

ВСТУПИТЕЛЬНЫЙ ЭКЗАМЕН ПО БИОЛОГИИ.

1. Полисахариды относятся к
 - А. аминокислотам
 - Б. нуклеотидам
 - В. липидам
 - Г. углеводам
2. Синтез белка происходит в
 - А. рибосомах
 - Б. митохондриях
 - В. комплексе Гольджи
 - Г. лизосомах
3. Последовательность аминокислот в молекуле белка образует структуру
 - А. первичную
 - Б. вторичную
 - В. третичную
 - Г. четвертичную
4. Молекула ДНК представляет собой
 - А. группу генов
 - Б. ген
 - В. часть гена
 - Г. пару гомологичных хромосом
5. Гены в хромосоме
 - А. образуют симметричную двумерную структуру
 - Б. образуют симметричную трехмерную структуру
 - В. располагаются линейно
 - Г. не имеют определенного порядка расположения
6. Эра, в которой преобладали динозавры, называлась
 - А. кайнозойской
 - Б. мезозойской
 - В. палеозойской
 - Г. архейской
7. Учение о центрах происхождения культурных растений было разработано
 - А. Н.И. Вавиловым
 - Б. В.И. Вернадским
 - В. И. П. Павловым
 - Г. А. Н. Северцовым
8. Самым ранним предком современного человека был
 - А. неандерталец
 - Б. человек умелый
 - В. питекантроп
 - Г. австралопитек

ВСТУПИТЕЛЬНЫЙ ЭКЗАМЕН ПО БИОЛОГИИ

9. Слюнные железы относятся к

- А. системе пищеварения
- Б. эндокринной системе
- В. выделительной системе
- Г. Системе опоры и движения

10. К числу долей головного мозга НЕ относится

- А. лобная
- Б. теменная
- В. базальная
- Г. височная

11. Надпочечники входят в состав

- А. эндокринной системы
- Б. опорно-двигательной системы
- В. половой системы
- Г. выделительной системы

12. Эритроциты переносят

- А. питательные вещества
- Б. продукты выделения
- В. кислород
- Г. гормоны

13. Сердце человека состоит из

- А. желудочка и предсердия
- Б. левого и правого желудочка и левого и правого предсердий
- В. верхнего и нижнего желудочка и левого и правого предсердий
- Г. левого, промежуточного и правого желудочка и одного предсердия

14. Количество зубов у взрослого человека в норме равно

- А. 26
- Б. 32
- В. 34
- Г. 36

15. Ферменты относятся к

- А. углеводам
- Б. липидам
- В. белкам
- Г. витаминам

16. Количество грудных позвонков у человека равно

- А. 6
- Б. 12
- В. 20
- Г. 24

17. В слепом пятне глаза находятся
А. только палочки
Б. только колбочки
В. поровну палочек и колбочек
Г. и те, и другие отсутствуют
18. Улитка (орган слуха) находится
А. в наружном ухе
Б. в среднем ухе
В. во внутреннем ухе
Г. в слуховой зоне коры головного мозга
19. Число костей, из которых состоит предплечье, равно
А. 1
Б. 2
В. 3
Г. 4
20. К одноклеточным животным относится
А. амеба
Б. инфузория- туфелька
В. зеленая эвглена
Г. все эти животные одноклеточные
21. К типу круглых червей относится
А. дождевой червь
Б. бычий цепень
В. аскарида
Г. уж
22. К хрящевым рыбам относятся
А. осетр
Б. белуга
В. акула
Г. все эти рыбы - хрящевые
23. Паразитическим червем является
А. планария
Б. таежный клещ
В. дизентерийная амеба
Г. эхинококк
24. У лягушки имеется
А. только среднее ухо
Б. только внутреннее ухо
В. среднее и внутреннее ухо
Г. внутреннее, среднее и наружное ухо
25. К классу земноводных относятся
А. морские черепахи
Б. жабы
В. крокодилы
Г. все эти животные относятся к классу земноводных

КЛЮЧИ

1. Г. 2. А. 3. А. 4. А. 5. В. 6. Б. 7. А. 8. Г. 9. А. 10. В. 11. А. 12. В. 13. Б. 14. Б. 15. В.
16. Б. 17. Г. 18. В. 19. Б. 20. Г. 21. В. 22. В. 23. Г. 24. В. 25. Б.

Российский государственный гуманитарный университет

Вступительный экзамен по биологии

Вариант 1

Шифр _____.

Выберите единственный правильный ответ из четырех предложенных вариантов. поставьте знак « + » в том квадрате, который, по вашему мнению, соответствует правильному ответу. В том случае, если вы считаете первоначальный ответ неверным, зачеркните отмеченный квадрат кривой чертой и поставьте крест в другом квадрате.

	А	Б	В	Г
1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	А	Б	В	Г
16.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>