

ВОПРОСЫ
к экзамену по учебной дисциплине «Товароведение и экспертиза
товаров хозяйственного назначения» для специальности
6-05-0413-02 «Товароведение»

1. Понятие полимера. Классификация полимеров.
2. Синтез полимеров. Полимеризация. Типы полимеризации: радикальная и ионная
3. Состав пластических масс. Назначение каждого компонента.
4. Классификация пластических масс.
5. Потребительские свойства изделий из пластмасс.
6. Полиэтилен, характеристика, основные свойства.
7. Полипропилен, характеристика, основные свойства.
8. Поливинилхлорид, характеристика, основные свойства.
9. Полистирол, характеристика, основные свойства.
10. Полиметилметакрилат, характеристика, основные свойства.
11. Понятие полимера. Классификация полимеров.
12. Поликонденсация. Способы и методы проведения реакции поликонденсации.
13. Фенопласты, характеристика, основные свойства.
14. Аминопласты, характеристика, основные свойства.
15. Полиэфирные смолы (полиэфиры) , характеристика, основные свойства.
16. Эпоксиды, характеристика, основные свойства.
17. Полиамиды, характеристика, основные свойства.
18. Полиуретаны, характеристика, основные свойства.
19. Характеристика пластмасс на основе эфиров целлюлозы
20. Переработка пластмасс. Методы переработки пластмасс.
21. Литье под давлением
22. Экструзия
23. Каландрование
24. Горячее и холодное прессование
25. Пневматическое и вакуумное формование
26. Классификация ассортимента изделий из пластических масс
27. Требования к качеству бытовых изделий из пластмасс
28. Факторы, сохраняющие качество бытовых изделий из пластмасс: особенности маркировки, упаковки, транспортирования и хранения
29. Нефтепродукты: классификация, характеристика ассортимента
30. Состав, общие свойства и классификация клеев.
31. Характеристика основных видов клеев: клеи животного происхождения, клеи растительного происхождения, эфирцеллюлозные клеи.
32. Характеристика основных видов клеев: синтетические клеи.
33. Требования к качеству клеев.
34. Исходные материалы для производства лакокрасочных товаров.
35. Характеристика пигментов, применяемых в производстве красочных составов, и их свойства.

36. Классификация, общие свойства и система обозначения лакокрасочных товаров.
37. Характеристика основных видов лакокрасочных товаров: олифы.
38. Характеристика основных видов лакокрасочных товаров: лаки.
39. Характеристика основных видов лакокрасочных товаров: краски.
40. Требования к качеству лакокрасочных товаров.
41. Понятие о поверхностноактивных веществах и теория моющего действия.
42. Мыла: сырье, производство, ассортимент.
43. Синтетические моющие средства (СМС): состав, ассортимент.
44. Вспомогательные средства для стирки.
45. Требования к качеству моющих средств.
46. Минеральные удобрения и стимуляторы роста растений.
47. Пестициды.
48. Дезинфицирующие средства.
49. Чистящие и полирующие средства
50. Чёрные металлы. Чугун белый. Чугун серый.
51. Сталь. Влияние на свойства стали марганца и кремния, серы и фосфора.
52. Влияние хрома, никеля, вольфрама, молибдена на свойства стали
53. Классификация стали (по химическому составу, по способу получения, по назначению, в зависимости от качества, сталь конструкционная инструментальная, легированная, нержавеющие стали.
54. Цветные металлы и сплавы. Алюминий и сплавы на его основе.
55. Медь и сплавы на ее основе.
56. Никель. Титан. Магний. Цинк. Свинец. Олово.
57. Благородные (драгоценные) металлы. Проба. Марка.
58. Методы производства металлоизделий.
59. Термическая обработка металлоизделий.
60. Соединение деталей в изделие (клепка, сшивка, сварка, пайка).
61. Отделка и декорирование металлоизделий (краска, гальваника, порошковая и пескоструйная обработка, шлифовка, полирование, чеканка, филигрань, чернение, золочение, серебрение).
62. Потребительские свойства металлохозяйственных товаров.
63. Металлическая посуда. Классификация.
64. Стальная эмалированная посуда. Стальная оцинкованная посуда. Стальная луженая посуда. Стальная крашеная посуда. Стальная черная посуда. Посуда из нержавеющей стали. Требования к качеству
65. Ножевые товары.
66. Столовые приборы и принадлежности.
67. Инструментальные товары.
68. Приборы для окон и дверей.
69. Металлическая галантерея. Классификация. Характеристика ассортимента.
70. Качество металлохозяйственных товаров.
71. Приборы, облегчающие домашний труд (общие сведения). Мясорубки, терки и шинковки, мельницы, соковыжималки