

Жизнени процеси

1. По какво живите организми се отличават от неживите тела?

- А) създадени са от човека
- Б) изградени са от вещества
- В) извършват жизнени процеси

2. Кое твърдение за неживите тела е вярно?

- А) хранят се
- Б) размножават се
- В) взаимодействат със средата

3. Кое е общото между живите организми и неживите тела?

- А) растат и се размножават
- Б) не се нуждаят от храна
- В) изградени са от вещества

4. В коя група са включени само живи организми?

- А) прилеп, медуза, тръстика
- Б) лалугер, иглика, магнит
- В) прилеп, лупа, слънце

5. В кой ред са назовани само обекти на живата природа?

- а) звезда, камък, въздух
- б) мечка, грозде, печурка
- в) суша, кактус, море

6. В коя група са включени само основни жизнени процеси?

- А) дишане, хранене, движение
- Б) дишане, развитие, изпарение
- В) размножаване, хранене, горене

7. При кой жизнен процес белите дробове се изпълват с въздух?

- А) хранене
- Б) дишане
- В) растеж

8. Как се нарича жизненият процес, при който се създават нови организми?

- А) растеж
- Б) хранене
- В) размножаване

9. Зеленото вещество в листата на растенията е необходимо за:

- А) тяхното дишане
- Б) образуване на храна
- В) изпарение на излишната влага

10. Растенията дишат:

- А) през цялото денонощие
- Б) само през деня, когато има слънчева енергия
- В) на тъмно през нощта

11. За какво служат хрилете на рибите?

- А) за отделяне на излишната вода от тялото
- Б) за извличане на кислорода, разтворен във водата
- В) за подпомагане движението им, като се отварят и затварят

12. В каква последователност протича процесът размножаване при човека?

- А) оплождане, образуване на зародиш, раждане
- Б) образуване на зародиш, оплождане, раждане
- В) раждане, образуване на зародиш, оплождане

13. Как наричаме процеса, при който цветният прашец попадне върху плодника?

- А) оплождане
- Б) опрашване
- В) развитие

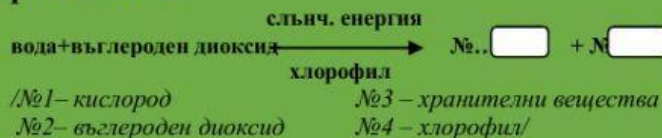
15. На кой ред са подредени вярно етапите от развитието на пеперудата?

- А) яйце, пеперуда, какавида, гъсеница
- Б) яйце, какавида, гъсеница, пеперуда
- В) яйце, гъсеница, какавида, пеперуда

16. Коя от хранителните вериги е правилна?

- А) трева → заек → вълк
- Б) мишка → жито → сокол
- В) гъсеница → ябълка → врабче

17. Попълнете №..., съответстващ на липсващата дума в процеса на хранене при растенията.



18. Защо кислородът е необходим за живите организми?

Кислородът е необходим за живите организми ...

.....
.....
.....

/ за да отговориш на въпрос 18 използвай някои от думите: *извличане, енергия, от, хлорофил, на, храната, кислород, за, въглероден диоксид*/