

Тестовые задания
школьного этапа олимпиады по технологии 2020-2021 уч. г.
Раздел «Культура дома, дизайн и технологии»
10-11 классы

Кулинария.

Задание 1. О каком растении идет речь?

Это растение, которое на своей родине – Мексике – было сорняком. Его привез Колумб в Испанию как трофейный огромный цветок, чтобы украсить ботанический сад Мадрида. И только в России семена этого желтого цветка приобрели славу ценной масличной культуры.

Ответ: _____

Назовите не менее трех продуктов, изготовленных из семян этого растения.

Задание 2. Запишите правильный ответ в строчку для ответа.

Это художественная обработка овощей и фруктов, которая пришла к нам из Юго-Восточной Азии. Без этого украшения не обходится ни один праздничный стол в настоящее время.

Ответ: _____

Задание 3. Решите задачу:

Определить количество порций пшённой вязкой каши, которое можно приготовить из 6 кг пшена из расчета порции 200 г, если известно, что соотношение количества крупы и количества готового продукта 1:4.

Решение: _____

Задание 4. Соотнесите название блюда и страну

1. Сациви	А) Белоруссия
2. Пуди	Б) Грузия
3. Крученики	В) Мексика
4. Чили	Г) Узбекистан
5. Лагман	Д) Украина
6. Драники	Е) Индия

1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____ 5 _____ 6 _____

Задание 5. Как называется пищевой продукт, о котором говорится в отрывке из стихотворения Владимира Солоухина?

«Я убеждён, что Исаак Ньютон
 То ..., которое открыло
 Ему закон земного тяготенья,
 Что он его, В конечном счёте, – съел»

Ответ: _____

Задание 6. Впишите пропущенные слова:

Правильно питаться – значит сочетать _____ и
 _____ пищу в соответствии с возрастом, характером труда,
 состоянием здоровья.

Задание 7. О каком блюде с русскими корнями идёт речь в тексте?

Это блюдо русской кухни, суп на крутом мясном бульоне с острыми приправами. Это блюдо кушали с удовольствием только простолюдины, дворяне же считали его слишком простым и недостойным дворянского стола. Возможно, именно поэтому, первичное название было искажено и блюдо вошло в старые поваренные книги под новым названием. И тогда она, конечно, еще не суп (похлебка), а горячее блюдо из капусты, огурцов, мяса, птицы, рыбы, грибов или других продуктов. Определяющим является кислый вкус, который мог обеспечиваться рассолом и даже уксусом. Лишь в 1907 году это блюдо перешло из раздела вторых блюд в первые. Сейчас в классический состав блюда входят томатная паста, огурцы, копчености, маслины и лук.

Ответ: _____

Материаловедение.

Задание 8. Предложите исходное сырьё, в процессе преобразования которого можно получить ткани: капрон, нитрон, лавсан.

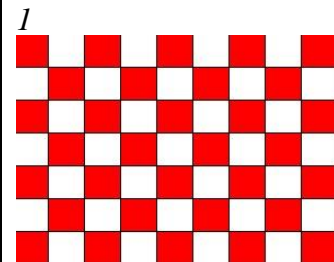
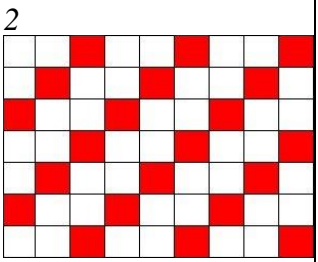
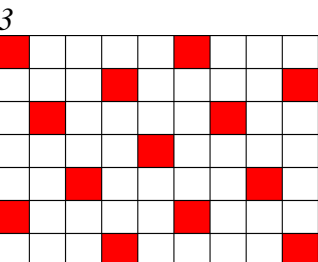
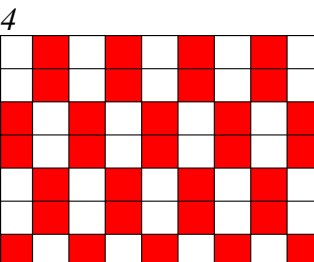
Ответ: _____

Задание 9. Запишите правильный ответ в строчку для ответа.

Объясните, что произойдет со свитером из шерсти после стирки в горячей воде и отжима в стиральной машине?

Ответ: _____

Задание 10. Соотнесите изображение с названием ткацкого переплетения

			
а) саржевое	б) сатиновое	в) репсовое	г) полотняное

Ответ 1) _____ 2) _____ 3) _____ 4) _____

Машиноведение.

Инструкция: Выберите несколько правильных ответов.

Задание 11. Длина стежка зависит от:

- а) от вида и толщины стачиваемых тканей;
- б) толщины машинной иглы;
- в) номера ниток;
- г) назначения строчки.

Инструкция: Выберите несколько правильных ответов.

Задание 12. В бытовой швейной машине применяются приводы:

- а) электрический
- б) гидравлический
- в) пневматический
- г) ручной

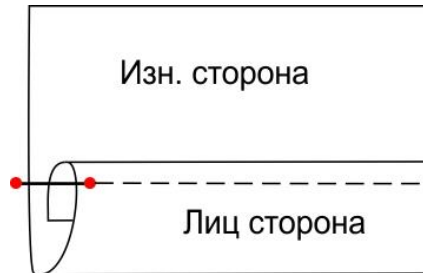
д) ножной

Технология изготовления швейного изделия.

Задание 13. Впишите ответы в строчки для ответов.

Определите по изображению на рисунке и впишите ответ:

- а) вид шва
- б) название шва
- в) для каких технологических операций его применяют



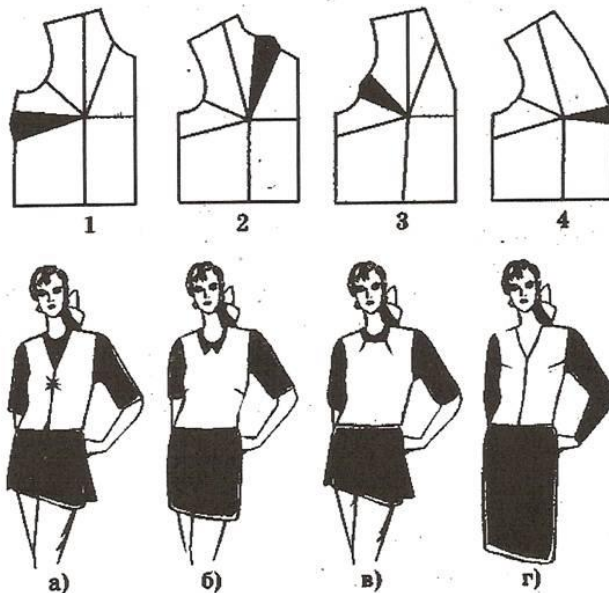
Ответ:

- а) _____
- б) _____
- в) _____

Моделирование.

Задание 14. По положению основной вытачки определите соответствие чертежей выкройки приведенным моделям

1) _____ 2) _____ 3) _____ 4) _____



История костюма.

Задание 15 «Зеркала по лестнице отражали дам в белых, голубых, розовых платьях, с бриллиантами и жемчугами на открытых руках и шеях. Наташа смотрела в зеркала и в отражении не могла отличить себя от других. Все смешивалось в одну блестящую процессию» (Лев Толстой. «Война и мир»).

Какое платье могла носить героиня романа «Война и мир» Наташа Ростова?



Ответ _____

Декоративно-прикладное творчество.



Задание 16. Как называется вид рукоделия, материалы и инструменты для которого изображены на рисунке?

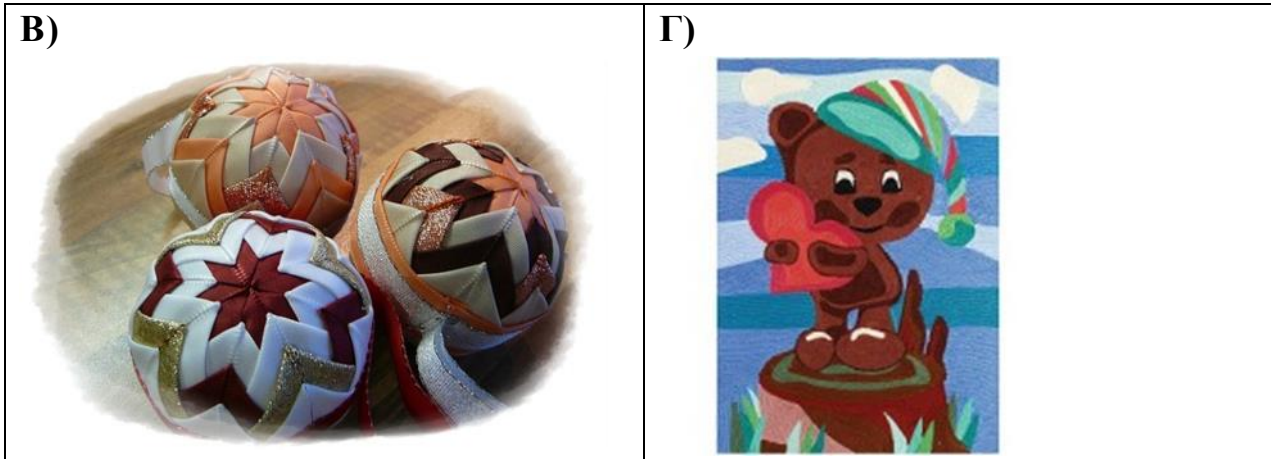


Ответ: _____

Задание 17. Определите техники, соотнесите рисунки с названиями.

- | | |
|----------------|------------------------|
| 1) ниткография | 3) артишок |
| 2) канзаши | 4) украшения из молний |

<p>А)</p> 	<p>Б)</p> 
--	---



Ответ 1) _____ 2) _____ 3) _____ 4) _____

Дизайн интерьера.

Задание 18. Определите, с какой целью (кроме бытовых нужд) используют зеркала в интерьере?

Ответ: _____

Предпринимательство.

Задание 19. Решите задачу. Запишите решение в строке ответа

Малое предприятие специализируется на выпуске пижам. Годовой объём производства составляет 60 000 шт. Цена единицы продукции – 200 ден. ед. Прямые производственные расходы составляют 100 ден ед/шт. Объём постоянных расходов составляет 3200 ден. ед. Увеличение производства объёма продукции на 25 ден. ед. приводит к снижению месячного объёма продаж на 10 шт, а снижение цены на 25 ден. ед. приводит к увеличению ежемесячных продаж на 20 ед. На основе ряда показателей определите, является ли предприятие эффективным, можно ли не увеличивать предприятию цену на продукцию..

Решение: _____

Электротехника.

Задание 20. Объясните, можно ли охладить помещение кухни, открыв дверцу холодильника

Ответ: _____

Профессиональное самоопределение, профессиональная деятельность.

Задание 21. Вам надо открыть мини-пекарню по выпечке пирогов с последующей реализацией. Перечислите персонал профессионалов (по профессиям), который необходим для функционирования новой мини-пекарни.

Ответ: _____

Задание 22 О какой профессии идёт речь?

« _____ – это специалист, в обязанности которого входит документальное ведение финансово-хозяйственного учёта предприятия. Также этот специалист занимается

начислением заработной платы, подготовкой и сдачей отчётов в налоговую инспекцию и фонды».

Ответ: _____

Творческое задание.

Задание 23. Даны эскиз и детали кроя платья

1. По предложенному эскизу платья и деталям кроя определите недостающие детали, пронумеруйте эти детали кроя.
2. В таблице №1 перечня деталей кроя напишите наименование деталей, с учетом недостающих, укажите количество деталей.
3. В таблице №2 предложите технологическую последовательность обработки складки, в эскизе или схеме, указав цифрами последовательность выполнения, укажите название складки.

1.Пронумеруйте детали кроя

Детали кроя	Эскиз
	 <p>Описание модели: Платье отрезное по линии талии. Верх платья на основе прилегающего силуэта, к низу расширенное. Рельефы на центральных частях переда и спинки проходят от проймы до линии талии. По линии талии широкий втачной пояс. Сгибы встречных складок на юбке заутюжены под наклоном. Застёжка на горловине спинки - на маленькую пуговицу, сбоку по линии талии - на потайную молнию. Рекомендуется формоустойчивая купонная ткань.</p>

2. Перечислите детали кроя и их количество:

Таблица 1

№п/п	Наименование детали	Количество деталей

3. Выполните технологическую последовательность обработки складки

Таблица 2

№ п/п	Технологическая последовательность	Эскиз или схема выполнения

Ответ(название складки)_____