

Прізвище імя

ОСОБЛИВОСТІ РЕГЕНЕРАЦІЇ ОРГАНІЗМУ ЛЮДИНИ

1. _____ - це процеси відновлення організмом утрачених або пошкоджених частин, а також відтворення цілісного організму з певної його частини.
2. Які організми найбільше здатні до регенерації
Губки
Кишководопорожнинні
Членистоногі
Ссавці
3. Уповідніть види регенерацій:

Види регенерацій	Сутність
Фізіологічна	процес відновлення функціонуючих структур організму
Репаративна	процес відновлення пошкоджених структур організму

4. Уповідність і регенерації на її різних рівнях проявів:

Рівні регенерації	Прояви регенерацій
Молекулярний	у бегоній з листового живця формується цілісний організм.
Клітинний	регенерація слизової оболонки кишечника
Тканинний	Утворення еритроцитів зі стовбурових клітин

Органний	у відновленні хвоста у ящірки задіяно 326 генів
Організмовий	відновлення хвоста у ящірки

5. Вибрати правильні твердження:

Гострі або хронічні стреси послаблюють процеси регенерації.

Наявність анемії є доведеною у практиці ознакою збільшення регенераційної здатності організму.

Порушення функціонування залоз внутрішньої секреції (особливо наднирників, гіпофіза, статевих залоз) зменшує швидкість процесів регенерації.

Виснаження, недоїдання, гіпо- або авітамінози (особливо дефіцит вітамінів С і D) істотно пришвидшують регенераційні процеси.

У підлітковому й юнацькому віці процеси регенерації відбуваються інтенсивніше і більш досконало, ніж у літніх або людей старечого віку.