**Пробные тестирования по ботанике**

1. Мочковатая корневая система характерна для:

A)\* чеснока

B) клевера

C) яблони

D) подсолнечника

E) одуванчика

2. Растение семейства бобовых имеющее соцветие кисть:

A) петуния

B) паслен

C)\* донник

D) таволга

E) клевер

3. Цветки примулы собраны в соцветие:

A) щиток

B) кисть

C) сережка

D) колос

E)\* зонтик

4. Мох, имеющий на одном стебле несколько коробочек со спорами:

A) плаун

B) кукушкин лен

C)\* сфагнум

D) багрянка

E) ламинария

5. Простые листья у:

A) рябины

B) клевера

C) конопли

D) шиповника

E)\* карагача

6. При фотосинтезе растения поглощают из воздуха:

A)\* углекислый газ

B) азот

C) водород

D) водяные пары

E) кислород

7. У осота плод называется:

A) коробочка

B) костянка

C) ягода

D) стручок

E)\* семянка

8. Содержит ситовидные трубки:

A) серцевина

B) древесина

C) \*луб

D) пробка

E) камбий

9. К семейству лилейных относится:

A) горох

B) пшеница

C) ромашка

D) картофель

E) \*рябчик

10. Цветковое растение развивается из:

A) спермия

B) споры

C) семядолей

D) яйцеклетки

E)\*зародыша

11. Сосна размножается:

A) спорами

B)\* семенами

C) пыльцой

D) плодами

E) ягодами

12. Организмы, синтезирующие органические вещества из неорганических, называются:

A) аэробными

B)\* автотрофными

C) эукариотическими

D) гетеротрофными

E) прокаритическими

13. Завязь со многими семязачатками имеет:

A) ячмень

B) рожь

C)\* хлопчатник

D) слива

E) пшеница

14. Делятся на три вида в зависимости от цвета пигментов:

A) ядрышки

B) рибосомы

C)\* пластиды

D) митохондрии

E) вакуоли

15. Подземный корень нужен растениям для:

A) осуществления процесса ф/с

B) опыления цветка

C) красоты

D) прикрепления листьев

E) \*поглощения воды

16. Размножают луковицами:

A) яблоню

B) клубнику

C)\* чеснок

D) астру

E) фасоль

17. Масличная культура семейства сложноцветных:

A) солодка

B)\* подсолнечник

C) лен

D) соя

E) люпин

18. Заросток папоротника развивается из:

A) семени

B) зиготы

C) заростка

D)\* споры

E) плода

19. Способ размножения водорослей при неблагоприятных условиях называют:

A) споровым

B) бесполым

C)\* половым

D) зооспоровым

E) делением

20. Бледная поганка похожа на съедобный гриб, который называется:

A) белым

B) мухомором

C) лисичкой

D) \*шампиньоном

E) груздем

21. Травянистый стебель имеет:

A) тополь

B)\* картофель

C) черемуха

D) дуб

E) орешник

22. Луковицами можно размножать:

A) карагач

B) землянику

C) ландыши

D)\* лилии

E) малину

23. Плод – коробочка у:

A)\* табака

B) картофеля

C) перца

D) баклажана

E) томата

24. Запас питательных веществ зерновки пшеницы находится в:

A) стебельке

B) почечке

C) семядоле

D) \*эндосперме

E) корешке

25. Хвойный кустарник:

A)\* можжевельник

B) пихта

C) сосна

D) ель

E) кипарис