**Вопросы к экзамену по дисциплине «Товароведение текстильных, швейных и трикотажных товаров»**

**Вопросы по разделу текстильные товары**

1. Классификация текстильных волокон, групповая характеристика.
2. Классификация натуральных (природных) волокон: виды, происхождение, химический состав
3. Натуральные (природные) волокна растительного происхождения: виды, характеристика свойств.
4. Натуральные (природные) волокна животного происхождения: виды, характеристика свойств.
5. Волокна минерального происхождения: виды, характеристика свойств.
6. Искусственные волокна: виды, характеристика свойств.
7. Синтетические волокна: виды, характеристика свойств.
8. Основные свойства, характеризующие текстильные волокна.
9. Основные этапы получения химических волокон.
10. Основные отличия свойств натуральных, искусственных и синтетических волокон.
11. Текстильные нити: определение, понятие первичных и вторичных нитей.
12. Классификация и характеристика первичных текстильных нитей.
13. Классификация и характеристика вторичных текстильных нитей.
14. Отличительные признаки пряжи разных способов получения: аппаратной, кардной, гребенной.
15. Показатели структуры нитей, их физическая сущность и методы оценки.
16. Основные свойства нитей, влияющие на формирование потребительских свойств текстильных изделий.
17. Основные дефекты нитей.
18. Понятие о ткачестве, структуре ткани и ее структурных характеристиках.
19. Классификация ткацких переплетений, групповая их характеристика тканей.
20. Виды и характеристика главных ткацких переплетений.
21. Виды и характеристика мелкоузорчатых ткацких переплетений.
22. Виды и характеристика сложных ткацких переплетений.
23. Виды и характеристика жаккардовых ткацких переплетений.
24. Влияние вида переплетения и параметров структуры на потребительские свойства тканей.
25. Отделка тканей, ее назначение, виды отделочных операций.
26. Предварительная отделка тканей: назначение, основные ее операции для тканей различного волокнистого состава.
27. Колористическая отделка тканей: назначение, виды и их характеристика.
28. Заключительная отделка: назначение, виды операций и их характеристика.
29. Специальная отделка: виды и их влияние на свойства ткани.
30. Свойства тканей: физические, эргономические, эстетические, технологические и их характеристика.
31. Основные дефекты качества и отделки тканей.
32. Общая классификация тканей.
33. Классификация хлопчатобумажных тканей и их групповая характеристика.
34. Классификация льняных тканей и их групповая характеристика.
35. Классификация шерстяных тканей и их групповая характеристика.
36. Классификация шелковых тканей и их групповая характеристика.
37. Камвольные ткани: определение, классификация и характеристика.
38. Тонкосуконные ткани: определение, классификация и характеристика.
39. Грубосуконные ткани: определение, классификация и характеристика.
40. Характеристика бельевых, плательно-сорочечных и костюмно-пальтовых хлопчатобумажных тканей.
41. Характеристика подкладочных, мебельно-декоративных и матрацных хлопчатобумажных тканей.
42. Группировка и характеристика шелковых тканей по характеру выработки и структуре нитей.
43. Показатели, оцениваемые при контроле качества тканей.
44. Характеристика пороков: сырьевых, возникающих в процессе ткачества и при отделке.
45. Принципы определение сортности тканей. Сортность тканей различного волокнистого состава.
46. Нетканые материалы. Общая характеристика, отличие от ткани, назначение.
47. Нетканые материалы. Классификация по способу производства (способу крепления настила).
48. Нетканые материалы. Классификация по типу настила.
49. Характеристика нетканых материалов вязально-прошивного метода производства.
50. Характеристика нетканых материалов иглопробивного метода производства.
51. Характеристика нетканых материалов валяльно-войлочного метода производства.
52. Характеристика нетканых материалов клеевого метода производства.
53. Нетканые материалы. Классификация по виду волокна и видам отделки.
54. Контроль качества и определение сортности нетканых материалов.
55. Искусственный мех. Общая характеристика, строение, классификация.
56. Классификация искусственного меха по способам получения, отличительные признаки.
57. Классификация искусственного меха по видам отделки.
58. Классификация искусственного меха по волокнистому составу, высоте ворса и характеру ворсовой поверхности.
59. Характеристика тканого искусственного меха.
60. Характеристика трикотажного искусственного меха.
61. Характеристика накладного (клеевого) искусственного меха.
62. Характеристика тафтингового искусственного меха.
63. Контроль качества и определение сортности искусственного меха.
64. Общая классификация ковровых изделий.
65. Контроль качества и определение сортности ковровых изделий.

**Вопросы по разделам:** **швейные товары и трикотажные товары**

1. Группировка требований, предъявляемых к швейным товарам и их общая характеристика.
2. Функциональные требования, предъявляемые к швейной одежде и их характеристика.
3. Эргономические требования, предъявляемые к швейной одежде и их характеристика.
4. Гигиенические требования, предъявляемые к швейной одежде и их характеристика.
5. Эстетические требования, предъявляемые к швейной одежде и их характеристика.
6. Эксплуатационные и экономические требования, предъявляемые к швейной одежде и их характеристика.
7. Классификация материалов для изготовления одежды, групповая характеристика этих материалов.
8. Материалы, применяемые для верха швейной одежды, требования, предъявляемые к ним.
9. Группировка свойств тканей, применяемых для верха швейной одежды. Характеристика геометрических свойств.
10. Группировка свойств тканей, применяемых для верха швейной одежды. Характеристика механических свойств.
11. Группировка свойств тканей, применяемых для верха швейной одежды. Характеристика физических свойств, характеризующих износостойкость тканей.
12. Прокладочные материалы, применяемые для швейной одежды: назначение, классификация и характеристика, предъявляемые требования.
13. Подкладочные материалы, применяемые для швейной одежды: назначение, классификация и характеристика, предъявляемые требования.
14. Утепляющие материалы, применяемые для швейной одежды: назначение, классификация и характеристика, предъявляемые требования.
15. Материалы, применяемые для скрепления деталей швейной одежды: назначение, классификация и характеристика, предъявляемые требования.
16. Фурнитура, применяемая для швейной одежды: назначение, классификация и характеристика.
17. Отделочные материалы, применяемые для швейной одежды: назначение, классификация и характеристика.
18. Выбор материалов для швейного изделия: факторы, обуславливающие выбор материалов, этапы выбора материалов.
19. Этапы изготовления одежды, характеристика этапа проектирования одежды.
20. Методы конструирования швейной одежды и их характеристика.
21. Этапы изготовления одежды, характеристика подготовительно-раскройного этапа и применяемого оборудования.
22. Размерная типология: понятие, назначение, методология построения. Размерные признаки, принятые для швейной одежды.
23. Методы соединения деталей швейных изделий: группировка, групповая характеристика.
24. Ниточные соединения: понятие, основные термины (стежок, строчка, шов, верхняя нить, нижняя нить)
25. Классификация стежков и их групповая характеристика. Регламентация выбора ниточных соединений.
26. Строение челночных и цепных стежков, их основные свойства и назначение.
27. Виды и характеристика швов, регламентация выбора. При пошиве одежды.
28. Классификация и характеристика швейного оборудования.
29. Влажно-тепловая отделка одежды: назначение, стадии и операции ВТО, применяемое оборудование.
30. Заключительная отделка швейных изделий: этапы и их характеристика.
31. Основные характеристики поточного производства швейных изделий; виды швейных потоков.
32. Классификация и групповая характеристика швейных товаров.
33. Видовой ассортимент и характеристика верхней одежды и применяемых материалов.
34. Видовой ассортимент и характеристика легкой одежды и применяемых материалов.
35. Видовой ассортимент и характеристика белья и применяемых материалов.
36. Видовой ассортимент и характеристика головных уборов и применяемых материалов.
37. Видовой ассортимент и характеристика швейной галантереи и применяемых материалов.
38. Группировка и характеристика показателей качества швейных изделий.
39. Методы оценки качества швейных изделий, их характеристики, достоинства и недостатки.
40. Сортность швейных изделий: оцениваемые параметры. Виды пороков внешнего вида и посадки изделия на фигуре.
41. Сортность швейных изделий: оцениваемые параметры. Виды производственно-швейных пороков.
42. Факторы, способствующие сохранению качества одежды и их характеристика.
43. Понятие о трикотаже. Основные элементы структуры трикотажа. Параметры структуры трикотажа
44. Понятие о петлеобразовании: органы петлеобразования, этапы петлеобразования.
45. Классификация и общая характеристика трикотажных машин.
46. Классификация и групповая характеристика трикотажных переплетений.
47. Виды и характеристика главных поперечновязаных переплетений.
48. Виды и характеристика производных поперечновязаных переплетений.
49. Виды и характеристика рисунчатых поперечновязаных переплетений.
50. Виды и характеристика главных основовязаных переплетений.
51. Виды и характеристика производных основовязаных переплетений.
52. Виды и характеристика рисунчатых основовязаных переплетений.
53. Понятие и отличительные признаки поперечновязаного, основовязаного, однофонтурного и двухфонтурного трикотажа.
54. Особенность соединения деталей трикотажных изделий, виды применяемых швов.
55. Производство бельевых трикотажных изделий: применяемое сырье, методы изготовления, оборудование, этапы производства и их характеристика.
56. Производство верхних трикотажных изделий: применяемое сырье, методы изготовления, оборудование, этапы производства и их характеристика.
57. Производство чулочно-носочных изделий: применяемое сырье, методы изготовления, оборудование, этапы производства и их характеристика.
58. Способы изготовления бесшовных чулок, отличительные признаки готовых изделий, полученных разными способами.
59. Способы заделки мыска бесшовных чулок, отличительные признаки готовых изделий с различными способами заделки мыска.
60. Способы изготовления трикотажных изделий и их характеристика.
61. Группировка потребительских свойств трикотажа; характеристика свойств, влияющих на срок службы.
62. Группировка потребительских свойств трикотажа; характеристика гигиенических свойств.
63. Группировка потребительских свойств трикотажа; характеристика эстетических свойств.
64. Классификация и групповая характеристика трикотажных изделий.
65. Видовой ассортимент и характеристика верхних трикотажных изделий, применяемое сырье и способы изготовления.
66. Видовой ассортимент и характеристика бельевых трикотажных изделий, применяемое сырье и способы изготовления.
67. Видовой ассортимент и характеристика чулочно-носочных изделий, применяемое сырье и способы изготовления.
68. Видовой ассортимент и характеристика головных уборов и платочно-шарфовых трикотажных изделий, применяемое сырье и способы изготовления.
69. Видовой ассортимент и характеристика перчаточных трикотажных изделий, применяемое сырье и способы изготовления.
70. Проверяемые параметры при контроле качества трикотажных изделий и их характеристика.
71. Определение сорта трикотажных изделий. Характеристика пороков пряжи и нитей.
72. Определение сорта трикотажных изделий. Характеристика пороков вязания.
73. Определение сорта трикотажных изделий. Характеристика пороков отделки полотна.
74. Определение сорта трикотажных изделий. Характеристика пороков раскроя и пошива.
75. Определение сорта трикотажных изделий. Характеристика пороков отделки изделия.
76. Классификация и характеристика пороков трикотажных изделий.
77. Контроль качества трикотажных изделий при приемке в торговую сеть.
78. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение трикотажных изделий.