

Контрольная работа № 3. Неметаллические материалы. Вариант 1.

- Вопрос № 1.** Какие материалы называют полимерами?
- Вопрос № 2.** К какой молекулярной группе относятся олигомеры?
- Вопрос № 3.** Какие процессы протекают во время реакции полимеризации?
- Вопрос № 4.** Как образуются - *Разветвленные* полимеры?
- Вопрос № 5.** На что влияет стереорегулярность полимеров?
- Вопрос № 6.** В каком состоянии находится аморфный полимер при низкой температуре?
- Вопрос № 7.** Почему при деструкции полимеров меняются физические и химические свойства?
- Вопрос № 8.** В каком молекулярном состоянии у полимеров самая высокая прочность?
- Вопрос № 9.** Где применяют полимеры в качестве диэлектриков?
- Вопрос № 10.** Где применяются пластмассы?
- Вопрос № 11.** Из чего изготавливают натуральный каучук?
- Вопрос № 12.** Из чего получают синтетический каучук?
- Вопрос № 13.** По каким факторам оценивается качество резины?
- Вопрос № 14.** Из чего изготавливают резины, стойкие к действию агрессивных сред?
- Вопрос № 15.** Из чего изготавливают диэлектрические резины?
- Вопрос № 16.** Какое количество изделий изготавливается из резины?
- Вопрос № 17.** Где используют синтетический клей?
- Вопрос № 18.** Основные требования к клеям?
- Вопрос № 19.** Как подразделяются ЛКМ по назначению?
- Вопрос № 20.** Зачем нужны лаки?
- Вопрос № 21.** Из чего состоит лак средней жирности?
- Вопрос № 22.** Сколько времени высыхает тощий лак?
- Вопрос № 23.** Где применяют политуры?
- Вопрос № 24.** Что такое - эмали?
- Вопрос № 25.** Как получают масляные эмали?
- Вопрос № 26.** Где применяют масляные эмали?
- Вопрос № 27.** Что называется - Экструзией?
- Вопрос № 28.** Принцип работы способа литья под давлением?
- Вопрос № 29.** Для чего применяется метод термообработки Формование в штампах?
- Вопрос № 30.** Как свариваются термопласты, имеющие ограниченную пластичность при нагревании?

