

«Физиология высшей нервной деятельности и сенсорных систем»

Вопросы и ответы из теста по [Физиологии высшей нервной деятельности и сенсорных систем](#) с сайта oltest.ru.

Общее количество вопросов: 328

Тест по предмету «Физиология высшей нервной деятельности и сенсорных систем».

1. Адаптация на уровне нервной клетки проявляется:
 - **снижением уровня рецепторного потенциала**
2. Активация — состояние нервной системы, характеризующее:
 - **уровень ее возбуждения и реактивности**
3. Активный, неразрывно связанный с возбуждением процесс, приводящий к задержке деятельности нервных центров или рабочих органов называется:
 - **торможением**
4. Акцептор результатов действия является стадией
 - **поведенческого акта**
5. Аносмия — это:
 - **полная утрата восприятия запаха**
6. Астигматизмом называют:
 - **неодинаковое преломление лучей в разных направлениях**
7. Аффекты ...
 - **возникают в ответ на уже фактически наступившую ситуацию**
8. Аfferентный синтез является стадией
 - **поведенческого акта**
9. Базовый принцип физиологии высшей нервной деятельности — ...
 - **единство организма и среды**
10. Без подкрепления условные рефлексы со временем
 - **подавляются, ослабляются**
11. Безусловные рефлексы ...
 - **характерны для всех представителей вида**
12. Безусловные рефлексы осуществляются:
 - **низшими отделами головного мозга**
13. Безусловные рефлексы саморазвития — это:
 - **исследовательское поведение, рефлекс сопротивления**
14. Безусловные рефлексы, обеспечивающие индивидуальное и видовое сохранение организма — это:
 - **витальные безусловные рефлексы**
15. Безусловные рефлексы, ориентированные на освоение новых пространственно-временных сред — это:
 - **рефлексы саморазвития**



16. Безусловный раздражитель, вызывающий биологически значимую реакцию, при сочетании которой с предваряющим ее действием индифферентного стимула вырабатывается классический условный рефлекс, — это:

- **подкрепление**

17. Безусловный рефлекс ...

- **передается по наследству**

18. Безусловный рефлекс ...

- **проявляется сразу же, при первом применении раздражителя**

19. Биологическая функция стресса — ...

- **адаптация**

20. Биологически активные химические вещества, обуславливающие передачу возбуждения с нервного окончания на клетки периферических органов или нервные клетки, — это:

- **медиаторы**

21. Близорукостью называют:

- **фокусировку лучей от далекого объекта не на сетчатке, а перед ней**

22. В мозге нет процессов, которые не имели бы материальной основы, каждый физиологический акт нервной деятельности приурочен к структуре и обусловлен принципом:

- **структурности**

23. В основе темперамента лежит:

- **тип нервной системы**

24. В результате информационных перегрузок, когда человек не справляется с задачей, не успевает принимать решения в заданном темпе, возникает:

- **информационный стресс**

25. Величина раздражителя, вызывающего или меняющего ощущение, называется:

- **порогом ощущений**

26. Вестибулярная система получает, передает и анализирует информацию

- **об изменении положения тела в пространстве**

27. Взаимодействие с окружающим миром, опосредованное внешней (двигательной) и внутренней (психофизиологической) активностью, направленное на достижение конкретного результата — это:

- **поведенческий акт**

28. Вид внутреннего (условного) торможения, когда при выработанном условным рефлексом на определенную частоту звуковом стимуле близкие по смыслу раздражители не подкрепляются безусловным стимулом, и условнорефлекторная реакция на последние угнетается — это:

- **дифференцировка**

29. Вид торможения, когда условный стимул применяется в комбинации с некоторым другим стимулом, причем их комбинация не подкрепляется безусловным стимулом, в результате чего наступает торможение условного рефлекса — это:

- **условный тормоз**

30. Вид чувствительности, который лишен свойства адаптации, это:

- **ноцицепция**

31. Витальные безусловные рефлексы — это:

- **пищевой, питьевой рефлексы**



32. Внутренняя светочувствительная оболочка глаза — это:

- **сетчатка**

33. Во время тестирования для составления карты сенсорного гомункулуса пациент находился в состоянии

- **бодрствования**

34. Возбуждение — это:

- **ответ возбудимой ткани на раздражение**

35. Воздействие, обуславливающее динамику психических состояний индивида (обозначаемую как реакция) и относящееся к ней как причина к следствию, — это:

- **стимул**

36. Возникновение в коре больших полушарий очага возбуждения всегда сопровождается:

- **торможением других ее участков**

37. Восстановительные рефлексы — это:

- **сон**

38. Вся информация, идущая в кору больших полушарий, переключается на ядрах

- **таламуса**

39. Всякая деятельность организма, каждый акт нервной деятельности вызван определенной причиной, воздействием из внешнего мира или внутренней среды организма и обусловлен принципом

- **детерминизма**

40. Вторая стадия реакции животного на стрессор возникает, если действие совместимо с возможностями адаптации. При этом признаки тревоги практически исчезают, а уровень сопротивляемости поднимается выше обычного; она называется:

- **стадией сопротивления**

41. Вторая стадия эмоционального напряжения характеризуется:

- **максимальным увеличением энергетических ресурсов организма, повышением артериального давления**

42. Высказывание: «Все акты сознательной и бессознательной жизни по способу происхождения суть рефлексы» принадлежит:

- **Сеченову**

43. Высказывание: «Мы плачем не потому, что нам грустно, а нам грустно потому, что мы плачем», — принадлежит:

- **У. Джемсу**

44. Высокий уровень активности, энергичность действий, резкость и стремительность движений, сильные, импульсивные и ярко выраженные переживания отличают:

- **холерика**

45. Высший уровень психического отражения и саморегуляции, присущий только человеку, — это:

- **сознание**

46. Гиперметропия — это:

- **дальнозоркость**

47. Гипосмия — это:

- **снижение восприятия запаха**



48. Гомункулус означает:

- **человечек**

49. Греческая (или греко-арабско-персидско-таджикская) медицина в организме человека различает четыре основные материи, каждая из которых соответствует одному из элементов или стихий природы:

- **кровь, лимфа, жёлтая желчь, черная желчь**

50. Греческая (или греко-арабско-персидско-таджикская) медицина основана на признании следующих четырех элементов или стихий природы:

- **воздуха, воды, огня и земли**

51. Дальновзоркостью называют:

- **фокусировку лучей от далекого объекта не на сетчатке, а за ней**

52. Двигательные нервы образованы отростками клеток, которые называются:

- **аксонами моторных нейронов**

53. Двигательные тракты проходят по:

- **структурам головного мозга**

54. Для изучения условного рефлекса Павлов использовал:

- **околоушные слюнные железы собак**

55. Довольно высокая психическая, эмоциональная активность, богатая жестикуляция характерны для:

- **сангвиника**

56. Если информационная нагрузка превосходит возможности человека при его высокой заинтересованности, говорят о перегрузке

- **информационной**

57. Если один из двух комплексных раздражителей значительно сильнее другого, то отдельно примененный он вызывает:

- **такую же реакцию**

58. Если продольная ось глаза слишком длинная, лучи от далекого объекта фокусируются не на сетчатке, а перед ней, то говорят о:

- **близорукости**

59. Если продольная ось глаза укорочена, лучи от далекого объекта фокусируются не на сетчатке, а за ней, то говорят о:

- **дальновзоркости**

60. Если у пациента травма на уровне поясничного отдела спинного мозга, при которой правая половина спинного мозга повреждена, чувство боли будет утрачено в:

- **левой ноге**

61. Если у пациента травма на уровне поясничного отдела спинного мозга, при которой правая половина спинного мозга повреждена, чувство кинестезии будет утрачено в:

- **правой ноге**

62. Если у пациента травма на уровне шейного отдела спинного мозга, при которой правая половина спинного мозга повреждена, чувство боли будет утрачено в:

- **левой руке и левой ноге**



63. Если у пациента травма на уровне шейного отдела спинного мозга, при которой правая половина спинного мозга повреждена, чувство кинестезии будет утрачено в:

- **правой руке и правой ноге**

64. Если условный раздражитель предъявляется без подкрепления безусловным, то через некоторое время после изолированного применения условного стимула реакция на него угасает — такое торможение называется:

- **угасающим**

65. Если условный стимул (например, свет) подкрепляется не безусловным, а условным раздражителем, на который ранее был образован условный рефлекс, образуется условный рефлекс

- **второго порядка**

66. Если условный стимул (свет) подкрепляется безусловным (пища) образуется условный рефлекс

- **первого порядка**

67. Жизненно необходимое периодически наступающее особое функциональное состояние, характеризующееся значительной обездвиженностью и отключенностью от сенсорных воздействий внешнего мира — это:

- **сон**

68. Задние корешки спинного мозга образованы

- **аксонами сенсорных нейронов**

69. Задние столбы спинного мозга образованы

- **аксонами сенсорных нейронов**

70. Задняя (постцентральная) извилина соответствует области коры

- **соматосенсорной**

71. Зрительные нервы передают зрительную информацию выходных нейронов сетчатки

- **в хиазму**

72. Зрительные рецепторы относятся к:

- **экстерорецепторам**

73. Идеалистических взглядов на происхождение души и тела придерживались:

- **Платон**

74. Идея о том, что уровень активации нервных центров обуславливает уровень бодрствования, легла в основу схемы

- **Дж. Морuzzi**

75. Изучением мозговых механизмов высших психических функций на материале локальных поражений головного мозга занимается:

- **нейропсихология**

76. Изучением психики в единстве с ее нейрофизиологическим субстратом занимается:

- **психофизиология**

77. Индукция, когда вслед за первичным процессом возбуждения возникает торможение, называется:

- **отрицательной**

78. Индукция, когда вслед за первичным процессом торможения возникает возбуждение, называется:

- **положительной**



79. Информация по пирамидным трактам поступает к:

- **мышцам**

80. Иррадиация — это способность нервного процесса ...

- **распространяться из места возникновения на другие нервные элементы**

81. Исследование психических процессов при помощи математических моделей называется:

- **моделированием**

82. К вегетативным компонентам ориентировочного рефлекса относят:

- **сосудистые реакции в виде сужения сосудов конечностей**

83. К высшей нервной деятельности относят:

- **мыслительную, речевую деятельность и память**

84. К двигательным компонентам ориентировочного рефлекса относят:

- **реакции, обеспечивающие поддержание позы**

85. К дистантным рецепторам относятся:

- **зрительные рецепторы**

86. К защитным рефлексам относятся:

- **реакции оборонительного поведения**

87. К интерорецепторам относят:

- **проприорецепторы**

88. К интерорецепторам относят:

- **хемотрецепторы**

89. К контактными рецепторами относятся:

- **тактильные рецепторы**

90. К механорецепторам относятся:

- **тактильные рецепторы кожи**

91. К первичночувствующим рецепторам относятся:

- **свободные нервные окончания**

92. К проприорецепторам относят:

- **Мышечное веретено**

93. К психологическим стрессорам относят:

- **сигналы тревоги**

94. К сохранительным рефлексам относятся:

- **пищевой и дыхательный рефлекс**

95. К физиологическим стрессорам относят:

- **болевого воздействия**

96. Кинестезия — это:

- **чувство ощущения тела в пространстве**

97. Колбочки ответственны за способность видеть

- **тонкие детали и за цветное зрение**



98. Круговая мышца, которая изменяет количество попадающего в глаз света, расширяя или сужая зрачок располагается в:
- **радужной оболочкой**
99. Крылья «бабочки» спинного мозга — это:
- **рога спинного мозга**
100. Лемнисковая система заканчивается на нейронах
- **постцентральной извилины**
101. Лемнисковая система имеет
- **три синаптических переключения**
102. Лемнисковая система обеспечивает проведение
- **кинестезии**
103. Лемнисковая система переключается в структурах
- **продолговатого мозга, таламуса и коры**
104. Линза, которая завершает процесс фокусирования световых лучей, называется:
- **хрусталиком**
105. Лобную долю от теменной отделяет:
- **Роландова борозда**
106. Любой ответ организма на изменения во внешней или внутренней среде — от биохимической реакции отдельной клетки до условного рефлекса — это:
- **реакция**
107. Материалистического направления взглядов на происхождение души и тела придерживались:
- **Демокрит**
108. Минимальная сила звука, способная вызвать звуковое ощущение, — это:
- **порог звука**
109. Минимальное число квантов света, необходимое для возникновения ощущения света, называется:
- **абсолютной чувствительностью зрения**
110. Минимальный прирост величины раздражителя, сопровождающийся едва заметным изменением ощущения, называется:
- **дифференциальным порогом ощущений**
111. Миопия — это:
- **близорукость**
112. Мотивами называются побуждения к деятельности, связанные с:
- **удовлетворением потребностей субъекта**
113. Мотивационное возбуждение, которое реализуется в поведении в настоящий момент называется:
- **доминирующей мотивацией**
114. На мембране нейрона происходит процесс преобразования энергии внешнего стимула в энергию нервного импульса, этот нейрон называется:
- **сенсорным**



115. Наиболее ранний период выработки временной связи, при этом отсутствуют условные поведенческие реакции — это:

- **стадия прегенерализации**

116. Наименьшее расстояние между раздражаемыми точками кожи, при котором вы ощущаете двойное прикосновение, называется:

- **порогом пространственного различения тактильных раздражений**

117. Наружное ухо ...

- **проводит звуковые колебания к барабанной перепонке**

118. Нейрон — это:

- **нервная клетка, со всеми ее отростками**

119. Нейроны ретикулярной формации находятся в:

- **стволе мозга**

120. Нейроны ретикулярной формации реагируют на виды стимулов

- **любые**

121. Неодинаковое преломление лучей в разных направлениях, обусловленное нестрогой сферической поверхностью роговой оболочки, называется:

- **астигматизмом**

122. Нерв — это:

- **пучки нервных волокон за пределами центральной нервной системы**

123. Нервная система состоит из нервных клеток, которые называют:

- **нейронами**

124. Нервные процессы, контролирующую подготовительную деятельность, побуждающие и направляющие организм к осуществлению целостного поведенческого акта и осуществляющие контроль готовности организма к его выполнению, называются:

- **мотивацией**

125. Нервный аппарат, осуществляющий функцию анализа и синтеза раздражителей, исходящих из внешней или внутренней среды организма, — это:

- **анализатор**

126. Неудовлетворение соответствующей потребности ведет к физической гибели особи и относится к:

- **рефлексам витальной группы**

127. Низкий уровень поведенческой активности, постоянство чувств и настроений отличает:

- **флегматика**

128. Низким уровнем нервнопсихической активности, высокой эмоциональной реактивностью; эмоциональной ранимостью, сниженным уровнем двигательной и речевой активности отличается:

- **меланхолик**

129. Обеспечивает наиболее сложные взаимоотношения организма с окружающей средой, результатом которых является адаптивное поведение:

- **кора больших полушарий головного мозга и подкорковые центры**

130. Область контакта нервных клеток друг с другом и с клетками исполнительных органов это:

- **синапс**



131. Обнаружение; различение; передача и преобразование; кодирование; детектирование признаков; опознание образов — это функции ...

- **сенсорных систем**

132. Обоняние — это:

- **процесс восприятия запахов, вид хеморецепции**

133. Объединенное нормальное зрение двумя глазами — это:

- **бинокулярное зрение**

134. Опознание образа — это:

- **классификация образа**

135. Опосредованная нервной системой закономерная реакция организма на раздражитель — это:

- **рефлекс**

136. Оптимальное функциональное состояние — это состояние, при котором человек ...

- **достигает наиболее высоких результатов в своей деятельности**

137. Организм извлекает из среды полезную информацию, перерабатывает, фиксирует ее в памяти и формирует ответные действия в соответствии с обстоятельствами и потребностями, что диктуется принципом

- **анализа и синтеза**

138. Основные типы темперамента получили свои названия по тем жидкостям, которые, согласно учению Гиппократу, преобладали у человека. Меланхолический темперамент связан с преобладанием

- **черной желчи**

139. Основные типы темперамента получили свои названия по тем жидкостям, которые, согласно учению Гиппократу, преобладали у человека. Сангвинический темперамент связан с преобладанием

- **крови**

140. Основные типы темперамента получили свои названия по тем жидкостям, которые, согласно учению Гиппократу, преобладали у человека. Флегматический темперамент связан с преобладанием

- **слизи**

141. Основные типы темперамента получили свои названия по тем жидкостям, которые, согласно учению Гиппократу, преобладали у человека. Холерический темперамент связан с преобладанием

- **желчи**

142. Основой для составления карты сенсорного гомункулуса служили

- **ответы пациента**

143. Основу любого рецептора составляет:

- **дендрит сенсорного нейрона**

144. Основы теории рефлекторной деятельности разработал:

- **И.П. Павлов**

145. Особое функциональное состояние, которым организм реагирует на экстремальное воздействие, несущее в себе угрозу физическому благополучию, существованию человека или его психическому статусу, называется:

- **стрессом**

146. Отверстие в центре радужной оболочки, через которое лучи света проходят внутрь глаза — это:

- **зрачок**



147. Отражение свойств предметов объективного мира, возникающее при их непосредственном воздействии на рецепторы — это:

- **ощущение**

148. Оценка достигнутого результата является стадией

- **поведенческого акта**

149. Очки с вогнутыми стеклами, которые отодвинут сфокусированное изображение на сетчатку, помогут при:

- **близорукости**

150. Очки с двояковыпуклыми линзами, усиливающими преломление света, помогут при:

- **дальнозоркости**

151. Павлов использовал слюнные железы собак для:

- **изучения механизма образования условного рефлекса**

152. Палочки ответственны за наше зрение

- **при слабом свете**

153. Паросмия — это:

- **извращенное восприятие запаха**

154. Первая классификация темпераментов изложена в трудах

- **Гиппократ**

155. Первая стадия в реакции животного на стрессор состоит в мобилизации адаптационных возможностей организма, при которой сопротивляемость стрессу падает ниже нормы; она называется:

- **стадией тревоги**

156. Первая стадия эмоционального напряжения характеризуется:

- **состоянием внимания, мобилизацией активности, повышением работоспособности**

157. Первичные рецепторы — это:

- **фоторецепторы сетчатки**

158. Передняя (прецентральная) извилина соответствует области коры

- **двигательной**

159. Переживание, направленное на объект, являющийся целью поведенческого акта, удовлетворяющего потребность и инициирующего само поведение называется:

- **ведущим эмоциональным переживанием**

160. Переживания, возникающие как результат оценок отдельных этапов поведения или целых поведенческих актов, называются:

- **ситуативными эмоциональными переживаниями**

161. Переживания, догадки, появление возможного варианта решения проблемной ситуации, который еще не вербализован, — это:

- **эмоции предвосхищения**

162. Периферическая специализированная часть анализатора, посредством которой только определенный вид энергии трансформируется в процесс нервного возбуждения, — это:

- **рецептор**



163. Пирамидные тракты образованы

- **аксонами клеток Беца**

164. По двигательным трактам информация из правого полушария попадает в:

- **левую ногу**

165. По лемнисковой системе информация, идущая из правой половины тела, попадает в:

- **левое полушарие**

166. По теории У. Шелдона тип, конституции которого соответствует хрупкость телосложения, отсутствие выраженной мускулатуры; сдержанность, общая заторможенность, скрытность, пугливость, склонность к одиночеству, относят к:

- **экторморфному типу**

167. По теории У. Шелдона тип, отличающийся мягкостью и округлостью внешнего облика, слабым развитием костной и мышечной систем, которому соответствует темперамент с чувственными устремлениями, а также мышечная расслабленность, наслаждение едой, душевная теплота в общении с другими людьми относится к:

- **эндоморфному типу**

168. По теории У. Шелдона тип, характеризующийся развитой костно-мышечной системой, атлетичностью, силой, резкостью движений, которому соответствует склонность к риску, потребность в физических упражнениях, активновость, относится к:

- **мезоморфному типу**

169. Побуждения к деятельности, связанные с удовлетворением потребностей субъекта; совокупность внешних или внутренних условий, вызывающих активность субъекта и определяющих ее направленность, называются:

- **мотивами**

170. Повышение чувствительности организма животного и человека (или органов чувств) к воздействию каких-либо раздражителей называется:

- **сенсбилизацией**

171. Подвижность безусловного возбуждения и торможения называется:

- **лабильностью нервной системы**

172. Полная цветовая слепота — это:

- **ахромазия**

173. Полный перекрест нервных волокон имеется в системе, которая называется:

- **лемнисковая**

174. Потребности в компетентности относят к потребностям

- **идеальным**

175. Потребности в новизне относят к потребностям

- **идеальным**

176. Потребности преодоления относят к потребностям

- **идеальным**

177. Потребности человека, включающие стремление человека принадлежать к определенной социальной группе и занимать в ней определенное место в соответствии с субъективным представлением субъекта об иерархии данной группы, называют потребностями

- **социальными**



178. Потребности, направленные на сохранение целостности индивида и вида, определяющие пищевое, оборонительное поведение, относят к потребностям

- **биологическим**

179. Потребности, реализуемые через взаимодействие с другими особями своего вида во время полового, родительского, территориального поведения, называют потребностями

- **зоосоциальными**

180. Потребности, создающие основу для саморазвития индивида (потребности в новизне, потребности преодоления, потребности в компетентности) называются потребностями

- **идеальными**

181. Потребность человека следовать поведенческим, нравственным, эстетическим нормам, принятым в том обществе, к которому он принадлежит, относят к потребностям

- **социальным**

182. Почти половина нейронов специфической соматосенсорной коры отвечает за чувствительность

- **рта и языка**

183. Практическая проверка истинности знаний о сенсорных функциях называется:

- **протезированием**

184. Принцип детерминизма, принцип структурности, принцип анализа и синтеза — это:

- **принципы теории высшей нервной деятельности**

185. Принятие решения является стадией

- **поведенческого акта**

186. Приспособление глаза к ясному видению объектов, удаленных на разные расстояния — это:

- **аккомодация**

187. Приспособление к длительно действующему (фоновому) раздражителю называется:

- **сенсорной адаптацией**

188. Продолжительное, более или менее полное лишение человека сенсорных впечатлений, осуществляемое с экспериментальными целями, называется:

- **сенсорной депривацией**

189. Простой условный рефлекс

- **для его выработки используется простой раздражитель**

190. Процесс и результат усвоения и активного воспроизводства индивидом социального опыта, осуществляемый в общении и деятельности, называется:

- **социализацией**

191. Процесс, заключающийся в том, что после первичной генерализации условной реакции по мере ее повторения она приурочивается к строго определенному сигналу и осуществляется только требуемым способом — это:

- **стадия специализации**

192. Процесс, обратный возбуждению-ограничение, сокращение зоны очага возбуждения, называется:

- **концентрацией возбуждения**



193. Психическое отражение в форме непосредственного пристрастного переживания жизненного смысла явлений и ситуаций, обусловленного отношением их объективных свойств к потребностям субъекта, называется:

- **эмоциями**

194. Распространение нервного процесса из центрального очага на окружающую зону называется:

- **иррадиацией возбуждения**

195. Реакции пассивно-оборонительного поведения — это:

- **рефлекс отдергивания, рефлекс пассивного отступления**

196. Реакции, обеспечивающие поворот глаз в направлении зрительного раздражителя, настораживание ушей, принюхивание, относят к:

- **двигательным компонентам реакций**

197. Реализация безусловного рефлекса не требует участия другой особи того же вида и относится к:

- **рефлексам витальной группы**

198. Ретикулярная формация расположена в:

- **стволе мозга**

199. Рефлекс — это:

- **ответная реакция на раздражение, осуществляемая нервной системой**

200. Рефлекс образуется на время в случае, если условный раздражитель действует:

- **через равные промежутки времени**

201. Рефлекс, образуемый на определенный временной или пространственный «узор», комплекс стимулов называется:

- **стереотипным**

202. Рефлексы активного уничтожения или нейтрализации вредных раздражителей — это:

- **наступательные и агрессивные рефлексы**

203. Рефлексы сохранения и продолжения рода — это:

- **половой рефлекс**

204. Рефлексы, лежащие в основе полового, родительского, территориального поведения, в основе феномена сопереживания и формирования групповой иерархии — это:

- **ролевые безусловные рефлексы**

205. Рефлексы, обеспечивающие регуляцию постоянства внутренней среды организма — это:

- **пищевой и дыхательный рефлексы**

206. Рефлекторные реакции, связанные с устранением вредных агентов, попавших на поверхность или внутрь организма — это:

- **А — чесательный рефлекс, акт чихания**

207. Рецептивным полем нейрона называется:

- **совокупность рецепторов, сигналы которых поступают на данный нейрон**

208. Рецепторы вестибуляторной системы не возбуждаются при:

- **равномерном движении**

209. Рецепторы вестибуляторной системы не возбуждаются:

- **в условиях покоя**



210. Рецепторы, возбуждающиеся при непосредственном соприкосновении с раздражителем — это:

- **контактные рецепторы**

211. Рецепторы, воспринимающие звуковые раздражения — это:

- **фонорецепторы**

212. Рецепторы, воспринимающие изменения осмотического давления, — это:

- **осморецепторы**

213. Рецепторы, воспринимающие изменения температуры как внутри организма, так и окружающей его среды — это:

- **терморецепторы**

214. Рецепторы, воспринимающие механические раздражения — это:

- **механорецепторы**

215. Рецепторы, воспринимающие раздражение из окружающей среды — это:

- **экстерорецепторы**

216. Рецепторы, воспринимающие раздражения из внутренней среды организма — это:

- **интерорецепторы**

217. Рецепторы, обеспечивающие восприятие гравитации и изменения положения тела в пространстве — это:

- **отолитовые рецепторы**

218. Рецепторы, получающие информацию на расстоянии от источника раздражения — это:

- **дистантные рецепторы**

219. Рецепторы, расположенные в сетчатке глаза, воспринимающие световые раздражители — это:

- **фоторецепторы**

220. Рецепторы, расположенные в скелетных мышцах и сухожилиях и сигнализирующие о тонусе мышц — это:

- **проприорецепторы**

221. Рецепторы, расположенные в стенках кровеносных сосудов и реагирующие на изменение кровяного давления — это:

- **барорецепторы**

222. Рецепторы, реагирующие на воздействие каких-либо химических веществ это:

- **хеморецепторы**

223. Ролевые (зоосоциальные) безусловные рефлексы — это:

- **половой, родительский рефлексы**

224. Самая быстропроводящая система проводящих путей имеет синаптических переключений

- **одно**

225. Самые крупные нейроны коры больших полушарий называются:

- **пирамиды Беца**

226. Самые крупные нейроны коры больших полушарий находятся в области коры, которая называется:

- **двигательной**



227. Светочувствительные рецепторы — это:

- **палочки и колбочки**

228. Свойства нервной системы, характеризующие особенности тех мозговых структур, которые выполняют функции регуляции и управления основными звеньями (мотивацией, эмоциями, программированием, оценкой результатов) относят к:

- **общим свойствам нервной системы**

229. Свойство живых организмов, активный ответ возбудимой ткани на раздражение называется:

- **возбуждением**

230. Свойство нервной системы, отражающее предел работоспособности клеток коры головного мозга, т.е. их способность выдерживать, не переходя в тормозное состояние, сильное либо длительное возбуждение, называют:

- **силой нервной системы**

231. Сенсорная система, воспринимающая изменения внутренней среды организма, — это:

- **висцеральная система**

232. Сенсорная система:

- **вводит информацию в мозг и анализирует ее**

233. Сенсорный гомункулус Пенфильда показывает:

- **соматотопию**

234. Сила, уравновешенность и подвижность возбудительного и тормозного процесса — это:

- **свойства нервной системы**

235. Сильные и относительно кратковременные эмоциональные переживания, сопровождающиеся специфическими двигательными и висцеральными проявлениями, — это:

- **аффекты**

236. Сильный, неуравновешенный тип нервной системы соответствует темпераменту

- **холерика**

237. Сильный, уравновешенный, инертный тип нервной системы рассматривается как соответствующий темпераменту

- **флегматика**

238. Сильный, уравновешенный, подвижный тип нервной системы рассматривается как соответствующий темпераменту

- **сангвиника**

239. Синапс — это:

- **область контакта нервных клеток друг с другом**

240. Система исторически сложившихся словесных знаков как средство общения — это:

- **язык**

241. Система кожной чувствительности и чувствительная система скелетно-мышечного аппарата, главная роль в которой принадлежит проприорецепции, называется:

- **соматосенсорной системой**

242. Система мозга, которая, по мнению инженеров, может давать только «шум», — это:

- **ретикулярная формация**



243. Система передне — бокового канатика относится к:

- **экстралемнисковой системе**

244. Скопление тел первых сенсорных нейронов образуют:

- **спинальный ганглий**

245. Скорость проведения информации по проводящим путям зависит от:

- **количества синаптических переключений**

246. Скорость проведения информации по сенсорным системам напрямую зависит от толщины

- **миелиновой оболочки аксонов**

247. Слабые нервные процессы — отличительная черта

- **меланхолика**

248. Слуховая чувствительность, определяемая величиной порога слышимости, характеризуемая способностью к различению звуков по громкости и высоте, называется:

- **остротой слуха**

249. Собственно эмоции в отличие от аффектов

- **способны предвосхищать события, которые реально еще не наступили**

250. Совокупность всех точек пространства, одновременно посылающих лучи в глаз, называется:

- **полем зрения**

251. Совокупность свойств нервной системы, составляющих физиологическую основу индивидуального своеобразия деятельности человека и поведения животных называется:

- **типом высшей нервной деятельности**

252. Совокупность структур, ответственных за восприятие запаха, называется:

- **обонятельным анализатором**

253. Совокупность структур, ответственных за механизм восприятия вкусовых ощущений, называется:

- **вкусовой системой**

254. Состояние индивида, создаваемое испытываемой им нуждой в объектах, необходимых для его существования и развития, и выступающее источником его активности, называется:

- **потребностью**

255. Состояние нервной системы, характеризующее уровень ее возбуждения и реактивности, называется:

- **активацией**

256. Специфическая соматосенсорная кора расположена в извилине коры больших полушарий, которая называется:

- **постцентральной**

257. Специфическая форма научения у высших позвоночных, при которой фиксируются отличительные признаки объектов и некоторых врожденных поведенческих актов называется:

- **импринтингом**

258. Специфическое соматосенсорное ядро таламуса называется:

- **ВБ**

259. Спинно-ретикуло-таламические пути входят в состав _____ системы.

- **экстралемнисковой**



260. Способ регуляции поведения живых существ в окружающем мире, свойства которого воспринимаются головным мозгом в виде сигналов, непосредственно регистрируются сенсорными системами — ...

- **первая сигнальная система**

261. Способ регуляции поведения человека в окружающем мире, свойства которого воспринимаются и познаются человеком посредством знаковой системы языка — ...

- **вторая сигнальная система**

262. Способность глаза различать раздельно две точки при минимальном расстоянии между ними — это:

- **острота зрения**

263. Способность определять местонахождение источника звука в горизонтальной плоскости называется:

- **бинауральным слухом**

264. Средство хранения и передачи познавательного, трудового опыта многих поколений — это:

- **речь**

265. Стадии прегенерализации, генерализации условного рефлекса, специализации условного рефлекса называются стадиями

- **формирования условного рефлекса**

266. Степень уравновешенности безусловного возбуждения и торможения называется:

- **активированностью нервной системы**

267. Стрессоры, оказывающие непосредственное действие на ткани тела, называют:

- **физиологическими**

268. Стрессоры, сигнализирующие о биологической или социальной значимости событий (сигналы тревоги, опасности, обиды), относят к:

- **психологическим**

269. Существенное влияние на чувствительность кожного анализатора оказывает:

- **температура кожи**

270. Схема сенсорного гомункулуса была создана ученым:

- **Пенфильдом**

271. Схема сенсорного гомункулуса Пенфильда была получена в результате

- **электростимуляции точек постцентральной извилины**

272. Тактильные, тепловые, холодовые и болевые рецепторы относят к:

- **кожным рецепторам**

273. Тактильный раздражитель — это:

- **прикосновение к коже**

274. Таламус расположен в отделе мозга, который называется:

- **промежуточный**

275. Тела первых чувствительных нейронов находятся в:

- **спинномозговых узлах, рядом со спинным мозгом**



276. Теория темпераментов, получившая распространение в 30-40-х годах нашего века, строящаяся на изучении связи психических особенностей человека с его конституцией, принадлежит:

- **Э. Кречмеру**

277. Термин адаптация обозначает:

- **привыкание**

278. Тип высшей нервной деятельности, характеризующийся преобладанием активности первой сигнальной системы над второй, относят к:

- **художественному типу**

279. Тип высшей нервной деятельности, характеризующийся преобладанием второй сигнальной системы над первой, тип «левополушарного» абстрактного мышления, относят к:

- **мыслительному типу**

280. Тонкая изогнутая прозрачная оболочка, с которой начинается процесс фокусирования световых лучей, называется:

- **роговицей**

281. Торможение, возникающее при действии стимулов, возбуждающих соответствующие корковые структуры выше присущего им предела работоспособности, — это:

- **запредельное торможение**

282. Торможение, наступающее при подкреплении условного сигнала безусловным раздражителем; осуществляется с большим опозданием (2-3 мин.) по отношению к моменту предъявления условного раздражителя — это:

- **запаздывательное торможение**

283. Третья стадия эмоционального напряжения характеризуется:

- **астенической отрицательной реакцией, истощением сил организма, состоянием ужаса, страха**

284. Три косточки: молоточек, наковальня и стремечко находятся:

- **в среднем ухе**

285. У вторично-чувствующих рецепторов преобразование энергии раздражения в энергию нервного импульса происходит:

- **через рецепторную (не нервную) клетку**

286. У первично-чувствующих рецепторов преобразование энергии раздражения в энергию нервного импульса происходит:

- **в первом нейроне сенсорной системы**

287. У сенсорного гомункулуса Пенфильда на схеме самые большие по размеру части тела, это:

- **язык, рот, правая рука**

288. Условнорефлекторная деятельность связана с:

- **высшими отделами мозга**

289. Условные рефлексы ...

- **приобретаются отдельной особью в течение жизни**

290. Условные рефлексы, вырабатываемые на физические и химические раздражения интерорецепторов — это:

- **интероцептивные условные рефлексы**



291. Условные рефлексы, которые образуются на стимулы, воспринимаемые наружными внешними рецепторами тела, и составляют основную массу условнорефлекторных реакций — это:

- **экстероцептивные условные рефлексы**

292. Условные рефлексы, образующиеся на раздражители, которые являются естественными обязательными сопутствующими признаками и обладают свойствами безусловного стимула, на базе которого они вырабатываются, — это:

- **натуральные условные рефлексы**

293. Условные рефлексы, образующиеся на стимулы, которые обычно не имеют прямого отношения к подкрепляющему их безусловному стимулу — это:

- **искусственные условные рефлексы**

294. Условные рефлексы, формируемые на раздражение собственных рецепторов поперечнополосатой мускулатуры туловища и конечностей, составляют основу всех двигательных навыков животных и человека — это:

- **проприоцептивные условные рефлексы**

295. Условный рефлекс ...

- **вырабатывается постепенно, при наличии определенных условий**

296. Условный рефлекс ...

- **приобретается в процессе жизни**

297. Условный рефлекс, получаемый по методике, при использовании которой безусловное подкрепление дается только после проявления определенной реакции, — это:

- **инструментальный условный рефлекс**

298. Условный рефлекс, получаемый при ассоциировании предшествующего по времени ранее нейтрального, а теперь ставшего сигнальным раздражителя, с последующим действием безусловного раздражителя (подкрепления), вызывающего соответствующий безусловный рефлекс — это:

- **классический условный рефлекс**

299. Учение о двух сигнальных системах создал:

- **И.П. Павлов**

300. Ученый, впервые выдвинувший положения о врожденных и приобретенных формах поведения, о произвольных и непроизвольных мышечных реакциях:

- **Гален**

301. Факторы, вызывающие стресс, называют:

- **стрессорами**

302. Феномен, возникающий на начальных этапах выработки условного рефлекса, когда требуемая реакция вызывается не только подкрепляемым стимулом, но и другими, более или менее близкими к нему — это:

- **стадия генерализации**

303. Физиологическое приспособление звукового анализатора к звуковой перегрузке, называется:

- **слуховой адаптацией**

304. Фоновая активность ЦНС, в условиях которой осуществляется та или иная деятельность, комплекс взаимосвязанных физиологических реакций, — это:

- **функциональное состояние**

305. Формирование действия является стадией

- **поведенческого акта**



306. Функции нервных путей:

- **передают информацию от рецепторов в мозг**

307. Функции рецепторов:

- **воспринимают раздражение**

308. Функциональное состояние высокой специфической активности всех структур мозга, позволяющей осуществлять целенаправленную внешнюю деятельность и изменять уровень активированности тех или иных функциональных систем в зависимости от ситуации — это:

- **бодрствование**

309. Функциональное состояние глубокого угнетения мозговой активности, характеризующееся утратой сознания и реакции на внешние раздражители, расстройством регуляции жизненно важных функций организма — это:

- **кома**

310. Функциональные системы второго типа

- **используют внешнее звено саморегуляции, именно они лежат в основе различных типов поведения**

311. Функциональные системы первого типа обеспечивают постоянство определенных констант внутренней среды за счет

- **системы саморегуляции, звенья которой не выходят за пределы самого организма**

312. Характеристика индивида с точки зрения динамических особенностей его психики (интенсивности, скорости, темпа, ритма психических процессов и состояний) называется:

- **темпераментом**

313. Характерная «бабочка» спинного мозга — это:

- **скопление тел нервных клеток**

314. Часть нервной системы, состоящая из воспринимающих рецепторов, нервных путей, передающих информацию от рецепторов в мозг и частей мозга, которые перерабатывают информацию — это:

- **сенсорная система**

315. Через рецепторы кожи человек получает представление о:

- **плотности и упругости тел**

316. Четвертая стадия эмоционального напряжения характеризуется:

- **неврозами**

317. Чувствительные нервы образованы отростками клеток, которые называются:

- **дендритами сенсорных нейронов**

318. Экстренное прекращение условнорефлекторной деятельности под воздействием посторонних стимулов называется:

- **индукционным (внешним) торможением**

319. Электроэнцефалография, метод вызванных потенциалов, оптические и электрофизиологические методы регистрации мультиклеточной активности популяции нейронов — это:

- **приемы регистрации активности мозговых структур**

320. Эмоции отражают:

- **объективные отношения, в которых находятся явления реального мира к нуждам организма**



321. Эмоция — отражение реальной действительности в форме

- **переживаний**

322. Эфферентный синтез (или программа действия) является стадией

- **поведенческого акта**

323. Явление, обратное иррадиации; способность нервных процессов ограничивать сферу своего распространения исходным очагом возникновения

- **концентрация**

324. Явление, обратное иррадиации; способность нервных процессов ограничивать сферу своего распространения исходным очагом возникновения — это:

- **концентрация**

325. Ядра Бурдаха относятся к системе

- **лемнисковой**

326. Ядра Голля и Бурдаха находятся в:

- **продолговатом мозгу**

327. Ядра Голля относят к системе

- **лемнисковой**

328. Ядра шва находятся в:

- **ретикулярной формации**

Файл скачан с сайта oltest.ru

