

Всероссийская олимпиада по труду
Школьный этап
2024-2025 учебный год
Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»
10-11 класс
(Тестовые задания 1-20 оцениваются в 1 балл, задание 21 – в 5 баллов)

1. Назовите три критерия, по которым определяют доброкачественность мяса:

1 - _____, 2 - _____, 3 - _____

2. Перед приготовлением теста муку просеивают. Для чего это делают?

1) _____

2) _____

3. Определите, к какой группе относятся данные овощи, и заполните таблицу:

Название	Группа
Салат, щавель, шпинат	
Укроп, зелень петрушки, сельдерея, эстрагон	
Картофель, топинамбур	
Капуста бело- и краснокочанная, цветная	
Горох, фасоль, бобы	
Томаты, баклажаны, перец сладкий	
Лук репчатый, чеснок, лук-порей	
Свекла, редис, морковь, репа	

Список терминов: бобовые, корнеплоды, клубнеплоды, салатно-шпинатные, капустные, пряные, томатные, луковые.

4. Рецепт какого блюда приведен ниже?

Нарезанные яблоки залить холодной водой и варить до готовности. Готовый отвар процедить, протереть через сито. Протертую массу соединить с отваром и сахаром, перемешать, добавить желатин и довести до кипения. Полученную смету охладить и с помощью миксера взбить до образования однородной массы. Готовый продукт разлить в порционную посуду и охладить, затем выложить на тарелку.

Ответ: _____.

5. Родиной какого распространенного овоща является Южная Америка?

--	--	--	--	--

6. Вставьте пропущенное слово:

_____ – это однолетнее травянистое растение, из которого получают натуральное волокно.

--	--	--

7. Составьте буквы в правильном порядке, расшифруйте слово, означающее следующее свойство ткани – способность тканей к образованию складочек, заломов и морщин, которые можно устранить только при помощи глажки или отпаривания.

ИНЬСАМТОЕМС.

Ответ _____

8. К какому виду женской одежды относят следующий ассортимент: пальто, плащи, куртки, шубы?

Ответ: _____

9. Распределите названия текстильных волокон по двум группам и запишите их в соответствующие колонки: ацетат, вискоза, капрон, лавсан, лайкра, микрофибра.

Искусственные	Синтетические

10. При конструировании изделий к определенным участкам дают прибавки для (выберите все правильные варианты ответов):

- а) создания силуэта изделия;
- б) свободы движения;
- в) увеличения теплозащитных свойств ткани;
- г) учета особенностей фигуры.

11. Расшифруйте данные обозначения:

- 1) Сг - _____
- 2) Пт - _____
- 3) Шг - _____
- 4) Впк - _____

12. О какой ручной строчке идет речь? Укажите название строчки.

Две детали сложить лицевыми сторонами внутрь, уравнивая срезы. По намеченной линии проложить прямые стежки, не затягивая их, а оставляя петельки высотой 0,5-1,0 см. Детали развернуть так, чтобы нитки стежков натянулись, и разрезать их посередине между двумя срезами деталей.

Название строчки: _____.

13. Как вы думаете, что означает фразеологизм «дело в шляпе»?

Ответ: _____

14. О каком старинном предмете одежды идет речь?

Верхняя женская одежда в виде широкой длинной накидки с пелериной, с прорезями для рук или с широкими рукавами. Были они легкие, на вате, на меху.

		Л		П
--	--	---	--	---

15. Что обозначает данный символ по уходу за одеждой?



Ответ: _____

16. Установите соответствие между элементами левого и правого столбцов

Группы цветов	Цвета
1) хроматические	а) красный
2) ахроматические	б) черный
	в) серый
	г) синий
	д) белый

1) - _____, 2) - _____

17. Поставьте знак «+» в соответствующих колонках таблицы напротив следующих утверждений:

Утверждение	Верно	Не верно
1. Электрический ток возникает, если имеются свободные заряды, а так же в результате действия внешнего электрического поля.		
2. Для человека опасным считается электрическое напряжение свыше 24 В.		
3. Электрический ток может протекать в пяти различных средах: металлах, вакууме, полупроводниках, жидкостях, газах		

18. Напишите по три названия профессий, относящихся к различным системам:

«человек – природа»	«человек – человек»	«человек – художественный образ»	«человек – техника»	«человек – знак»

19. Установите соответствие между элементами правого и левого столбцов.

Этапы выполнения творческого проекта	Содержание этапов
1. Поисковый этап	а) Провести испытание изделия
2. Технологический этап	б) Разработать последовательность изготовления изделия
3. Аналитический этап	в) Организовать рабочее место
	г) Определить требования к проектируемому изделию
	д) Определить проблему
	е) Подготовиться к защите проекта
	ж) Изготовить изделие

	з) Выбрать тему проекта, обосновать необходимость изготовления проектного изделия
	и) Придумать конструкцию изделия
	к) Придумать несколько вариантов изделия и выбрать лучший
	л) Подобрать и приобрести необходимые материалы и инструменты
	м) Проанализировать, что получилось, а что нет.

Ответ: 1 - ; 2 - ; 3 - .

20. Решите задачу:

Предприниматель ИКС продал 1000 изделий, себестоимость каждого из которых 300 руб. По какой цене предприниматель ИКС продавал свои изделия, если его прибыль составила 150 000 руб.?

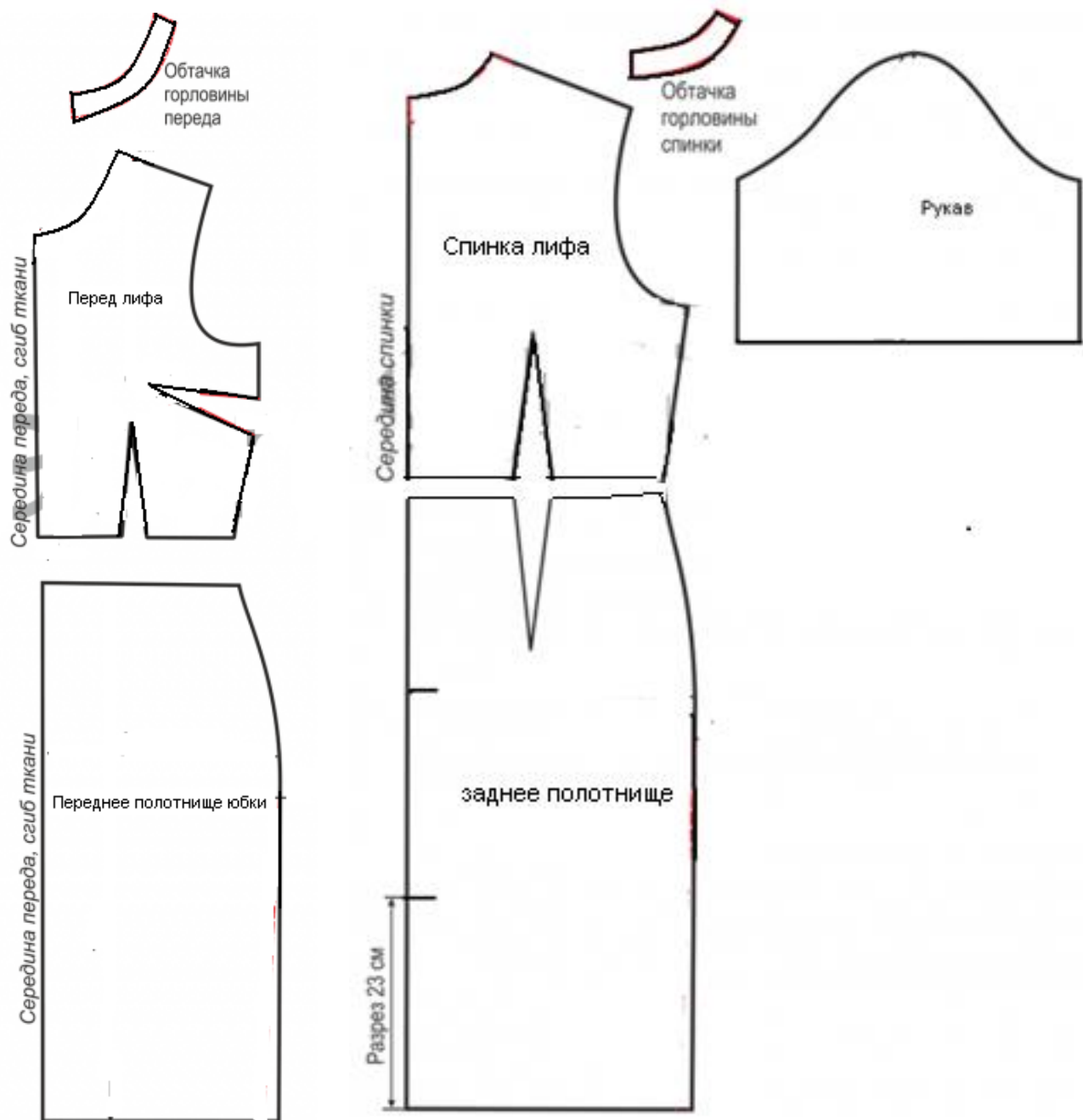
Решение: _____

Ответ: _____

21. Кейс - задание

Вам предложены детали кроя платья.

1. Стрелками укажите направление нити основы.
2. Определите и подпишите количество деталей кроя.
3. Выполните эскиз изделия, согласно деталям кроя (вид спереди и вид сзади).
4. Сделайте описание модели платья по эскизу.
5. Предложите вариант декоративной отделки платья.



Описание внешнего вида модели.

Наименование изделия _____

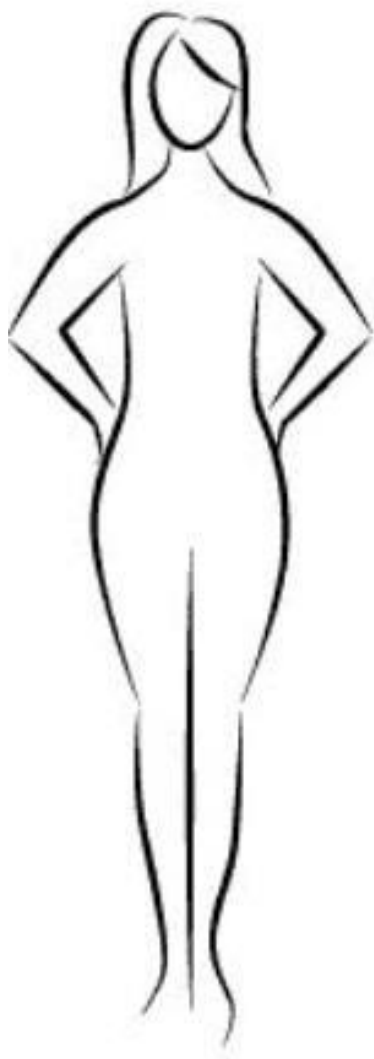
Характеристика ткани _____

Силуэт _____

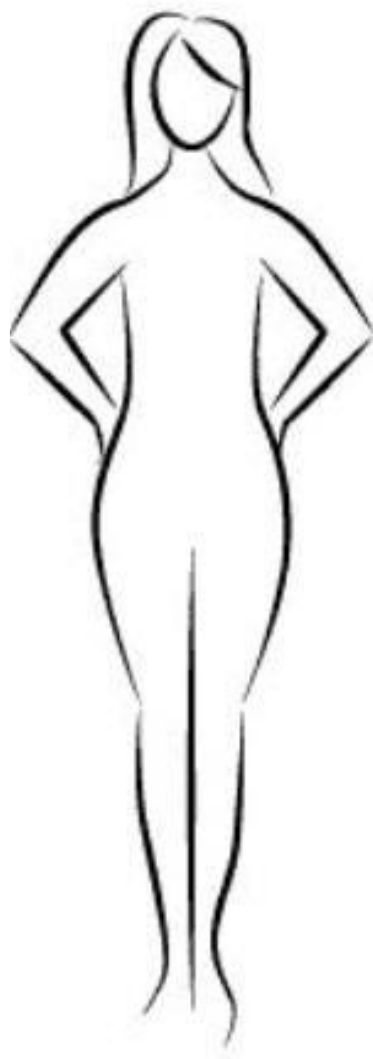
Покрой рукавов _____

Вид застежки _____

Описание по элементам: _____



Вид спереди



Вид сзади

Эскиз изделия