Контрольная работа № 2

« Размножение растений»

*1.Выберите один правильный и наиболее полный ответ*

1. Вегетативное размножение осуществляется:
2. Отдельными частями растения 3) яйцеклетками
3. Спорами 4) гаметами
4. Бесполое размножение осуществляется:
5. Гаметами 2) зиготой 3) яйцеклеткой 4) спорами
6. В результате слияния половых клеток образуется:
7. Гамета 2) яйцеклетка 3) спермий 4) зигота
8. Подвижная мужская половая клетка носит название:
9. Спермий 2) сперматозоид 3) гамета 4\_ зигота
10. Спермий –это
11. Женская половая клетка
12. Клетка, образующаяся в результате слияния гамет
13. Подвижная мужская половая клетка
14. Неподвижная мужская половая клетка
15. Зигота-это
16. Женская половая клетка
17. Подвижная мужская половая клетка
18. Неподвижная мужская половая клетка
19. Клетка, образующаяся в результате слияния гамет.
20. Спора –это
21. Женская половая клетка
22. Неподвижная мужская половая клетка
23. Клетка, образующаяся в результате слияния гамет
24. Специализированная клетка, предназначенная для бесполого размножения
25. Гамета – это
26. неподвижная половая клетка
27. Мужская или женская половая клетка
28. подвижная спора
29. Клетка, предназначенная для бесполого размножения
30. Для гаметы характерна следующая особенность:
31. Содержит наследственную информацию одного из родителей, предназначена для полового размножения
32. Не содержит наследственной информации
33. Содержит наследственную информацию обоих родителей
34. Содержит наследственную информацию одного из родителей, предназначена для бесполого размножения
35. Для зиготы характерна следующая особенность:
36. Содержит наследственную информацию обоих родителей
37. Не содержит наследственной информации
38. Содержит наследственную информацию только материнского организма
39. Содержит наследственную информацию только отцовского организма
40. При двойном оплодотворении происходит следующий процесс:
41. Один спермий сливается с яйцеклеткой, а другой – с центральным ядром
42. Два спермия сливаются друг с другом
43. Два спермия сливаются с яйцеклеткой
44. Два спермия сливаются с центральным ядром
45. В результате двойного оплодотворения происходит следующий процесс:
46. Из яйцеклетки образуется зигота, а из центрального ядра – эндосперм
47. Из зиготы образуется эндосперм, а из центрального ядра – зародыш
48. Из зародыша формируется эндосперм
49. Из эндосперма формируется зародыш
50. Пыльцевая трубка формируется
51. Из столбика пестика 3) из тычинок
52. Из одной из клеток пыльцевого зерна 4) из семязачатка
53. Зародышевый мешок состоит
54. Из большого количества клеток 3) из 9 клеток
55. Из 8 4) из 10 клеток
56. Зародыш семени формируется:
57. Из спермия 2) из яйцеклетки 3) из центрального ядра 4) из зиготы
58. Эндосперм семени формируется в результате слияния:
59. Центрального ядра и спермия 3) двух спермиев
60. Яйцеклетки и спермия 4) зиготы и спермия
61. Вегетативное размножение может осуществляться:
62. Листьями, семенами, подземными побегами
63. Корневищами, плодами
64. Листьями, подземными побегами
65. Плодами
66. Вегетативное размножение может осуществляться:
67. Плодами, луковицами, черенками
68. Черенками, луковицами
69. Усами, отводками, семенами
70. Плодами, корнеплодами.

2.Выберите все верные утверждения:

*Верными являются следующие утверждения*

1. Размножение – увеличение числа особей данного вида
2. Размножение свойственно некоторым организмам
3. У растений встречается только бесполое размножение
4. В ходе бесполого размножения не возникают новые комбинации свойств организмов
5. Бесполое размножение может осуществляться с помощью спор
6. У растений встречается только половое размножение.
7. Размножение – увеличение числа органов у растений
8. Размножение – свойство всего живого
9. Растения размножаются только вегетативно
10. В ходе полового размножения возникают новые комбинации свойств организмов
11. Бесполое размножение может осуществляться с помощью отделённых частей растения
12. У растений встречается и половое . и бесполое размножение.