

Тест по биологии Эндокринная система 2 вариант за 9 класс

Готовые материалы для тестирования Тест по биологии Эндокринная система 2 вариант за 9 класс с ответами

Эндокринная система 2 вариант

1. Что из перечисленного не характерно для эндокринных желез?

- а) Выделение секрета в полость тела, связанную с окружающей средой;
- б) отсутствие выводных протоков;
- в) хорошее кровоснабжение;
- г) выделение биологически активных веществ.

2. Какой из перечисленных признаков характерен для многих гормонов?

- а) Небольшая молекулярная масса;
- б) образование в экзокринных железах;
- в) длительность существования;
- г) входят в состав хромосом ядра.

3. К карликовости приводит:

- а) гипофункция половых желез;
- б) гипофункция части клеток гипофиза;
- в) гиперфункция щитовидной железы;
- г) гиперфункция части клеток надпочечников;
- д) б, в.

4. Гормоны, секретирующиеся в кровь из задней доли гипофиза, не:

- а) участвуют в регуляции мочеотделения;
- б) стимулируют секрецию молока;

- в) стимулируют сокращение гладких мышц;
- г) образуются в гипофизе.

5. Гормон инсулин:

- а) снижает уровень глюкозы в крови;
- б) стимулирует распад гликогена;
- в) учащает сокращение сердца;
- г) вырабатывается в экзокринных клетках поджелудочной железы.

6. Увеличение концентрации гормона тироксина:

- а) стимулирует усвоение йода организмом;
- б) снижает скорость обмена веществ;
- в) способствует похуданию;
- г) снижает уровень глюкозы в крови.

7. Основным органом, влияющим на степень активности эндокринных желез, является:

- а) гипоталамус;
- б) кора головного мозга;
- в) надпочечник;
- г) печень;
- д) желудок.

8. Признаком сахарного диабета не является:

- а) жажда;
- б) чувство голода;
- в) обильное выделение мочи;
- г) нарастающее ожирение.

9. Синтез гормона, стимулирующего процесс родов, происходит в:

- а) половых железах;
- б) гипофизе;
- в) гипоталамусе;
- г) щитовидной железе.

10. К эффектам, вызываемым адреналином, не относится:

- а) расширение бронхов;
- б) ускоренный распад гликогена;
- в) расширение сосудов кожи;
- г) снижение утомляемости мышц.

11. Гормон окситоцин синтезируется в

12. «Животный крахмал» называется

13. Гормон кортизон вырабатывается в

14. Гормон тиреотропин вырабатывается в

15. Гормон, стимулирующий потемнение кожи у здорового человека, вырабатывается в ... доле гипофиза.

16. Уменьшение выделяемой мочи происходит при ... вазопрессина.

17. Тироксин вырабатывается в ... железе.

18. Инсулин ... проницаемость клеточных мембран для глюкозы.

19. Деятельность коры надпочечников находится под контролем гормонов, вырабатываемых в

20. Наибольшее количество гормонов вырабатывается в ... доле гипофиза.

Ответы на тест по биологии Эндокринная система 2 вариант 9 класс

1-а

2-а

3-а

4-б

5-г

6-а

7-в

8-а

9-г

10-в

11. гипоталамусе

12. гликоген

13. коре надпочечников

14. гипофизе

15. средней

16. избытке

17. щитовидной

18. повышает

19. гипофизе

20. передней