**Заключительный тур. 8-9 класс. Человек. По рисунку.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | http://ok-t.ru/studopediaru/baza17/2045929132516.files/image051.jpg | | |
| В головном мозгу располагаются центры условных и безусловных рефлексов. В каких отделах головного мозга расположены центры: | | |
| А | Условных пищевых рефлексов | 1 | 14367 |
| Б | Ориентировочного рефлекса | 2 |
| В | Насыщения | 3 |
| Г | Инерционного рефлекса | 4 |
| Д | Слюноотделительного, дыхательного | 5 |
| Е | Жевания | 6 |
| Ж | Болевой чувствительности | 7 |
| 2 |  | | |
| Перед вами фотография головного мозга человека. Укажите отделы мозга, показанные на фотографии. | | |
| А | Гипоталамус | 1 | 32564781 |
| Б | Таламус | 2 |
| В | Мост мозга | 3 |
| Г | Мозжечок | 4 |
| Д | Средний мозг | 5 |
| Е | Продолговатый мозг | 6 |
| Ж | Спинной мозг | 7 |
| З | Большие полушария мозга | 8 |
| 3 |  | | |
| Установите соответствия между нарушениями роста, умственного развития, полового созревания и железами внутренней секреции, нарушения функций которых в детском возрасте может их вызывать. | | |
| А | Недостаток гормона в детстве приводит задержке роста и умственного развития человека | 2121 | |
| Б | Нарушения работы железы приводит к задержке роста, при этом умственное развитие человека остаётся в норме |
| В | Нарушение функций приводит к слизистому отеку |
| Г | Гипофункция железы в детском и подростковом возрасте приводит к гигантизму, умственное развитие остаётся в норме |