

XXI Всероссийская олимпиада по технологии

Муниципальный этап.

Уважаемый участник!

Теоретические задания состоят из 25 заданий, в которых предложены тесты с одним или несколькими правильными ответами. Также предложены теоретические вопросы, на которые следует дать исчерпывающий ответ и творческие задания, при решении которых необходимо предложить варианты ваших решений.

Задача участника внимательно ознакомиться с предложенными заданиями и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой.

Каждый правильный ответ в заданиях с 1 по 24 оценивается в 1 балл.

Задание 25 оценивается в 11 баллов.

Всего за теоретический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет 35 баллов.

Длительность теоретического тура составляет 1 час (60 минут).



**Задания теоретического конкурса по номинации
«Культура дома, дизайн и технологии»
10-11 класс.**

Кулинария.

1. *Каша, приготавливаемая из крупы желтого цвета, получаемой из плодов (зёрен) растений рода Просо (Panicum). Эта каша обычно готовится путём варки на молоке. Подаётся с маслом, черносливом, тыквой (кулеш), грецкими орехами.*

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) пшенная;
- б) гречневая;
- в) ячневая;
- г) гороховая.

2. *Эта технологическая операция по приготовлению (подготовки теста к выпечке) дрожжевого теста заключается в выдерживании теста при определённой температуре для разрыхления, в результате брожения дрожжей или хлебной закваски. При этом происходит «подъём» теста, увеличение в объёме за счёт образования пористой структуры. Эта технологическая операция называется: _____*

(впишите правильный ответ)

3. *Этот корнеплод по праву можно назвать «прародителем» всех овощных культур, выращиваемых на Руси. По предположениям этот корнеплод появился на столе древней Руси в период возникновения земледелия у славянских и финно-угорских племён. Из этого корнеплода готовили полноценный обед с «первым» и «вторым» блюдами, и даже с «третьим». Из него делали супы и похлебки, варили кашу, готовили квас и масло, он был начинкой для пирожков, им фаршировали гусей и уток, квасили и солили на зиму. Сок из этого корнеплода, добавляли в мёд, используя в лечебных целях.*

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) лук;
- б) свекла;
- в) репа;
- г) редька.


4. *Дополните определение:*

Одним из способов консервирования овощей, который основан на применении уксусной кислоты для подавления жизнедеятельности микроорганизмов является _____?



5. Майонез это холодный соус, приготовленный из растительного масла, яичного желтка, уксуса или лимонного сока, сахара, поваренной соли, иногда из молочных продуктов. Кто был автором широко известного соуса, под названием майонез «Провансаль»:

(отметьте знаком + правильный ответ)

			
Огюст Эскофье	Люсьен Оливье	Луи Евстафий Удэ	Анри Тулуз-Лотрек

А

Б

В

Г

- а) Б;
- б) В;
- в) Г;
- г) А.

Материаловедение

6. Установите соответствие:





(отметьте знаком + правильный ответ)

1	Silk	a	Международное обозначение хлопковой ткани (на английском языке) на ярлыках одежды
2	Wool	b	Международное обозначение шелковой ткани (на английском языке) на ярлыках одежды
3	Cotton	c	Международное обозначение шерстяной ткани (на английском языке) на ярлыках одежды

- а) 3-а; 1-с; 2-б.
- б) 1-с; 2-б; 3-а.
- в) 1- а; 2-с; 3- б.
- г) 1-б; 2-с; 3-а.

7. Швейная фурнитура служит для застегивания швейных изделий, прикрепления, упрочнения деталей этих изделий, а также для удобства эксплуатации одежды. Рассмотрите рисунки, представленные в таблице и впишите соответствующие рисункам названия фурнитуры:

(впишите названия всех видов фурнитуры)

			
1. _____	2. _____	3. _____	4. _____

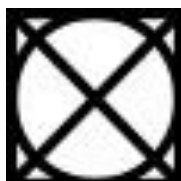


8.) Впишите недостающие направления сфер применения текстильных материалов:
(впишите недостающие направления в пустые клетки)



9. На любом экземпляре одежды есть тканевая бирка, на которую нанесены особые значки обозначающие рекомендации изготовителя относительно стирки, сушки и глажки изделия. Единая маркировка принята для всего мира, поэтому в каждой стране наносятся одни и те же рисунки на этикетку. Что означает этот знак на маркировке изделия:

(отметьте знаком + правильный ответ)



- а) глажение запрещено;
- б) сушить вещи с таким значком не рекомендуется;
- в) удаление пятен растворителем запрещено;
- г) разрешено отбеливание хлорсодержащим веществом.

10. Какая ткань имеет наибольшие показатели по уровню теплозащитных свойств:
(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) хлопчатобумажная блузочная ткань;
- б) льняная плательная ткань;
- в) костюмная шерстяная ткань;
- г) костюмная полусинтетическая (смесовая) ткань;



Рукоделие

11. Как называется техника рукоделия, подразумевающая отделку изделий ажурным кружевом и изготовление аппликаций выжиганием с помощью специального аппарата:

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) филигрань;
- б) гильоширование;
- в) граттаж;
- г) монотипия.

12. Изделие, изображённое на рисунке изготавливается при помощи таких инструментов:

(отметьте знаком + правильный ответ)



- а) крючка и линейки;
- б) крючка и спиц;
- в) вилки для вязания и крючка;
- г) крючка и штопальной иглки.

Интерьер жилого дома

13. Сложный строительный материал, используемый для напольного покрытия, изготовленный из древесноволокнистых плит сухого способа производства или моноструктурных, облицованных плёнками плит на основе терморезистивных полимеров называется:

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) ламинат;
- б) линолеум;
- в) ковролин;
- г) паркет.



Проектирование и изготовление одежды

14. Укажите, какой силуэт изделия, указанный под рисунками в виде схемы, не соответствует представленному в колонке рисунку:

(отметьте знаком + правильный ответ)

А	Б	В	Г

- а) Г;
- б) В;
- в) А;
- г) Б.

15. К какому стилю одежды относится стиль, характеризующийся проявлению категории «унисекс» и наличием одежды в военном стиле с соответствующими аксессуарами.

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) классический;
- б) кежуал;
- в) спортивный;
- г) милитари.

16. Дополните предложение вставляя нужные слова:

Обхват груди определяет _____.

Сантиметровая _____ лента _____ должна _____ проходить _____ на уровне _____

и по самым высоким точкам грудных желез.

Мерку записывают в _____.



17. Какой тип рукава, изображен на эскизе:
(отметьте знаком + правильный ответ)

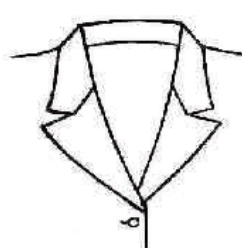
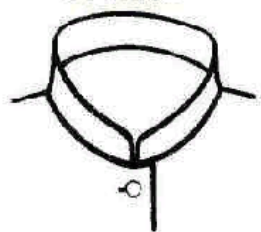
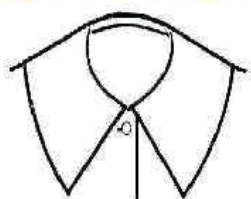


- а) втачной;
- б) реглан;
- в) цельнокроеный;
- г) комбинированный.

18. Манекен- это один из главных инструментов в создании одежды. При каком методе конструирования одежды используют портновский манекен:
(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) муляжный метод;
- б) метод накладки;
- в) расчетно-графический метод;
- г) Система кроя «М.Мюллер и сын».

19. На рисунке представлены различные варианты втачных воротников, которые часто встречаются в женской одежде. Установите, какому варианту соответствует каждый рисунок:
(Напишите над каждым рисунком название воротника, определяющее конструктивные особенности)



20. По числу швов рукава бывают:

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) одношовные;
- б) двухшовные;
- в) трехшовные;
- г) все перечисленные.

21. В женской одежде часто встречаются складки. Для оформления юбок также часто используют различные виды складок. Какие виды складок используют в конструкции юбок:

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) односторонние;
- б) двусторонние;
- в) встречные;
- г) бантовые.

Машиноведение.

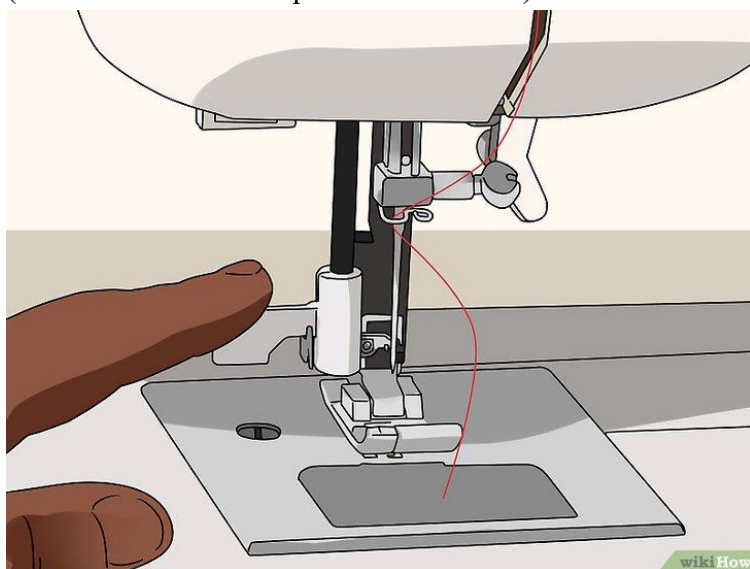
22. Чистка и смазка швейной машины очень важна операция по уходу за швейным оборудованием. Для чего необходимо смазывать швейную машину?

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) для удобства эксплуатации швейной машины;
- б) для облегчения вращения деталей, уменьшения износа и шума машины;
- в) для устранения неполадок швейной машины;
- г) для увеличения скорости при эксплуатации швейной машины.

23. Какое приспособление для швейной машины изображено на рисунке:

(отметьте знаком + правильный ответ)



- а) устройство полуавтоматической заправки верхней нити;
- б) устройство полуавтоматической заправки нижней нити;
- в) устройство реверса;
- г) устройство для обметывания петель.



Экономика семьи, предпринимательство.

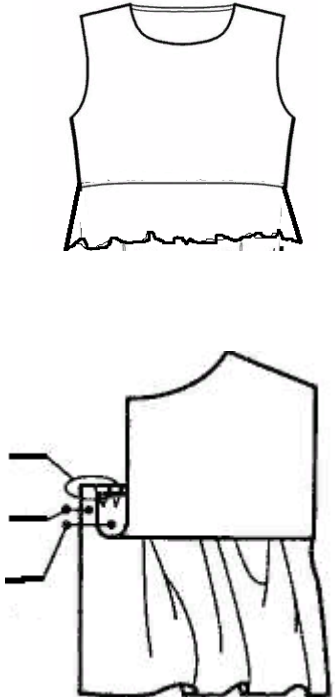
24. Население нашей страны делится на различные категории граждан по возрасту. Как можно назвать ту часть населения в возрасте от 15 до 72 лет, которая предлагает свой труд для производства товаров и услуг:

- а) персонал;
- б) трудовые ресурсы;
- в) экономически активное население;
- г) рабочая сила.

Творческое задание.

25. Дан рисунок кокетки:

- 1) выполните эскиз модели детского платья с вариантом обработки прямой кокетки;
- 2) закончите схему обработки кокетки (укажите цифрами на выносных линиях последовательность операций);
- 3) предложите вариант декорирования кокетки на эскизе изделия;
- 4) предложите ткань для Вашей модели.

Рисунок прямой кокетки, схема обработки кокетки	эскиз модели платья
	

Рекомендуемые ткани для изготовления платья:

