

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



Сърната



Таралежът



Яребицата

успява да избяга от враговете си.

се защитава с бодлите си.

има защитна окраска.

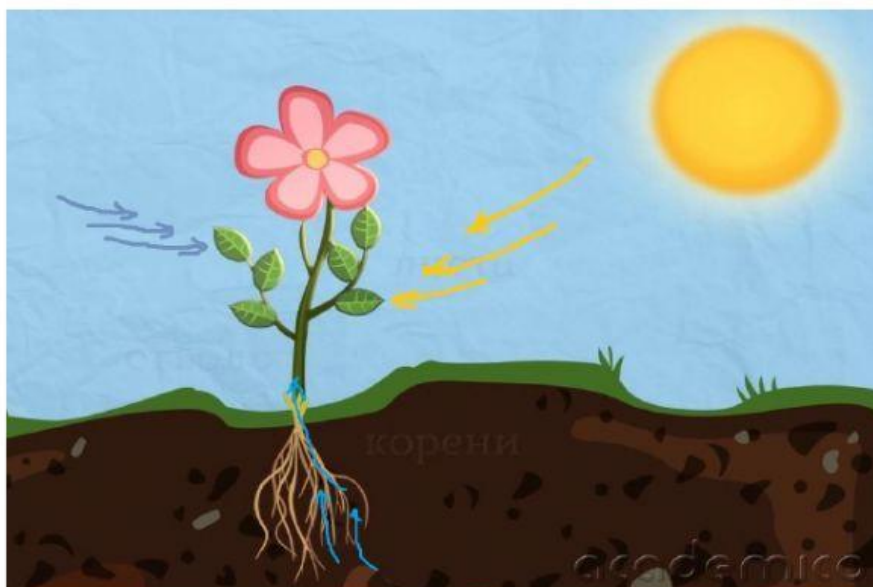
има предупредителна окраска.

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

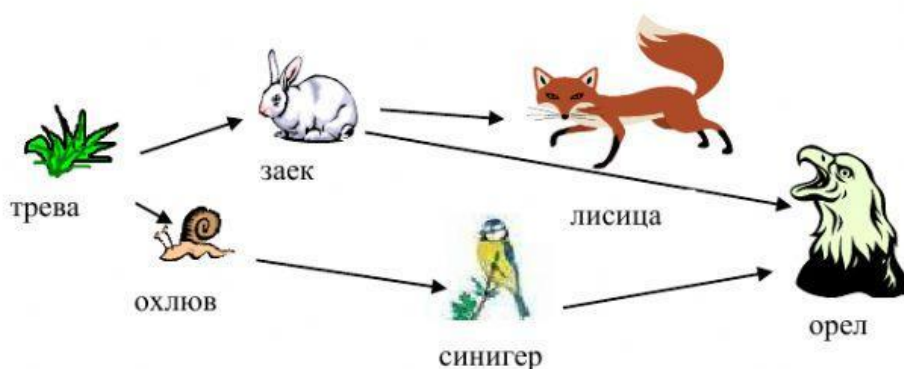


в) бръмбар корояд



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