

**Задания для участников
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

**Продолжительность выполнения заданий - 90 минут
Максимальное количество баллов - 25 баллов**

Общая часть

1. Из предложенных фотографий выберите ту, на которой изображён культиватор.



а



б



в



г



д

Ответ: _____

2. Из использованных пластиковых бутылок (ПЭТ) в результате переработки можно изготовить много полезных вещей, например, одежду и обувь. Узнать пластиковые изделия (ПЭТ), пригодные для переработки, можно по специальной экомаркировке (см. маркировка). В таблице ниже указано, какое среднее количество ПЭТ-бутылок нужно переработать, чтобы получить такое количество материала, что из него получится изготовить одну единицу соответствующей продукции.



№ п/п	Количество ПЭТ бутылок	Что можно сделать из полученного материала?
	(шт.)	(шт.)
1	8	Шапка
2	9	Футболка
3	15	Хозяйственная сумка
4	17	Наполнитель для лыжных курток
5	50	Свитер
6	127	Спальный мешок

Определите, сколько пластиковых бутылок (ПЭТ) нужно переработать, чтобы из полученного материала можно было изготовить 11 комплектов, каждый из которых содержит 3 футболки, 2 шапки, 1 хозяйственную сумку и 1 спальный мешок?

Ответ: _____

3. Из предложенных фотографий выберите ту, на которой изображён промышленный робот для покраски поверхностей.



а



б



в



г



д

Ответ: _____

4. В 1764–1767 годах этот российский мастер создал часы в форме яйца, представлявшие собой самый сложный механизм автоматического действия. Корпус изделия выполнен из серебра с позолотой и имеет форму гусиного яйца, внутри которого находится уникальный механизм, состоящий из 427 деталей. Часы заводятся один раз в сутки. Циферблат изделия расположен снизу яйца. Часы не только показывают время, но и отбивают часы, половину и четверть часа. Также, в них заключён крохотный театр-автомат. Часы «яичной фигуры» имеют три механизма: механизм часового боя, музыкальный аппарат, воспроизводящий несколько мелодий, и миниатюрный механизм-автомат, приводящий в действие золотые фигурки в крошечном встроенном театре.



Укажите, о работе какого известного мастера идёт речь.

- а) Леонард Эйлер
- б) Иван Петрович Кулибин
- в) Сергей Павлович Королёв
- г) Владимир Григорьевич Шухов
- д) Александр Николаевич Лодыгин

Ответ: _____

5. На некоторых товарах можно встретить следующий знак маркировки:

Из предложенных вариантов ответа выберите тот, который наиболее точно описывает, что означает данный знак.



а) Знак означает, что товар нельзя употреблять детям в пищу

б) Знак означает, что продукт изготовлен из материалов, подлежащих вторичной переработке.

в) Знак означает, что груз необходимо защищать от детей.

г) Знак означает, что груз следует хранить в темном месте.

д) Знак означает, что в грузе содержатся легковоспламеняющиеся и горючие вещества.

е) Знак означает, что продукцию необходимо хранить в недоступном для детей месте

Ответ: _____

Специальная часть

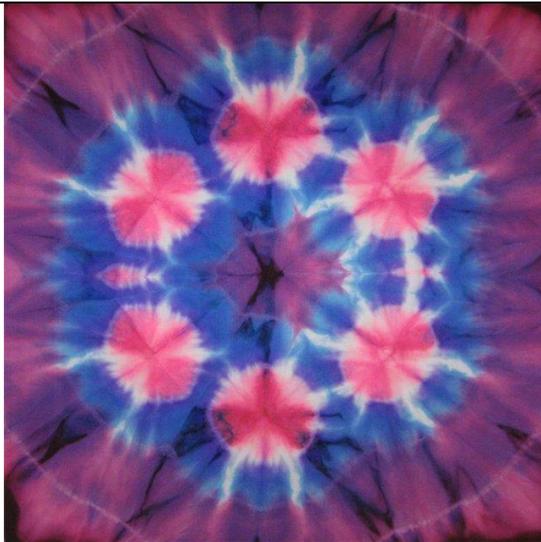
№1 (1 балл) Декоративно-прикладное искусство – это собирательный термин, объединяющий в себе два рода искусств, декоративное и прикладное. Сложная структурная морфология декоративно-прикладного искусства определяет множество разновидностей, основанных на использовании различных методик, материалов и технических приёмов, многие из которых шлифовались веками в народном и профессиональном художественном творчестве. Установите соответствие между видом декоративно-прикладного творчества и его изображением:

Изображение	Название
 <p style="text-align: right;">1</p>	<p style="text-align: center;">А. Батик</p>
 <p style="text-align: right;">2</p>	<p style="text-align: center;">Б. Гильоширование</p>



3

В. Лоскутное шитьё



4

Г. Фриволите



5

Д. Бранное ткачество



6

Е. Фелтинг

Ответ: 1 – «__», 2 – «__», 3 – «__», 4 – «__», 5 – «__», 6 – «__».

№2 (1 балл) Декоративность, выразительность цвета и пластики, узорчатость орнамента, разнообразие фактур материалов – это характерные особенности предметов народного декоративно-прикладного творчества. Отметьте верные утверждения: семантика узора изделий декоративно-прикладного творчества –

- а) несет информацию представления об устройстве мира,
- б) оперирует отвлеченными знаками, в которых выражается чувство ритма, формы, симметрии,
- в) не имеет смысловой нагрузки,
- г) объясняет представления о семейном укладе и нравственных ценностях.

Ответ: _____

№3 (1 балл) Выберите верное определение понятию «стиль»

- а) общность образной системы средств и приемов художественного выражения, обусловленная единством идейного содержания;
- б) кратковременное господство определенных форм, связанных с потребностью человека в чем-то новом, в разнообразии окружающей среды;
- в) система украшения сооружения (фасада, интерьера) или изделия.

Ответ: _____

№4 (1 балл) При разработке интерьера необходимо знать стили современные и исторические. Установите соответствие между названием стиля и его изображением.

Иллюстрация стиля	Название стиля
<p>1</p> 	<p>а. готический</p>
<p>2</p> 	<p>б. лофт</p>
<p>3</p> 	<p>в. барокко</p>



г. мексиканский

Ответ: 1 – «___», 2 – «___», 3 – «___», 4 – «___».

№5 (1 балл) Установите соответствие вида мужской одежды его названию:
фрак, жилет, кафтан, колет, камзол



1



2



3



4



5

Ответ: 1 – «_____», 2 – «_____», 3 – «_____», 4 – «_____»,
5 – «_____»

№6 (1 балл) Какой стиль в одежде был популярен среди молодежи в 70-х годах XX века?

- а) рокеры;
- б) панки;
- в) хиппи;
- г) богема.

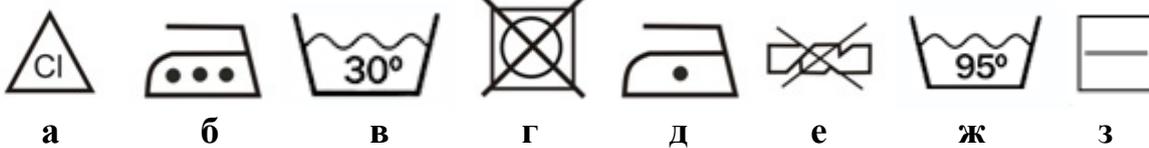


Ответ: _____

№7 (1 балл) На ярлыке мужской сорочки размер обозначается двумя цифрами, например, 176-43. Что означают эти цифры?

Ответ: первая цифра _____, вторая цифра _____

№8 (1 балл) Какие из представленных символов рекомендуется нанести на ярлык хлопчатобумажной футболки белого цвета?



Ответ: _____

№9 (1 балл) Исходным сырьем для получения искусственных химических волокон являются:

- а) древесина;
- б) нефть;
- в) кукуруза;
- г) природный газ;
- д) камыш.

Ответ: _____

№10 (1 балл) Укажите последовательность выполнения зигзагообразной строчки:

- а) установите требуемую длину зигзага;
- б) поднимите иглу в крайнее верхнее положение, повернув маховик на себя;
- в) выключите машину;
- г) установите требуемую ширину зигзага;
- д) выберите номер строчки на переключателе строчек;
- е) выполните строчку;

Ответ: 1 – «___», 2 – «___», 3 – «___», 4 – «___», 5 – «___», 6 – «___».

№11 (1 балл) Современные бытовые машины оснащены дополнительной функцией, позволяющей качественно обрабатывать многослойные материалы. Что за регулятор представлен на фото?

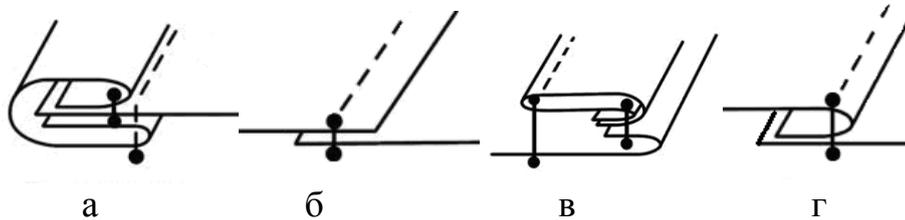
Ответ: _____



№12 (1 балл) Вставьте термины-глаголы в технологическую последовательность обработки отложного воротника:

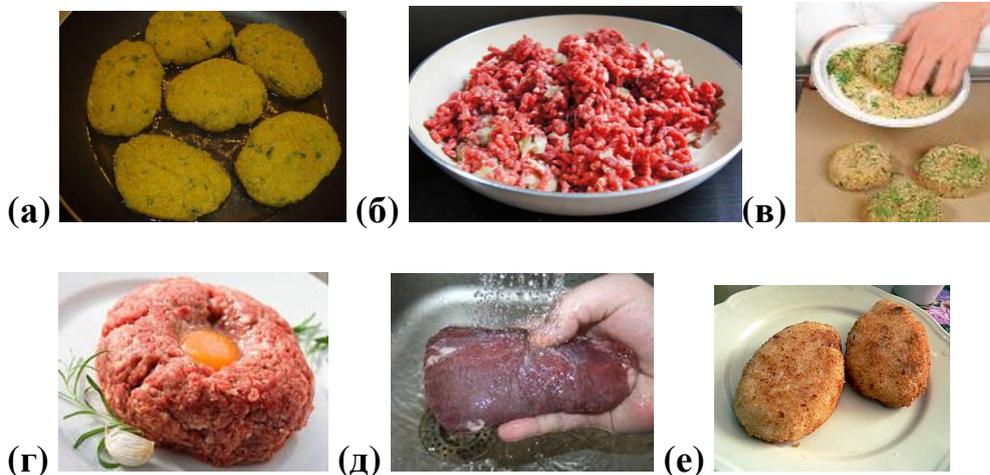
Верхний и нижний воротники _____ лицевыми сторонами
внутри, _____ и _____ по отлету и концам
воротника, _____ нитки, _____ припуски в разные
стороны, _____ уголки воротника, _____ воротник на
лицевую сторону, _____ кант, _____ воротник,
_____ отделочную строчку.

№13 (1 балл) Из представленных на рисунке швов выберите краевые швы:



Ответ: _____

№14 (1 балл) Определи по картинкам верную последовательность приготовления мясных котлет.



Ответ: 1 – « ___ », 2 – « ___ », 3 – « ___ », 4 – « ___ », 5 – « ___ », 6 – « ___ ».

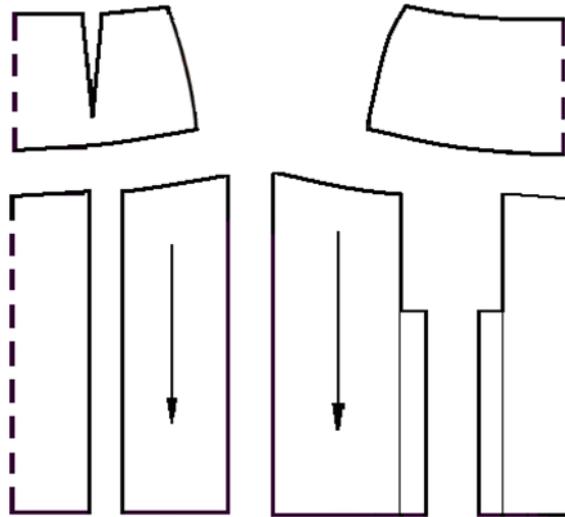
№15 (1 балл) Когда устраивают фуршет?

- а) когда хозяева и гости ограничены во времени
- б) когда гостей много
- в) когда цель встречи - общение, а не обильная трапеза
- г) когда гости обильно кушают, а не общаются

Ответ: _____

№16 Кейс-задание (творческое задание) (5 баллов)

Используя комплект выкроек, представьте внешний вид женской юбки, зарисуйте эскиз изделия (вид спереди и сзади), опишите модельные особенности изделия по алгоритму:



- силуэт изделия - _____,

- длина изделия - _____,

- модельные особенности переднего полотнища -

- модельные особенности заднего полотнища -

ШИФР _____

Эскиз	
вид спереди	вид сзади