

Выполнить тест

Список вопросов теста

Вопрос 1

С помощью какого вида излучений проводится флюорографическое обследование?

Варианты ответов

- Рентгеновского
- Ультрафиолетового
- Гамма-излучения
- Инфракрасного

Вопрос 2

С помощью какого вида излучений мы получаем информацию об окружающем нас мире?

Варианты ответов

- Видимый свет
- Гамма-излучение
- Инфракрасное излучение
- Ультрафиолетовое излучение

Вопрос 3

Какой вид излучения в большей степени участвует в поддержании жизни на Земле?

Варианты ответов

- Инфракрасное излучение
- Ультрафиолетовое излучение
- Видимое излучение
- Рентгеновское излучение

Вопрос 4

Как называется шкала физических величин, представляющая собой непрерывную последовательность частот и длин волн ЭМИ, характеризующих распространяющееся в пространстве ЭМП.

Вопрос 5

Составьте верные утверждения

Варианты ответов

- Радиоволны
- Диапазон радиоволн, объединяющий метровые, дециметровые, сантиметровые и миллиметровые волны.
- Диапазон радиоволн, объединяющий длинные, средние и короткие волны.
- Диапазон радиоволн, объединяющий километровые, гектометровые и декаметровые волны.

Вопрос 6

Область спектра электромагнитного излучения, практически не поглощаемого земной атмосферой.

Вопрос 7

Укажите порядок, в котором открывались представленные ниже виды излучений

Варианты ответов

- Видимое излучение

- Инфракрасное излучение
- Ультрафиолетовое излучение
- Рентгеновское излучение
- Гамма-излучение

Вопрос 8

Сопоставьте учёного и открытый им вид излучения.

Варианты ответов

- Инфракрасное излучение
- Ультрафиолетовое излучение
- Рентгеновское излучение
- Гамма-излучение

Вопрос 9

Назовите фамилию учёного, получившего самую первую в мире Нобелевскую премию по физике.

Вопрос 10

Укажите области применения рентгеновского излучения.

Варианты ответов

- Медицина
- Кристаллография
- Химия
- Биология
- Солярий
- Поиск людей в задымлённых зданиях