

Всероссийская олимпиада по технологии
школьный этап
«Культура дома, дизайн и технологии»
2023– 2024 учебный год
Тестовые задания

Общая часть

1. Впишите пропущенное слово. (1 балл)

_____ это совокупность графических и текстовых документов,
с помощью которых определяют вид, размеры и другие параметры будущего изделия.

Ответ: _____

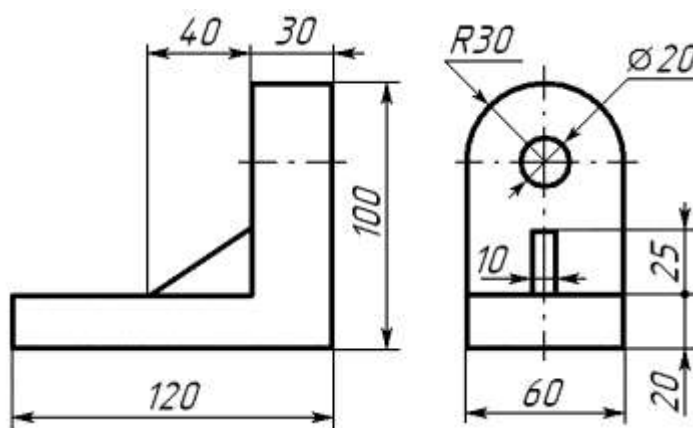
2. Расположите технологии в порядке их появления. Ответ запишите последовательностью букв, например: «абвг». (1 балл)

- а) лазерная резка
- б) электрическая дуговая сварка
- в) токарно-винторезные станки
- г) мартеновские печи

Ответ: _____

3. Укажите букву правильного ответа. (1 балл)

Какой размер на представленном чертеже является лишним?



- | | | |
|--------|--------|--------|
| а) 10 | г) 25 | ж) 40 |
| б) 20 | д) 30 | з) 100 |
| в) Ø20 | е) R30 | и) 120 |

Ответ: _____

4. Из предложенного перечня выберите объекты, относящиеся к техносфере (1 балл)

- а) электростанция
- б) река
- в) компьютер
- г) деревообрабатывающий станок
- д) цветник

Ответ: _____

5. Верно ли утверждение, что кондуктор – это профессия, относящаяся к сфере нематериального производства. Укажите верный ответ. (1 балл)

- а) да
- б) нет

Ответ: _____

Специальная часть

6. Выберите несколько верных ответов. (1 балл)

Пищевая ценность продуктов и блюд измеряется в:

- 1) граммах
- 2) килокалориях
- 3) килограммах
- 4) килоджоулях
- 5) джоулях

Ответ: _____

7. Установить соответствие. (1 балл)

Виды тепловых обработок овощей:

1 - Варка	А - комбинированный способ тепловой обработки овощей, сначала овощи обжаривают, затем заливают небольшим количеством жидкости и доводят до готовности
2- Припускание	Б - тепловая обработка овощей в разных количествах жира
3 - Жарение	В - варка овощей в небольшом количестве жидкости
4- Пассерование	Г – тепловая обработка овощей в большом количестве жидкости
5 - Тушение	Д - легкое обжаривание продукта

Ответ: 1-____, 2-____, 3-____, 4-____, 5-____

8. Выберите несколько верных ответов. (1 балл)

К субпродуктам относятся:

- 1) печень
- 2) сердце
- 3) язык
- 4) свинина
- 5) говядина

Ответ: _____

9. Выберите несколько верных ответов. (1 балл)

К физическим свойствам текстильных материалов относятся:

- 1) Прочность
- 2) Стойкость к усадке
- 3) Износостойкость
- 4) Водоупорность
- 5) Художественно-цветовое оформление
- 6) Гигроскопичность

Ответ: _____

10. Укажите верный ответ (1 балл)

Направление долевой нити учитывают:

- 1) для наиболее экономного раскроя ткани
- 2) чтобы избежать вытягивания изделия в процессе носки
- 3) чтобы изделие меньше сминалось

Ответ: _____

11. Выберите несколько верных ответов. (1 балл)

Какие операции включает в себя подготовка ткани к раскрою?

- 1) определение направления долевой нити в ткани
- 2) определение длины и ширины ткани
- 3) выравнивание срезов на ткани, устранение перекоса и срезание кромки
- 4) стирка ткани
- 5) декатирование ткани
- 6) определение лицевой и изнаночной стороны ткани
- 7) выявление ткацких дефектов на ткани





Ответ: _____

12. Установите соответствие (1 балл)

1. Прокалывает ткань, проводит через него нитку и образует из верхней нитки петлю	а) рейка;
2. Перемещает ткань	б) игла;
3. Прижимает ткань к игольной пластине	в) челнок;
4. Захватывает петлю иглы, осуществляет переплетение верхней и нижней нити	г) лапка.

Ответ: 1-____, 2-____, 3-____, 4-____

13. Установите соответствие между приспособлениями для швейной машины и их названиями (1 балл)

А 	Б 	В 	Г 
--	--	---	--

- 1) Лапка для втачивания молнии универсальная
- 2) Лапка для втачивания потайной молнии
- 3) Стандартная лапка для операций на основе строчки «зиг-заг»
- 4) Лапка для обметывания петель

Ответ: А - ____, Б - ____, В - ____, Г - ____

14. Укажите цифрами в левом столбце правильную последовательность заправки нижней нити швейной машины (1 балл)

	А. Провести нить через косую прорезь шпульного колпачка
	Б. Вставить шпульный колпачок в челночное устройство
	В. Вытянуть нижнюю нить вверх через отверстие в игольной пластине
	Г. Намотать нить на шпульку
	Д. Заправить нить под прижимную пружину шпульного колпачка
	Е. Вставить шпульку в шпульный колпачок

Ответ: _____

15.1. Укажите соответствие между изображением современных моделей брюк и их описанием (1 балл)

1	2	3	4	5
				
А	Б	В	Г	Д
«Карго» - классический пример брюк в стиле милитари. Обилие складок, карманов, средняя или низкая посадка. Цветовая гамма присущая камуфляжной расцветке.	Брюки «палаццо» (с итальянского «дворец») имеют в основе трапециевидное, строение: высокая обтягивающая талия и стремительно расширяющийся к низу силуэт. Длина ниже щиколотки, иногда достигает до пола.	«Кюлоты» - укороченные широкие брюки чаще всего средней и высокой посадки, длина – до середины голени, по внешнему виду похожи на юбку	«Бананы» имеют множество складок на талии и плавное сужение к низу.	Крой брюк «капри» может быть любой: свободный, облегающий, сужающийся, прямой. Главное, что отличает эти брюки от остальных моделей - это длина чуть ниже колена.

Ответ:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

15.2. Укажите искусственные волокна (1 балл)

- 1- капрон
- 2- вискоза
- 3- рами
- 4- лавсан
- 5- ацетатные волокна
- 6- полиэстер
- 7- нитрон
- 8- триацетатные волокна

Ответ: _____

15.3. Вставьте в текст название мерки и её обозначение (1 балл)

Мерка

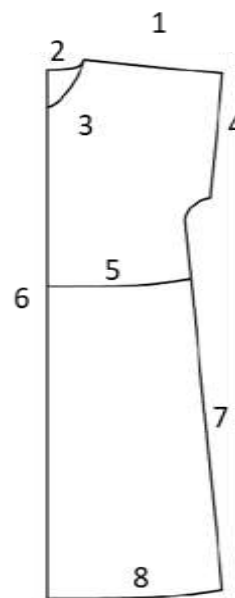
измеряется от седьмого шейного позвонка до линии талии и используется для определения положения линии бёдер на чертеже.






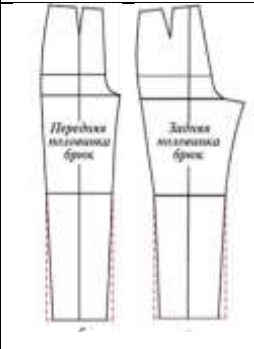
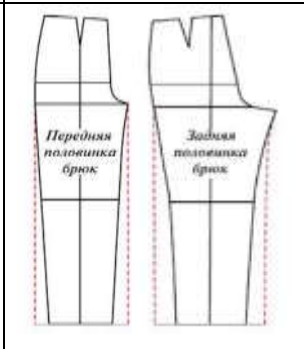
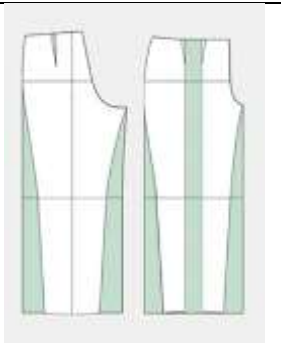
15.4. Назовите конструктивные линии на чертеже плечевого изделия с цельнокроеным рукавом (1 балл)

Ответ:

- 1 –
- 2 –
- 3 –
- 4 –
- 5 –
- 6 –
- 7 –
- 8 –



15.5. Укажите соответствие между моделями брюк и чертежами (1 балл)

1	2	3
		
А	Б	В
		

Ответ:

1	2	3
---	---	---

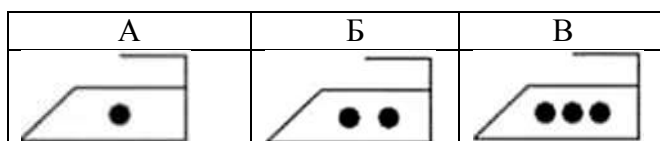
15.6. Определите последовательность раскроя ткани. Проставьте номера операций в правильном порядке (2 балла)

а	Сложить ткань по долевой нити лицевой стороной внутрь, совмещая кромки, сколоть ткань булавками
б	Разложить на ткани мелкие детали с учетом направления долевой нити
в	Обвести мелом контуры деталей, обозначить контрольные линии и точки
г	Отметить дефекты на ткани
д	Провести линии припусков на швы
е	Разложить на ткани крупные детали, учитывая направление долевой нити на ткани и на деталях кроя
ж	Вырезать все детали по линиям припусков
з	Приколоть булавками детали выкройки

Ответ:

1	2	3	4	5	6	7	8

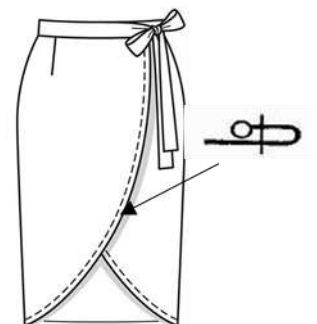
15.7. Определите режим влажно-тепловой обработки тканей из искусственных волокон (1 балл)



Ответ: _____

15.8. Назовите шов для обработки среза юбки (1 балл)

Ответ: _____



15.9. Укажите соответствие между фото и названием техники выполнения игрушек (1 балл)

1	2	3
		
А	Б	В
Фелтинг	Вязание крючком	Вязание спицами

Ответ:

1	2	3
---	---	---

15.10. Назовите технику декоративно-прикладного искусства (1 балл)

Изделия, выполненные в этой древней технике узелкового плетения: настенные панно, коврики, покрывала, кашпо для цветов, гамаки, шторы и перегородки, чехлы для подушек широко используются для украшения интерьера.

Ответ: _____

