**Тестовые задания по теме «Головной мозг»**

1. **В ствол головного мозга входят: а) продолговатый мозг, б) конечный мозг, в) мост, г) промежуточный мозг, д) большие полушария, е) средний мозг**
2. а, в, г, е 2) а, б, в, г 3) а ,в, д, е 4) а, в
3. **Серое вещество в продолговатом мозге:**
4. окружает спинномозговой канал;
5. находится под дном 4 желудочка в виде ядер;
6. образует передние и задние рога;
7. образует восходящие нервные пути.
8. **В продолговатом мозге находятся ядра черепномозговых нервов:**
9. всех; 2) I - IV пар; 3) V - VII пар; 4) IX – XII пар.
10. **Сосудодвигательный и дыхательный центры находятся в:**
11. промежуточном мозге; 2) мозжечке; 3) среднем мозге; 4) продолговатом мозге.
12. **В какой отдел мозга входят мост и мозжечок?**
13. передний; 2) промежуточный; 3) задний; 4) средний.
14. **Центры рефлексов мигательного, рвотного, кашля, чихания находятся в:**
15. спинном мозге; 2) продолговатом мозге; 3) мосту; 4) среднем мозге.
16. **Замыкание ориентировочных рефлексов на свет и звук осуществляется в:**
17. спинном мозге; 2) продолговатом мозге; 3) мосту ; 4) среднем мозге.
18. **В сохранении равновесия и позы тела, произвольной и непроизвольной координации движений, регуляции мышечного тонуса участвует:**
19. продолговатый мозг; 2) средний мозг; 3) мозжечок ; 4) промежуточный мозг.
20. **Мозжечок состоит из: а) таламуса, б) одного полушария, в) двух полушарий, г) червя, д) четверохолмия.**
21. а, б; 2) в, г ; 3) в, д; 4) б, г, д.
22. **Корой, состоящей из серого вещества, покрыты: а) мост, б) средний мозг, в) мозжечок, г) промежуточный мозг, д) конечный мозг.**
23. а, д ; 2) б, в ; 3) в, г, д 4) в, д.
24. **В мозжечок поступает информация от: а) мышц, б) зрительных рецепторов, в) сухожилий, г) суставов, д) мочевого пузыря, е) двигательных центров головного мозга.**
25. а, в, г, е; 2) а, б, в, е; 3) а, в, г, д ; 4) только а.
26. **Центры, контролирующие поддержание постоянства внутренней среды организма, расположены в:**

а) гипоталамусе; 2) среднем мозге; 3) таламусе; 4) мозжечке.

1. **Центры регуляции обмена веществ, голода, жажды, насыщения находятся в:**
2. гипоталамусе; 2) среднем мозге; 3) таламусе; 4) мозжечке.
3. **Таламус и гипоталамус являются частями:**
4. среднего мозга; 2) мозжечка; 3) конечного мозга; 4) промежуточного мозга.
5. **Средний мозг состоит из: а) четверохолмия, б) таламуса, в) гипоталамуса, г) ножек мозга, д) мозолистого тела.**
6. а, б; 2) а, в; 3) а, г; 4) а, г, д.
7. **В четверохолмии различают бугры: а) верхние, б) средние, в) боковые, г) нижние.**
8. а,г ; 2) а, б ; 3) б, в; 4) все ответы верны.
9. **В среднем мозге восходящие и нисходящие проводящие пути проходят в:**
10. верхних буграх четверохолмия;
11. нижних буграх четверохолмия;
12. ножках;
13. черной субстанции.
14. **Любое возбуждение, идущее от рецепторов сенсорных систем, обязательно проходит через:**
15. спинной мозг ; 2) мозжечок ; 3) зрительные бугры; 4) гипоталамус.
16. **У человека центр теплорегуляции расположен в:**
17. коре больших полушарий;
18. промежуточном мозге;
19. мосту;
20. среднем мозге.
21. **В промежуточном мозге находятся центры: а) агрессии, б) дыхательный, в) удовольствия, г) страха, д) сосудодвигательный, е) речи.**
22. а, в, г; 2) б, в, г ; 3) в, г, д, е; 4) б, д, е.