

ТЕМА 4. Строение и свойства тканей

1. Как называется повторяющийся рисунок переплетения нитей?
а) переплет; б) раппорт; в) уток; г) повтор.
2. Верно ли, что усадка тканей происходит по нитям основы и утка одинаково?
а) верно; б) неверно.
3. Свойство ткани образовывать мягкие, округлые, спадающие складки называется _____.
4. Какие свойства ткани относятся к механическим?
а) прочность, удлинение, сминаемость;
б) драпируемость, усадка, осыпаемость;
в) ширина, прорубаемость, гигроскопичность.
5. От каких из перечисленных показателей зависит прорубаемость тканей?
а) плотность тканей;
б) осыпаемость тканей;
в) правильный подбор ниток, игл;
г) волокнистый состав ткани;
д) состояние иглы.
6. Какие из перечисленных тканей вырабатываются полотняным переплетением?
а) саржа подкладочная; б) ситец; в) сатин; г) батист; д) бязь.
7. Драпируемость ткани – это...
а) способность ткани образовывать складки при деформациях изгиба и сжатия;
б) способность ткани образовывать округлые устойчивые складки;
в) способность ткани сопротивляться изменению формы на изгиб;
г) способность ткани образовывать пятна, блеск, морщины.
8. Свойства тканей подразделяются на ...
а) механические, физические, геометрические, технологические;
б) технологические, геометрические, физические;
в) геометрические и физические;
г) механические, физические, геометрические, технологические, износостойкость.
9. Как называется свойство ткани уменьшать размеры после стирки, ВТО, замачивания? _____.

10. Установить соответствие между видом ткани и её переплетением.

1) сатин	а) полотняное
2) вельвет	б) саржевое
3) саржа подкладочная	в) сатиновое
4) бязь	г) ворсовое

11. Выберите показатели, влияющие на осыпаемость тканей:

- а) гладкость волокон;
- б) ширина ткани;
- в) переплетение ткани;
- г) нити основы осыпаются больше;
- д) величина крутки пряжи;
- е) прочность ткани.

12. Какие переплетения тканей относятся к мелкоузорчатым?

- а) полотняное, саржевое, сатиновое;
- б) ворсовое, простое, репсовое;
- в) рогожка, креповое, диагональное.

13. Какое свойство проявляют шёлковые ткани при раскрое?

- а) прорубаемость;
- б) скольжение;
- в) осыпаемость.

14. Из предложенного перечня выберите показатели, относящиеся к характеристике механических свойств.

- а) прочность ткани;
- б) пластическая деформация;
- в) мягкость, жёсткость;
- г) режимы ВТО тканей;
- д) ласы;
- е) теплопроводность;
- ж) упругость.