

1. Какое направление стало приоритетным в развитии эргономики в 1970-е годы?
2. Какая дисциплина была предложена на Первой Всероссийской конференции по научной организации труда и производства в 1921 году?
3. В каком году был создан Всесоюзный научно-исследовательский институт технической эстетики?
4. Что является объектом исследования в эргономике?
5. На что направлено изучение эргономики как научной дисциплины?
6. Какие дисциплины составляют основу эргономических исследований?
7. Какой тип нервной системы характеризуется сильной нервной системой со сбалансированными и легко переключаемыми процессами?
8. Сколько объектов внимания может плодотворно удерживать человек одновременно?
9. Какова продолжительность высокой концентрации внимания человека на одном объекте в производственных условиях?
10. Какая оптимальная температура считается наиболее комфортной для жилого помещения?
11. Какая относительная влажность воздуха считается наиболее комфортной в помещении?
12. Какой максимальный перепад температуры по вертикали допустим в помещении между полом и высотой 1,5-2 метра?
13. Какой процент повышения производительности труда наблюдается при естественном освещении по сравнению с искусственным?
14. С какой периодичностью людям рекомендуется выходить на естественный свет при работе в неинсолируемых помещениях?
15. Какая единица измерения используется для определения освещенности?
16. На сколько процентов снижается эффективность чтения при прямом освещении и блескости по прошествии трёх часов?
17. Какой срок службы имеют люминесцентные лампы?



18. Какая температура поверхности колбы у компактных люминесцентных ламп?
19. Какой срок службы компактных люминесцентных ламп при средней наработке 8 часов в день?
20. Какой цвет способствует стимулированию функции мозга?
21. Какие цвета вызывают чувство свежести и снимают возбуждение?
22. Какие цвета иллюзорно расширяют пространство помещения?
23. Какие цвета приводят к относительно быстрому утомлению?
24. Какое восприятие цветов происходит при освещении лампами накаливания?
25. Что означает термин «соматография» в буквальном переводе с греческого?
26. Какой масштаб используется при создании плоских манекенов для соматографического анализа?
27. Какое название получил один из видов объемных антропоманекенов?
28. Что является методической базой эргономики?
29. Как называется характеристика трудовой деятельности, составленная в ходе эргономического анализа?
30. Какой вес связи приписывается наиболее часто встречающимся или наиболее важным связям при графическом методе оптимизации?
31. Какой символ используется для обозначения людей в графическом методе оптимизации связей?
32. Какой символ используется для обозначения машин в графическом методе оптимизации связей?
33. Какие методы получения исходной информации сложились в науке о труде для составления профессиограммы?
34. Что используется в инструментальном профессиографировании для имитации функционирующей аппаратуры?
35. Какой метод смыкается с дизайн-проектированием и предполагает мысленное представление ситуации с последующим предметным отображением?
36. Какие компоненты выделяют в описании деятельности при структурно-иерархическом подходе?
37. На сколько равных частей делили длину тела египетские зодчие?
38. Какую единицу принимал за основу канон скульптора Поликлета?



39. Какая часть длины тела составляла голова в каноне Поликлета?
40. В какую геометрическую фигуру вписывается человек с приподнятыми и разведенными руками и раздвинутыми ногами по канону Леонардо да Винчи?
41. Как называется система пропорционирования, запатентованная Ле Корбюзье?
42. Какие антропометрические признаки используются при проектировании изделий и организации труда?
43. Какой процент людей в популяции ограничивает 5-й перцентиль антропометрического признака?
44. Какой процент людей должен комфортно размещаться в проектируемых изделиях и помещениях?
45. Какому перцентилю соответствует среднее арифметическое значение антропометрического признака?
46. На сколько сантиметров больше продольные размеры тела у молодых людей 20-30 лет по сравнению с людьми 30-50 лет?
47. Какие различия антропометрических признаков являются наибольшими?
48. Какова оптимальная дифференциация между высотой рабочей поверхности и сиденья?
49. На сколько миллиметров может быть выдвинут передний край сиденья под рабочую поверхность?
50. Какие параметры характеризуют положение отдельных элементов рабочего места относительно друг друга и работающего человека?
51. Какие параметры рабочего места включают предельные размеры внешних очертаний?
52. Какие параметры рабочего места не имеют общих баз отсчета с другими элементами?
53. Рабочее место определяется как...
54. Какие три основных элемента присутствуют в рабочем месте как наименьшей целостной единице производства?
55. Какой перцентиль следует использовать при определении высоты или ширины прохода?
56. Какой перцентиль следует использовать при определении высоты сиденья?
57. Какая поправка на легкую одежду предусмотрена для высоты плеч в положении стоя?
58. Во сколько раз необходимо увеличить количество светильников при изменении высоты подвеса с 1,7 м до большей высоты, учитывая зависимость освещенности от квадрата высоты?



59. Какая минимальная длина подставки для ног рекомендуется при расчете параметров рабочего места?

[t.me/sinerqy](https://sinerqy.com/list/)

<https://sinerqy.com>

[t.me/sinerqy](https://sinerqy.com)

[t.me/sinerqy](https://sinerqy.com)

<https://sinerqy.com>

[t.me/sinerqy](https://sinerqy.com)

[t.me/sinerqy](https://sinerqy.com)

<https://sinerqy.com>

[t.me/sinerqy](https://sinerqy.com)

