Діагностична робота. Біологія 11 клас

Виберіть із запропонованих відповідей одну правильну

1.Геном називають:

А) ділянку РНК ; Б) ділянку ДНК;
В) ділянку білка; Г) ділянку полісахариду.

2. Сукупність усіх зовнішніх ознак і властивостей організму:

А) генотип; Б) фенотип;
В) спадковість; Г) мінливість.

3.Сукупність всіх океанів, морів і річок Земної кулі називається:

А) Світовий океан Б) гідросфера
В) водна оболонка Г) тропосфера

4. Як називається ріст особини протягом певного часу життя:

А) обмежений, Б) необмежений,
В) періодичний, Г) регенерація.

5. Пристосування організмів до умов існування:

А) загартовування, Б) адаптація,
В) регенерація, Г) перешкода.

6. Хто з названих організмів є консументом в лісовій екосистемі:

А) зайці, Б) гриби,
В) бактерії, Г) рослини.

7. Що є основним зовнішнім джерелом енергії в екосистемі?

А) сонячна енергія, Б) енергія корисних копалин,
В) термальна енергія Землі, Г) енергія радіоактивного розпаду.

8. Між організмами одного виду можуть виникати зв'язки:

А) конкуренція, Б) паразитизм,
В) хижацтво, Г) симбіоз.

9. Скласти ланцюг живлення в екосистемі – луки.

10. Задача.

Визначте площу (га) поля, що необхідна для прогодування яструба масою 6 кг (суха речовина становить 40 %). Суха маси трави з 1 $м^2$ становить 300 г. Ланцюг живлення: рослини – гризуни – яструб.