**Задания ЦТ по теме «Эндокринный аппарат»**

**ЦТ 2006 (Часть А)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Установите соответствие между эндокринными железами человека и гормонами, которые они секретируют: | | |
| Железа | | Гормон |
| 1. гипоталамус 2. гипофиз (передняя доля) 3. яичники | | а) тироксин  б) прогестерон  в) фолликулостимулирующий гормон  г) либерины  д) инсулин |
| 1) 1в; 2д; 3аб  2) 1бг; 2в; 3а | | 3) 1г; 2в; 3б  4) 1гд; 2в; 3аб |
| 1. Установите соответствие между гормонами и их физиологическими эффектами в организме человека: | | |
| Гормон | | Физиологический эффект |
| 1. гастрин 2. глюкагон 3. соматотропин | | а) регулирует обмен электролитов и воды  б) ускоряет рост мышц и костей  в) повышает уровень глюкозы в крови  г) регулирует секрецию желудочного сока  д) повышает артериальное давление |
| 1. 1а; 2бд; 3в 2. 1г; 2вд; 3б | | 1. 1гд; 2в; 3аб 2. 1г; 2в; 3б |
| 1. Установите соответствие между эндокринными железами человека и гормонами, которые они секретируют: | | |
| Железа | | Гормон |
| 1. поджелудочная железа 2. гипофиз (передняя доля) 3. гипофиз (задняя доля) | | а) инсулин  б) тиротропин  в) вазопрессин  г) альдостерон  д) кортикотропин |
| 1. 1а; 2бд; 3в 2. 1аг; 2в; 3бд | | 1. 1а; 2д; 3вг 2. 1гд; 2в; 3аб |
| 1. Установите соответствие между гормонами и их физиологическими эффектами в организме человека: | | |
| Гормон | Физиологический эффект | |
| 1. окситоцин 2. секретин 3. тестостерон | а) стимулирует развитие вторичных половых признаков  б) регулирует обмен кальция и фосфора  в) регулирует секрецию панкреатического сока  г) стимулирует сокращение гладких мышц матки  д) повышает артериальное давление | |
| 1. 1в, 2бд, 3а 2. 1г, 2вд, 3б | 1. 1гд, 2в, 3аб 2. 1г, 2в, 3а | |
| 1. Установите соответствие между эндокринными железами человека и гормонами, которые они секретируют: | | |
| Железа | | Гормон |
| 1. семенники 2. гипофиз (передняя доля) 3. надпочечники (мозговое вещество) | | а) тироксин  б) тестостерон  в) адреналин  г) инсулин  д) пролактин |
| 1. 1аб; 2д; 3вг 2. 1б; 2д; 3в | | 1. 1а; 2вг; 3б 2. 1бд; 2в; 3аг |