

Обведите кружком правильные ответы, впишите слова (1-14)

1. Выберите один правильный ответ.

В результате хозяйственной деятельности человека увеличилось поступление в атмосферу вредных веществ. Всё это негативно влияет на состояние природы и здоровье людей. Иллюстрацией каких глобальных проблем является данный факт?



2. Вставьте в текст пропущенные слова.

« _____ – это устройство, создающее узкий пучок интенсивного света. Световой луч у некоторых _____ имеет столь высокую мощность, что может резать камни и металлы. Изобретённые в 1960 году, _____ имеют сейчас очень широкую сферу применения, начиная от медицины (для удаления опухолей) и заканчивая музыкой (для записи и считывания сигналов на компакт-дисках)».

3. Дайте ответ.

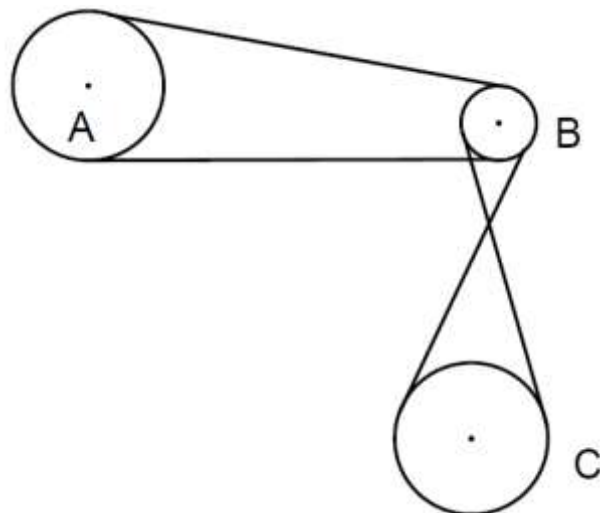
Катя – левша. Где нужно поставить настольную лампу, оборудуя её рабочее место?

4. *Дайте ответ и приведите решение.*

Каждый день во время конференции расходуется 120 пакетиков чая. Конференция длится 2 дня. Чай продаётся в пачках по 100 пакетиков. Сколько пачек чая нужно купить на все дни конференции?

5. *Дайте ответ.*

На рисунке изображена система колёс, связанных ременными передачами. В какую сторону будут вращаться колёса С и В, если колесо А вращается против часовой стрелки?



6. *Дайте ответ.*

Какое преобразование звуковой информации необходимо произвести, чтобы человек смог услышать звуковой файл, сохранённый в памяти смартфона?

7. *Выберите правильный ответ*

Какой линией обозначают ось симметрии детали?

- А) штрихпунктирной тонкой линией;
- Б) сплошной тонкой;
- В) штриховой;
- Г) сплошной волнистой.

8. Как называется полужидкий напиток или желеобразное блюдо, которое готовится из фруктов и ягод, как свежих, так и сушёных, из варенья, сиропов, молока?



9. *Выберите правильный ответ*

Что такое запекание?

- А) кратковременная обработка продуктов горячей водой или паром с целью облегчения их дальнейшей механической обработки или для удаления горечи;

Б) комбинированный способ тепловой обработки, заключающийся в нагревании продукта в жаровочном шкафу для доведения его до готовности с образованием поджаристой корочки;

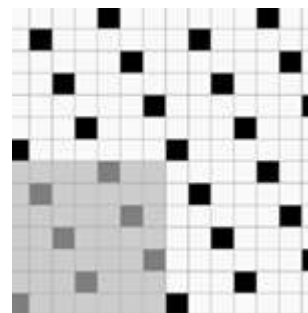
В) способ тепловой обработки, при котором продукт нагревают с жиром или без него при температуре 130-180 °С до образования на поверхности поджаристой корочки.

10. Определите

Что объединяет приведенный перечень слов: сизаль, рами, джут, кенаф, конопля?

11. Дайте ответ.

Как называется ткацкое переплетение, схема которого изображена на рисунке?



12. Дайте ответ.

Можно ли использовать при работе на швейной машине погнутую иглу? Почему?

13. Установите соответствие между способом заточки машинной иглы и видом материала, для работы с которым предназначена соответствующая игла (например: 1- А)

1	2	3	4
А - UNIVERSAL , Б - JERSEY, В – STRETCH, Г - JEANS			

14. Дайте развёрнутый ответ

Какой процесс и какие действия показаны на рисунках?



А)

Б)

В)

15. Выберите правильный ответ

Прибавка – это:

А) величина, необходимая при обработке изделия машинными швами, выраженная в сантиметрах и учитываемая при раскрое;

Б) величина, прибавляемая к размеру мерки на свободное облегание одежды.

16. Выберите правильный ответ

Собирательное обозначение, того, что обычно изображается на обложках дорогих модных журналов; близости к общепринятым стандартам роскоши, шика, внешнего блеска в моде называется

А) гранж;

Б) гламур;

В) блэм;

Г) богема.

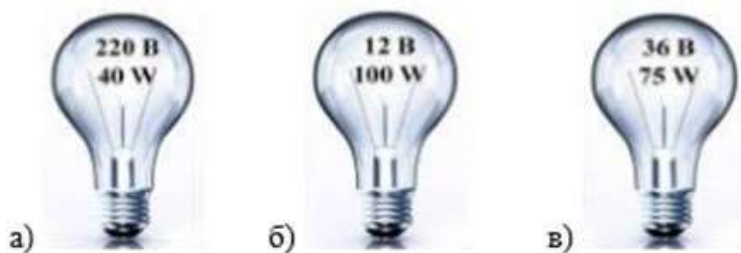
17. Дайте ответ.

Портные используют сокращения для обозначения мерок. Как мастер, изготавливающий одежду для кошек, запишет мерку «обхватлапы»?

18. При соединении деталей кроя стачным швом срезы припусков на швы обрабатывают, чтобы они не осыпались. Приведите три различных способа обработки срезов стачного шва.

Ответ

19. Выберите правильный ответ
Какая лампа будет светить ярче?

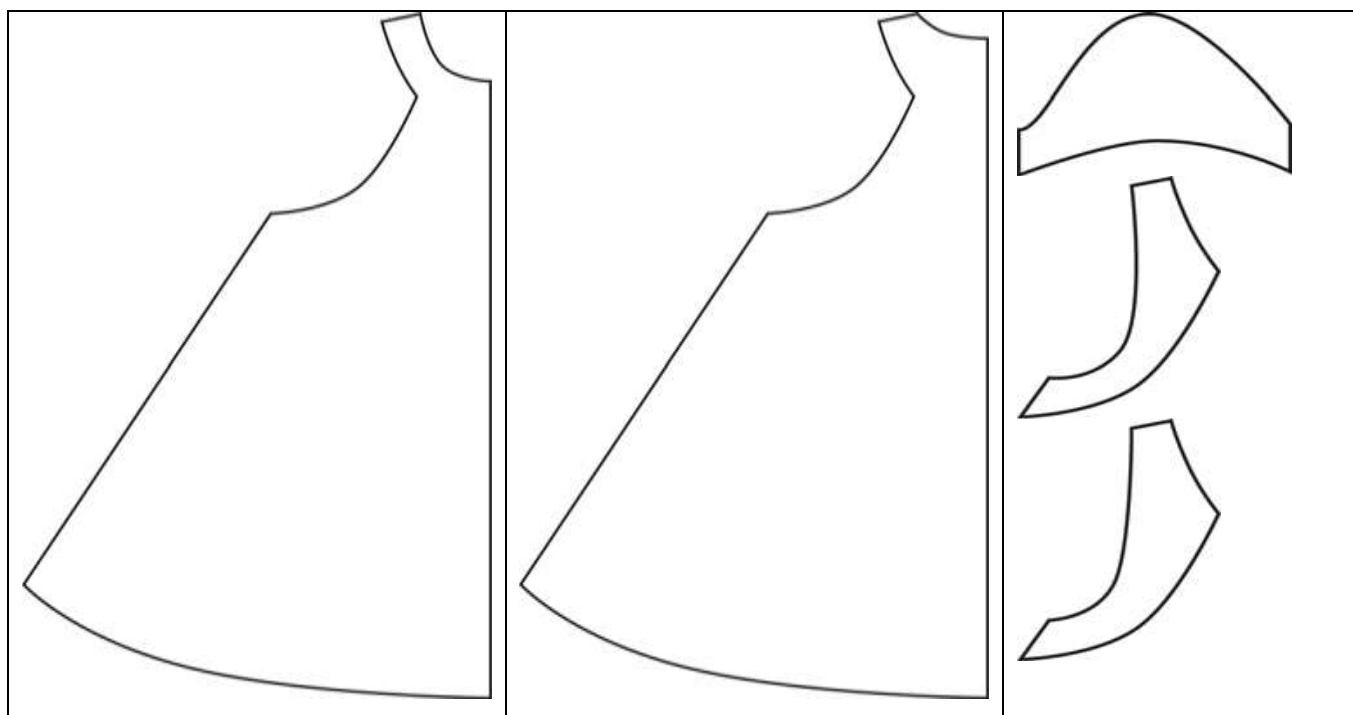


20. Решите задачу

Доход семьи складывается из зарплат мужа и жены и составляет 70 000 рублей в месяц. Какую зарплату получает жена, если зарплата мужа в 2,5 раза больше зарплаты жены? Запишите решение и ответ.

Творческое задание по технологии обработки текстильных материалов.

21. Вам предложены детали кроя платья



Стрелками укажите направление нити основы (1 балл).

Назовите детали кроя платья, укажите их количество (2 балла).

Выполните эскиз изделия согласно деталям кроя (вид спереди и видсзади) (2

балла).

Сделайте описание модели платья по эскизу (3 балла):

Предложите вариант декоративной отделки платья (1 балл).

Предложите ткани (или волокнистый состав) для этой модели платья (1балл).

КЛЮЧИ

За каждое правильно выполненное задание с 1 по 20 – 1 балл.

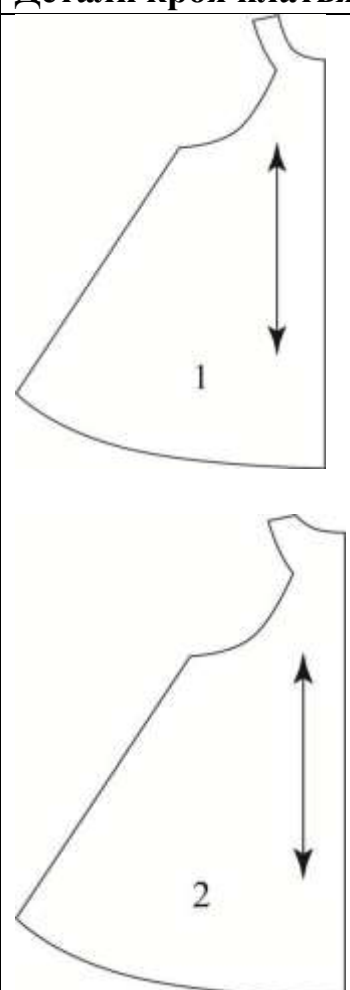

21 творческое задание – 10 баллов

Максимальное количество баллов - 30

№ вопроса	ответ	№ вопроса	ответ
1	экологических	11	сатиновое
2	лазер, лазеров, лазеры	12	нельзя. Это может привести к поломке иглы или челнока, вызвать травму.
3	справа	13	1-Г, 2-В, 3-Б, 4-А
4	3 пачки чая или решение: за два дня конференции расходуется $120 \times 2 = 240$ пачек чая. Разделим 240 на 100, получим 2,4. Значит на все для конференции нужно купить 3 пачки чая. Принимать любой вид ответа.	14	процесс моделирования, основная нагрудная выточка перенесена в А - боковой шов, Б - в линию середины переда, В - в пройму
5	колесо С будет вращаться по часовой стрелке, а колесо В будет вращаться против часовой стрелки.	15	Б
6	преобразование звукового сигнала из цифровой формы в аналоговую.	16	Б
7	А	17	Ол.
8	кисель	18	Варианты ответа: а- ручными стежками; б- зигзагообразной строчкой; в – на краеобметочной машине (оверлоке); г-швом впобгбку с открытым срезом; д- тесьмой; е-

			окантовочным швом.
9	Б	19	Б
10	это растения, из которых получают волокна для ткани	20	<p>ответ: 20000 рублей</p> <p>Решение: Пусть зарплата жены равна x рублей, тогда зарплата мужа равна $2,5x$, доход семьи составляет $(x + 2,5x) = 70000$ рублей</p> $3,5x = 70000$ $x = 70000 : 3,5$ $x = 20000 \text{ (руб.)} - \text{зарплата жены}$

Творческое задание

Детали кроя платья	Эскиз (вид спереди, сзади)
	

Детали кроя, их количество:

- 1) перед, 1 деталь со сгибом;
- 2) спинка, 2 детали;
- 3) декоративная вставка по переду, 2 детали;
- 4) декоративная вставка по спинке, 2 детали;
- 5) рукав, 2 детали.

Назначение: нарядное летнее платье.

Силуэт: трапеция.

Общее описание модели: спинка и полочки выполнены из двух тканей, платье расклешено от линии груди, рукав втачной короткий, вырез горловины круглый, слегка углублённый, застежка сзади на пуговицу.

Цвет: светлые тона (белый, розовый и т. п.). Возможны варианты.

Отделка рукава, декоративные вставки по переду и спинке выполнены из другой ткани.

Ткань, волокнистый состав: шёлк, вискоза для основных деталей, гипюр, шифон для рукавов и плечевых деталей полочек и спинки, возможны другие варианты.

Критерии оценивания:

1. Указано направление нити основы – 1 балл.
2. Названы детали кроя платья, указано их количество – 2 балла.
3. Выполнен эскиз изделия согласно деталям кроя (вид спереди и вид сзади) – 2 балла.
4. Предложено описание модели платья по эскизу – 3 балла.
5. Предложен вариант декоративной отделки платья – 1 балл.
6. Предложены ткани (или волокнистый состав) для этой модели платья – 1 балл.
- 7.

В творческом задании не может быть единственного правильного ответа. Проверьте, является ли ответ внутренне непротиворечивым, т. е. выстраиваются ли ответы на все пункты в единую цепочку.