

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2023–2024 уч. год
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
Теоретический тур
7–8 классы

Уважаемый участник!

Теоретическое задание состоит из 21 задания, в которых предложены тесты с различными заданиями, на которые следует дать исчерпывающие ответы и творческое задание.

Каждый правильный ответ в заданиях с 1 по 20 оценивается в 1 балл.

Задание 21 оценивается в 5 баллов.

Всего за теоретический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет 25 баллов.

Длительность теоретического тура 1,5 часа.

1. (1 балл) Как называется технология, о которой говорится в тексте?

«Впервые эта технология появилась в 1984 году в США, в то время этот метод назывался “стереолитография”. Сейчас эта технология используется для разработки и внедрения инновационных продуктов, в том числе для производства и украшения кондитерских изделий».

Ответ: _____

2. (1 балл) Приведите название кулинарного термина, обозначающего съедобную часть растений, о которых говорится в стихотворении А. Прокофьева.

«В огороде много гряд,
Есть и репа, и салат.
Тут и свёкла, и горох,
А картофель разве плох?
Наш зелёный огород
Нас прокормит целый год».

Ответ: _____

3. (1 балл) Чем полезны пищевые продукты, о которых говорится в пункте?

Ответ:

4. (1 балл) Назовите 3 блюда, в рецепт которых входит хотя бы один из пищевых продуктов, которые встречаются в пункте.

Ответ: _____

5. (1 балл) Как называется русский народный промысел, родившийся в середине XIX века в Московской губернии, который представляет собой производство набивных шерстяных платков традиционно чёрного или красного цвета, с объёмным цветочным узором?



Ответ: _____

6. (1 балл) Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованные слова, получите названия рукоделий.

а б и к т

а в е и л н я

Ответ: _____

7. (1 балл) Вставьте в текст стихотворения Александра Блока название ткани.

«Я был смущенный и весёлый.

Меня дразнил твой тёмный _____

Когда твой занавес тяжёлый

Раздвинулся – театр умолк...»

8. (1 балл) Перечислите три свойства этой ткани.

Ответ: _____

9. (1 балл) К какой группе относится волокно, из которого производится эта ткань?

Ответ: _____

10. (1 балл) Приведите три примера изделий из этой ткани.

Ответ: _____

11. (1 балл) Какие обои визуально увеличивают размер помещения?

Ответ: _____

12. (1 балл) Сколько воды нужно добавить к 350 г 9 %-го раствора уксуса, чтобы получить столовый уксус, концентрация которого 3,5 %?

Ответ: _____

13. (1 балл) Каждый день в походе чай пьют 3 раза в день. Поход длится 2 дня. Чай продаётся в пачках по 100 пакетиков. Сколько пачек чая нужно купить на весь поход для группы из 35 человек?

Ответ: _____

14. (1 балл) Для того чтобы швейное изделие отвечало предъявляемым требованиям, следует учитывать свойства ткани, используемой для создания одежды. Из предложенного списка выберите гигиенические свойства.

Выберите все правильные ответы.

- 1) гигроскопичность
- 2) драпируемость
- 3) износостойкость
- 4) осыпаемость нитей на срезе ткани
- 5) прорубаемость
- 6) прочность
- 7) пылеёмкость
- 8) раздвижка нитей в швах.
- 9) сминаемость
- 10) усадка

Ответ: _____

15. (1 балл) Перед вами изображение юбки со складками. Какие это складки по способу закладывания?

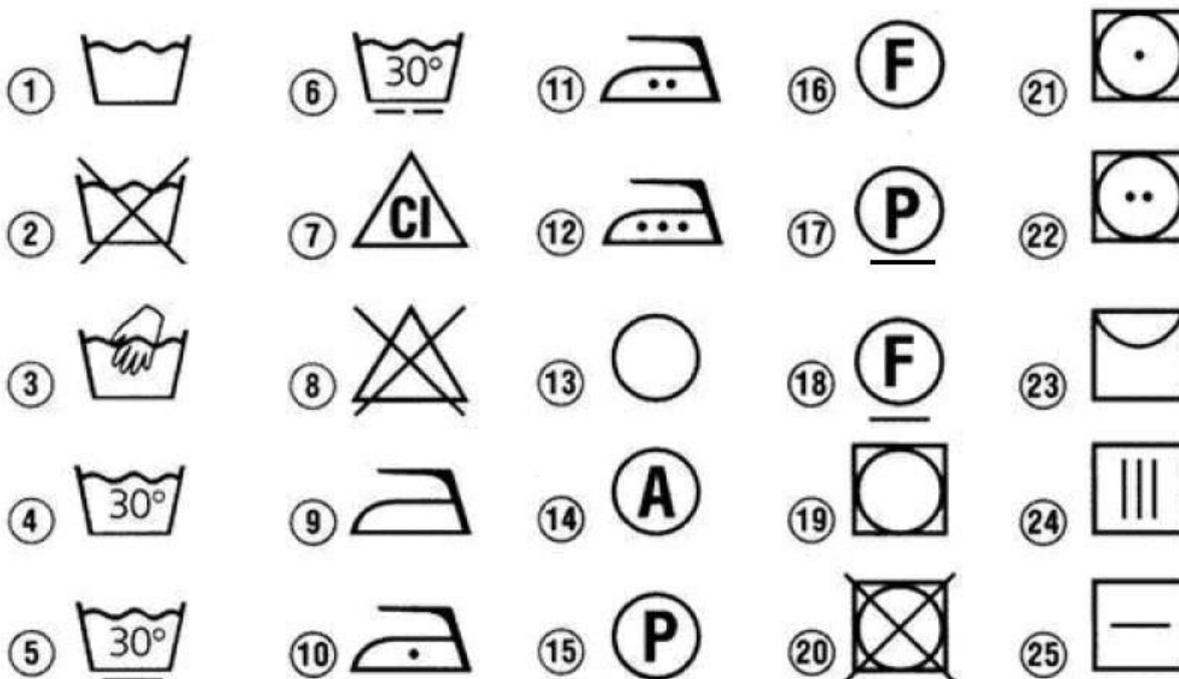


Выберите один правильный ответ.

А	Б	В	Г
односторонние	встречные	бантовые	веерные

Ответ: _____

16. (1 балл) Выберите из предложенных символов правильного ухода за одеждой те, которые обозначают, как нужно ухаживать за изделиями из хлопка.



Ответ: _____

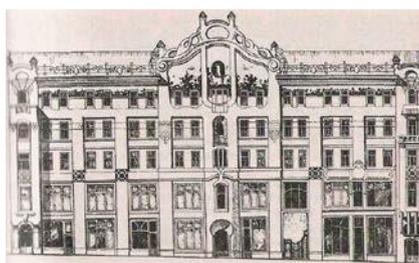
17. (1 балл) Установите соответствие между представленными на рисунках историческими костюмами, зданиями и названиями стилей. Ответ внесите в таблицу на бланке работы.



Здание



А



Б



В

Название стиля

I Готика

II Барокко

III Модерн

Ответ:

Костюм			
Здание			
Стиль			

18. (1 балл) Выберите изделие, технология производства которого изображена на рисунке.



Изделия

1



2



3



4



Как называется эта технология?

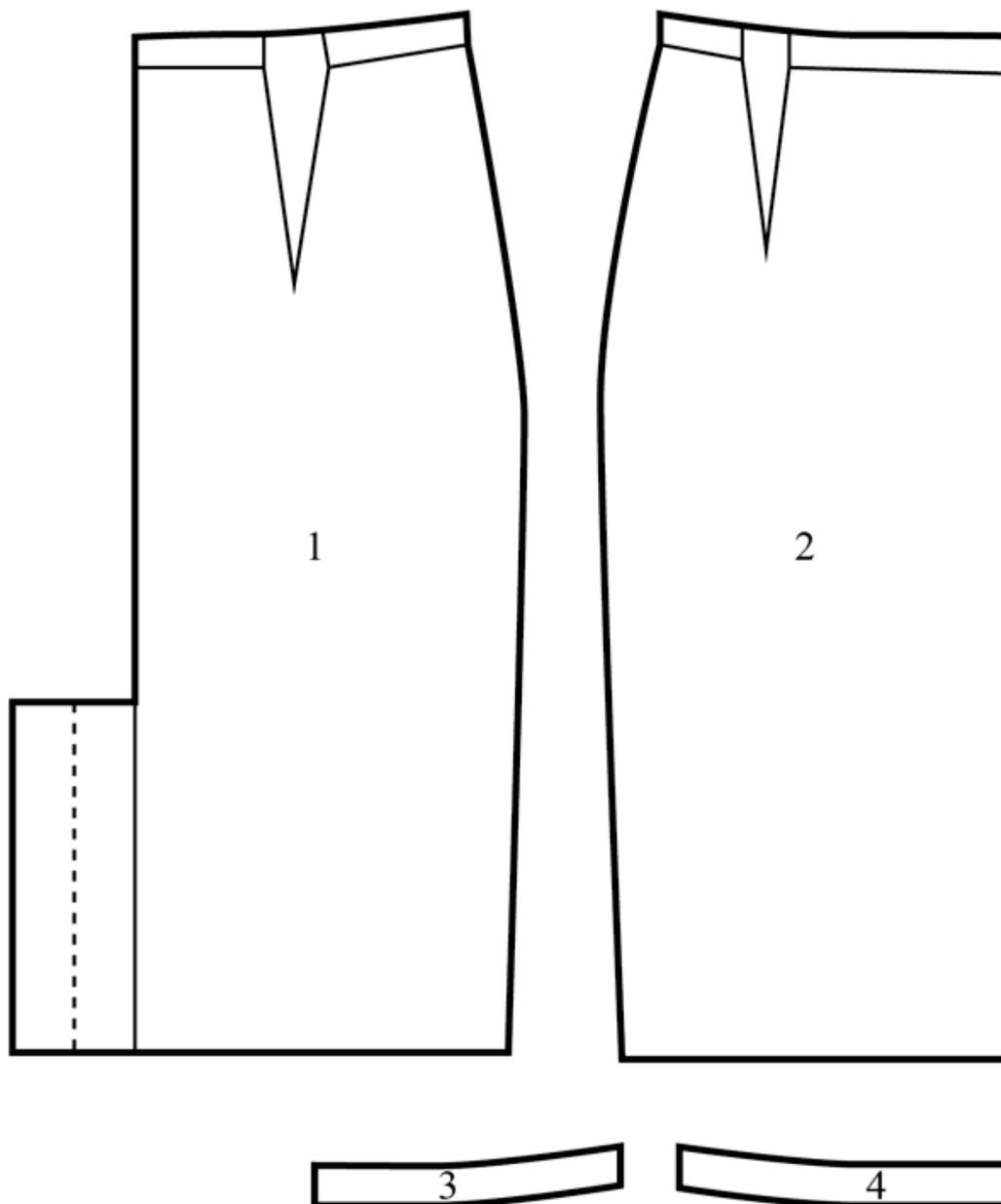
Ответ: _____

19. (1 балл) Как можно обработать нижний срез юбки из толстой ткани?

Ответ: _____

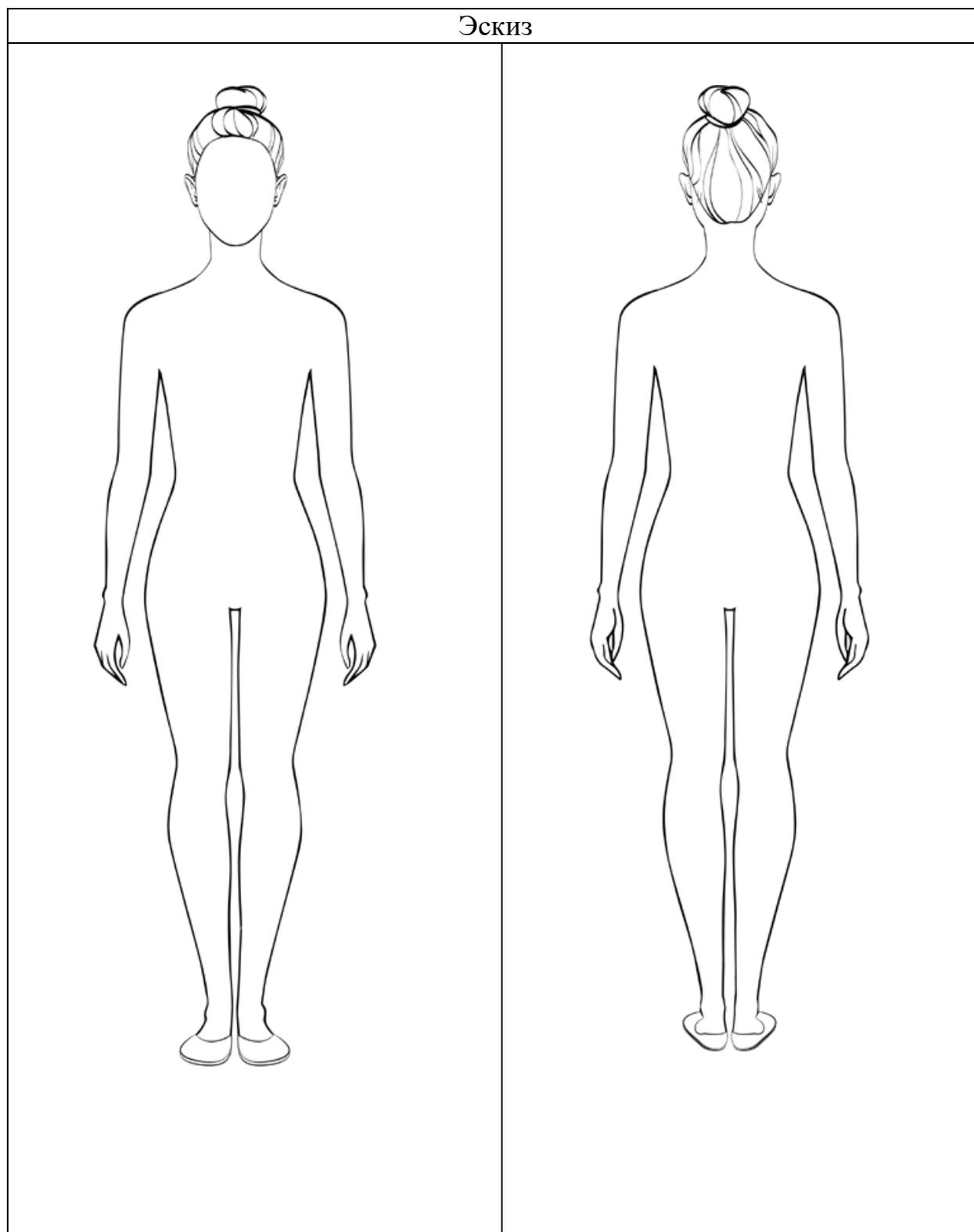
20. (6 баллов) Творческое задание по технологии обработки текстильных материалов.

Вам предложены детали кроя юбки:



- а) Стрелками укажите направление нити основы.
- б) Выполните эскиз модели юбки в цвете (виды спереди и сзади) согласно предложенным деталям кроя.

- в) Опишите модель по предложенной схеме.
Внесите ответы в таблицу.



Описание модели
Назначение
Силуэт
Детали
Цвет
Ткань, волокнистый состав

Максимальный балл за все выполненные задания – 25