

1. Задача 1

Некоторые роботизированные машины, например, машины для валки леса, требуют высокой квалификации оператора, постоянной сосредоточенности на движениях. Чтобы спроектировать такую машину максимально удобной и безопасной, необходимо знать физиологические параметры человеческого организма, такие как скорость реакции, особенности движений и другие, и их изменение в разных условиях работы. Оптимальным набором методов, выбранным для того, чтобы получить основные физиологические данные, станет:

| | |
|---|---|
| 1 | наблюдение, измерение, моделирование |
| 2 | наблюдение, эксперимент, измерение |
| 3 | сравнительный метод, моделирование, измерение |
| 4 | мониторинг, метод исключения, моделирование |

2. Задача 2

Инстинктом можно считать:

| | |
|---|--|
| 1 | постройку сот пчелами |
| 2 | отдергивание руки от горячего предмета |
| 3 | выполнение собакой команды «сидеть» |
| 4 | выделение слюны у собаки при запахе пищи |

3. Задача 3

| | |
|---|---------------------------|
| 1 | положительный фототаксис |
| 2 | отрицательный фототаксис |
| 3 | положительный геотропизм |
| 4 | отрицательный фототропизм |

4. Задача 4

Высшим центром регуляции динамического постоянства внутренней среды человека является:

| | |
|---|--------------------|
| 1 | продолговатый мозг |
| 2 | средний мозг |
| 3 | гипоталамус |

| | |
|---|----------|
| 4 | мозжечок |
|---|----------|

5. Задача 5

У птиц по сравнению с пресмыкающимися:

| | |
|---|---|
| 1 | мозжечок развит лучше, они не способны к сложным формам поведения, импринтинг играет большую роль в поведении |
| 2 | зрение у большинства развито хуже, есть термолокаторы, они не способны обучаться новому |
| 3 | мозжечок развит хуже, зрительные доли развиты лучше, импринтинг отсутствует |
| 4 | лучше развит мозжечок, сильно развиты зрительные доли мозга, в поведении важную роль играет импринтинг |

6. Задача 6

Два работника на мебельной фабрике выполняют одну и ту же работу с одинаковым качеством, но с разной скоростью. Скорее всего, это проявление их:

| | |
|---|-------------------------------|
| 1 | характера |
| 2 | интеллектуальных способностей |
| 3 | темперамента |
| 4 | эмоционального интеллекта |

7. Задача 7

В современной психологии активно исследуется феномен синестезии, то есть возникновение ощущений в определенной модальности при воздействии в другой модальности. Примером синестезии является «цветной слух». Отрасль психологии, занимающаяся подобного рода исследованиями, называется:

| | |
|---|-----------------------------|
| 1 | патопсихология |
| 2 | когнитивная психология |
| 3 | психолингвистика |
| 4 | кросс-культурная психология |

8. Задача 8

При тревожном состоянии человека отсутствует следующее физическое проявление:

| | |
|---|---|
| 1 | замедление частоты сердечных сокращений |
|---|---|

| | |
|---|------------------------------------|
| 2 | гипервентиляция легких |
| 3 | покраснение кожи лица |
| 4 | повышение потоотделения на ладонях |

9. Задача 9

Если человек мечтает добиться выдающихся результатов в какой-либо сфере, то это свидетельствует о:

| | |
|---|---|
| 1 | высоких запросах человека |
| 2 | высокой самооценке человека |
| 3 | высоком уровне притязаний человека |
| 4 | низком уровне критичности к миру человека |

10. Задача 10

В 1968 году Джейн Эллиот проводила эксперимент для демонстрации того, как формируются предрассудки. Она могла разделить группу школьников для проверки выдвинутой гипотезы по следующему признаку:

| | |
|---|---------------------|
| 1 | по росту |
| 2 | по гендеру |
| 3 | по цвету глаз |
| 4 | по доходу родителей |

11. Задача 11

Структурами, входящими в состав зрительного анализатора, являются:

| | |
|---|---|
| 1 | роговица |
| 2 | рецепторы сетчатки |
| 3 | зрачок |
| 4 | зрительные центры среднего и промежуточного мозга |
| 5 | кора больших полушарий |

12. Задача 12

Безусловными типами торможения условных рефлексов являются:

| | |
|---|-----------------|
| 1 | внешнее |
| 2 | условный тормоз |

| | |
|---|--------------------|
| 3 | запредельное |
| 4 | запаздывающее |
| 5 | дифференцировочное |

13. Задача 13

К социальным потребностям относятся:

| | |
|---|--------------------------------------|
| 1 | потребность в самоактуализации |
| 2 | потребность в любви и принадлежности |
| 3 | потребность в аффилиации |
| 4 | потребность в безопасности |
| 5 | потребность в уважении |
| 6 | потребность во сне |
| 7 | потребность в отдыхе |

14. Задача 14

Исследователь в эксперименте не может контролировать следующие из перечисленных переменных:

| | |
|---|--|
| 1 | предшествующий опыт занятий спортом у испытуемых |
| 2 | интерес или безразличие у испытуемых к подобного рода тестам |
| 3 | внешний вид тестового материала |
| 4 | реакцию на эксперимент |
| 5 | место и время проведения эксперимента |
| 6 | наличие других людей в лаборатории, где проводится эксперимент |

15. Задача 15

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

Физиологическое состояние человека, совершающего какой-либо труд, физический или умственный, называется _____.

Система оценивания

16. Задача 16

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

Повреждение задних корешков спинномозговых нервов приводит к

потере участка тела.

Система оценивания

17. Задача 17

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

У книдарий на щупальцах расположены клетки, которые помогают
обездвиживать и парализовывать добычу.

Система оценивания

18. Задача 18

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

Ивана заперли в темном звуконепроницаемом помещении, в котором нет
никаких предметов. Через некоторое время Петр начнет испытывать

сенсорную .

Система оценивания

19. Задача 19

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

Мнение о том, что девушки со светлыми волосами обладают более низким уровнем интеллекта, чем брюнетки, является .

20. Задача 20

Дайте краткий ответ (каждый пропуск соответствует одному слову).

Изменение поведения или убеждения человека в результате реального или воображаемого давления группы называется .

Система оценивания

21. Задача 21

Поясните роль обратных связей в организме человека на примере регуляции дыхания у человека при переходе от состояния покоя к физической работе. Обоснуйте свой ответ.

22. Задача 22

Американский психолог Барри Шварц изучал максималистов – людей, стремящихся всегда выбирать во всех сферах жизни наилучший вариант из всех возможных. Как Вы считаете, такая категория людей более счастлива по сравнению с другими людьми- немаксималистами или нет? Свой ответ подробно аргументируйте.