

Всероссийская олимпиада по технологии
школьный этап 2023/2024 учебный год
9 класс

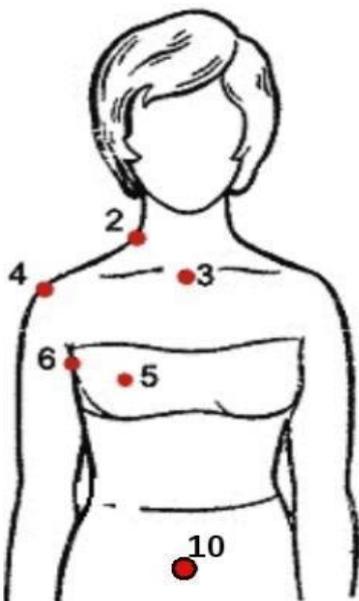
Уважаемый участник!

ПЕРЕД ВЫПОЛНЕНИЕМ ЗАДАНИЯ
ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ИНСТРУКЦИЮ

На выполнение задания отводится 1,5 часа (90 минут). Задание состоит из 25 тестовых вопросов, в которых предложены тесты с одним или несколькими правильными ответами. Также предложены теоретические вопросы, на которые следует дать исчерпывающий ответ. Задача участника внимательно ознакомиться с предложенными заданиями и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой. Максимальный балл за работу - 100.

**Задания теоретического конкурса
«Культура дома, дизайн и технологии»
9 класс**

1.

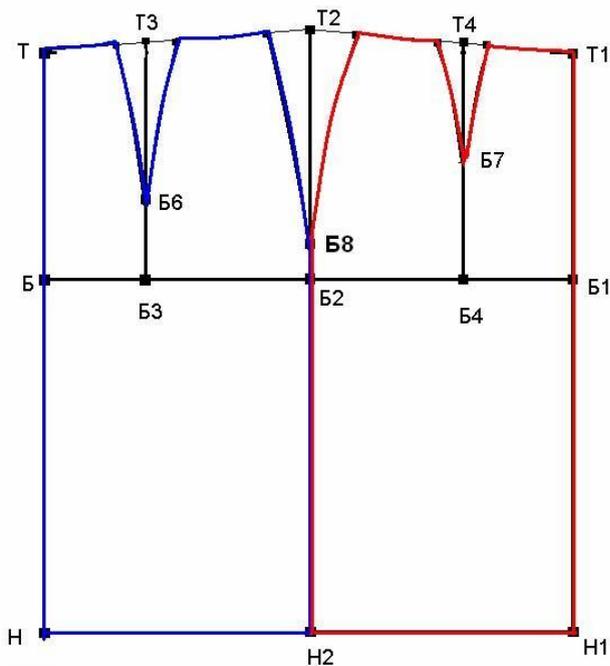


Для снятия мерок с фигуры человека, необходимо знать антропометрические точки. Укажите соответствие правильным антропометрическим точкам (впишите правильные ответы):

- а) яремная впадина - _____;
- б) точка основания шеи - _____;
- в) передний нижний угол подмышечной впадины - _____.

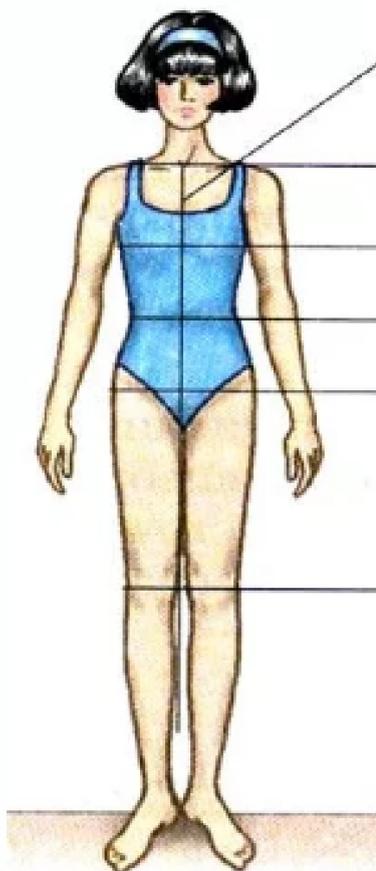
Максимальный балл - 3

2. Укажите, какой метод конструирования представлен на изображении: (впишите правильный ответ)



Ответ: _____

3.



Какую линию не относят к горизонтальным линиям фигуры:
(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) Линия шеи;
- б) Линия середины переда;
- в) Линия груди;
- г) Линия колен.

Максимальный балл - 1

4. В какой из отраслей изготавливаются орудия труда и рабочие

- а) в машиностроении;
- б) в сельском хозяйстве;
- в) в химической промышленности;
- г) в теплоэнергетике.

Максимальный балл - 4

Устройство газовых лазеров



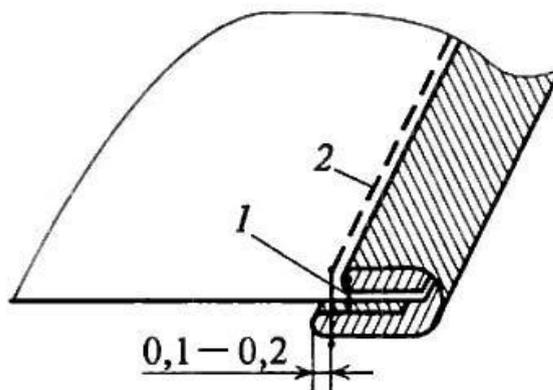
5.

Процесс перекачки энергии внешнего источника в рабочую среду газового лазера производится за счет:

- а) За счет химической реакции;
- б) За счет воздействия мощного источника света;
- в) За счет возникновения электрического разряда;
- г) За счет перехода электронов с одного типа полупроводника на другой.

Максимальный балл - 4

6. *На рисунке изображена схема машинного шва, который применяется при изготовлении различных швейных изделий. Укажите, верны ли утверждения, представленные в таблице: (впишите правильные ответы: да/нет)*



Этот шов применяют для обработки краев деталей, низа изделия и рукавов, среза горловины, пройм в изделиях без рукавов, разрезов застежек, нижнего среза басок, воланов	
Этот шов применяют для постоянного соединения деталей в тех местах, где машинная строчка невозможна, или в тех случаях, когда требуется получить шов повышенной растяжимости.	

Максимальный балл - 4

7. *Как называется творческая деятельность, направленная на формирование и упорядочение предметно-пространственной среды, на достижение единства её функциональных и эстетических аспектов: (отметьте знаком + правильный ответ)*

- а) Дизайн;
- б) Конструирование;
- в) Моделирование;
- г) Эргономика.

Максимальный балл - 4

8. Установите соответствие между видом хлеба и его определением:
(установите правильное соответствие)

	Термин		Определение
1	Сайка	а	Французский белый батон разной длины с хрустящей корочкой. В переводе с французского его название означает «палка»
2	Багет	б	Белые пресные, полые внутри, круглые лепешки
3	Калач	в	Продолговатый или круглый пшеничный хлебец
4	Каравай	г	Круглый плетеный хлеб
5	Кулич	д	Круглый, красиво украшенный праздничный хлеб из сдобного теста
6	Лаваш	е	Пасхальный хлеб из дрожжевого теста с изюмом, миндалем или цукатами
7	Пита	ж	Хлеб в виде тонких лепешек овальной формы, выпекаемых в тандыре

1 - , 2 - , 3 - , 4 - , 5 - , 6 - , 7 - .

Максимальный балл - 7

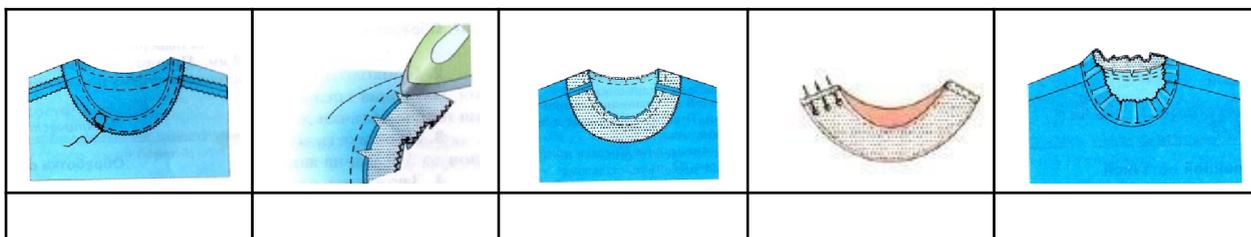
9. Для какой технологической операции используется средство малой механизации, представленное на иллюстрации: (отметьте знаком + правильный ответ)



- а) Для пришивания пуговиц;
- б) Для выметывания петель;
- в) Для выполнения вышивки;
- г) Для вшивания потайной молнии.

Максимальный балл - 4

10. Установите правильную технологическую последовательности обработки горловины подкройной обтачкой (поставьте под рисунком номер операции по порядку): (установите правильное соответствие)



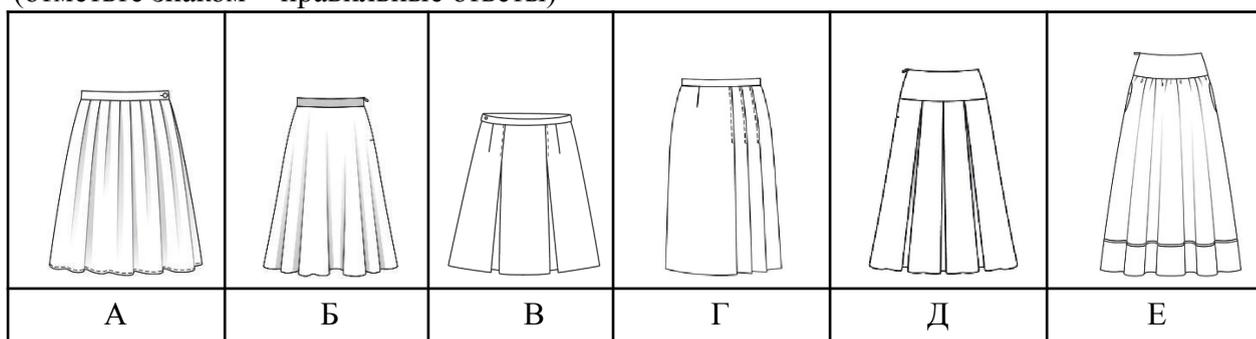
Максимальный балл - 5

11. Как называется японское искусство плотного вязания на спицах или крючком маленьких мягких зверушек и человекоподобных существ (это могут быть и различные предметы, как бы наделённые человеческими качествами): (отметьте знаком + правильный ответ)

- а) Оригами;
- б) Амигуруми;
- в) Омияге;
- г) Канзаши.

Максимальный балл - 4

12. Какие модели юбок выполнены с группой односторонних складок: (отметьте знаком + правильные ответы)



Максимальный балл - 4

13. Для освещения помещений используют различные лампы. Какие бывают лампы: (отметьте знаком + правильные ответы)

- а) Люминесцентная лампа;
- б) Лампа остывания;
- в) Светодиодная лампа;
- г) Лампа накаливания.

Максимальный балл - 3

14. Укажите этап постройки дома, когда рассчитываются основные система дома: (отметьте знаком + правильный ответ)

- а) Работа над эскизом дома;
- б) Разработка макета дома;
- в) Выполнение расчетов конструктивных систем дома;
- г) Выполнение основного строительства.

Максимальный балл - 4

15. Термин «профессия» произошёл от латинского слова «professio», которое в свою очередь происходит от другого латинского слова «profiteor», которое дословно можно перевести, как:

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) Качество;
- б) Особенный;
- в) Работа;
- г) Объявляю своим делом.

Максимальный балл - 4

16. В рамках какой функции семья ведёт домашнее хозяйство, которое можно рассматривать как частное производство: (отметьте знаком + правильный ответ)

- а) Коммуникативная;
- б) Экономическая;

- в) Стабилизирующая;
- г) Регулирующая.

Максимальный балл - 4

17. *Что обозначает маркировка, изображенная на рисунке:*
(отметьте знаком + правильный ответ)



- а) Упаковку товара необходимо обязательно выбрасывать в урну;
- б) Товар прошёл обязательную сертификацию и безопасен для использования;
- в) Товар изготовлен из нетоксичных материалов, и при его контакте с пищевыми продуктами не будет никакого вреда;
- г) Маркировка говорит о хрупкости товара.

Максимальный балл - 4

18. *Структура всех доходов и расходов семьи за какой-то определённый период времени – это:*

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) Семейный уклад;
- б) Семейная экономика;
- в) Семейный труд;
- г) Семейный бюджет.

Максимальный балл - 4

19. *Укажите единицу измерения силы тока:* (отметьте знаком + правильный ответ)

- а) Ом;
- б) Вт;
- в) А;
- г) В.

Максимальный балл - 4

20. *Основную часть электрической энергии люди получают преобразованием механической энергии при помощи специальных электромеханических машин. Как называются эти машины:*

КАТРТЕОРЛЕЭРГЕОН - _____

Максимальный балл - 3

21. *Укажите верные варианты видов почвенной смеси:*

- а) Красивая;
- б) Увесистая;
- в) Тяжелая;
- г) Легкая.

Максимальный балл - 4

22. *Как соотносится количество жира и белка в мясе. Укажите, верны ли утверждения, представленные в таблице:*

(впишите правильные ответы: да/нет)

Чем больше жира в мясе - тем меньше в нём белка	
Чем больше жира в мясе - тем больше в нём белка	

Максимальный балл - 4

23. *Разница между суммой денег от продажи товаров и услуг и затратами на их производство – это:*

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) Налог;
- б) Цена;
- в) Прибыль;
- г) Бюджет.

Максимальный балл - 4

24. *Выработанные в процессе трудовой деятельности определённые качества внимания становятся затем чертами характера работника. Эти качества становятся профессионально важными. Какой профессиональной деятельности присуще сохранение напряжённого внимания:*

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) Часовщик;
- б) Шахтер;
- в) Художник;
- г) Флорист.

Максимальный балл - 4

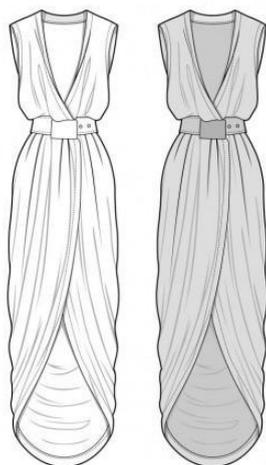
25. *Выполните творческое задание:*

(отметьте знаком + правильный ответ)

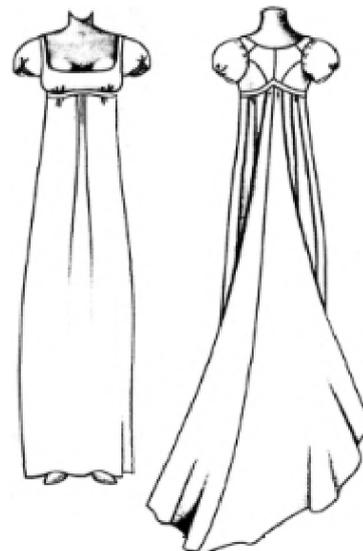
Вам предстоит подготовить карнавальный костюм для тематического вечера по роману Александра Сергеевича Пушкина «Евгений Онегин». Подберите соответствующий карнавальный костюм, обувь и аксессуары.

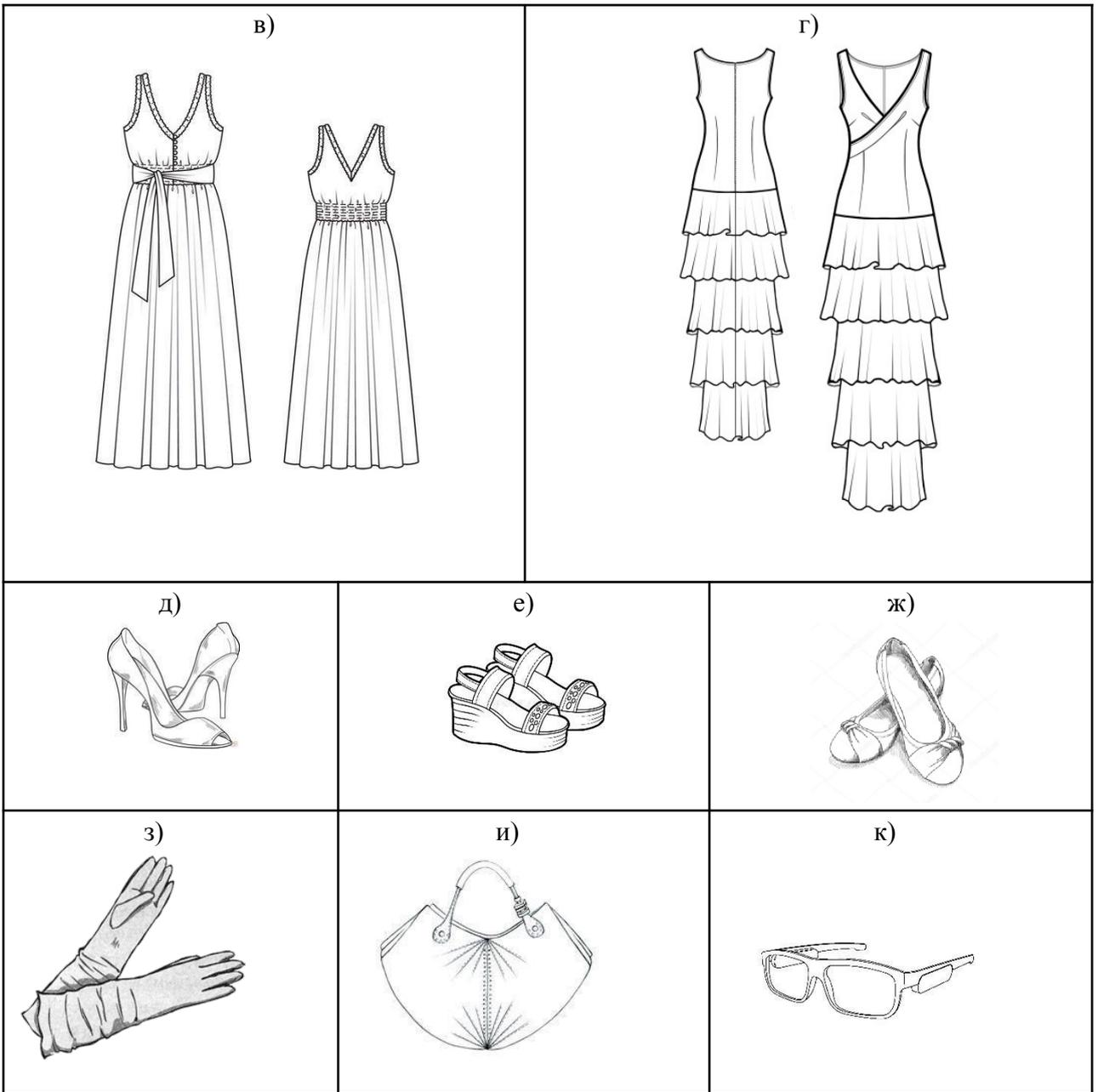
1. Подберите варианты платья, обуви и аксессуаров

а)



б)





Максимальный балл - 6