

НЕРВНАЯ СИСТЕМА ЧЕЛОВЕКА**1. Основной функцией нервной системы является:**

а) распознавание объектов внешнего мира, оценка их значимости для организма; б) осуществление связи организма с внешней средой и обеспечение выживания организма как целого; в) запоминание и переработка полученной информации; г) опознание объектов внешнего мира.

2. Значение нервной системы:

а) осуществляет связь организма с внешней средой и обеспечивает выживание организма как целого; б) обеспечивает постоянство внутренней среды организма; в) согласует работу всех органов; г) осуществляет связь организма с внешней средой и обеспечивает выживание организма как целого, обеспечивает постоянство внутренней среды организма, согласует работу всех органов.

3. Постоянство внутренней среды организма заключается в:

а) постоянной температуре тела; б) постоянном газовом обмене; в) кислотно-щелочном равновесии крови; г) постоянной температуре тела, постоянном газовом обмене, кислотно-щелочном равновесии крови.

4. Структурной и функциональной единицей нервной ткани является:

а) ацинус; б) нефрон; в) нейрон; г) альвеола.

5. В нейроне различают:

а) тело, нервное волокно; б) тело, аксон, дендрит; в) тело, рецептор; г) тело, аксон, дендрит, рецептор.

6. Форма тела нейронов:

а) округлая; б) разнообразная; в) звездчатая; г) грушевидная.

7. Тело нейрона состоит из:

а) ядра, органелл, цитоплазмы; б) мембраны, ядра, органелл, цитоплазмы; в) ядра, органелл, аксона; г) ядра, органелл, дендрита.

8. Короткий ветвящийся отросток нейрона называется:

а) книдоциль; б) аксон; в) ацинус; г) дендрит.

9. Дендрит – это:

а) короткий отросток нейрона; б) длинный отросток нейрона; в) участок кожи с рецепторами; г) центральный органоид нейрона.

10. Длинный неветвящийся отросток нейрона называется:

а) дендрит; б) книдоциль; в) нейрофибрилла; г) аксон.

11. По дендритам нервные импульсы поступают к:

а) телу нервной клетки; б) другим нейронам или к рабочим органам; в) рецептору; г) коже.

12. По аксонам нервные импульсы поступают к:

а) телу нервной клетки; б) другим нейронам или к рабочим органам; в) рецептору; г) коже.

13. Белое вещество в центральной нервной системе – это:

а) скопление волокон; б) тела нейронов; в) рецепторы; г) скопление дендритов.

14. Серое вещество в центральной нервной системе – это:

а) скопление волокон; б) тела нейронов; в) рецепторы; г) скопление дендритов.

15. Нейрон может находиться в состоянии:

а) покоя; б) возбуждения; в) сокращения; г) покоя и возбуждения.

16. В нейроне возникает нервный импульс под действием:

а) подпорогового раздражителя; б) порогового раздражителя; в) надпорогового раздражителя.

17. Передача импульсов в нервной системе осуществляется посредством:

а) аксонов; б) дендритов; в) синапсов; г) нервных волокон.

18. Синапс состоит из:

а) двух нервных волокон и щели между ними; б) двух мембран и щели между ними; в) нервного волокна и мембраны; г) рецептора и нервного волокна.

19. Информация в синапсе передаётся с помощью:

а) ферментов; б) медиаторов; в) гормонов; г) электрических импульсов.

20. Анатомически нервную систему делят на:

а) центральную и периферическую; б) соматическую и вегетативную; в) симпатическую и парасимпатическую; г) вегетативную и периферическую.

21. Функционально нервную систему делят на:

а) центральную и периферическую; б) соматическую и вегетативную; в) симпатическую и парасимпатическую; г) вегетативную и периферическую.

22. Центральная нервная система представлена:

а) спинномозговыми и черепными нервами; б) головным и спинным мозгом; в) спинным мозгом и спинномозговыми нервами; г) головным мозгом и черепными нервами.

23. Периферическая нервная система представлена:

а) спинномозговыми и черепными нервами; б) головным и спинным мозгом; в) спинным мозгом и спинномозговыми нервами; г) головным мозгом и черепными нервами.

24. Основные функции центральной нервной системы:

а) переработка сигналов, поступающих в центральную нервную систему от органов чувств по чувствительным волокнам; б) управление деятельностью органов при помощи двигательных волокон; в) регуляция деятельности внутренних органов; г) переработка сигналов, поступающих в центральную нервную систему от органов чувств по чувствительным волокнам и управление деятельностью органов при помощи двигательных волокон.

25. Афферентные нервные волокна являются:

а) двигательными; б) чувствительными; в) ассоциативными; г) проекционными.

26. Эфферентные нервные волокна являются:

а) двигательными; б) чувствительными; в) ассоциативными; г) проекционными.

27. Соматическая нервная система:

а) регулирует работу внутренних органов; б) иннервирует кожу и мышцы; в) запоминает и перерабатывает полученную информацию; г) опознаёт объекты внешнего мира.

28. Автономная нервная система:

а) регулирует работу внутренних органов; б) иннервирует кожу и мышцы; в) запоминает и перерабатывает полученную информацию; г) опознаёт объекты внешнего мира.

29. Нерв – это:

а) нервный отросток, покрытый миелиновой оболочкой; б) скопление нервных волокон, покрытое сверху соединительнотканной оболочкой; в) нервный отросток, покрытый плазматической мембраной; г) скопление аксонов и дендритов.

30. Нервы бывают:

а) чувствительные; б) двигательные; в) смешанные; г) чувствительные, двигательные, смешанные.

31. Основной формой нервной деятельности является:

а) проведение возбуждения; б) рефлекс; в) восприятие информации; г) проведение нервного импульса.

32. Рефлекс – это:

а) ответная реакция организма; б) передача нервных импульсов от рецепторов в центральную нервную систему; в) ответная реакция организма на раздражение из внешней и внутренней среды при участии центральной нервной системы; г) ответная реакция организма при участии нервной системы.

33. Структурной основой рефлекса является:

а) рефлекторная дуга; б) нервный центр; в) нейрон; г) сегмент спинного мозга.

34. Рефлекторная дуга – это:

а) ответная реакция организма; б) путь, по которому проходят нервные импульсы от рецептора к рабочему органу; в) специальные образования, приспособленные к восприятию раздражений; г) специальные образования, приспособленные к преобразованию энергии раздражителя в нервные импульсы.

35. В рефлекторную дугу входят:

а) чувствительные и двигательные нейроны; б) рецепторы и рабочий орган; в) афферентные и эфферентные волокна; г) рецепторы, чувствительные, вставочные и двигательные нейроны, рабочий орган.

36. Рецепторы – это:

а) специализированные клетки; б) специальные образования, приспособленные к восприятию соответствующих раздражений; в) специальные образования, приспособленные к преобразованию энергии раздражителя в нервные импульсы; г) специальные образования, приспособленные к восприятию соответствующих раздражений и к преобразованию энергии раздражителя в нервные импульсы.

37. К центробежным нейронам относятся:

а) чувствительные; б) двигательные; в) афферентные; г) вставочные.

38. К центrostремительным нейронам относятся:

а) чувствительные; б) двигательные; в) эфферентные; г) вставочные.

39. Тела чувствительных нейронов располагаются в:

а) центральной нервной системе; б) спинномозговых узлах; в) коже; г) периферической нервной системе.

40. Вставочные нейроны находятся в:

а) центральной нервной системе; б) нервных узлах; в) коже; г) периферической нервной системе.

41. Тела двигательных нейронов располагаются в:

а) передних рогах серого вещества спинного мозга; б) рабочем органе; в) двигательных ядрах головного мозга; г) передних рогах серого вещества спинного мозга и двигательных ядрах головного мозга.

42. Длина спинного мозга у человека в среднем составляет:

а) 25-30 см; б) 35 см; в) 45 см; г) 55 см.

43. Вверху спинной мозг переходит в:

а) продолговатый мозг; б) промежуточный мозг; в) средний мозг; г) передний мозг.

44. Спинной мозг заканчивается на уровне:

а) I-II поясничных позвонков; б) I-II крестцовых позвонков; в) XI-XII грудных позвонков; г) III-V поясничных позвонков.

45. Спинномозговая жидкость сходна по составу с:

а) плазмой; б) тканевой жидкостью; в) лимфой; г) сывороткой.

46. Спинномозговая жидкость:

а) снабжает спинной мозг кислородом и питательными веществами; б) обеспечивает постоянство внутренней среды; в) предохраняет спинной мозг от толчков и сотрясений; г) обеспечивает постоянство внутренней среды и предохраняет спинной мозг от толчков и сотрясений.

47. Спинной мозг защищён следующим количеством оболочек:

а) 1-й; б) 2-й; в) 3-й; г) 4-й.

48. Наружная оболочка спинного мозга называется:

а) твёрдой; б) паутинной; в) мягкой; г) плеврой.

49. Средняя оболочка спинного мозга называется:

а) твёрдой; б) паутинной; в) мягкой; г) плеврой.

50. Внутренняя оболочка спинного мозга называется:

а) твёрдой; б) паутинной; в) мягкой; г) плеврой.

51. Передние и задние рога сегментов спинного мозга образованы:

а) белым веществом; б) серым веществом; в) оболочками мозга; г) нервными волокнами.

52. В передних рогах сегментов спинного мозга находятся тела:

а) чувствительных нейронов; б) двигательных нейронов; в) вставочных нейронов; г) афферентных нейронов.

53. Передний корешок спинного мозга образован:

а) аксонами двигательных нейронов; б) аксонами чувствительных нейронов; в) аксонами вставочных нейронов; г) аксонами симпатических нейронов.

54. Задний корешок спинного мозга образован:

а) отростками двигательных нейронов; б) отростками чувствительных нейронов; в) отростками вставочных нейронов; г) отростками симпатических нейронов.

55. Тела чувствительных нейронов находятся в:

а) передних рогах; б) спинномозговых узлах; в) задних рогах; г) боковых рогах.

56. Центры автономной нервной системы в спинном мозге располагаются в:

а) передних рогах; б) спинномозговых узлах; в) задних рогах; г) боковых рогах.

57. Спинной мозг имеет:

а) 25 сегментов; б) 31 сегмент; в) 35 сегментов; г) 41 сегмент.

58. Один сегмент спинного мозга имеет:

а) 1 пару корешков; б) 2 пары корешков; в) 3 пары корешков; г) 4 пары корешков.

59. От спинного мозга отходят:

а) 26 пар спинномозговых нервов; б) 31 пара спинномозговых нервов; в) 36 пар спинномозговых нервов; г) 41 пара спинномозговых нервов.

60. Спинномозговые нервы являются:

а) чувствительными; б) двигательными; в) вегетативными; г) смешанными.

61. Спинной мозг осуществляет функции:

а) рефлекторную; б) проводниковую; в) координирующую; г) рефлекторную и проводниковую.

62. Головной мозг состоит из:

а) ствола мозга и промежуточного мозга; б) ствола мозга и переднего мозга; в) ствола мозга и мозжечка; г) ствола мозга и больших полушарий.

63. В состав ствола мозга входят:

а) продолговатый мозг и мост; б) продолговатый мозг; мост и мозжечок; в) мозжечок и средний мозг; г) продолговатый мозг, мост, мозжечок и средний мозг.

64. Головной мозг защищён оболочками:

а) твёрдой, хрящевой и паутинной; б) соединительнотканной, твёрдой и хрящевой; в) твёрдой, паутинной и мягкой; г) соединительнотканной, паутинной и мягкой.

65. Головной мозг имеет следующее количество мозговых желудочков:

а) 1; б) 2; в) 3; г) 4.

66. Первый и второй мозговые желудочки располагаются:

а) между продолговатым мозгом и мозжечком; б) в среднем мозге; в) в продолговатом мозге; г) в больших полушариях.

67. В больших полушариях располагаются:

а) первый и второй мозговые желудочки; б) третий мозговой желудочек; в) четвёртый мозговой желудочек; г) третий и четвёртый мозговые желудочки.

68. Продолжением спинного мозга является:

а) продолговатый мозг; б) мост мозга; в) мозжечок; г) средний мозг.

69. Отделы головного мозга, в которых белое вещество находится снаружи, а серое внутри:

а) продолговатый мозг и мост; б) мозжечок и передний мозг; в) мозжечок и промежуточный мозг; г) мозжечок и мост.

70. В продолговатом мозге находятся ядра черепномозговых нервов:

а) VIII-XII пары; б) V-VII пары; в) III-IV пары; г) I-II пары.

71. В мосте мозга находятся ядра черепномозговых нервов:

а) VIII-XII пары; б) V-VII пары; в) III-IV пары; г) I-II пары.

72. В среднем мозге находятся ядра черепномозговых нервов:

а) VIII-XII пары; б) V-VII пары; в) III-IV пары; г) I-II пары.

73. В переднем мозге находятся ядра черепномозговых нервов:

а) VIII-XII пары; б) V-VII пары; в) III-IV пары; г) I-II пары.

74. VIII-XII пары черепномозговых нервов располагаются в:

а) продолговатом мозге; б) среднем мозге; в) промежуточном мозге; г) мосте мозга.

75. V-VII пара черепномозговых нервов располагаются в:

а) продолговатом мозге; б) среднем мозге; в) промежуточном мозге; г) мосте мозга.

76. III-IV пара черепномозговых нервов располагается в:

а) продолговатом мозге; б) среднем мозге; в) промежуточном мозге; г) мосте мозга.

77. Мозжечок находится над:

а) продолговатым мозгом и мостом; б) средним мозгом; в) мостом; г) промежуточным мозгом.

78. Какой отдел мозга кроме больших полушарий имеет кору:

а) продолговатый мозг; б) промежуточный мозг; в) средний мозг; г) мозжечок.

79. Мозжечок состоит из:

а) таламуса и гипоталамуса; б) червя и полушарий; в) нейронов ретикулярной формации; г) мозолистого тела и полушарий.

80. Участок центральной нервной системы, не имеющий чётких границ и представленный телами нейронов и их отростками, называется:

а) продолговатым мозгом; б) мостом; в) ретикулярной формацией; г) средним мозгом.

81. Основной функцией ретикулярной формации является:

а) осуществление ориентировочных рефлексов; б) регуляция возбудимости всех отделов нервной системы; в) координация произвольных и непроизвольных движений; г) регуляция обмена веществ.

82. Гипоталамус и таламус входят в состав:

а) продолговатого мозга; б) среднего мозга; в) промежуточного мозга; г) переднего мозга.

83. В какой отдел мозга поступает информация от органов чувств, где происходит первая оценка её значимости:

а) продолговатый мозг; б) гипоталамус; в) таламус; г) средний мозг.

84. Нижняя часть промежуточного мозга называется:

а) мост мозга; б) таламус; в) гипоталамус; г) ретикулярная формация.

85. Центры регуляции обмена веществ, жажды, насыщения, контролирующие поддержание постоянства внутренней среды, находятся в:

а) мосту; б) таламусе; в) гипоталамусе; г) ретикулярной формации.

86. Левое и правое полушарие соединяются между собой с помощью:

а) ретикулярной формации; б) мозолистого тела; в) моста; г) таламуса.

87. Мозолистое тело представляет собой:

а) скопление тел нейронов; б) нервные волокна; в) серое вещество; г) ретикулярную формацию.

88. Самым молодым в эволюционном отношении образованием центральной нервной системы является:

а) продолговатый мозг; б) средний мозг; в) промежуточный мозг; г) кора больших полушарий.

89. Увеличение площади поверхности коры головного мозга достигается за счёт:

а) борозд и извилин; б) долей; в) мозолистого тела; г) проекционных зон анализаторов.

90. Центральная борозда больших полушарий разделяет доли:

а) лобную и теменную; б) теменную и затылочную; в) теменную и височную; г) две теменные.

91. Боковая борозда больших полушарий разделяет доли:

а) лобную и теменную; б) теменную и затылочную; в) теменную и височную; г) две теменные.

92. Лобную и теменную долю больших полушарий разделяет:

а) центральная борозда; б) боковая борозда; в) задняя борозда; г) височная борозда.

93. Теменную и височную долю больших полушарий разделяет:

а) центральная борозда; б) боковая борозда; в) задняя борозда; г) височная борозда.

94. Подкорковые ядра располагаются в:

а) белом веществе больших полушарий; б) коре больших полушарий; в) мозолистом теле; г) извилинах.

95. Все навыки, приобретаемые человеком в течение жизни, связаны с функцией:

а) мозжечка; б) лимбической системы; в) промежуточного мозга; г) коры больших полушарий.

96. За процессы формирования памяти отвечает:

а) средний мозг; б) таламус; в) продолговатый мозг; г) кора больших полушарий.

97. В коре больших полушарий располагаются следующие зоны:

а) чувствительные; б) двигательные; в) ассоциативные; г) чувствительные, двигательные и ассоциативные.

98. Зрительная чувствительная зона коры больших полушарий находится в:

а) лобной доле; б) височной доле; в) теменной доле; г) затылочной доле.

99. Слуховая чувствительная зона коры больших полушарий находится в:

а) лобной доле; б) височной доле; в) теменной доле; г) затылочной доле.

100. Импульсы от рецепторов кожи, мышц и сухожилий приходят в долю коры больших полушарий:

а) лобную; б) височную; в) теменную; г) затылочную.

101. Двигательная зона коры больших полушарий располагается в:

а) лобной доле; б) височной доле; в) теменной доле; г) затылочной доле.

102. Сердце, гладкая мускулатура и железы иннервируются:

а) центральной нервной системой; б) периферической нервной системой; в) вегетативной нервной системой; г) соматической нервной системой.

103. Вегетативная нервная система:

а) вызывает сокращение скелетных мышц; б) активирует обмен веществ в скелетных мышцах; в) тормозит сокращение скелетных мышц; г) не влияет на скелетные мышцы.

104. Центральная часть вегетативной нервной системы располагается в:

а) спинном мозге; б) стволе мозга; в) переднем мозге; г) спинном мозге и стволе мозга.

105. Отростки клеток центральной части вегетативной нервной системы идут в составе:

а) передних корешков спинномозговых нервов; б) задних корешков спинномозговых нервов; в) черепных нервов; г) передних корешков спинномозговых нервов и черепных нервов.

106. В составе черепных нервов и передних корешков спинномозговых нервов проходят:

а) преганглионарные вегетативные волокна; б) постганглионарные вегетативные волокна; в) симпатические нервы; г) парасимпатические нервы.

107. Преганглионарные вегетативные волокна:

а) покрыты миелиновой оболочкой и имеют белый цвет; б) покрыты миелиновой оболочкой и имеют серый цвет; в) не покрыты миелиновой оболочкой и имеют белый цвет; г) не покрыты миелиновой оболочкой и имеют серый цвет.

108. Постганглионарные вегетативные волокна:

а) покрыты миелиновой оболочкой и имеют белый цвет; б) покрыты миелиновой оболочкой и имеют серый цвет; в) не покрыты миелиновой оболочкой и имеют белый цвет; г) не покрыты миелиновой оболочкой и имеют серый цвет.

109. Тела постганглионарных вегетативных нейронов располагаются в:

а) боковых рогах спинного мозга; б) нервных ганглиях; в) продолговатом мозге; г) среднем мозге.

110. В вегетативной нервной системе путь от центра до иннервируемого органа состоит из следующего количества нейронов:

а) 1; б) 2; в) 3; г) 4.

111. В соматической нервной системе путь от центра до иннервируемого органа состоит из:

а) 1 нейрона; б) 2 нейронов; в) 3 нейронов; г) 4 нейронов.

112. Преганглионарные симпатические волокна:

а) короткие; б) длинные; в) равны по длине постганглионарным симпатическим волокнам; г) равны по длине преганглионарным парасимпатическим волокнам.

113. Преганглионарные парасимпатические волокна:

а) короткие; б) длинные; в) равны по длине постганглионарным симпатическим волокнам; г) равны по длине преганглионарным парасимпатическим волокнам.

114. Постганглионарные симпатические волокна:

а) короткие; б) длинные; в) равны по длине постганглионарным симпатическим волокнам; г) равны по длине преганглионарным парасимпатическим волокнам.

115. Постганглионарные парасимпатические волокна:

а) короткие; б) длинные; в) равны по длине постганглионарным симпатическим волокнам; г) равны по длине преганглионарным парасимпатическим волокнам.

116. Симпатические ганглии располагаются:

а) вблизи позвоночника; б) вблизи внутренних органов; в) в стенках внутренних органов; г) вблизи внутренних органов и в стенках внутренних органов.

117. Парасимпатические ганглии располагаются:

а) вблизи позвоночника; б) вблизи внутренних органов; в) в стенках внутренних органов; г) вблизи внутренних органов и в стенках внутренних органов.

118. Тела центральных (преганглионарных) симпатических нейронов располагаются в:

а) боковых рогах грудных и поясничных сегментов спинного мозга; б) крестцовых сегментов спинного мозга; в) продолговатом и среднем мозге; г) крестцовых сегментов спинного мозга, продолговатом и среднем мозге.

119. Тела центральных (преганглионарных) парасимпатических нейронов располагаются в:

а) боковых рогах грудных и поясничных сегментов спинного мозга; б) крестцовых сегментов спинного мозга; в) продолговатом и среднем мозге; г) крестцовых сегментов спинного мозга, продолговатом и среднем мозге.

120. Преганглионарные парасимпатические волокна от продолговатого мозга идут в составе:

а) III пары черепномозговых нервов; б) V-VIII пары черепномозговых нервов; в) IX-X пары черепномозговых нервов; г) XI-XII пары черепномозговых нервов.

121. Преганглионарные парасимпатические волокна от среднего мозга идут в составе:

а) III пары черепномозговых нервов; б) V-VIII пары черепномозговых нервов; в) IX-X пары черепномозговых нервов; г) XI-XII пары черепномозговых нервов.

122. Большинство внутренних органов имеют:

а) соматическую иннервацию; б) только симпатическую иннервацию; в) только парасимпатическую иннервацию; г) двойную – симпатическую и парасимпатическую – иннервацию.

123. Симпатическая нервная система:

а) является системой «отбоя»; б) способствует интенсивной деятельности организма, особенно в экстремальных условиях; в) регулирует деятельность центральной нервной системы; г) иннервирует скелетную мускулатуру.

124. Парасимпатическая нервная система:

а) является системой «отбоя»; б) способствует интенсивной деятельности организма, особенно в экстремальных условиях; в) регулирует деятельность центральной нервной системы; г) иннервирует скелетную мускулатуру.

125. Раздражение симпатических нервов:

а) увеличивает силу сердечных сокращений и их частоту, повышает артериальное давление, затормаживает процессы пищеварения;

б) стимулирует мышечную активность скелетной мускулатуры;

в) тормозит мышечную активность скелетной мускулатуры;

г) ослабляет силу сердечных сокращений, уменьшает частоту сердечных сокращений, снижает артериальное давление, усиливает процессы пищеварения.

126. Раздражение парасимпатических нервов:

а) увеличивает силу сердечных сокращений и их частоту, повышает артериальное давление, затормаживает процессы пищеварения;

б) стимулирует мышечную активность скелетной мускулатуры;

в) тормозит мышечную активность скелетной мускулатуры;

г) ослабляет силу сердечных сокращений, уменьшает частоту сердечных сокращений, снижает артериальное давление, усиливает процессы пищеварения.

127. Увеличению силы сердечных сокращений и их частоты, повышению артериального давления, замедлению процессов пищеварения способствует раздражение нервов:

а) парасимпатической нервной системы; б) симпатической нервной системы; в) соматической нервной системы; г) периферической нервной системы.

128. Ослаблению силы сердечных сокращений и уменьшению их частоты, снижению артериального давления, усилению процессов пищеварения способствует раздражение нервов:

а) парасимпатической нервной системы; б) симпатической нервной системы; в) соматической нервной системы; г) периферической нервной системы.

129. Все отделы вегетативной нервной системы подчинены высшим центрам автономной нервной системы, расположенным в:

а) продолговатом мозге; б) среднем мозге; в) гипоталамусе; г) переднем мозге.

130. В основе деятельности нервной системы лежат:

а) процессы возбуждения и торможения; б) условные и безусловные процессы; в) процессы торможения и утомления; г) все ответы верны.

131. Главная причина утомления:

а) неполноценный сон; б) напряженная физическая или умственная нагрузка; в) однообразная работа; г) отсутствие активности.

132. Утомление характеризуется:

а) возникновением чувства усталости; б) ухудшением внимания; в) снижением продуктивности труда; г) все ответы верны.

133. Развитие переутомления обусловлено:

а) несоответствием между тяжестью работы и продолжительностью отдыха; б) нарушением режима дня; в) нарушением чередования труда и отдыха; г) наличием вредных привычек.

134. Для нормальной жизнедеятельности нервной системы необходимо:

а) правильное чередование труда и отдыха;

б) соблюдение режима дня;

в) отсутствие вредных привычек;

г) восстановление умственной работоспособности.

135. Определите правильное месторасположение следующих нейронов:

- а.** Чувствительные –
 - б.** Двигательные –
 - в.** Вставочные –
 - г.** Вегетативные –
- 1) передние рога серого вещества спинного мозга;
 - 2) задние рога серого вещества спинного мозга;
 - 3) боковые рога серого вещества спинного мозга;
 - 4) спинномозговые узлы.

136. Определите функции, выполняемые указанными отделами нервной системы:

- а.** Кора больших полушарий головного мозга —
 - б.** Спинной мозг —
 - в.** Вегетативная нервная система —
 - г.** Соматическая нервная система —
- а) регулирует работу внутренних органов; 2) обеспечивает осуществление высших психических функций человека: память, мышление и т.п.; 3) регулирует работу скелетных мышц; 4) обеспечивает рефлексы положения тела и поддержания равновесия.

137. Определите правильную последовательность отделов головного мозга человека, начиная с нижнего:

- 1) промежуточный мозг;
- 2) варолиев мост и мозжечок;
- 3) продолговатый мозг;
- 4) передний мозг;
- 5) средний мозг.