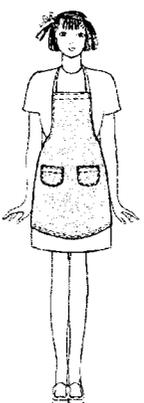
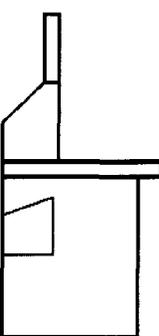
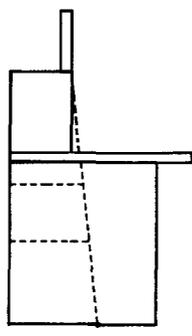
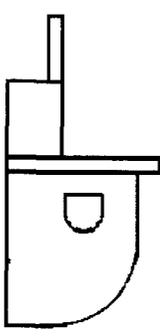
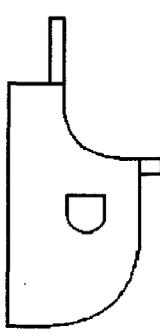


Задания школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии 10 класс (девочки) 2019-2020 учебный год.

ц. макс. 525.

1. Установите соответствие между чертежами и моделями фартуков

+ 2

			
1	2	3	4
			
а	б	в	г

1	2	3	4
б	а	в	г

2. Установите соответствие между терминами и свойствами ткани.

+ 1

Определение	Термин
1. Способность ткани противостоять механической нагрузке	а) водоупорность
2. Уменьшение размеров ткани под действием тепла и влаги	б) сминаемость
3. Способность ткани образовывать мягкие округлые складки	в) прочность
4. Способность ткани образовывать морщины и складки, которые устраняются только при ВТО	г) гигроскопичность
5. Устойчивость ткани к истиранию, многократным механическим нагрузкам	д) усадка
6. Способность ткани впитывать влагу из окружающей среды	е) драпируемость
7. Способность ткани сопротивляться просачиванию воды	ж) износостойкость

1	2	3	4	5	6	7
ж	г	е	д	а	в	б

3. Установите соответствие между терминами и технологическими операциями

+ 2

Технологические операции	Термины
1. Обработка плечевых швов	а) дублирование
2. Соединение воротника с горловиной	б) втачивание
3. Уменьшение толщины шва обтачивания воротника	в) стачивание

4. Соединение деталей воротника с прокладкой	г) приутюживание
--	------------------

1	2	3	4
б	в	г	д

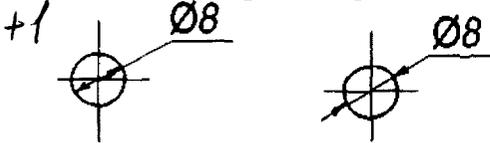
+1 4. На каком формате бумаги, установленном ГОСТом основная надпись располагается только вдоль стороны формата?

- а) A₀ 841x1189. б) A₁ 594x841. в) A₂ 420x594. г) A₃ 297x420. д) A₄ 210x297

— 5. Какой линией чертежа по ГОСТу чертят линии видимого контура детали?

- а) Сплошная тонкая б) Разомкнутая в) Сплошная волнистая г) Сплошная основная д) Штрихпунктирная тонкая

6. Укажите чертеж с правильным нанесением размеров



- а) б)

+1 7. Убедиться в наличии напряжения 127 В в розетке бытовой электрической сети можно.....

- а) Подсоединив к ней электролампу на напряжение 220 В
 б) Присоединив клеммы вольтметра с пределом измерения 220 В к клеммам электрической розетки.
 в) Присоединив к одной из клемм индикатор напряжения.

+1 8. Цена – это.....

- а) преискурант на продукцию б) сумма прибыли за месяц в) коммерческий обмен ценностями г) денежная сумма, уплачиваемая за единицу товара

+1 9. Промышленное предприятие признают банкротом, если оно

- а) закрылось в тот же день
 б) продолжает выпускать продукцию
 в) лишается доступа на рынок
 г) арбитражным судом признается неспособность в полном объеме удовлетворить требования кредиторов по денежным обязательствам
 д) продаётся на аукционе

— 10. Микроорганизмы, вызывающие заболевания человека, называются

- а) инкубационными, б) патогенными, в) инфекционными.

— 11. Недостаток, какого витамина ведет к рахиту?

- а) кальциферол; г) аскорбиновая кислота;
 б) ретинол; д) тиамин.
 в) никотиновая кислота;

+1 12. Соланин – это.....

- а) вредное вещество в позеленевшем картофеле; г) маринованный огурец;
 б) пересоленное блюдо; д) вяленая рыба.
 в) соленое мясо;

— 13. Если вы закончили еду, то следует положить

- а) нож слева, а вилку справа от тарелки
 б) нож справа, а вилку слева от тарелки
 в) нож и вилку на тарелку, скрестив между собой
 г) нож и вилку на тарелку рядом, параллельно друг другу ручками вправо
 д) нож и вилку слева от тарелки, параллельно друг другу ручками к себе

14. Нанотехнологии – это совокупность методов и приемов, обеспечивающих возможность создавать и модифицировать объекты с размерами менее

+1 а) 10 мм; б) 1 мм; в) 0,1 мм; **г) 100 нм;** д) 10 нм.

15. Техника «Фриволите» – это

- +1 а) шитье из лоскутков; г) роспись по ткани;
б) плетение из шнура; **д) техника челночного плетения кружева.**
в) вязание на коклюшках;

16. Укажите волокна натурального происхождения.

- а) шерстяные волокна;** б) искусственные волокна; **в) шелковые волокна;**
г) синтетические волокна.

⊥ 17. Гигроскопичность – это:

- а) способность ткани удерживать тепло; **б) способность ткани впитывать влагу;**
в) способность ткани противостоять разрыву;
г) способность ткани собирать пыль.

+1 18. Наибольшую осыпаемость имеют волокна из:

- а) капрона; б) шерсти; **в) шелка;** г) льна.

+2 19. Лицевую сторону ткани можно определить:

- а) по яркости рисунка;** б) по толщине ткани; **в) по блеску;** г) по ворсу.

+1 20. Если иглу вставить не до упора, то может произойти:

- а) выпадение челнока; **б) поломка иглы;**
в) пропуск стежков строчки; г) обрыв нижней нити.

+1 21. Для построения чертежа прямой юбки, нужны мерки:

- а) Ст;** б) Сб; в) Сш; г) Впк.

1 22. Укажите основные конструкции юбок:

- а) конические;** б) прямые; **в) прямоугольные;**
г) клиньевые.

+1 23. Причины обрыва верхней нити:

- а) неправильная заправка нижней нити; **б) излишнее натяжение верхней нити;**
в) нет нити в челноке; **г) неправильная заправка верхней нити.**

+1 24. Вареное мясо считается готовым, если при надавливании на него:

- а) выделяется сок розового цвета; **б) выделяется бесцветный сок;**
в) выделяется сок красного цвета; г) сок не выделяется.

+1 25. К холодным супам относятся:

- а) щи; б) борщ; **в) окрошка;** г) рассольник.

+1 26. Фритюр – это:

- а) жарение продукта в большом количестве жира;** б) жарение продукта в малом количестве жира; в) варка продукта на пару;
г) варка продукта в большом количестве воды.

+1 27. Репчатый лук лучше всего хранить в:

- а) сухом прохладном погребе; **б) сухом теплом помещении;**
в) холодильнике; г) влажном теплом помещении.

+1 28. Бланширование – это:

- а) варка продукта; б) варка продукта на пару; в) обжаривание продукта;
г) быстрое обваривание или ошпаривание продукта.

+1 29. Для заготовки продуктов применяют:

- а) засахаривание;** б) отваривание; **в) квашение;** г) пассирование.

30. Срок хранения не заправленного салата в холодильнике:

г) а) 6 часов; б) 12 часов; в) 18 часов; г) 24 часа.

+1 31. К профессиям типа человек-природа относятся:
а) бухгалтер; б) программист; в) агроном; г) овощевод.

+1 32. Зачем на праздничный стол иногда ставят маленькие мисочки с водой и ломтиком лимона:
а) чтобы разбавлять напитки; б) для украшения стола;
 в) чтобы ополоснуть жирные пальцы; г) чтобы складывать мусор.

+1 33. Как лучше реагировать на комплименты:
 а) скромно поблагодарить;
б) ни в коем случае не благодарить, комплименты благодарности не предполагают;
в) усомниться в комплементе и вежливо высказать свое сомнение;
г) ответить комплементом.

+1 34. Кто из присутствующих имеет право высказать критическое замечание по поводу угощения:
а) муж хозяйки; б) наиболее уважаемый гость; в) сама хозяйка.

+1 35. Первому падают блюдо за столом:
а) ребенку; б) пожилому человеку; в) девушке; г) хозяину дома.

+1 36. Укажите волокна химического происхождения.
 а) синтетического волокна; б) шерстяные волокна; в) льняные волокна;
г) искусственные волокна.

+1 37. Драпируемость – это:
а) способность ткани во время сжатия образовывать морщины и складки;
 б) способность ткани образовывать мягкие округлые складки;
в) способность ткани противостоять разрыву;
г) способность ткани впитывать влагу.

+1 38. Наибольшую гигроскопичность имеют волокна из:
а) льна; б) лавсана; в) вискозы; г) хлопка.

+1 39. Нить основы в ткани можно определить:
а) по степени скручивания; б) по цвету; в) по кромке; г) по степени растяжения.

+2 40. В швейной машине можно регулировать:
 а) натяжение верхней нити; б) ширину стежка; в) длину стежка; г) ширину зигзага.

+1 41. Для определения размера женской одежды нужно знать:
а) полубхват талии; б) полубхват бедер; в) полубхват груди; г) полубхват шеи.

+1 42. Силуэты одежды бывают:
 а) прямоугольный; б) конический; в) прилегающий; г) перпендикулярный.

+1 43. Причины поломки иглы в швейной машине.
 а) игла вставлена не до упора; б) неправильная заправка нижней нити; в) нет нити в челноке;
г) кривая или тупая игла.

+2 44. Складки на юбке бывают:
 а) встречные; б) односторонние; в) круговые; г) бантовые.

+1 45. Рыба считается доброкачественной если:
 а) жабры имеют красный цвет; б) рыба имеет плохой запах; в) удалена голова;
г) брюшко рыбы упругой консистенции.