

# САМОСТОЯТЕЛНА РАБОТА

## Живи организми и тяхната среда на живот - III клас

1. Кое от тези неживи тела е било част от жив организъм?



а) тухла



б) черупка от рапан



в) слънце

2. Запиши кои */растенията, животните или гъбите/* се:

а) движат свободно и търсят храна - \_\_\_\_\_

б) хранят се несамостоятелно и имат ограничени движения - \_\_\_\_\_

в) използват светлината, за да изготвят храната си - \_\_\_\_\_

3. Представете си филийка с плесен (мухъл). Това са организми, които извличат хранителните вещества от хляба. От коя група са тези организми?

а) животни

б) гъби

в) растения



4. В каква среда на живот живеят следните растения и животни? Разпредели ги.

*шаран, таралеж, водна лилия, пингвин, кактус, синигер, делфин, водорасли*

| Водна среда | Сухоземна среда |
|-------------|-----------------|
|             |                 |
|             |                 |
|             |                 |
|             |                 |

5. Свържи със стрелки, за да се получат верни твърдения.



Дъждовникът

успява да избяга от враговете си.



Сърната

се защитава с бодлите си.



Таралежът

има защитна окраска.



Яребицата

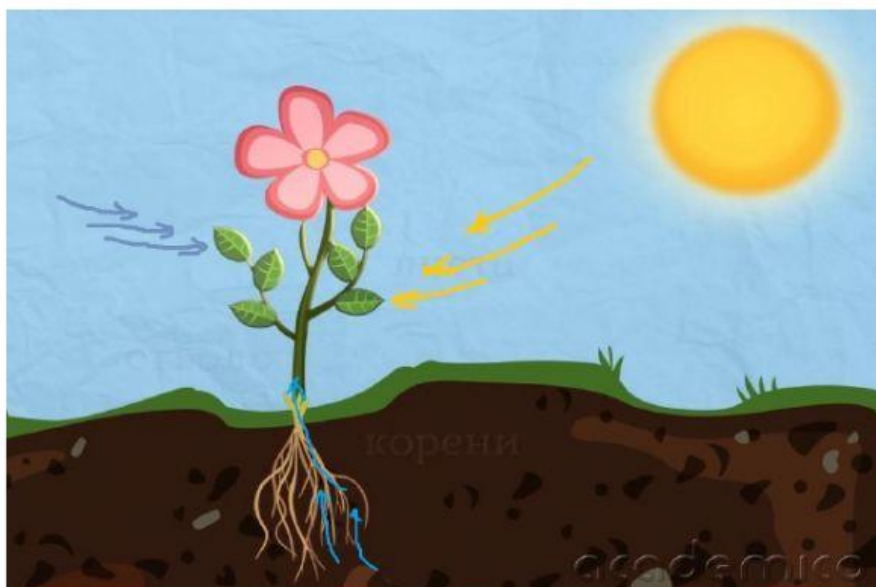
има предупредителна окраска.

6. Постави на подходящите места в рисунката трите неща, от които се нуждае растението, за да си произвежда хранителни вещества.

вода с минерални соли

светлина

въздух



7. Листата на маслиновото дърво са покрити с тънък слой восък. Той предпазва листата от:

а) изсушаване

б) измръзване

в) изгаряне

8. Кои от посочените животни са вредители?



а) мравки



б) лалугер

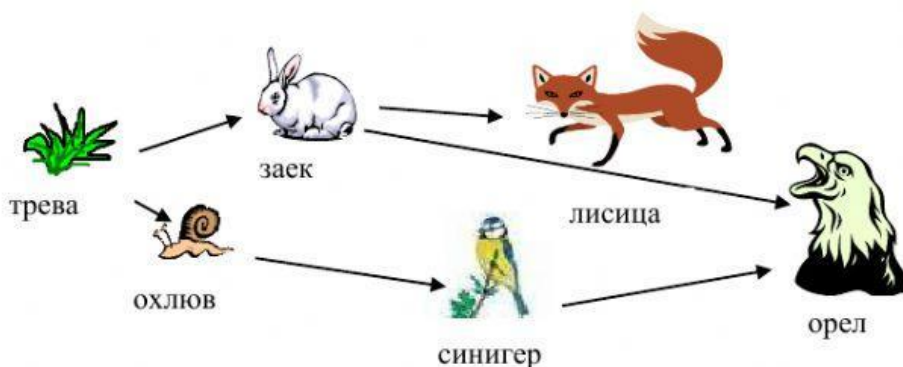


в) бръмбар корояд



г) яребица

9. Растенията и животните от схемата живеят в една среда на живот. С помощта на схемата съставете три хранителни вериги.



1. .... → .... → орел .....
2. .... → .... → .... → .....
3. .... → .... → .....

10. Попълни таблицата със следните животни: **делфин, сива врана, гъсеница, кон, ястреб, дива свиня, мечка, лисица, коза.**

| Хищници | Растителноядни животни | Всеядни животни |
|---------|------------------------|-----------------|
|         |                        |                 |
|         |                        |                 |
|         |                        |                 |

11. На кой ред са изброени само иглолистни дървета?

- а) бор и върба
- б) бор и ела
- в) ела и дъб

12. Заекът беляк може да сменя цвета на козината си. През кой сезон това му помага да е незабележим за враговете си?

- а) през есента
- б) през лятото
- в) през зимата



13. Кои от следните животни */дива коза, дъждовен червей, пъдпъдък, къртица, колорадски бръмбар, кълвач/* обитават:

- а) почвата – \_\_\_\_\_
- б) равнината – \_\_\_\_\_
- в) планината – \_\_\_\_\_

14. Кое от трите животни е защитено и е включено в Червената книга?

- а) заек
- б) видра
- с) дъждовен червей

15. Отбележи правилната хранителна верига.

- а) планктон → скумрия → цаца
- б) скумрия → цаца → планктон
- в) планктон → цаца → скумрия

16. На кой ред са изброени растения, които се срещат в реките или близо до бреговете им?

- а) тръстика, еделвайс, иглика
- б) папур, коприва, тръстика
- в) тръстика, водна лилия, папур



**17. Кои приспособления на щъркела му помагат да си намира храна:**

- а) дълги криле и остър клюн
- б) остър клюн и дълги, тънки крака
- в) остър клюн и издължено тяло



**18. Свържете със стрелки животните с тяхната среда на живот:**

лебед

в почвата

медуза

край реки и езера

яребица

в морето

кълвач

в равнините

скален орел

в горите

къртица

високо в планините

**19. Черно море е среда на живот за:**

- а) водорасли, щъркел, цаца
- б) цаца, лалугер, рапан
- в) рапан, водорасли, скумрия



скумрия

**20. Свържи със стрелки животните и растенията, които са се приспособили да живеят при дадените условия за живот.**

при студ

горещи и сухи места

палма, кактус, камила

мечка, кактус, камила

пингвин, тюлен, мечка