

Тест по биологии
Эндокринная система
2 вариант
9 класс

Выберите один вариант ответа.

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.

Дополните предложения.

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