

Тесты по биологии 31-60

31. Наиболее толстый слой стенки сердца позвоночных животных называется:

- сердечная мышца;
- миокард;
- миозин;
- миобласт.

32. Характерная особенность диатомовых водорослей это:

- отсутствие хлорофилла;
- наличие жабр;
- наличие твердой двухстворчатой кремнеземной оболочки ;
- споры.

33. Основная структурная и функциональная единица нервной системы

Называется:

- аксон;
- рецептор;
- нейрон;
- дендрит.

34. Наследуемые изменения генетического материала, приводящие к изменению тех или иных признаков организма называются:

- перестройка;
- иммунитет;

- мутация;
- филогенез.

35. На Земле известно видов насекомых;

- 57 000;
- 6 390 ;
- 1 500 000;
- 2 000.

36. Ткань животного организма, развивающаяся из мезенхимы, и выполняющая опорную, трофическую и защитную функции называется:

- мышечная;
- нервная;
- эпидермис;
- соединительная.

37. Взаимоотношения между организмами, через которые в экосистеме происходит трансформация вещества и энергии это;

- паразитизм;
- онтогенез;
- трофическая сеть;
- жизненный цикл.

38. Для развития клещей, всех первичнобескрылых и крылатых насекомых, характерна стадия:

- нимфы;
- русалки;

- наяды.

39. АТФ – это:

- митохондрия;
- вечный двигатель;
- аккумулятор энергии.

40. Базидиомицеты это:

- лишайники;
- грибы;
- мхи.

41. Организмы, способные жить и развиваться только при наличии в среде свободного кислорода, называются:

- анаэробы;
- ацидофилы;
- аэробы.

42. Основная единица растительного покрова, представляющая собой совокупность однородных фитоценозов со сходными структурами, видовым составом, и взаимоотношениями как между растениями, так и

Между ними и средой, называется:

- биоценоз;
- формация;
- ассоциация.

43. Орган полового спороношения аскомицетов называется:

- аспарагин;

- архетип;
- аск;
- аскохита.

44. Часть земной поверхности, в пределах которой распространен и проходит полный цикл своего развития данный таксон называется:

- сообщество;
- рельеф;
- ареал;
- ландшафт.

45. К проводящим тканям относятся:

- камбий;
- ксилема;
- флоэма;
- пробка.

46. Совокупность особей одного вида, обладающих общим генофондом, и

Занимающих определенную территорию, называется:

- семейство;
- ареал;
- популяция;
- формация.

47. Автотрофные организмы, создающие с помощью фотосинтеза или хемосинтеза органические вещества из неорганических,

называются :

- прокариоты;
- консументы;
- продуценты;
- редуценты.

48. Отсутствие фенотипичного проявления одного аллеля у гетерозигот-

ной особи называется:

- рецепция;
- плазмолиз;
- рецессивность;
- доминантность.

49. Специальные чувствительные образования у животных и человека, воспринимающие и преобразующие раздражения из внешней и внутренней среды в специфическую активность нервной системы это-:

- рецепторы;
- ганглии;
- опероны.

50. Биосинтез белка в клетке происходит в :

- ядре;
- комплексе Гольджи;
- митохондриях;
- рибосоме.

51. Физиолого-биохимические свойства организма, обуславливающие его способность обитать в воде с тем или иным содержанием органических веществ называется:

- сапробность;
- паразитизм;
- эвтрофикация.

52. У человека различают сенсорных систем :

- 2;
- 7;
- 6.

53. Адаптация –это :

- приспособленность к ясному видению;
- координация процессов жизнедеятельности;
- приспособление уровня чувствительности к интенсивности раздражителя.

54. Участие только одного аллеля в определении признака у гетерозигот –

ной особи это:

- модификация;
- мутагенез.
- доминантность;

55. Самым первым после рождения у ребенка появляется рефлекс:

- сосательный;

- дыхательный;
- защитный;
- ориентировочный.

56. Основные функции паренхимных тканей это:

- проводящие;
- механические;
- синтез и запасание органических веществ;
- защитные.

57. Одно из возможных структурных состояний гена называется

- хромосома;
- ДНК;
- аллель.

58. Экологические факторы, связанные с неживой природой-это:

- антропогенные;
- абиотические;
- биотические.

59. К биологическим движущим силам антропогенеза принадлежит:

- влияние окружающей среды;
- речь.

60. Напряженное состояние клеточной оболочки, создаваемое гидростатическим давлением внутриклеточной оболочки, называется:

- плазмолиз;

-МИТОЗ;

— МОНОСОМИЯ;

— тургор.