**1.Выберите три последствия раздражения симпатического отдела центральной нервной системы**

1)  учащение и усиление сокращений сердца 2)  замедление и ослабление сокращений сердца

3)  замедление процессов образования желудочного сока

4)  усиление интенсивности деятельности желёз желудка

5)  ослабление волнообразных сокращений стенок кишечника

6)  усиление волнообразных сокращений стенок кишечника

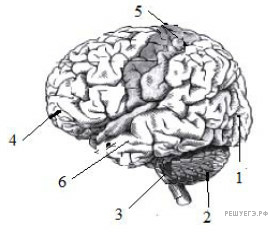
**2.Функции промежуточного мозга  — регуляция**

1)  работы сердца 2)  температуры тела 3)  обмена веществ

4)  мочеиспускания 5)  работы желез внутренней секреции 6)  дыхания

**3.Выберите три верно обозначенные подписи к рисунку «строение головного мозга».**

Строение головного мозга



 1)  лобная доля 2)  мозжечок 3)  спинной мозг 4)  затылочная доля 5)  теменная доля

6)  височная доля

**4.Под влиянием парасимпатической нервной системы происходит**

1)  усиление перистальтики кишечника 2)  снижение давления крови в сосудах

3)  учащение сокращений сердца 4)  замедление образования желудочного сока

5)  уменьшение диаметра зрачка 6)  усиление потоотделения

**5.Установите соответствие между особенностью строения и функцией головного мозга и его отделом**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СТРОЕНИЕ |  | ФУНКЦИЯ |
| 1) продолговатый мозг  2) передний мозг |  | А) содержит дыхательный центр  Б) поверхность поделена на доли  В) воспринимает и обрабатывает информацию от органов чувств  Г) регулирует деятельность сердечно-сосудистой системы  Д) содержит центры защитных реакций организма — кашля и чихания |

**6.Установите соответствие между функцией отдела нервной системы человека и отделом, выполняющим эту функцию**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ФУНКЦИЯ |  | ОТДЕЛ |
| А) расширяет зрачки, уменьшает слюноотделение  Б) увеличивает частоту сердечных сокращений  В) усиливает перистальтику кишечника  Г) снижает артериальное давление  Д) стимулирует секрецию пищеварительных соков  Е) вызывает сокращение мышц, поднимающих волосы |  | 1) симпатический  2) парасимпатический |

**7.Установите соответствие между особенностью регуляции и отделом нервной системы, который ее осуществляет.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕГУЛЯЦИЯ |  | ОТДЕЛ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ |
| A) регулирует работу скелетных мышц  Б) регулирует процессы обмена веществ  B) обеспечивает произвольные движения  Г) осуществляется автономно независимо от желания человека  Д) контролирует деятельность гладкой мускулатуры |  | 1) вегетативный  2) соматический |

**8.Установите со­от­вет­ствие между функ­ци­ей от­де­ла го­лов­но­го мозга че­ло­ве­ка и отделом, для ко­то­ро­го эта функ­ция характерна.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ОТДЕЛ |  | ОТДЕЛ |
| А) ре­гу­ля­ция не­про­из­воль­но­го дыхания  Б) ре­гу­ля­ция и кон­троль тон­ких дви­же­ний пальцев  В) ана­лиз зри­тель­ных раздражений  Г) ре­гу­ля­ция сердечно-сосудистой деятельности  Д) раз­ли­че­ние зву­ко­вых сигналов  Е) ре­гу­ля­ция пи­ще­ва­ре­ния |  | 1) кора го­лов­но­го мозга  2) про­дол­го­ва­тый мозг |

**9.Установите соответствие между характеристиками и отделами головного мозга.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ |  | ОТДЕЛЫ |
| А) обеспечение постоянства внутренней среды и обменных процессов  Б) ориентировочные рефлексы на зрительные и звуковые раздражители, поворот головы  В) регулирует деятельность дыхательной, пищеварительной и сердечно-сосудистой систем  Г) регуляция мышечного тонуса и позы тела  Д) обеспечивает защитные рефлексы чихания, моргания, кашля, рвоты  Е) сбор и оценка всей информации, поступающей от органов чувств |  | 1) средний  2) продолговатый  3) промежуточный |

10. Выберите три верно обозначенные подписи к рисунку «Строение головного мозга человека». 

Выберите три верных ответа из шести и запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны.

 1.  промежуточный мозг 2.  продолговатый мозг 3.  средний мозг

4.  мост 5.  большое полушарие 6.  мозжечок