

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
для проведения II этапа республиканской олимпиады
по трудовому обучению учащихся общеобразовательных учреждений
в 2017/2018 учебном году

обслуживающий труд

Уважаемая участница олимпиады!

Внимательно прочитав вопрос, выберите правильный ответ.

В предложенных вопросах правильным является лишь один ответ. В вопросах 21-25 дайте правильный ответ. Решите задачи в вопросах 26-30 и запишите решение.

1. Как готовят яйца-пашот?

- а) 8-10 минут – белок и желток сворачиваются полностью;
- б) 3-4 минуты – варят в воде без скорлупы;
- в) 2-3 минуты – белок – полужидкий, желток – жидкий;
- г) 4-5 минут – белок получается свернувшийся, желток – полужидкий;
- д) жарят на сковороде с жиром при t 150-160°C.

2. Жиры – высококачественный продукт, широко применяются в кондитерском производстве, придают изделиям вкус сдобы и ..., а в некоторых видах изделий являются разрыхлителем.

- а) упругость;
- б) эластичность;
- в) пластичность;
- г) мягкость.
- д) рассыпчатость;

3. Консоме – это...

- а) десерт;
- б) мясной мелкокусковой полуфабрикат;
- в) крепкий, осветлённый бульон;
- г) рыбный полуфабрикат.

4. Компонент яичного белка, который убивает микроорганизмы с последующим их растворением, называется:

- а) авидин; б) фитонциды; в) пектины; г) лизоцим.

5. Определите блюдо: рыбную котлетную массу разделяваю в виде лепешек толщиной до 1см; на середину лепешки кладут начинку, сворачивают изделие пополам, придавая ему форму полумесяца; панируют в молотых сухарях, обжаривают во фритюре и доводят до готовности в жарочном шкафу.

- а) кнели; б) фрикадельки; в) тельное; г) тефтели; д) биточки.

6. Картофель «фрайт» - это...

- а) картофель, отваренный в насыщенном растворе поваренной соли;
- б) картофель, печеный в кожуре;
- в) кусочки картофеля, обжаренные во фритюре,
- г) картофель, сваренный на пару.

7. Для механического способа разрыхления используют:

- а) соду и углекислый аммоний;
- б) прессованные и сухие дрожжи;
- в) взбивание, переслаивание маслом;
- г) пузырьки воздуха;
- д) лимонную кислоту.

8. При производстве варенья, джема, повидла концентрация сахара должна быть не менее:

- а) 60-65%; б) 70-75%; в) 80-85%; г) 40-45%;

9. На праздничный стол текстиль кладут в следующей последовательности:

- а) мултон, наперон, скатерть;
- б) скатерть, наперон, мултон;
- в) наперон, скатерть, мултон;
- г) мултон, скатерть, наперон.

10. Исходным сырьём для производства вискозного волокна служит:

- а) хлопковая целлюлоза;
- б) продукты переработки нефти;
- в) древесная целлюлоза;
- г) продукты переработки каменного угля, нефти и газа.

11. Асбест – это волокно:

- а) химического происхождения;
- б) минерального происхождения;
- в) синтетического происхождения;
- г) растительного происхождения.

12. Установите соответствия между видами переплетения нитей в ткани и их характеристиками:

1	жаккардовое;	А	нить утка перекрывает 4 и более нитей основы
2	саржевое	Б	нить основы перекрывает 2 нити утка, пропуская одну
3	атласное	В	переплетение нитей через одну в шахматном порядке
4	полотняное	Г	сложное переплетение

1- _____; 2 - _____; 3 - _____; 4 - _____.

13. К технологическим свойствам ткани не относится:

а) прочность; б) осыпаемость; в) скольжение; г) усадка.

14. Расстояние от линии основного контура детали до среза ткани называется:

а) припуск; б) длина стежка; в) строчка; г) шов.

15. Двумя машинными строчками выполняется шов:

а) стачной;
б) накладной с закрытым срезом;
в) настрочной с открытыми срезами;
г) вподгибку с закрытым срезом;
д) расстрочной.

16. Какая часть машинной иглы предназначена для образования петли из верхней нити?

а) остриё; б) длинный желобок; в) короткий желобок; г) колба.

17. Соотнесите между собой понятия первого и второго столбцов:

1. миниатюрная композиция или один цветок в петлице	а) гирлянда
2. композиция из вытянутого симметричного валика из листьев и цветов	б) цветочный букет
3. композиция из цветов, связанных вместе	в) бутоньерка

1- _____; 2 - _____; 3 - _____.

18. К корпусной мебели для хранения относятся:

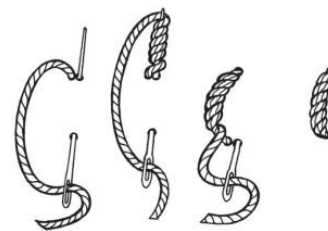
а) стол, вешалка, шкаф, стеллаж;
б) кресла, кровати, тумбы, стул;
в) шкафы, серванты, стеллажи, полки;
г) диван, стеллаж, стул, стол.

19. Солитером называют...

а) дерево (кустарник), растущее на лужайке или в отдалении от насаждений различных типов;
б) насаждение, состоящее из 2-10 гармонично сочетающихся деревьев или кустарников;
в) загущённые сплошные одно- или двухрядные посадки деревьев или кустарников;
г) насаждения, расположенные компактной массой.

20. Приемы какого шва изображены на рисунке?

- а) петельный; б) стебельчатый;
в) рококо; г) узелок;



21. Какой машинный шов применяется для настрачивания отделочной тесьмы, аппликации, накладных карманов, а также обработки бретелей, завязок. Зарисуйте графическое изображение этого машинного шва и запишите название.

22. Что показывают контрольные знаки на выкройке? _____

23. Дайте определение понятию «брюи» (яичной кашки). _____

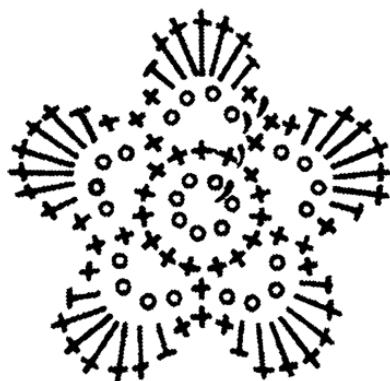
24. Как называется обработка текстильных материалов, придающая им такие свойства, как несминаемость, жесткость, антистатические, пыле- и водоотталкивающие свойства? _____

25. Зарисуйте с помощью символов алгоритм ухода за изделиями из набивной бязи.

26. Рассчитайте размер канвы для вышивания крестиком панно размером 129×215 крестиков, если в 10 см – 43 крестика. Припуск для крепления вышивки на основу 5 см. Расчёт запишите.

27. Рассчитайте и запишите необходимое количество ткани для пошива комплекта для кухни, который состоит из грелки для чайника размером 30x40 см (4 детали), прихватки квадратной формы размером 22x22 см (2 детали), подставки под горячее размером 30x30 см (2 детали). Ширина ткани 150 см.

28. Найдите ошибки в словесном описании схемы связанного крючком мотива:



Условные обозначения на схеме:

- - воздушная петля;
- \ - соединительный столбик;
- T - столбик без накида;
- + - полустолбик;
- † - столбик с накидом

1 ряд: связать 7 воздушных петель, замкнуть в кольцо соединительным столбиком (полустолбиком).

2 ряд: обвязать кольцо 12-ю столбиками без накида.

3 ряд: связать цепочку из 4-х в.п., закрепить над третьим ст. предыдущего ряда полустолбиком. Повторить ещё 4 раза.

4 ряд: Каждую дужку предыдущего ряда обвязать полустолбиком, 1 ст. без накида, 6 ст. с накидом, 1 ст. без накида и полустолбиком.

Закрепить вязку.

29. Определите, из какой крупы была приготовлена каша, и какую ошибку совершил повар, если консистенция у каши жидкая, а готовое блюдо горчило?

30. Заполните в таблице не менее трёх неполадок в работе швейной машины:

Непо- ладка	Причины	Способ устранения
Поломка иглы		

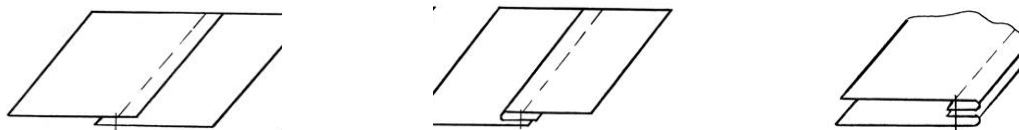
ОТВЕТЫ К ЗАДАНИЯМ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

II этапа республиканской олимпиады
по трудовому обучению (обслуживающий труд) для учащихся
общеобразовательных учреждений

Вопросы 1-20 оцениваются в 1 балл каждый (всего 20 баллов), вопросы 21-25 оцениваются в 2 балла каждый (частичный ответ 50% - оценивается в 1 балл) всего 10 баллов, задачи 26-30 оцениваются в 3 балла каждая (всего 15 баллов). Итого максимально за теоретический тур 45 баллов.

1 Б	2 Д	3 В	4 Г	5 В	6 А	7 В	8 А	9 Г	10 В
11 Б	12 1-Г 2-Б 3-А 4-В	13 А	14 А	15 В	16 В	17 1-В 2-А 3-Б	18 В	19 А	20 В

21. Накладной шов



22. Направление нити основы, последовательность и места соединения деталей, положение петель и пуговиц, складок и др.

23. Проваренная до загустения смесь сырых яиц, молока и сливочного масла.

24. Аппретирование.

25.



26. $129:43 \times 10 = 30$ см – ширина картины, 30 см + 5 см (припуск) $\times 2 = 40$ см
 $215:43 \times 10 = 50$ см – высота картины, 50 см + 5 см (припуск) $\times 2 = 60$ см
 Ответ: размер канвы 40×60 см.

27. 1 деталь грелки с припусками 32×42 см,
 1 деталь прихватки с припусками 24×24 см,
 1 деталь подставки 32×32 см.

Ширина ткани 150см.

42см	42см	32см	32см	32см
		24 см	24 см	32см

32+32= 64 см

Ответ: 64 см ткани

28. Цепочка из воздушных петель не является первым рядом; 2-й ряд является 1-м рядом: обвязать кольцо 15 полустолбиками; 4-й ряд является 3-м рядом: Каждую дужку предыдущего ряда обвязать полустолбиком, 1 ст. без накида, 5 ст. с накидом, 1 ст. без накида и полустолбиком. Закрепить вязку.

29. Крупа – пшено; ошибки: консистенция жидкая - неправильное соотношение крупы и воды, горечь - не промыли крупу в горячей воде и не слили первую воду после закипания.

30.

Непо-ладка	Причины	Способ устранения
Поломка иглы	Неправильное положение прижимной лапки	Установить лапку правильно
	Несоответствие номера установленной иглы толщине ткани	Сменить иглу в соответствии с видом ткани
	Неправильная установка машинной иглы (не до упора)	Установить правильно иглу
	Нарушение правил шитья	Не тянуть материал во время шитья руками
	Некачественная, изогнутая игла	Заменить иглу