ФИО студента\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Экзаменационный тест по материаловедению №1.

1. Как классифицируются электротехнические материалы в зависимости от удельного сопротивления?

1. Проводники, полупроводники, диэлектрики, магнитные материалы

2. Диэлектрики, магнитные материалы, термореактивные пластмассы

3. Проводники, диэлектрики, термопласты, полупроводники

2. Вещество, в состав которого входят два или несколько компонентов, называется:

1.Металлом

2.Сплавом

3.Кристаллической решеткой

3. Способность металлов увеличивать свои размеры при нагревании, называется

1.Теплоемкостью

2.Плавлением

3 Тепловое (термическое) расширение

4. Способность металлов противостоять разрушающему действию кислорода во время нагрева, называется:

1.Кислотостойкостью

2.Жаростойкостью

3.Жаропрочностью

5.Явление разрушения металлов под действием окружающей среды, называется:

1.Жаростойкостью

2.Жаропрочностью

3.Коррозией

6. Механические свойства металлов это:

1.Кислотостойкость и жаростойкость

2.Жаропрочность и пластичность

3.Теплоемкость и плавление

7. Способность металлов не разрушаться под действием нагрузок, называется:

1.Упругостью

2.Прочностью

3.Пластичностью

8. Способность металлов сопротивляться вдавливанию в них какого либо тела, называется:

1.Твердостью

2.Пластичностью

3.Упругостью

9. Бронзы - это:

1.Сплавы алюминия

2.Сплавы меди

3.Сплавы магния

10. Как классифицируются диэлектрики по агрегатному состоянию?

1. Твердые, жидкие и газообразные;

2. Твердые, жидкие;

3. Жидкие, плазменные, газообразные