

ТЕСТ тема «Нейрогуморальная регуляция организма» 8 класс

ЧАСТЬ №1

1. Элементарной единицей нервной ткани является

А) АКСОН Б) НЕЙРОН В) НЕФРОН

2. Высшим центром контроля нейрогуморальной регуляции организма человека является

А) ГИПОТАЛАМУС Б) ГИПОФИЗ В) ГОЛОВНОЙ МОЗГ Г) СПИННОЙ МОЗГ

3. В гуморальной регуляции функций организма человека принимает участие

А) ГЕМОГЛОБИН Б) ИНСУЛИН В) ГЛЮКОЗА Г) ФИБРИНОГЕН

4. Гуморальная регуляция характеризуется

А) химическое вещество действует в ничтожных количествах и обычно быстро разрушается или выводится из организма

Б) химическое вещество распространяется относительно медленно

В) отсутствие точного адреса, по которому направляется химическое вещество, поступающее в кровь и другие жидкости нашего организма. Действие этого вещества не локализовано, не ограничено определенным местом

Г) нет правильного ответа

5. Верно ли, что гуморальные факторы – звено в нейрогуморальной регуляции?

А) ВЕРНО Б) НЕВЕРНО

6. Регуляция функций в организме осуществляется...

А) нервно-гуморальной системой Б) только эндокринной системой

В) только нервной системой Г) ДРУГИЕ ОТВЕТЫ

7. Гуморальная регуляция функций организма заключается в...

А) передаче органам нервного импульса Б) химическом взаимодействии клеток органов и их систем через кровь В) поступлении питательных веществ с пищей

8. При избытке гормона щитовидной железы развивается заболевание...

А) сахарный диабет Б) базедова болезнь В) ожирение

9. Гормоны поступают в...

А) тканевую жидкость Б) кишечник В) кровь

10. Основными свойствами нервной клетки являются

А) сократимость и проводимость Б) возбудимость и сократимость

В) возбудимость и проводимость Г) способность к фагоцитозу

11. Синапсом называется

А) отросток нейрона Б) контакт между нейронами В) нервный узел Г) нервное сплетение

12. Импульсы от органа в ЦНС А) проводят чувствительные нейроны

Б) двигательные нейроны В) вставочные нейроны Г) рецепторы

13. Нервный импульс — это результат А) тепловых процессов, происходящих в клетках В) химических процессов Г) электрохимических процессов

Д) механических процессов

14. Возбуждение от ЦНС к органу или железам передается А) по

чувствительным нейронам Б)исполнительным (двигательным) нейронам
В)вставочным нейронам Г) чувствительным и вставочным нейронам

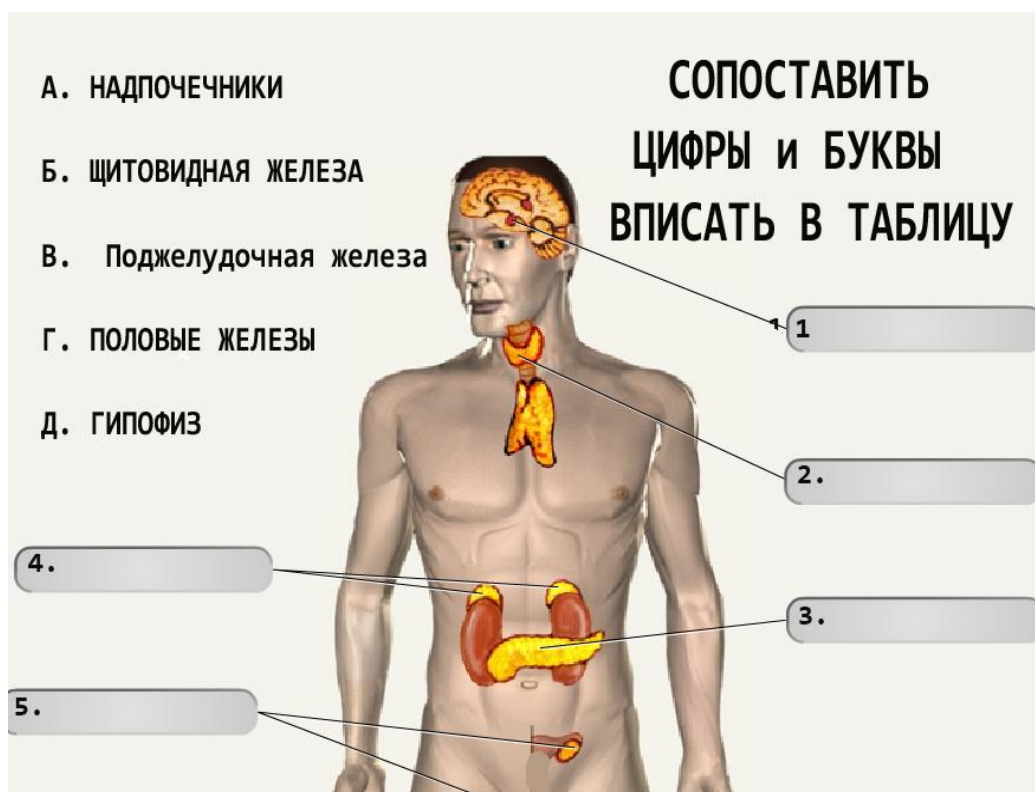
15. К железам смешанной секреции относится А)гипофиз Б)поджелудочная железа В) щитовидная железа Г)надпочечники

16. Гормоны — это А) белки, катализирующие химические реакции
Б)соединения белков и витаминов В) биологически активные вещества, поступающие с пищей Г)биологически активные вещества, вырабатываемые организмом

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

ЧАСТЬ№2 А

1	2	3	4	5



ЧАСТЬ№2 Б

УКАЖИТЕ три железы внутренней секреции, которые не даны в рисунке и кратко напишите их функции.

Железа внутренней секреции	функции
----------------------------	---------

1.	
2.	
3	

Шкала оценивания

31 балл- 27 балла 100%-87% - 5 отлично
 26-20 баллов 84%- 65% – 4 (хорошо)
 19-15 баллов 61% -48% – 3 (удовлетворительно)
 14 баллов и ниже 45%- 25% 2(неудовлетворител