



Тест В-2

Гигиена одежды

Введите фамилию и имя

Всего заданий **13**

[Начать тестирование](#)

Время тестирования **15** мин.

Гигиеническая комфортность бытовой одежды и одежды специального назначения оценивается

1

Показателями гигиенических свойств пакета текстильных материалов

2

Показателями физиологического состояния человека

3

Показателями микроклимата в зоне эксплуатации одежды



Постоянной температуры тела необходимо человеку

1

Для выработки необходимого количества энергии

2

Для снижения зависимости от температуры окружающей среды

3

Для энергосбережения в организме человека



Метод прямой калориметрии позволяет

1

Инструментально с большой точностью измерить тепло непосредственно выделяемое живым организмом. Является стационарным, требует специальной камеры

2

Измерить количество потребляемого организмом кислорода с последующим расчетом выделяемого тепла. Позволяет фиксировать показатель дистанционно.

3

Измерить с большой точностью температуру тела человека. Является стационарным, требует специальной камеры



Летальный минимум и летальный максимум температуры тела человека

1

Летальный минимум – 0,0 -15,0 градуса Цельсия
Летальный максимум – 45,0 градуса Цельсия

2

Летальный минимум – 15,0 -23,0 градуса Цельсия
Летальный максимум – 43,0 градуса Цельсия

3

Летальный минимум – 23,0 – 25,0 градуса Цельсия
Летальный максимум – 40,0 градуса Цельсия



Уравнение теплового баланса включает в себя

1

Теплопродукцию и теплоотдачу человека

2

Тепловую нагрузку внешней среды, теплопродукцию и теплоотдачу человека



Гигиенические требования к изделию одежды зависят

1

От условий эксплуатации изделия и положения изделия в многослойном пакете (изделие первого, второго или третьего слоя)

2

От общих энергозатрат в организме человека в ккал/час (Вт) и положения изделия в многослойном пакете (изделие первого, второго или третьего слоя)

3

От температуры тела человека и средневзвешенной температуры кожи человека, соответствующей различным энергозатратам



Основной обмен в организме человека

1

Количество энергии, которое необходимо человеку для выполнения основных движений и сохранения стационарных поз

2

Количество энергии, которое вырабатывает организм человека после приема пищи

3

Количество энергии, которое необходимо организму для поддержания основных жизненных процессов



При снижении температуры окружающей среды человеческий организм

1

Уменьшает расход энергии, сохраняя ее в жировой ткани

2

Увеличивает расход энергии

3

Не изменяет расход энергии за счет компенсирующего «энергетического депо» жировой ткани



Поведенческая терморегуляция является



Разновидностью химической терморегуляции



Разновидностью физической терморегуляции



Самостоятельным видом терморегуляции



Температура кожи человека

 1

Оценивается средним значением температур, измеренных в нескольких симметричных точках человеческого тела

 2

Оценивается средневзвешенным значением температур, измеренных в нескольких симметричных точках человеческого тела и на голове



Высокие изоляционные свойства пакета текстильных материалов и их стабильность обеспечивается



За счет оптимальной толщины пакета материалов и использования конструктивных элементов, препятствующих попаданию холодного воздуха в пододёжное пространство, низкой воздухопроницаемости ткани верха



За счет оптимальной поверхностной плотности материалов, входящих в пакет и использования конструктивных элементов, препятствующих попаданию холодного воздуха в пододёжное пространство



За счет оптимального суммарного термического сопротивления пакета материалов, низкой воздухопроницаемости и водопроницаемости ткани верха и использования конструктивных элементов, препятствующих попаданию холодного воздуха в пододёжное пространство



Самое эффективное термобельё изготавливается

1

Из шерстяных трикотажных полотен, обладающих низкой теплопроводностью и высокой гигроскопичностью

2

Из трикотажных полотен, изготовленных из смеси шерстяных и синтетических волокон, обладающих низкой теплопроводностью и низкой гигроскопичностью

3

Из синтетических трикотажных полотен, обладающих высокой капиллярностью и низкой теплопроводностью



Для исследования температурных полей человека используются

1

Дистанционные методы исследования с применением тепловизоров

2

Дистанционные методы исследования с применением климатической камеры

3

Контактные методы исследования с применением тепловизора



Результаты тестирования

Оценка

Правильных ответов

Набранных баллов

Ошибки в выборе
ответов на задания:

Всего заданий бал.

Снова

Выход

Затрачено времени