 1готуємось до ЗНО. Перевіряємо свої знання.

1. . Що відносимо до поняття Популяція :

a.       Група самок і самців білого ведмедя одного виду.

b.      Над видовий рівень організації живої природи.

c.       Сукупність особин споріднених видів.

d.      Група особин одного виду, яка має один ареал, але ізольована від інших груп.

2.       Якщо організми здатні схрещуватися між собою, то їх відносять до:

a.       Одного ареалу,

b.      Одного виду.

c.       Одного царства.

d.      Однієї родини.

3.       Запропонуйте ідеї, що дадуть відповідь на запитання: чому особини одного виду розміщені в межах ареалу не  рівномірно, а групами?

4.       ЗНО 2017. Період стабільності популяцій, що входять до складу угрупування, - це

a.       Первинна сукцесія.

b.      Вторинна сукцесія

c.       Клімакс.

d.      Еволюція.

5.       2016. В одній із праць, що була опублікована в 1859 році, Ч. Дарвін пояснює виникнення безкрилих форм мадейрських жуків: «… протягом багатьох наступних поколінь кожна особина, яка менше літала або через недорозвинені крила, або через млявість в поведінці, мала більшу можливість вижити, бо не заносилась вітром у море». Дію якої рушійної сили в еволюції описано вченим?

a.       Штучного добору.

b.      Внутрішнього прагнення до прогресу.

c.       Модифікаційної мінливості.

d.      Природного добору.

6.       ЗНО 2014. Відповідно до синтетичної теорії еволюції елементарною одиницею еволюції є:

a.       Особина.

b.      Популяція.

c.       Вид.

d.      Біосфера.

7.       Яке визначення відповідає поняттю зграї:

a.       Група особин, в якій разом мешкають батьки і діти.

b.      Групове оселення.

c.       Тимчасові рухомі угрупування тварин, що виникають для спільних міграцій та пошуку їжі.

d.      Це певне скупчення тварин, що деякий час мешкають разом.

8.       Сукупність популяцій певних видів, які входять до складу біоценозу,  носять назву:

a.       Екологічна структура.

b.      Видове різноманіття.

c.       Біотоп.

d.      Еконіша.

e.      Ареал.