

Технология, муниципальный этап
Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное искусство»
10 – 11 классы

Ответы на тестовые задания

Оценивание результатов тестирования:

За каждое правильно выполненное полностью тестовое задание (№№ 1 – 24) выставляется 1 балл.

Если тестовое задание выполнено неправильно или частично – 0 баллов.

За правильно выполненное полностью тестовое задание № 25 выставляется 11 баллов.

Общее максимальное число баллов за все тестовые задания – 35.

Примечание:

формулировка свободных ответов на вопросы и задания может не абсолютно точно совпадать с ответом, прилагаемым к заданию. Здесь правильность ответа должна оцениваться по общему смыслу и по ключевым словам.

Общие принципы технологии – науки о преобразовании материалов, энергии и информации. Роль технологий и техники в развитии общества.
История технологий и техники

1. 3D-печать (3d printing) – уникальная система, которая может быть успешно задействована в различных отраслях промышленности и разработках. Ее используют в: макетировании, машиностроении, картографии, инженерном проектировании, дизайне, архитектурном моделировании, медицине, литье металлов и пластиков, обувном производстве и других промышленных ниша.

Примечание: ответ считается верным. Если названы не менее четырех сфер деятельности и производств.

2. А), Б)

Технологии обработки пищевых продуктов

3. Б)
4. киви
5. слоеное тесто
6. сушка

Машиноведение

7. А), В), Г), Д)
8. Б)
9. В)

Материаловедение текстильных материалов

10. 1 – В), 2 – Г), 3 – А), 4 – Д), 5 – Б).

11. из вискозных волокон

12. В)

Конструирование и моделирование

13. В)

14. А) – прямая, Б) – клиньевая, В) – коническая.

15. 1 – В), 2 – А), 3 – Г), 4 – Б).

Проектирование и изготовление швейного изделия

16. В)

17. В)

18.

7	Проутюжить шов рукава.
2	Выполнить все швы на рукаве, а также плечевые и боковые швы на изделии.
5	Вметать рукав в пройму, ровно распределяя посадку по окату рукава.
1	Перенести с выкройки контрольные насечки на рукав и пройму.
3	Сделать посадку по окату рукава.
6	Втачать рукав в пройму, контролируя равномерное распределение посадки.
4	Вставить вывернутый на лицевую сторону рукав в пройму и закрепить его с изнаночной стороны изделия булавками, совместив контрольные насечки.

Какая технологическая операция изображена на рисунке? Ответ – № 5.

История костюма

19. 1 – джинсы, 2 – бананы, 3 – галифе, 4 – афгани,
5 – палаццо, 6 – капри, 7 – кюлоты, 8 – карго.

Примечание: ответ считается верным, если даны 5 правильных ответов

Художественная обработка материалов

20. Фоамиран.

Свойства: имеет пористую структуру, пластичен, при нагревании легко тянется и сохраняет новую форму, легко режется, легко поддается окрашиванию акриловыми и масляными красками, обладает водоотталкивающими свойствами экологически безопасен.

Электротехника

21. микроволновая печь
22. полупроводниковые светодиоды, галогенные лампы

Экономика

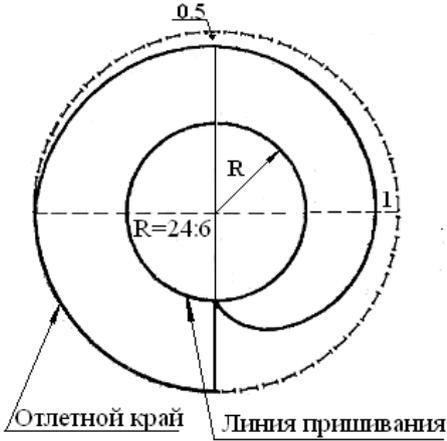
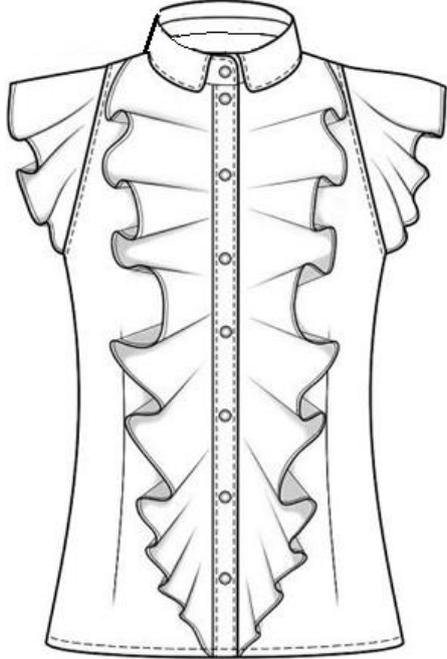
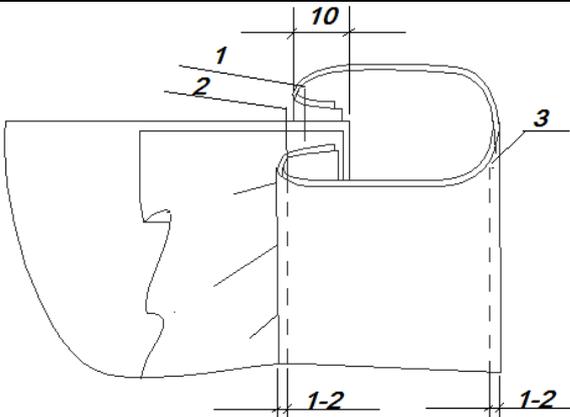
23. Б)
Российская Федерация

Профессиональное самоопределение, профессиональная деятельность

24.

Рабочая профессия	Специальность
Контролёр качества ткани	Модельер-конструктор
Обмеловщица	Технолог швейного производства
Раскройщик	Дизайнер одежды
Портной	Инженер - механик

25. *Творческое задание.*

чертежи и схемы	1) Эскиз блузы
	
	

3) Ткани для блузы рекомендуются: шелк натуральный или из химических волокон.

4) Описание внешнего вида изделия:

Наименование изделия: блуза женская.

Силуэт: полуприлегающий.

Вид застежки: распашная с планкой на пуговицах.

Описание по элементам: блуза украшена отделкой кокилье вдоль планки, рукава-крылышки, отложной воротник с закруглёнными концами на стойке, проложена отделочная строчка по всем деталям в тон блузки.

Оценка задания:

1) Эскиз модели – 3 балла.

2) Схема обработки планки – 3 балла.

3) Рекомендуемые ткани – 2 балла.

4) Описание модели – 3 балла.

Итого – 11 баллов.