

ВОПРОСЫ
к кандидатскому экзамену по специальности
05.19.08 - товароведение, экспертиза и безопасность
непродовольственных товаров и сырьевых материалов

1. Содержание и задачи современного товароведения.
2. Потребительная стоимость как предмет товароведения. Объекты и субъекты товароведной деятельности.
3. Классификация товаров: сущность, структурные элементы, методы, правила, принципы, категории и виды.
4. Роль классификации в управлении ассортиментом товаров.
5. Кодирование товаров: сущность, структурные элементы, методы.
6. Штриховое кодирование как средство автоматической идентификации товаров.
7. Ассортимент товаров: понятие, классификация, свойства и показатели. Современные направления в области формирования ассортимента непродовольственных товаров.
8. Потребительские свойства непродовольственных товаров: понятие, классификация, характеристика групп и подгрупп.
9. Химические, биологические и технологические свойства материалов и изделий: определение, классификация, характеристика показателей. Значение в оценке качества промышленной продукции.
10. Биологические свойства материалов и изделий: определение, классификация, характеристика показателей. Значение в оценке качества промышленной продукции.
11. Физические свойства материалов и изделий: определение, классификация, характеристика размерно-массовых свойств. Значение в оценке качества промышленной продукции.
12. Основные механические свойства материалов. Напряжения и деформации при растяжении и сжатии. Испытания материалов при растяжении, кручении изгибе, сжатии. Определение твердости материалов.
13. Электрические свойства материалов, поведение во внешнем электрическом поле. Основы теории электропроводности проводящих материалов. Зависимость проводимости металлов и полупроводников от температуры. Электропроводность растворов.
14. Магнитные свойства материалов, поведение материалов в магнитном поле.
15. Магнитная проницаемость и намагниченность материалов. Диамагнетики, парамагнетики и ферромагнетики. Магнитный гистерезис ферромагнетиков. Основные виды магнитных материалов.
16. Термические свойства материалов и изделий: определение, классификация, характеристика показателей. Значение в оценке качества промышленной продукции.
17. Оптические свойства материалов и изделий: определение, классификация, характеристика показателей. Значение в оценке качества промышленной продукции.

18. Акустические свойства материалов и изделий: определение, классификация, характеристика показателей. Значение в оценке качества промышленной продукции.
19. Физико-химические свойства материалов и изделий: определение, классификация, характеристика показателей. Значение в оценке качества промышленной продукции.
20. Показатели качества промышленной продукции: понятие, классификация и характеристика групп. Методы определения показателей качества.
21. Контроль качества промышленной продукции: сущность, виды. Системы установления сорта. Классификация и характеристика дефектов.
22. Оценка качества товаров: сущность, общий алгоритм проведения и характеристика этапов. Понятие уровня качества товаров и методы его оценки.
23. Товарная информация: понятие, общие и частные требования. Виды, формы и средства товарной информации. Информационные знаки.
24. Факторы, формирующие и стимулирующие качество товаров: классификация, групповая характеристика.
25. Факторы, вызывающие изменение качества товарной продукции: классификация, групповая характеристика. Хранение товарной продукции: принципы размещения товаров, оптимальные режимы хранения. Общие принципы ухода за товарами.
26. Факторы, сохраняющие качество товарной продукции: классификация, групповая характеристика. Упаковка как средство сохранения качества товаров: понятие, классификация, характеристика групп и видов. Современные требования к упаковке.
27. Общая характеристика оценочной деятельности. Процедуры и процессы оценки соответствия. Виды оценки соответствия, законодательно закрепленные в Республике Беларусь.
28. Национальная система подтверждения соответствия Республики Беларусь. Формы и документальные свидетельства подтверждения соответствия, законодательно закрепленные в Республике Беларусь.
29. Пластмассы: состав, потребительские свойства, показатели качества и безопасности. Методы переработки в изделия.
30. Клеи: сущность адгезии и склеивания, состав, потребительские свойства, показатели качества и безопасности клеев. Методы испытаний клеевых соединений.
31. Лакокрасочные материалы: механизм пленкообразования, особенности состава лакокрасочных композиций. Требования к покрытиям.
32. Ассортимент хозяйственных товаров из пластических масс: классификация, групповая характеристика, требования к качеству и безопасности.
33. Стекло: виды и особенности состава. Влияние структурных факторов на свойства стекол. Методы определения показателей физических свойств стекол.

34. Ассортимент хозяйственных товаров из стекла: классификация, групповая характеристика, требования к качеству и безопасности.
35. Классификация текстильных волокон и их основные характеристики.
36. Классификация текстильных материалов. Физико-механические, химические и технологические свойства текстильных материалов.
37. Свойства тканей, проявляющиеся в процессе эксплуатации.
38. Методы определения механических свойств тканей.
39. Ассортимент льняных тканей.
40. Требования к качеству текстильных товаров.
41. Швейные товары: классификация, групповая характеристика ассортимента, требования к качеству и безопасности.
42. Характеристика ассортимента одежды.
43. Факторы, влияющие на качественные характеристики швейных изделий.
44. Контроль качества швейных и трикотажных изделий. Виды контроля.
45. Оценка уровня качества и экспертиза одежды. Показатели качества.
46. Материалы для верха обуви: ассортимент, свойства, требования к качеству, влияние на качество обуви.
47. Материалы для низа обуви: ассортимент, свойства, требования к качеству, влияние на качество обуви.
48. Классификация, принципы сортировки пушно-меховых полуфабрикатов.
49. Особенности технологических операций скорняжного и пошивочного производств.
50. Особенности оценки и контроля качества меховых и овчинно-шубных изделий.

ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Николаева М. А. Теоретические основы товароведения: Учебник для вузов. – М.: НОРМА, 2006. – 448 с.
2. Петрище Ф. А. Теоретические основы товароведения и экспертизы непродовольственных товаров: Учебник. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К^о», 2004. — 512 с.
3. Гусейнова Т. С. Товароведение швейных и трикотажных товаров: Учебник для вузов. — М.: Экономика, 1991. — 287 с.
4. Магомедов Ш. Ш. Товароведение и экспертиза обуви: Учебник. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К^о», 2004. — 381 с.
5. Товароведение и экспертиза металлохозяйственных и ювелирных товаров / Г. Н. Айлова, М. П. Васильева, И. А. Петренко, Г. Н. Рыженко. — СПб.: Питер, 2005. — 304 с.
6. Алексеев Н. С. Товароведение хозяйственных товаров: Учеб. для студ. вузов, обуч. по спец. 1732 «Товароведение и орг. торговли непрод. товарами». В 2-х т. Т 1. — 3-е изд., перераб. — М.: Экономика, 1989. — 351 с.
7. Кутянин Г. И. Пластические массы и бытовые химические товары: Учеб. для студентов вузов, обуч. по спец. 1732 «Товароведение и орг. торговли непрод. товарами». — 2-е изд., перераб. — М.: Экономика, 1988. — 207 с.
8. Елизаров Ю.Д., Шепелев А.Ф. Материаловедение для экономистов.– Ростов-на-Дону: Феникс, 2002 – 567 с.
9. Технические свойства полимерных материалов/Под общей ред. В.К.Крыжановского.–2-изд. – Санкт-Петербург: Профессия, 2005 – 235 с.
10. Материаловедение: Учебник для высших технических учебных заведений/Под общей ред. Б.Н.Арзамасова. – М.: МГТУ им. Н.Э.Баумана, 2005 – 646 с.
11. Степанов Б.А. Материаловедение, для профессий, связанных с обработкой дерева.– М.: Академия, 2003 – 328 с.
12. Савостицкий Н.А. Материаловедение швейного производства. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2002 – 342 с.
13. Химическая технология стекла и ситаллов/Под ред. Н.М.Павлушкина. – М.: Стройиздат, 1983 – 432 с.
14. Керамические материалы/Под общей ред. Г.И. Масленниковой. – М.: Стройиздат, 1991 – 320 с.
15. Лахтин Ю.М., Леонтьева В.П. Материаловедение. –М.: Машиностроение, 1990 – 527 с.

Дополнительная:

1. Райкова Е. Ю., Додонкин Ю. В. Теория товароведения: Учеб. пособие. — М.: Издательский центр «Академия»; Мастерство, 2002. — 240 с.
2. Жиряева Е. В. Товароведение: Серия «Учебные пособия» — 2-е изд.— СПб: Питер, 2002. — 416 с.

3. Несмелов Н.М. Основы и пути сохранения качества товаров: Учеб. пособие. — Мн.: БГЭУ, 1999.— 115 с.
4. Лифиц И.М. Теория и практика оценки конкурентоспособности товаров и услуг. М.: Юрайт, 2001.
5. Наливайко Г.М. Штриховое кодирование товаров. Мн.: ПКФ «Экаунт», 1994.
6. Пехташева Е.Л. Биоповреждения и защита непродовольственных товаров. – М.: Машиностроение, 2002- 224 с.
7. Методы борьбы с биоповреждениями непродовольственных товаров. Под ред. Н.Г. Медведева .- СПб.: РАН, 2002.- 124 с.
8. Паращенко В. Н., Гришко Н. И. Текстильные химические волокна: Учеб. пособие. — Мн.: БГЭУ, 2003. — 99 с.
9. Ламоткин С.А. Основы стандартизации товаров. Учеб.-метод. пособие – Мн.: БГЭУ, 2003. – 71 с.
10. Садовский В.В., Несмелов Н.М., Шутилина Н.В. и др. Товароведение одежно-обувных товаров.- Мн.: БГЭУ, 2005-427 с.
11. Научные основы материаловедения: Учебник для вузов. – М.: МГТУ им. Н.Э.Баумана, 1994 – 367 с.
12. Ржевская С.В. Материаловедение. – М.: ЛОГОС, 2004 – 422 с.
13. Пейсахов А.М., Кучер А.М. Материаловедение и технология конструкционных материалов: Учебник для студентов немашиностроительных специальностей. – М.: ЛОГОС, 2004 – 407 с.
14. Козлов Ю.С. Материаловедение. – М.: АГАР, 2000 – 180 с.
15. Мальцева Е.П. Материаловедение текстильных и кожевенно-меховых материалов. – М.: Наука, 1989 – 225 с.
16. Кенько В.М. Неметаллические материалы и методы их обработки. – Мн.: Дизайн ПРО, 2003 – 240 с.
17. Комаров и др. Технология конструкционных материалов. – Мн.: Дизайн ПРО, 1998 – 416 с.
18. Бережной А.И. Ситаллы и фотоситаллы. – М.: Машиностроение, 1981 – 220 с.