



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ
ПО ОСНОВАМ ТЕКСТИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ

Задание А1.

Какое из перечисленных текстильных волокон относится к натуральным растительного происхождения:

- 1) вискоза 2) ацетат 3) лен 4) шелк

Ответ: _____

Задание А2.

Сырьем для синтетических волокон служат:

- 1) целлюлоза 2) отходы шерсти 3) уголь, нефть, газ 4) отходы хлопка

Ответ: _____

Задание А3.

Какое изделие получается при переработке волокна на прядильной машине?

- 1) ткань 2) пряжа 3) трикотаж 4) нетканое полотно

Ответ: _____

Задание А4.

Какие нити в ткани называют уточными?

- 1) идущие поперек ткани 2) идущие под углом 3) идущие вдоль углом

Ответ: _____

Задание А5.

Расстояние от кромки до кромки называется

- 1) длиной ткани 2) шириной ткани 3) толщиной ткани

Ответ: _____

Задание А6.

Технологические стадии текстильной промышленности

- 1) трепание, валка, сушка
2) прядение, ткачество, отделка
3) обогащение, выплавка, добыча

Ответ: _____

Задание А7.

На какие группы делятся все текстильные волокна

- 1) растительного и животного происхождения
2) натуральные и химические
3) искусственные и синтетические

Ответ: _____

Задание А8.

Повторяющийся рисунок ткацкого переплетения – это

- 1) мотив узора 2) раппорт 3) печать

Ответ: _____

Задание А9.

Какое слово лишнее

- 1) пряжа 2) нити 3) волокно 4) ткань 5) прядение

Ответ: _____

Задание А10.

Какое из перечисленных свойств тканей не относится к механическим

- 1) прочность
2) сминаемость
3) драпируемость
4) гигроскопичность

Ответ: _____

Задание А11.

С развития какой отрасли происходило становление хозяйства любой страны в прошлом

- 1) химической
2) текстильной
3) металлургической
4) IT-отрасли

Ответ: _____

Задание А12.

Назовите отрасль, которая не входит в состав лёгкой промышленности

- 1) текстильная 2) кожевенная 3) обувная 4) маслодельная

Ответ: _____

Задание А13.

Какое государство не производит льняные ткани?

- 1) Россия 2) Китай 3) Индия 4) Белоруссия

Ответ: _____

Задание А14.

Лидерами по производству х/б тканей в мире являются

- 1) США и Китай 2) Индия и Великобритания
3) Китай и Индия 4) Великобритания и США

Ответ: _____

Задание А15.

Шелковая отрасль получила развитие в странах (выберите три варианта ответа)

- 1) Япония 2) Индия 3) Китай 4) Великобритания

Ответ: _____

Задание Б1.

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

- 1) 18,5 текс 2) 25 текс 3) 15,4 текс 4) 29 текс

Ответ: _____

Задание Б2.

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

- 1) 143,3 г 2) 143,1 г 3) 135,1 г 4) 134,1 г

Ответ: _____

Задание Б3.

Определить длину мотка хлопчатобумажной пряжи линейной плотностью 29 текс, имеющего массу 2,5 г.

- 1) 97 м 2) 100 м 3) 86,2 м 4) 59,3 м

Ответ: _____

Задание Б4.

Определить массу 1 м² шелкового крепдешина, если образец, вырезанный во всю ширину ткани, имеет массу 18,2 г, длину 320 мм, ширину 950 мм.

- 1) 100,8 г 2) 59,9 г 3) 64,8 г 4) 67,9 г

Ответ: _____

Задание Б5.

Определить усадку ткани по ширине в процентах, если начальный размер ткани до стирки составляет 165 см, а после стирки – 158 см.

- 1) 4,4% 2) 4,2% 3) 5,3% 4) 3,7%

Ответ: _____