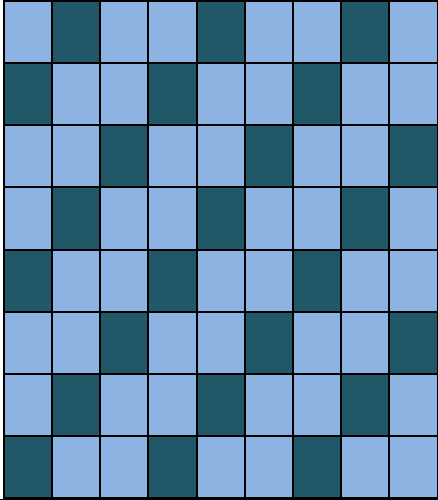


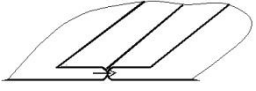
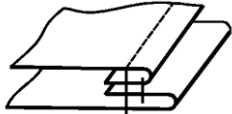
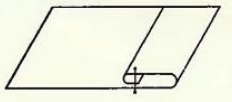
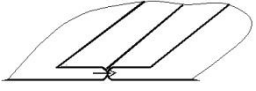
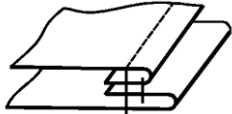
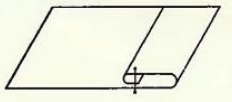
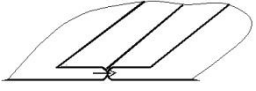
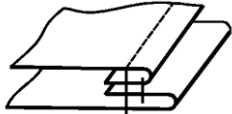
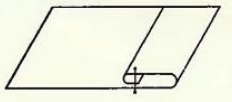

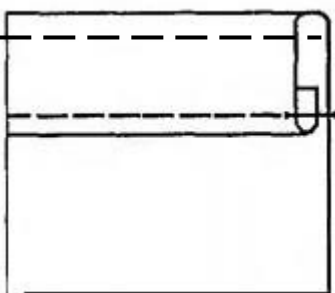

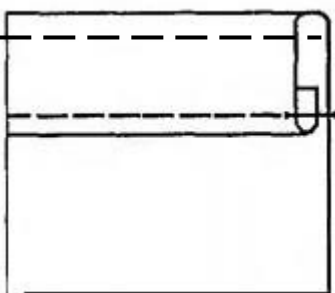

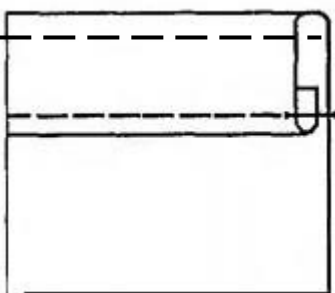


Ключи 7 класс

№ п/п	Ответ		
1	Проектирование		
2	Жизненный цикл технологии		
3	А,Б,В		
4	<p>Супы (с крупами, с макаронными изделиями, с овощами, с клецками) Каши (манная, рисовая, пшенная, овсяная) Творожные блюда (сырники, запеканки, пудинги, крупеники, творог со сметаной) Соусы (молочный, сметанный) Сладкие блюда и напитки (молочный кисель, молочное желе, мороженое, коктейль) Изделия из теста (блинчики, оладьи, вареники, пироги) <i>(любые из предложенных ответов считать правильным)</i></p>		
5	Б		
6	Вид теста	Разрыхлитель	Процесс
	Сдобное пресное	Пищевая сода или углекислый аммоний + пищевые кислоты (уксусная, лимонная или молочнокислые продукты) Химические разрыхлители	Образование углекислого газа в сдобном пресном тесте идет двумя путями: благодаря взаимодействию соды с кислотами и при разложении ее при выпечке, что и придает изделиям пористую структуру.
	Песочное	Масло (маргарин) + химические разрыхлители пищевая сода или углекислый аммоний	Основной разрыхлитель в песочном тесте – масло. Масло придает тесту рассыпчатость, обволакивает частицы муки и не дает им соединиться. Для большего разрыхления теста в него добавляют химические разрыхлители пищевую соду NaHCO_3 и углекислый аммоний $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$, которые при нагревании разлагаются с выделением углекислого газа, что и придает изделиям пористую структуру.
	Слоеное	Раскатка (механическое разрыхление)	Разрыхление слоеного теста достигается путем раскатывания его на очень тонкие слои, отделяемые друг от друга прослойками жира. Кроме того в тесто добавляют соль и органические кислоты (лимонную, уксусную или виннокаменную), которые способствуют набуханию белков муки и улучшают эластичность клейковины.
7	Г		

8	Вид переплетения - саржевое														
		 на поверхности нить основы													
		 на поверхности нить утка													
9	Б														
10	Причина дефекта – игла тупая → сменить иглу; Или номер иглы не соответствует виду ткани → подобрать иглу к данной ткани.														
11	Текстильная застёжка (в просторечии липучка); велкро (любой из предложенных ответов считать правильным)														
12	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Схема шва</th> <th>Название шва</th> <th>Обрабатываемые срезы</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Стачной шов</td> <td>Соединение деталей (плечевые, боковые срезы)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Обтачной шов в кант</td> <td>Обработка горловины подкройной обтачкой</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Шов вподгибку с закрытым срезом</td> <td>Обработка нижних срезов рукавов и сорочки</td> </tr> </tbody> </table>	Схема шва	Название шва	Обрабатываемые срезы		Стачной шов	Соединение деталей (плечевые, боковые срезы)		Обтачной шов в кант	Обработка горловины подкройной обтачкой		Шов вподгибку с закрытым срезом	Обработка нижних срезов рукавов и сорочки	<p>Не представлен окантовочный шов, который используется при обработке горловины, нижнего среза.</p>	
Схема шва	Название шва	Обрабатываемые срезы													
	Стачной шов	Соединение деталей (плечевые, боковые срезы)													
	Обтачной шов в кант	Обработка горловины подкройной обтачкой													
	Шов вподгибку с закрытым срезом	Обработка нижних срезов рукавов и сорочки													
13	Вырез горловины различной формы обрабатывается подкройной обтачкой, косой обтачкой (бейкой), окантовочным швом.														
14	В														
15.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Эскиз модели</th> <th>Схема обработки кулиски</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Эскиз модели	Схема обработки кулиски												
Эскиз модели	Схема обработки кулиски														
															
16	а) Древний Египет; б) схенти; в) фартук (вариант передник, юбка засчитывать за правильный)														
17	Выполнение первой воздушной петли (вывязывание начальной петли)														
18	Наиболее распространенные примеры автоматических действий в "умном доме"														

	<p>– управление освещением (автоматическое включение и выключение света) -управление климатом (автоматическая коррекция работы отопительной системы или кондиционера) - управление системой безопасности (автоматическое уведомление о вторжении, возгорании или протечке воды); - управление системой мультимедиа (системы видеонаблюдения за детьми, стариками, инвалидами и животными, телевизорами, проекторами, акустическими системами) Домашняя автоматизация в современных условиях — чрезвычайно гибкая система, которую пользователь конструирует и настраивает самостоятельно в зависимости от собственных потребностей. Это предполагает, что каждый владелец умного дома самостоятельно определяет, какие устройства куда установить и какие задачи они будут исполнять.</p>
19	<p>3 зоны: рабочая зона, зона отдыха, зона сна Тип освещения: общее освещение (люстра)</p>
20	<p>Фитодизайнер, флорист, аранжировщик цветов <i>(любой из предложенных ответов считать правильным)</i></p>
21	<p>Творческое задание (5 баллов).</p> <ol style="list-style-type: none"> (1 балл) Название деталей: 1-Нагрудник - 1 деталь со сгибом; 2- Нижняя часть фартука, центральная - 1 деталь со сгибом; 3- Нижняя боковая часть фартука -2 детали; 4- Карман – 1 деталь. (2 балла) Эскиз модели в цвете. (1 балл) Образцы тканей: ткань хлопчатобумажная (ситец, сатин, бязь), льняная, из искусственных волокон (штапель), из синтетических волокон (габардин, креп-сатин и т.п.) <i>(считать правильным соответствие образца ткани его названию или виду).</i> (1 балл) Вариант отделки: отделочная ткань (парная), аппликация, вышивка, декоративные строчки, тесьма, кружево, ленты и т.п. <i>(любой из предложенных ответов считать правильным)</i>

