

1. Кто из перечисленных организмов (кукушкин лён, ламинария, баклажан) относят к низшим растениям?

Пояснение.

Из перечисленных растений к низшим относится ламинария, так как её тело не дифференцировано на ткани.

Ответ: ламинария.

2. Кто из перечисленных растений имеет корневище?

Пояснение.

Из перечисленных растений корневище имеет хвощ луговой.

Ответ: хвощ луговой.

3. Какое из этих растений (ламинария, орляк обыкновенный, пшеница) относят к низшим растениям?

Ответ запишите одним словом в именительном падеже.

Пояснение.

Ламинария относится к низшим растениям, так как её тело не разделено на ткани.

Ответ: ламинария.

4. Какое из этих растений (баранец обыкновенный, ламинария, капуста) относят к низшим растениям?

Ответ запишите одним словом в именительном падеже.

Пояснение.

Ламинария относится к низшим растениям, так как её тело не разделено на ткани.

Ответ: ламинария.

5. Какое из этих растений (хлорелла, сосна, шиповник) относят к группе цветковых?

Ответ запишите одним словом в именительном падеже.

Пояснение.

Шиповник относится к цветковым растениям, так как в процессе развития формируются цветы.

Ответ: шиповник.

6. У какого из этих растений образуются семена?

Пояснение.

Из перечисленных растений семена образуются у томата. Мхи и водоросли относятся к споровым растениям, и соответственно размножаются с помощью спор.

Ответ: у томата.

7. Какое из этих растений относят к споровым растениям?

Пояснение.

Из перечисленных растений к споровым относится орляк обыкновенный.

Ответ: орляк обыкновенный.

8. Какое из этих растений относят к группе голосеменных?

Пояснение.

Из перечисленных растений к голосеменным относят сосну.

Ответ: сосну.

9. Какое из этих растений не имеет тканей и органов?

Пояснение.

Хлорелла не имеет тканей и органов, так как это одноклеточный организм.

Ответ: хлорелла.

10. Какое из этих растений относят к высшим споровым растениям?

Пояснение.

Баранец обыкновенный является плауном, который относится к высшим споровым растениям.

Ответ: баранец обыкновенный.

11. У какого из перечисленных растений развиваются семена?

Пояснение.

Можжевельник относится к семенным растениям.

Ответ: можжевельник.

12. Какое из перечисленных растений образует плоды?

Пояснение.

Плоды образует стрелолист.

Ответ: стрелолист.

13. У какого из перечисленных растений орган полового размножения — шишка?

Пояснение.

Шишками обладают голосеменные растения.

Ответ: лиственница.

14. У какого из перечисленных растений образуется гаметофит — заросток?

Пояснение.

Заросток — гаметофит папоротников.

Ответ: страусник.

15. Какое из перечисленных растений размножается при помощи семян?

Пояснение.

Семена образуются у финиковой пальмы.

Ответ: финиковая пальма.

16. У какого из перечисленных растений нет листьев?

Пояснение.

Фукус относится к бурым водорослям, водоросли не имеют тканей и органов.

Ответ: фукус.

17. Какое из перечисленных растений относится к споровым?

Пояснение.

К споровым растениям относится маршанция.

Ответ: маршанция.

18. Какое из перечисленных растений способно образовывать зооспоры?

Пояснение.

Зооспоры образует улотрикс.

Ответ: улотрикс.

19. У какого из перечисленных растений отсутствуют корни?

Пояснение.

У сфагнума нет корней.

Ответ: сфагнум.

20. Какое из перечисленных растений относят к низшим?

Пояснение.

Ламинария — водоросль. Водоросли относятся к группе низших растений.

Ответ: ламинария.

21. Какое из этих растений (манжетка, рогоз, страусник) не относят к цветковым растениям?

Пояснение.

Страусник — папоротник, споровое растение. Не формирует цветов, семян и плодов.

Ответ: страусник.

22. Какое из этих растений (Стрелолист, Манжетка, Плаун) не относят к цветковым растениям?

Пояснение.

Плаун — споровое растение, не формирует цветков, семян и плодов.

Ответ: плаун.

