Тест по теме: «Виды теплопередачи»

Вариант – 1

1. Какой вид теплопередачи связан с переносом вещества?

**А. Теплопроводность. Б. Конвекция. В. Излучение. Г. Теплопроводность, конвекция, излучение.**

1. В каких телах может осуществляться конвекция?

**А. В твердых и газообразных. Б. В твердых и жидких.**

**В. В жидких и газообразных. Г. В твердых, жидких и газообразных.**

1. Какие тела обладают наибольшей теплопроводностью?

**А. Твердые. Б. Жидкие. В. Газообразные.**

**Г. Теплопроводность всех тел примерно одинакова.**

1. Какой вид теплопередачи преимущественно имеет место при нагревании летом воды в водоеме?

**А. Теплопроводность. Б. Излучение. В. Конвекция.**

1. Какой краской следует покрывать радиаторы парового отопления для того, чтобы они отдавали большее количество теплоты, - блестящей или черной?

**А. Безразлично. Б. Черной краской. В. Блестящей краской.**

1. Какой вид теплопередачи преимущественно имеет место при нагревании ложки, опущенной в стакан с горячей водой?

**А. Теплопроводность. Б. Конвекция. В. Излучение.**

**Г. Конвекция и излучение.**

Тест по теме: «Виды теплопередачи»

Вариант – 2

1. Какой вид теплопередачи не связан с переносом вещества?

**А. Теплопроводность. Б. Конвекция.**

**В. И теплопроводность, и конвекция.**

**Г. Теплопроводность, конвекция, излучение.**

1. В каких телах не может осуществляться конвекция?

**А. В твердых. Б. В жидких.В. В газообразных.**

**Г. В жидких и газообразных.**

1. Какие тела обладают наименьшей теплопроводностью?

**А. Твердые. Б. Жидкие. В. Газообразные.**

**Г. Теплопроводность всех тел примерно одинакова.**

1. Какой вид теплопередачи преимущественно имеет место при нагревании воды в чайнике на плите?

**А. Излучение. Б. Конвекция. В. Теплопроводность.**

**Г. Все виды теплопередачи в равной степени.**

1. Одинаково ли быстро охлаждается жидкость в темных сосудах и в блестящих?

**А. Одинаково. Б. В темных сосудах охлаждается быстрее.**

**В. В блестящих сосудах охлаждается быстрее.**

1. Известно, что металлические ручки кастрюли при приготовлении в ней пищи нагреваются. Какой вид теплопередачи преимущественно имеет место в данном случае?

**А. Конвекция. Б. Излучение. В. Теплопроводность.**

**Г. Все виды теплопередачи в равной степени.**