

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

Общая часть

1. Укажите правильный ответ. (1 балл)

Своего рода отношение к окружающему нас миру, которое основано на преобразовании и улучшении, а также совершенствовании среды обитания человека – это ...

- 1) Технологическая культура
- 2) Техническая культура
- 3) Духовная культура
- 4) Материальная культура

Ответ: _____

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

- а) станки с числовым программным управлением
- б) аддитивные технологии
- в) мартеновские печи
- г) токарно-винторезные станки

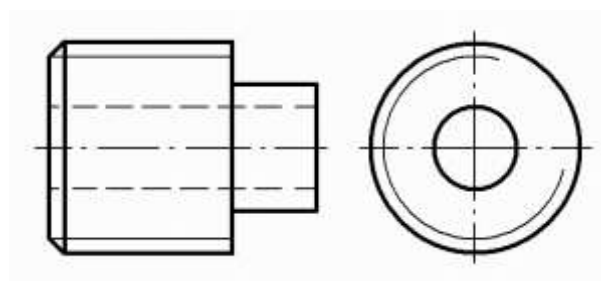
Ответ: _____

3. Укажите букву правильного ответа. (1 балл)

На чертеже детали сделано условное изображение. Что оно означает?

- а) зубчатого венца шестерни
- б) резьбы
- в) накатки
- г) ничего из перечисленного

Ответ: _____



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

- а) автотрасса
- б) водный канал
- в) мобильная связь
- г) горная тропа
- д) система домового отопления

Ответ: _____

5. Верно ли утверждение, что доставщик пиццы – 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)

Выберите те виды тепловой обработки, для которых мясо предварительно надо сварить или поджарить до полуготовности.

- 1) тушение
- 2) жарка
- 3) припускание
- 4) варка
- 5) запекание (небольшими кусочками)

Ответ: _____

7. Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа

Выполните сопоставление:

А) шоколадные десерты	1) торты, печенье, рулеты, кексы, пирожные, булочки, пирожки, вафли
Б) фруктовые десерты	2) молочные муссы и желе, йогурты, сладкие творожные сырки и массы, молочные коктейли
В) молочные десерты	3) шоколадные торты, муссы, конфеты, пирожные, шоколад, сладкую колбаску
Г) выпечка	4) желе, пудинг, суфле, муссы, фруктовые салаты, фруктовые канапе, джемы

Ответ: А- _____ Б- _____ В- _____ Г- _____

8. Выберите несколько верных ответов (1 балл)

К рыбным субпродуктам относятся:

- 1) печень
- 2) сердце
- 3) молоки
- 4) икра
- 5) плавники

Ответ: _____

9. Выберите несколько верных ответов (1 балл)

К технологическим свойствам текстильных материалов относятся:

- 1) Осыпаемость ткани
- 2) Стойкость к образованию катышек (пиллинга) и блеска (ласы)
- 3) Гигроскопичность
- 4) Воздухопроницаемость
- 5) Скольжение ткани

Ответ: _____

10. Укажите последовательность этапов первичной обработки шерсти (1 балл)

- А) сушка
- Б) сортировка
- В) мытье
- Г) трепление-разрыхление

Ответ: 1- _____ 2- _____ 3- _____ 4- _____





11. Выберите несколько верных ответов (1 балл)

Сырьем для производства химических волокон служат:

- А) шерсть животных
- Б) нефть
- В) уголь
- Г) коконы шелкопряда
- Д) древесина.

Ответ: _____

12. 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 - ____

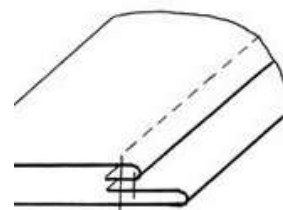
13. Установите соответствие (1 балл)

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

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

14. Определите по изображению на рисунке и впишите ответ (1 балл)

- 1) вид шва: _____
- 2) название шва: _____
- 3) для каких технологических операций его применяют: _____



15.1. Укажите соответствие (1 балл)

Определите принадлежность костюмов к различным историческим эпохам

1	2	3	4	5
				
А	Б	В	Г	Д
Русский великокняжеский костюм XVI век	Образы 20-х годов XX века	Европейский костюм XVIII века (стиль рококо)	Россия XIX век	Французский костюм XV века, готический стиль

Ответ:

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

15.2. Укажите соответствие (1 балл)

Назовите конструктивные линии воротника

Укажите соответствие

а – ширина отлёта

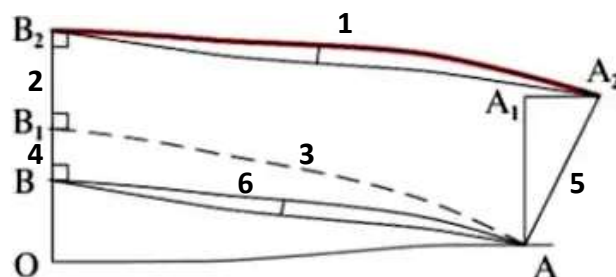
б – высота стойки

в – сгиб стойки

г – линия отлёта

д – конец воротника

е – линия втачивания воротника



Ответ:

1-	2-	3-	4-	5-	6-
----	----	----	----	----	----

15.3. Вставьте пропущенное слово в текст (1 балл)




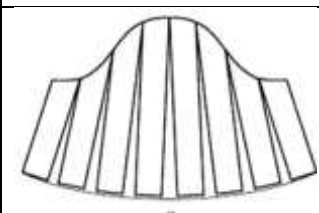
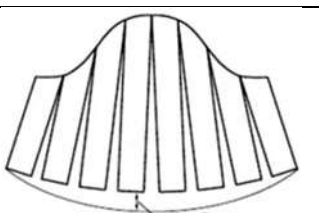
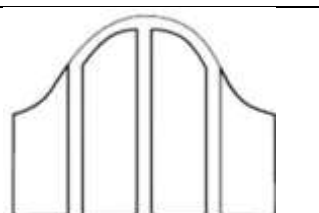
_____ метод конструирования предполагает получение деталей без каких-либо расчётов. Для этого, руководствуясь эскизом модели, на фигуре человека или на манекене накалывают макетную или основную ткань или тонкую бумагу, воспроизводя формы и линии модели. Наколка помогает получить реальное представление о форме проектируемого изделия, наметить места расположения конструктивных и декоративных линий в модели.



Ответ: _____

15.4. Укажите соответствие (1 балл)

Определите способ моделирования рукавов

1	2	3
		
А	Б	В
		

Ответ:

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

15.5. Укажите синтетические волокна (1 балл)

1 - капрон

4- лавсан

6- полиэстер

2 - вискоза

5- ацетатные волокна

7- нитрон

3- рами

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

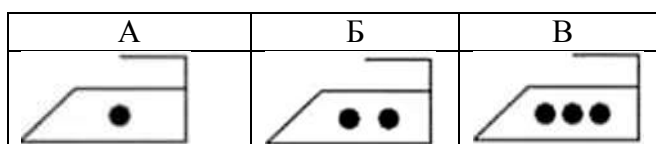
а	Сложить ткань по долевой нити лицевой стороной внутрь, совмещая кромки, сколоть ткань булавками
б	Разложить на ткани мелкие детали с учетом направления долевой нити
в	Обвести мелом контуры деталей, обозначить контрольные линии и точки
г	Отметить дефекты на ткани
д	Провести линии припусков на швы
е	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 синтетических тканей (1 балл)

Ответ: _____



15.8. Назовите шов для обработки горловины платья (1 балл)

Ответ: _____



15.9. Укажите соответствие (1 балл)

Представлены изделия, выполненные в различных техниках рукоделия. Определите, из каких материалов выполнены розы

1	2	3	4
			
А	Б	В	Г
Свалянная шерсть	Шелковая ткань	Атласные ленты	Фоамиран

Ответ:

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

15.10. Назовите стиль оформления интерьера (1 балл)

Дизайн интерьера в этом стиле подразумевает не только использование экологичных материалов: дерева, стекла, камня, кожи, металла, ротанга, текстильных материалов из натуральных волокон, но и наполнение интерьера в целом, включая освещение, мелкие предметы декора и другие детали.

Ответ: _____

