

розмноження

здатність організму відповідати біологічною реакцією на дію будь-якої сили, яку називають подразником

живлення

процес, який забезпечує надходження кисню в організм та виведення вуглекислого газу з нього

ріст

кількісні зміни організму, які супроводжуються збільшенням маси, розмірів та об'єму

подразливість

якісні зміни організму, які забезпечують його життєдіяльність

дихання

здатність організмів до відтворення собі подібних

рух

зміна положення тіла організму або його частин в просторі, для того, щоб зайняти якнайсприятливіше положення й уникнути всього небезпечного для їхнього життя

обмін речовин

Експрес - тест

1. Біологія це наука :

- А) про живі організми;
- Б) про властивості фізичних тіл.

2. Об'єктом вивчення біології є

- А) небесні тіла, материки, речовини;
- Б) рослини, тварини, гриби, мікроорганізми.

3. Біологія вивчає:

- А) властивості та перетворення речовин;
- Б) будову та життєдіяльність живих організмів.

4. Біологія не вивчає:

- А) віруси та бактерії;
- Б) космічні тіла.

5. Біологічні знання людині необхідні:

- А) для ведення сільського господарства;
- Б) для виробництва продуктів харчування

•

Відмітьте правильні твердження

- ☐ 1. Сталактити і сталагміти – кам'яні нарости із солей кальцію в печерах, що збільшуються з кожним роком. Отже, вони ростуть.
- ☐ 2. Посаджена вами яблунька щодня стає вищою, отже вона росте.
- ☐ 3. З великої гранітної брили шляхом подрібнення виробляють щебінь, тобто каменів стає багато, отже – це розмноження.
- ☐ 4. Кульбаба поширює вітром парашутики з насінинками, з яких виростають нові рослини. Це розмноження.
- ☐ 5. Під час дощу річка поповнюється водою – це називають живленням річки.
- ☐ 6. Рослина вбирає воду, вуглекислий газ та сонячне проміння, здійснює фотосинтез і так живиться.
- ☐ 7. На вершині гори є кратер вулкану, який періодично випускає дим – це дихання вулкану.
- ☐ 8. Дельфін вистрибує з води, вбирає повітря, так він дихає.
- ☐ 9. Дюни та бархани рухаються, коли вітер піднімає і пересипає пісок.
- ☐ 10. Соняшник рухається, повертаючи свої квіти до сонця.