Мутації

І. Встановіть відповідність між видом мутації за характером прояву, їх характеристикою та зображенням, що їм відповідає

1.Домінантні мутації 2.Рецесивні мутації	А. мутації, що проявляються у гомо- і гетерозиготного організму та з'являються вже в першому поколінні. Б. мутації, що не проявляються у гетерозигот і з'являються тільки в другому і наступних поколіннях.

В.

Г.

ІІ. Продовжте речення

1.Мутації, які спричиняють загибель організмів ще до моменту народження або до настання здатності до розмноження називають…

2. Мутації, які знижують життєздатність особин і частково або повністю зупиняють розвиток, називаються…

3. Якщо мутації за звичних умов не впливають на життєздатність організмів, то їх називають….

4.За місцем виникнення мутації класифікують на…

5.Мутації, що пов'язані зі зміною кількості наборів хромосом – це…

6.Процес виникнення мутацій під дією зовнішніх і внутрішніх чинників – це…

ІІІ. Дай відповідь згідно умови.

У результаті мутації на ділянці гена – ААТ АГЦ ЦАЦ ЦАТ ЦАА АГГ – відбулося заміщення в четвертому триплеті: замість аденіну виявлено цитозин. Запишіть амінокислотний склад поліпептиду до мутації.

LIVEWORKSHEETS