



А5. Расстояние от кромки до кромки называется:

- а) длиной ткани;
- б) шириной ткани;
- в) толщиной ткани.

А6. Технологические стадии текстильной промышленности:

- а) трепание, валка, сушка;
- б) прядение, ткачество, отделка;
- в) обогащение, выплавка, добыча.

А7. На какие группы делятся все текстильные волокна?

- а) растительного и животного происхождения;
- б) натуральные и химические;
- в) искусственные и синтетические.

А8. Повторяющийся рисунок ткацкого переплетения – это:

- а) мотив узора;
- б) раппорт;
- в) печать.

А9. Какое слово лишнее:

- а) пряжа;
- б) нити;
- в) волокно;
- г) ткань;
- д) прядение.

А10. Какое из перечисленных свойств тканей не относится к механическим?

- а) прочность;
- б) сминаемость;
- в) драпируемость;
- г) гигроскопичность.

А11. С развития какой отрасли происходило становление хозяйства любой страны в прошлом?

- а) химической;
- б) текстильной;
- в) металлургической;
- г) IT-отрасли.

А12. Назовите отрасль, которая не входит в состав лёгкой промышленности:

- а) текстильная;
- б) кожевенная;
- в) обувная;
- г) маслодельная.

А13. Какое государство не производит льняные ткани?

- а) Россия;
- б) Китай;
- в) Индия;
- г) Белоруссия.

А14. Лидерами по производству х/б тканей в мире являются:

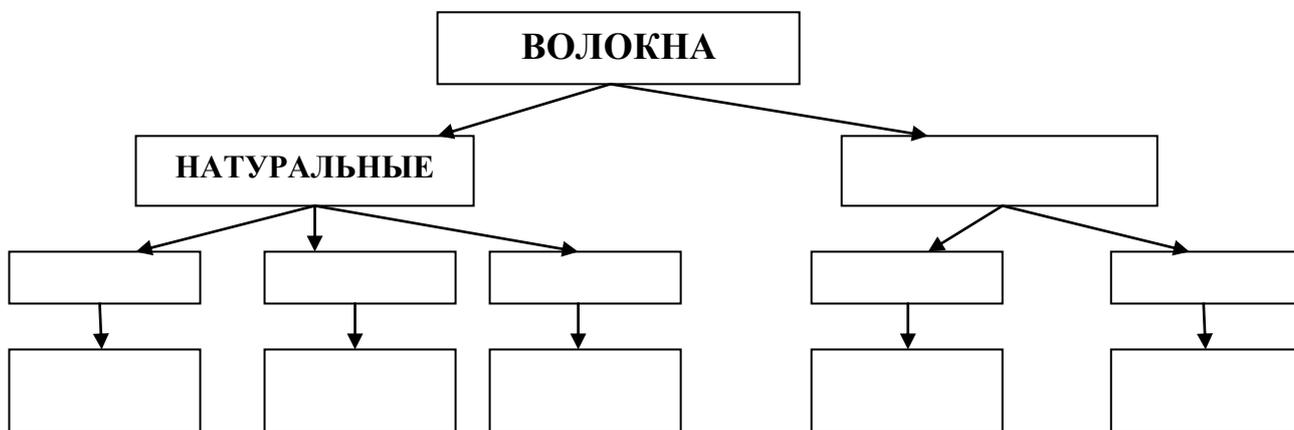
- а) США и Китай;
- б) Индия и Великобритания;
- в) Китай и Индия;
- г) Великобритания и США.

А15. Шёлковая отрасль получила развитие в странах (выберите три варианта ответа):

- а) Япония;
- б) Индия;
- в) Китай;
- г) Великобритания.

## Часть 2

Б1. Заполните схему классификации волокон:



Б2. Определить уработку нитей в ткани, если длина нитей основы до ткачества составляет 65 мм, а длина ткани, выработанной из них - 62,5 мм.

-----

-----

-----

Б3. Определить линейную плотность хлопчатобумажной пряжи в текс, если моток пряжи длиной 100 м имеет массу 2,5 г.

-----  
-----  
-----

Б4. Определить массу 1 пог. м хлопчатобумажной ткани, если образец, вырезанный во всю ширину ткани, имеет массу 47,3 г, длину 350 мм.

-----  
-----  
-----

Б5. Определить усадку ткани по ширине, если начальный размер ткани до стирки составляет 165 см, а после стирки - 158 см.

-----  
-----  
-----