

Тесты по биологии 61-100

61. Активное захватывание и поглощение микроскопических инородных живых объектов и твердых частиц одноклеточными организмами или некоторыми клетками многоклеточных животных, называется:

- питание;
- трофическая цепь;
- фагоцитоз;
- пиноцитоз.;

62. Дальновзоркость – это, когда лучи света фокусируются на :

- А. перед сетчаткой
- Б. за сетчаткой
- В. на сетчатке

63. Отит – это воспаление уха –

- А. наружного
- Б. внутреннего
- В. среднего

64. Вестибулярный аппарат относится к сенсорной системе –

- А. слуха
- Б. равновесия
- В. зрения

65. К зрительным рецепторам относятся -

- А. колбочки и палочки

Б. механорецепторы

В. хеморецепторы

66. Желтое пятно состоит в основном из-

А. палочек

Б. колбочек

В. палочек и колбочек

67. Звук усиливает –

А. наружное ухо

Б. среднее

В. внутреннее

68. К абиотическим факторам относятся:

– ветер;

– растения;

-животные.

69. К биотическим факторам относятся:

– почва;

– вода;

– растения.

70. К семейству Гоминиды относят:

– дриопитека;

– питекантропа;

– синантропа.

71. Позже всего у живых организмов возник способ размножения:

- половой;
- бесполой.

72. Экология – это наука, изучающая:

- строение клеток;
- закономерности наследственности и изменчивости организмов;
- закономерности взаимосвязи организмов с окружающей средой.

73. Дыхательный центр новорожденного возбуждается:

- при вдохе;
- углекислым газом, находящимся во вдыхаемом воздухе;
- углекислым газом, накопившимся в крови ребенка, после того, как он

утратил связь с кровеносной системой матери.

74. Первая сигнальная система анализирует сигналы:

- звуковые, поступающие в виде символов (слов, звуков, изображений);
- идущие из внешней среды;
- оба вида сигналов.

75. Периодичность биоритма 0,001 секунды имеют:

- дыхание;
- сердечный цикл;
- голодная перистальтика желудка;
- нервные импульсы.

76. Сновидения возникают в фазе сна:

- первой;
- второй;
- третьей;
- четвертой;
- пятой.

77. Слуховые центры в головном мозгу находятся в доле:

- затылочной;
- височной;
- теменной.

78. Озоновый слой :

- задерживает тепловое излучение Земли;
- защитный экран от ультрафиолетового излучения;
- способствует разрушению загрязнителей.

79. Активный отдых людей, связанный с пребыванием на природе, назы-

вается:

- акклиматизация;
- рекреация;
- адаптация.

80. К эвритопным организмам относятся:

- мышь полевая, ромашка лекарственная, заяц-русак;
- песец, клюква; жираф.

81. Упрощение структуры органов и тканей в процессе онтогенеза организмов, это:

- регенерация;
- конвергенция;
- дегенерация.

82. Клеточное строение у растений впервые наблюдал:

- Ф. Энгельс;
- Ч. Дарвин;
- Р. Гук.

83. Размеры клеток варьируют в таких границах:

- 0.1-0.25 мкм до 155 мкм;
- 1-5 мм
- 8-40 см

84. Форма симбиоза, при которой один из партнеров системы возлагает на другого регуляцию своих взаимоотношений с внешней средой, но не вступает с ним в тесные отношения, называется:

- биосинтез;
- комменсализм;
- метаболизм.

85. Устойчивость организмов к воздействию того или иного вида антропо-

генных загрязнений называется:

- сукцессия
- резистентность

– деструкция.

86. Чем мыши полезны для клевера:

– не питаются им;

– своими играми;

– распространением семян.

87. Для покрытосеменных характерно:

– наличие антеридия;

– двойное оплодотворение;

– ризоиды.

88. Процессы распада преобладают над процессами синтеза:

– в растительных клетках;

– в бактериях;

– в животных клетках.

89. Слой клеток, из которых состоят слизистые оболочки всех внутренних органов и полостей организма образован:

– мышечной тканью;

– эпителиальной тканью;

– соединительной тканью.

90. Поглощение лейкоцитами чужеродных частиц и их внутриклеточное

Переваривание это:

– пиноцитоз;

– фагоцитоз;

-атеросклероз.

91.Рефлекторную и проводящую функции выполняет раздел мозга:

- средний мозг;
- спинной мозг;
- продолговатый мозг.

92.Кожное дыхание характерно для:

- млекопитающих;
- птиц;
- земноводных.

93.Биологически активные вещества, вырабатываемые железами внутренней секреции называются:

- ферменты;
- гормоны;
- фитонциды.

94.Обмен веществ состоит из:

- ассимиляции;
- диссимиляции;
- ассимиляции и диссимиляции.

95.Совокупность особей, возникших из одного родительского организма

В результате вегетативного размножения, называется:

- вид;
- популяция;

– клон.

96. Процесс распада сложных веществ на более простые с выделением энергии это:

– симбиоз;

– мутагенез;

– диссимиляция.

97. Скорость тока крови в сосудах составляет:

– 0.5мм/с;

– 0.5м/с;

– 5 м/с.

98. С помощью *Боковой линии* Рыбы :

– слышат;

– двигаются;

– ориентируются.

99. Процесс усвоения веществ из внешней среды и образование из них более сложных, свойственных организму органических веществ, называется:

-метаболизм;

-ассимиляция;

– энергетический обмен.

100. Комплексные симбиотические организмы, состоящие из гриба и водоросли, называются:

– мхи;

-папоротники;

– лишайники.