток у кита