

Тестовые задания №1(14.09.2024)
«Материаловедение швейных изделий»

городского ресурсного центра

для подготовки к республиканской олимпиаде по трудовому обучению
(обслуживающему труду) учащихся 8-11 классов в 2022- 2023 учебном году

1. При образовании ткани уточную нить прокладывает:

а) товарный валик; б) ремизки; в) бердо; г) челнок.

2. Полотняное переплетение имеет ткацкий рисунок:

а) с лицевой стороны более рельефный, чем с изнаночной;
б) одинаковый с обеих сторон;
в) в виде диагонального рубчика.

3. Ткань из какого волокна не горит в огне?

а) асбест; б) вискоза; в) хлопок; г) ацетат.

4. По каким признакам можно определить направление нитей основы и утка в тканях?

а) по _____; б) по _____;
в) по _____; г) по _____.

5. Укажите имена прилагательные, определяющие свойства нити основы:

а) _____; б) _____;
в) _____; г) _____.

6. В составе молекул шерсти содержится белковое вещество:

а) серицин; б) кератин; в) целлюлоза; г) фиброин

7. Волокна натурального шелка – это продукт выделения желез _____, содержащий _____.

8. Натуральный шелк относится к группе волокон:

а) целлюлозных; б) минеральных; в) белковых.

9. Волокна натурального шелка достигают длины:

а) 450 мм; б) 350 м; в) 1000 м; г) 100 м.

10. Определите последовательность первичной переработки шерсти:

- а) дезинфекция; б) мытье; в) вытягивание и скручивание;
г) высушивание; д) трепание е) сортировка ж) вычесывание
1 ____ 2 ____ 3 ____ 4 ____ 5 ____ 6 ____ 7 ____

11. К гигиеническим свойствам тканей не относятся:

- а) воздухопроницаемость; б) теплозащитность;
в) сминаемость; г) гигроскопичность.

12. Для увеличения теплозащитных свойств пальтовых тканей выполняют операцию:

- а) аппретирование; б) ворсование;
в) опаливание; г) каландрирование.

13. Установите соответствие.

Животное	Название волокна	
А. Коза	1. Руно	
Б. Овца	2. Тайлак	
В. Верблюд	3. Мохер	
1 _____	2 _____	3 _____

14. Сырьем для производства химических волокон не является:

- а) еловая щепка; б) белковая масса; в) продукты переработки нефти;
г) отходы хлопкового производства; д) газ; е) каменный уголь.

15. Определите последовательность получения искусственных волокон:

- а) выработка прядильного раствора;
б) получение исходного сырья;
в) вытягивание и обработка нити;
г) формование нити.

1 ____ 2 ____ 3 ____ 4 ____

16. Хлопчатобумажная или шелковая ткань с диагональным переплетением, используемая обычно для подкладки _____

17. Дополните список способов скрепления при производстве нетканых материалов: иглопробивной, _____, _____, _____.

18. Перечислите специфические свойства трикотажных полотен (в отличие от тканей):

а) _____; б) _____; в) _____.

19. Прокладочный материал на тканой основе, применяемый для придания жесткости воротничкам, манжетам и другим деталям одежды _____.

20. Сгруппируйте отделочные материалы в группы по назначению:

1. Прикладные _____;

2. Декоративно-прикладные _____;

3. Декоративные _____

а) корсажная лента; б) эластичная лента; в) плетеный шнур; г) бархатная лента; д) вьюнчик; е) кружево; ж) косая бейка; з) брючная лента; и) киперная лента

21. Для выработки фланели, байки используется пряжа:

а) коротковолокнистого льна; б) длиноволокнистого льна;
в) коротковолокнистого хлопка; г) длиноволокнистой шерсти.

22. Деталь машин для формования химических волокон _____

23. Вставьте пропущенные слова. При добавлении химических волокон, шерсть улучшает свои _____ и _____ свойства и ухудшает _____.

24. Какой процент добавок могут содержать полушерстяные ткани?

а) 40-50%; б) 35-70%; в) 60-80%; г) 10-20%.

25. Соотнесите виды переплетения нитей в ткани:

Переплетение	Описание
1. Атласное	А. Нить основы перекрывает две нити утка, пропуская одну
2. Саржевое	Б. Переплетение нитей через одну в шахматном порядке
3. Полотняное	В. Нить утка перекрывает четыре и более нитей основы

Ответы на тестовые задания №1(14.09.2024)

для подготовки учащихся 8-11 классов к олимпиаде по обслуживающему труду по теме «Материаловедение швейных изделий»

1	2	3	6	8	9	11	12	14	21	24
г	б	а	б	в	в	в	б	б	в	б

4- по растяжению, по звуку, по кромке, по виду нитей

5- гладкая, нерастяжимая, прямая, жесткая, равномерная, прочная-4 любые

7- тутового шелкопряда, серицин

10- 1 е, 2 а, 3 д, 4 б, 5 г, 6 ж, 7 в

13- 1-Б, 2- В, 3- А

15- 1-б, 2-а, 3-г, 4-в

16- саржа

17- вязально-прошивной, клеевой, комбинированный

18- закручиваемость, растяжимость, распускаемость

19- дублерин

20- 1-а, б, з, и; 2- б, в, ж; 3- г, д, е

22- фильера

23- механические и технологические, гигиенические

25- 1В; 2 А; 3 Б