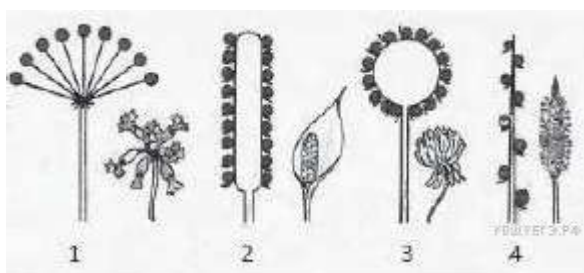
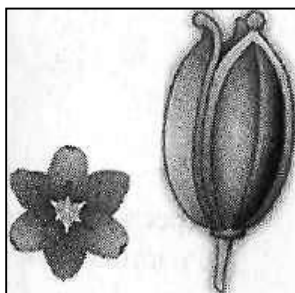


Вариант № 1

1. Наименьшей систематической единицей классификации живых организмов принято считать:
а) род б) вид в) отряд г) царство
2. Шарообразные бактерии называются
а) вибрионами; б) кокками; в) спириллами. г)спирохетами
3. Споры бактерий - это приспособление:
а) к питанию б) размножению в) переживанию неблагоприятных условий
4. Какие грибы поселяются на хлебе?
а) Головневые; б) Плесневые; в) Шляпочные; г) Дрожжи.
5. Какой гриб поражает злаковые культуры и может вызвать отравление человека, попав в муку?
а) Спорынья б) Пеницилл в) Фитофтора г) Дрожжи
- 6.. Размножение одноклеточных водорослей происходит:
а) бесполом путем; б) половым путем; в) бесполом и половым путем.
7. Водоросли, в отличие от других растений,
а) состоят из дифференцированных клеток б) не имеют клеточного строения
в) не имеют тканей и органов г) содержат хлорофилл
8. К бурым водорослям относят:
а) хламидомонаду б) ламинарию в) хлореллу г) спирогиру
9. Тело зеленого мха состоит из:
а) стебля и корней 2. стебля и листьев 3. листьев и корней 4. ризоидов и стеблей
10. Какой из органов хвоща участвует в фотосинтезе?
а) Лист б) Стебель в) Корень
11. Оплодотворение у папоротников осуществляется
а) без участия воды б) только в присутствии воды в) при помощи ветра г) при помощи животных
12. Современные голосеменные растения — это:
а) только хвойные — сосны, ели, лиственницы и др. б) только разные виды сосен, и елей.
в) не только хвойные, но и саговниковые пальмы, эфедровые, гинковые .;
13. Если у растения параллельное жилкование листьев, то у него, скорее всего:
а) мочковатая корневая система и зародыш с двумя семядолями;
б) мочковатая корневая система и зародыш с одной семядолей;
в) стержневая корневая система и зародыш с двумя семядолями;
14. Какое из растений имеет соцветие корзинку?
а) капуста б) одуванчик в) морковь г) рожь
15. Какой цифрой обозначено соцветие початок?
а) 1 б) 2 в) 3 г) 4



- 16.** У сосны обыкновенной хвоинки длинные и располагаются:
 а) по 2 в пучке б) по 3 в пучке; в) по 5 в пучке.
- 17.** Как называются корни, отрастающие от главного корня?
 а) боковые б) воздушные в) придаточные г) дыхательные
- 18.** К какому отделу растений относится кукушкин лён?
 1) Моховидные 2) Папоротниковидные 3) Голосеменные 4) Покрывтосеменные
- 19.** Картофель образует:
 1) корнеплоды 2) корневища 3) клубни 4) корневые клубни
- 20.** Растения какого семейства имеют изображенные на рисунке цветок ?
 1) Крестоцветные 2) Розоцветные 3) Лилейные 4) Сложноцветные



21. Установите соответствие между растениями и семействами, к которым они относятся –

- | | |
|--------------|------------|
| А) Вика. | 1. Бобовые |
| Б) Кукуруза. | 2. Злаки |
| В) Пшеница. | |
| Г) Рис. | |
| Д) Соя. | |
| Е) Фасоль. | |

22. Выберите три правильных ответа.

Пестик состоит из:

- | | |
|------------|-------------|
| 1. рыльца | 4. столбика |
| 2. венчика | 5. чашечки |
| 3. тычинок | 6. завязи |