

## По горизонтали

1. Раздел психологии, посвященный изучению роли биологических факторов, в том числе свойств нервной системы, в реализации психической деятельности. В зависимости от исследовательской области выделяют психофизиологию ощущений и восприятий, речи и мышления, эмоций, внимания, произвольных действий, дифференциальную психофизиологию.
2. Комплекс приобретённых путём специальной подготовки и опыта работы знаний, умений и навыков, необходимых для определённого вида деятельности в рамках той или иной профессии.
3. Это совокупность процедур, направленных на помощь человеку в разрешении проблем и принятии решений относительно профессиональной карьеры, брака, семьи, совершенствования личности и межличностных отношений.
6. Способность животных и, в том числе, человека, изменять свои действия под влиянием внутренних и внешних факторов, характерная черта животного типа организации.
7. Методика регистрации и исследования электрических полей, образующихся при работе сердца.
8. Положительно окрашенный аффект или эмоция. Ощущается как внезапное, всезаполняющее ощущение счастья, восторга.
14. Психическое состояние, характеризующееся напряжением всех органов чувств и концентрации внимания на одном предмете или явлении.
18. Качественное состояние удовлетворительности определенным требованиям, соответствия неким целям, предназначению.
19. Шнуровидные тяжи нервной ткани, связывающие мозг и нервные узлы с др. органами и тканями тела, т. е. иннервирующие их.
22. Элементарная единица строения и жизнедеятельности всех организмов обладающая собственным обменом веществ, способная к самостоятельному существованию, самовоспроизведению и развитию.
23. Это процесс, последовательная цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от идеи до конкретного продукта, технологии, структуры или услуги и распространяется в хозяйственной практике и общественной деятельности.
24. Процесс отбора совокупности объектов при выборочном наблюдении.

- 25.** Сильный побудительный момент; внутренний или внешний фактор, вызывающий реакцию, действие.
- 29.** Центральный отдел нервной системы животных, обычно расположенный в головном (переднем) отделе тела и представляющий собой компактное скопление нервных клеток и их отростков.
- 31.** Стереотипная реакция живого организма на раздражитель, проходящая с участием нервной системы.
- 32.** Метод исследования биоэлектрических потенциалов, возникающих в скелетных мышцах человека и животных при возбуждении мышечных волокон.
- 33.** Социально-значимый род занятий человека, вид его деятельности.
- 38.** Величина, характеризующая запас энергии тела, находящегося в данной точке поля.

#### **По вертикали:**

- 4.** Физиологическое состояние человека, которое является следствием напряжённой или длительной работы.
- 5.** Технология, позволяющая измерять и визуализировать магнитные поля, возникающие вследствие электрической активности мозга.
- 9.** Ответ организма на внешние или внутренние раздражения.
- 10.** Освоенный субъектом способ выполнения действия, обеспечиваемый совокупностью приобретённых знаний и навыков.
- 11.** Живое тело, обладающее совокупностью свойств, отличающих его от неживой материи. Один из главных предметов изучения в биологии.
- 12.** Принятие на работу нового сотрудника.
- 13.** Сложившийся способ поведения, осуществление которого в определённой ситуации приобретает для индивида характер потребности.
- 15.** Раздел клинической медицины, изучающий содержание, методы и последовательные ступени процесса распознавания болезней или особых физиологических состояний.
- 16.** Процесс (процессы) активного взаимодействия субъекта с объектом, во время которого субъект удовлетворяет какие-либо свои потребности, достигает цели.
- 17.** Приспособление организма к внешним условиям в процессе эволюции, включая морфофизиологическую и поведенческую составляющие.

- 20.** Наука о приспособлении должностных обязанностей, рабочих мест, предметов и объектов труда, а также компьютерных программ для наиболее безопасного и эффективного труда работника, исходя из физических и психических особенностей человеческого организма.
- 21.** Достижение каких-либо определенных результатов с минимально возможными издержками или получение максимально возможного объема продукции из данного количества ресурсов.
- 26.** Целесообразная, сознательная деятельность человека, направленная на удовлетворение потребностей индивида и общества.
- 27.** Чрезвычайно тонкая проволочка, используемая в качестве электрода для измерения электрической активности небольших участков.
- 28.** В психофизиологии, регистрация движения глаз.
- 30.** Вид осмысленной непродуктивной деятельности, где мотив лежит не в результате её, а в самом процессе.
- 34.** Восстановление нарушенного равновесия психических и психофизиологических процессов путем создания противоположно направленной реакции или импульса.
- 35.** Является основным инструментом медицинской техники для создания изображений, используемых в радиологии для подробной визуализации внутренних структур и органов человека.
- 36.** Наука, изучающая нейрофизиологические механизмы психических процессов, состояний и поведения.
- 37.** Векторная физическая величина, являющаяся мерой механического движения тела.