

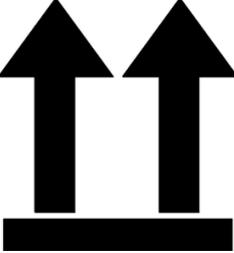
**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников  
по технологии  
«Культура дома, дизайн и технологии»  
2023/2024 учебный год  
10-11 класс  
Максимальный балл – 25**

**Общая часть**

1. Определите какие функции выполняют представленные в таблице роботы.

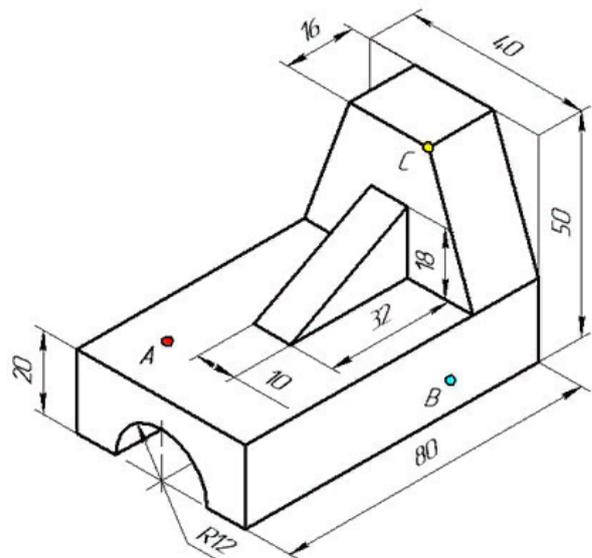
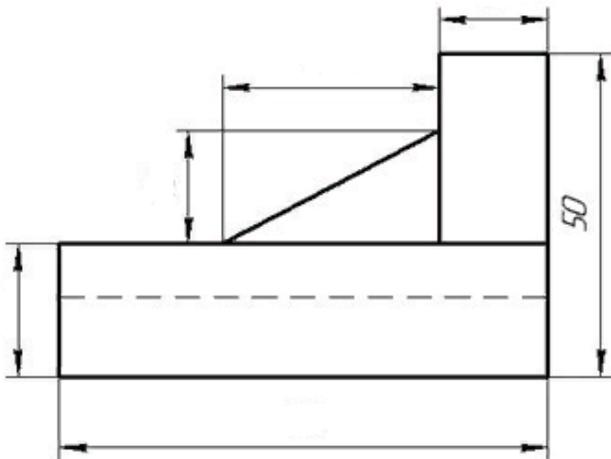
		
1	2	3

2. На упаковке товара помещают разные символы. Что обозначают символы, указанные в таблице

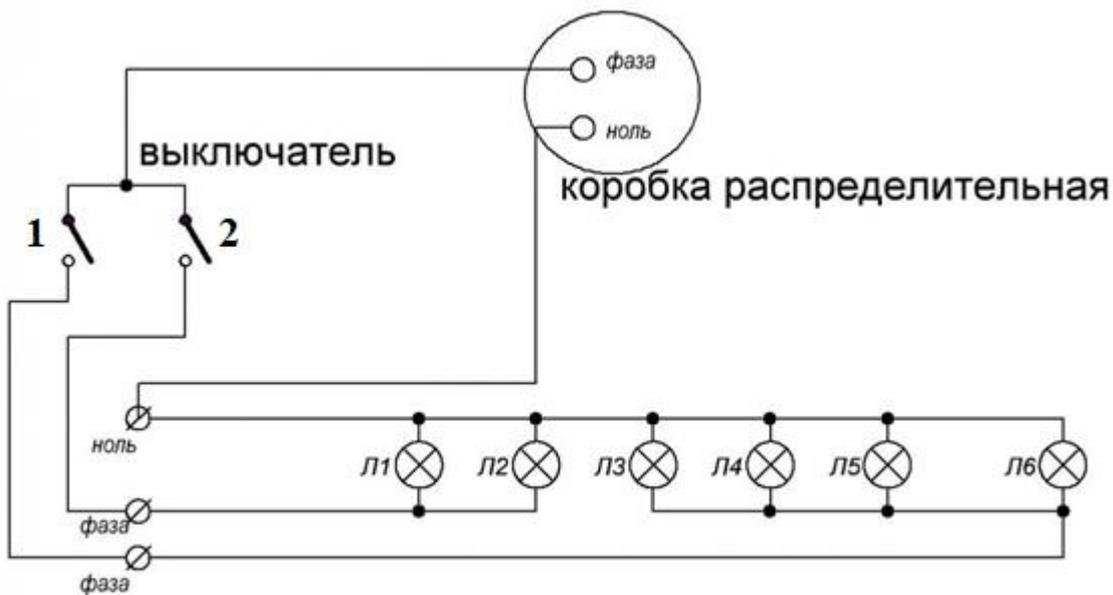
		
1	2	3

3. Продолжите предложение. Профессиональное испытание, моделирующее элементы конкретного вида профессиональной деятельности, называется

4. Проведите анализ геометрической формы детали. Соотнесите её форму и её главный вид. Внесите размеры детали на главном виде в бланке ответов.



5. Какие лампы будут гореть, если включить выключатель 2?



### Специальная часть

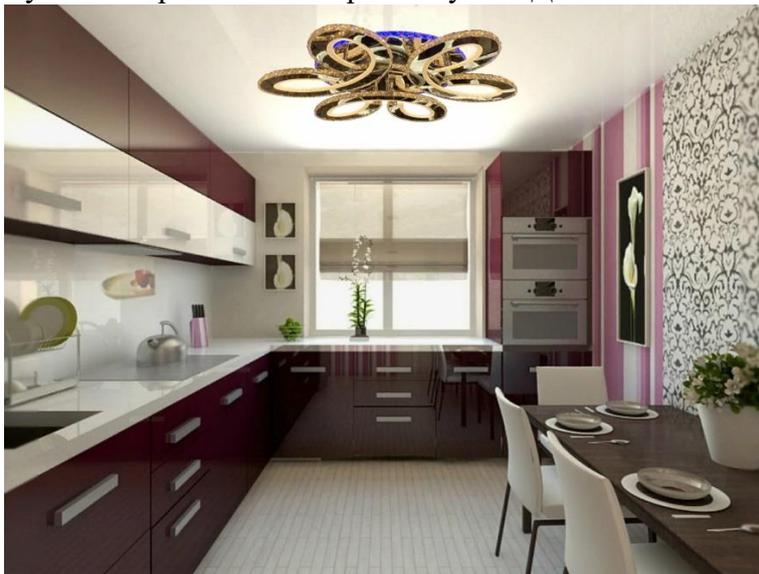
6. Вид русского кружева, плетённого на коклюшках (деревянных палочках). Отличается тем, что основные изображения выполняются плотной, непрерывной, одинаковой по ширине полотняной тесьмой. Узор чётко вырисовывается на фоне узорных решёток, звёздочек и розеток. Типичный материал для изготовления кружев — лён, отбелённый или суровый. Дайте название виду кружева.

7. Определите последовательность выполнения росписи по ткани (холодный батик).

- Перенос рисунка на ткань
- Выбор рисунка
- Нанесение резерва на ткань
- Закрепление ткани на раме
- Роспись батика красками
- Фиксация красителя на батике
- Проверка замкнутости контуров



8. На рисунке изображена планировка кухни. Дайте её название.



9. Дайте название ткацкого переплетения, описанного ниже. «Материал имеет выраженную диагональную текстуру, ощутимую при прикосновении — нити утка по отношению к нити основы образуют на поверхности ткани рубчики, расположенные под углом 45 градусов. Обычно они идут слева направо снизу вверх. Такое переплетение нитей наделяет ткань высокой плотностью, прочностью и износостойкостью.

Выберите ткани, выработанные данным переплетением:

- а) деним;
- б) сатин;
- в) твид;
- г) трико;
- д) габардин.

10. Прочтите описание волокна. Сырьём для полиэстера служат нефтепродукты, из которых сначала создают полистирол, а затем, после очистки, нагрева и выдавливания через тончайшие фильтры — тонкие нити. Затем их окрашивают и отправляют на ткацкие станки, в результате чего и получается ткань полиэстер. Изобразите условное обозначение для выполнения ВТО тканей из полиэстера.

11. На фото представлены несколько платьев из коллекций разных модельеров. Какая из представленных коллекций принадлежит Александру Маккуину?



а



б



в

12. Какие из представленных юбок по конструкции относятся к коническим юбкам?



13. Заполни пропуски. Вид тепловой кулинарной обработки продуктов в небольшом количестве жира при температуре 110 - 120 °С с целью экстрагирования ароматических веществ и сохранения красящих веществ, эфирных масел называют \_\_\_\_\_. Данному виду тепловой обработки подвергают следующие овощи: \_\_\_\_\_. Примером блюда, в процессе приготовления которого применяется данный способ обработки является \_\_\_\_\_.

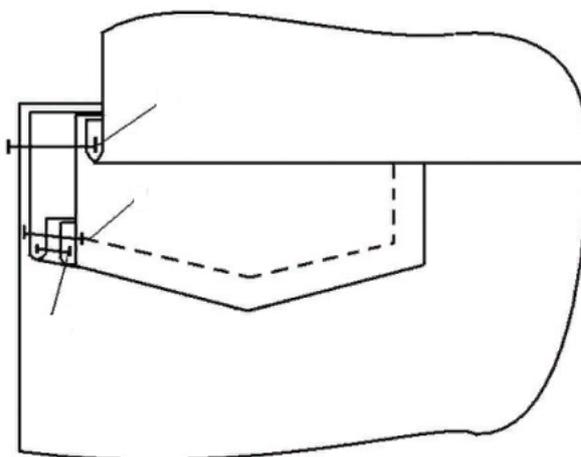
14. Соотнесите название изделия из теста со способом его разрыхления.

1	Механический	А	Печенье из песочного теста
2	Биологический	Б	Торт из бисквитного теста
3	Химический	В	Булочки из сдобного теста
		Г	Пирог с мясом и картофелем из слоеного теста
		Д	Блины
		Е	Оладьи
		Ж	Торт «Медовик»

15. Расставьте последовательность выполнения операций при обработке кокетки с клапаном.

16. Как называется описанный вид бумагопластики. Вид искусства, который включает в себя использование полосок бумаги, которые сворачиваются в рулон, формируются и склеиваются вместе для создания декоративных узоров. Бумажной формой манипулируют для самостоятельного создания рисунков или для украшения других предметов, таких как поздравительные открытки, картинки, шкатулки.

- Аппликация
- Макетирование
- Квиллинг
- Торцевание



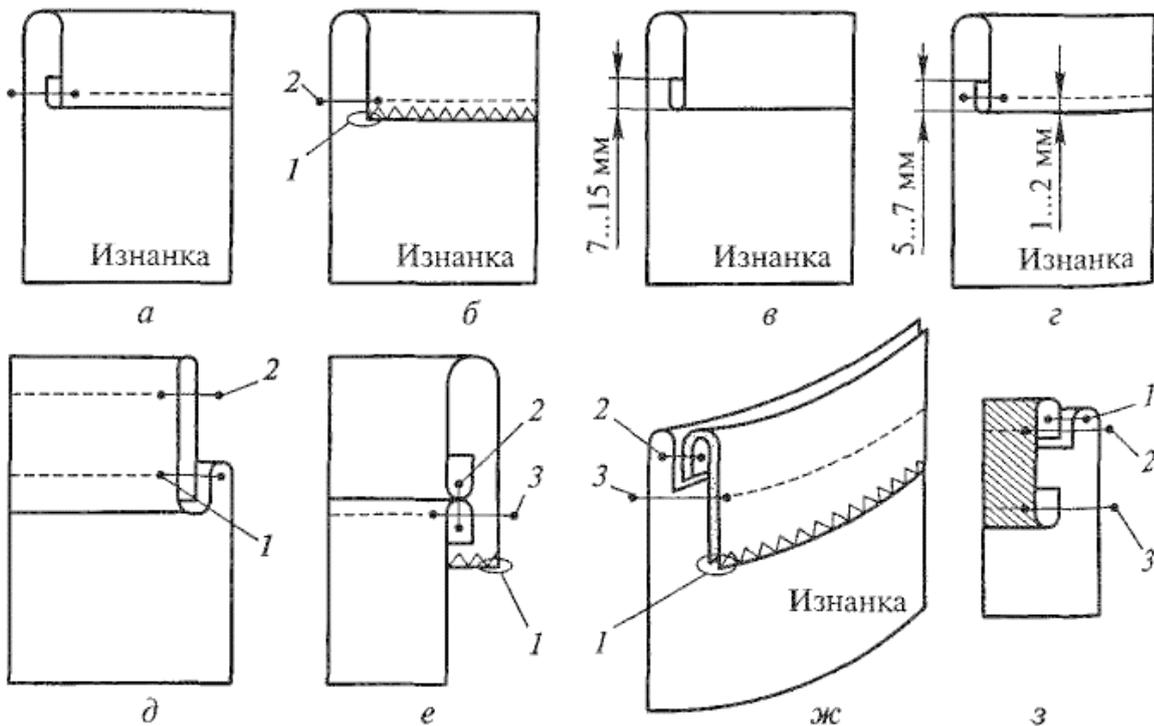
17. На рисунке представлены светильники в разных стилях. Используя слова для справок, укажите к какому стилю принадлежит каждый светильник. Слова для справок: арт деко, экостиль, ретро стиль, поп-арт, стиль бохо.



18. Для выполнения какой операции используют предложенную лапку и приспособление?



19. Из предложенных методов обработки выберите те, которые можно использовать для обработки горловины округлой формы в тунике из льна.



20. Это один из 4 типов темперамента по классификации Гиппократ. Его обладатели отличаются повышенной впечатлительностью, высокой чувствительностью, ранимостью и склонностью к переживаниям. Люди с этим темпераментом склонны расстраиваться и глубоко переживать даже незначительные неудачи. Часто переживают яркие эмоции и «затухают» после эмоционального всплеска. Они обладают творческими способностями и умеют видеть красоту. Назовите описанный тип темперамента и три профессии, которые подходят для данного темперамента.

21. В детском кафе «Малинки» заказали изготовить фартуки для официантов.

- а) Изобразите детали изделия и дайте им название;
- б) Выберите ткань для данного изделия \_\_\_\_\_ ;
- в) Предложите способ декорирования изделия
- г) Опишите последовательность обработки изделия.



#### Творческое задание

21. В детском кафе «Малинки» заказали изготовить фартуки для официантов.
- а) Изобразите детали изделия и дайте им название
  - б) Выберите ткань для данного изделия \_\_\_\_\_ ;
  - в) Предложите способ декорирования изделия
  - г) Опишите последовательность обработки изделия.