

Задания теоретического тура

для проведения четвёртого этапа республиканской олимпиады по трудовому обучению учащихся учреждений общего среднего, профессионально-технического и среднего специального образования

Обслуживающий труд

1 вариант

Уважаемая участница олимпиады!

Внимательно прочитав задание, следуйте указаниям по его выполнению для каждого задания. Выберите или сформулируйте правильные ответы и зафиксируйте их указанным в задании способом.

1. Впишите в строку задания термин, являющийся правильным ответом:

Способ ухода за растениями _____ – это покрытие почвы специальным органическим материалом для сохранения влаги, тепла, предотвращения развития сорняков. Толщина слоя – 3-7 см. Для этих целей используют перегной, торф, опилки, солому, песок, компост, нетканый материал.

2. Впишите в строку задания термин, являющийся правильным ответом:

Основной продукт _____ влияет на процессы, происходящие при замесе теста, укрепляя белки в тесте, делает клейковину более эластичной. Это помогает тесту лучше сохранять форму, не расплываться, а готовым изделиям не опадать и иметь пористый упругий мякиш.

3. Используя шариковую ручку, обведите кружочками номера правильных ответов:

К подкладочным материалам предъявляют особые требования, согласно которым они должны:

- 1) быть формоустойчивыми, чтобы сохранить форму изделия в процессе эксплуатации;
- 2) снижать воздухопроницаемость одежды;
- 3) быть гладкими;
- 4) быть несминаемыми и стойкими к истиранию;
- 5) придавать деталям жёсткость и упругость;
- 6) иметь устойчивость к сухому и мокрому трению, действию пота;
- 7) предохранять отдельные участки изделия от растяжения;
- 8) быть антистатичными;
- 9) быть лёгкими в уходе.

4. Впишите в строку задания информацию, являющуюся правильным ответом:

Главное в традиционных национальных белорусских блюдах – не особый состав продуктов, а сам процесс их обработки. Идеалом в старинной белорусской кухне считались _____.

5. Ответ впишите в строку задания как последовательность букв, соответствующую последовательности зафиксированных в перечне операций:

Перечислите операции в последовательности, учитывающей технологические требования к осуществлению ухода за швейной машиной:

А) Приготовить наполненную маслом маслёнку (если предусмотрено инструкцией), отвёртку, щётку или ёршик, мягкую ткань.

Б) Машину с электродвигателем отключить от сети.

В) Изучить инструкцию по эксплуатации.

Г) Если предусмотрено инструкцией, смазать швейную машину машинным маслом, капая 1–2 капли в специальные отверстия корпуса. Провернуть вручную несколько раз маховое колесо, чтобы масло проникло между деталями. Излишки масла удалить тканью.

ВНИМАНИЕ! Продолжение перечня на следующей странице!

Д) На лоскуте ткани проверить качество строчки (предварительно подключив к сети машину с электродвигателем).

Е) Поднять в верхнее положение иглу и прижимную лапку, вынуть шпульный колпачок.

Ж) Выдвинуть задвижную пластинку, снять крышку и открутить игольную пластинку.

И) Щёткой или ёршиком тщательно удалить пыль.

К) Установить на место шпульный колпачок, заправить верхнюю и нижнюю нитки.

Л) Установить игольную пластинку, закручивая винты до упора.

6. Впишите в шаблон ниже задания информацию, являющуюся полным и правильным ответом:

Чем отличается маринованная рыба от рыбы под маринадом?

1) Маринованная рыба: _____.

2) Рыба под маринадом: _____.

7. Используя шариковую ручку, обведите кружочками номера и буквы (большие и маленькие) правильных ответов:

Температура моющего раствора для тканей из нитрона составляет: 1)20°C; 2)30°C; 3)40°C; 4)50°C; 5)60°C; 6)70°C; 7)80°C; 8)90°C; 9)100°C. **Эти ткани** А) можно; Б) нельзя отбеливать. **Утюжить ткани из нитрона** рекомендуется, используя режим а) лён/хлопок; б) шерсть/шёлк.

8. Используя шариковую ручку, обведите кружочком буквы с правильным ответом:

При классификации видов швов для вышивания к украшающим швам относят:

А) шов роспись;

Б) петельный шов;

В) шов «рококо»;

Г) шов «кисточка»;

Д) шов «елочка»;

Е) шов «узелки»;

Ж) шов набор;

И) тамбурный шов;

К) шов «панка».

9. Ответ впишите в шаблон ниже задания как перечень цифр, которые отражают информацию, являющуюся полным и правильным ответом:

Исходя из строения ткани, составьте характеристики нитей основы и утка, напротив которых проставьте цифры, отражающие их свойства из представленного ниже перечня:

1) прочная, 2) толстая, 3) тонкая, 4) пушистая, 5) извитая, 6) гладкая, 7) прямая, 8) равномерная по толщине, 9) неравномерная по толщине, 10) слабо скрученная, 11) сильно скрученная, 12) жёсткая, 13) мягкая, 14) поддаётся растяжению, 15) растяжению не поддаётся, 16) при резком растяжении ткани издаёт глухой звук, 17) при резком растяжении ткани издаёт звонкий звук.

Основная нить: _____.

Уточная нить: _____.

10. Впишите в строку задания термин (вид газона), являющийся правильным ответом:

_____ газон представляет собой лужайку, засеянную злаковыми травами и красивоцветущими растениями. Подбирают не менее 7–10 растений с различными сроками цветения: дельфиниум однолетний, гвоздику китайскую, гипсофилу, иберис, календулу, колокольчик, лён, немезию, эшшольцию, кларкию, незабудку, аллисум и др. После окончания цветения газон теряет свою

декоративность и становится похож на дикий, неухоженный луг. Скашивать его сразу же по окончании цветения нельзя, необходимо дождаться образования семян.

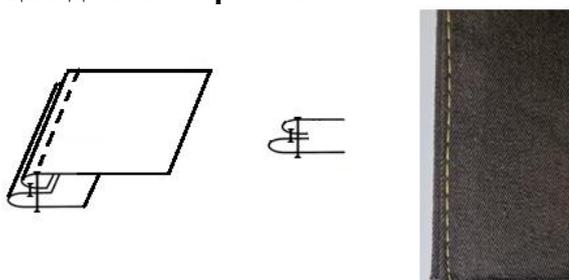
11. Используя шариковую ручку, обведите кружочком номер правильного ответа:

Подтарелочная салфетка прямоугольной (50×35 см) или фантазийной формы. Может изготавливаться в различных техниках, но наиболее часто используют лоскутное шитьё.

1) ланчмат; 2) мултон; 3) наперон; 4) раннер; 5) сет.

12. Ответ впишите в шаблон ниже рисунка как сочетание термина (вид шва) и последовательности букв, отражающей последовательность операций по обработке из представленного перечня:

Определите вид изображённого на рисунке шва и установите последовательность операций для его обработки:



На рисунке представлен _____ шов, выполнение которого состоит из последовательности следующих операций _____.

- А) Сложить две детали лицевой стороной внутрь, уравнивать срезы, сколоть булавками.
- Б) Обтачать детали, выполняя в начале и в конце строчки закрепки.
- В) Удалить нитки выметывания.
- Г) Приутюжить шов с использованием пара.
- Д) Вывернуть детали на лицевую сторону, выметать, смещая одну из них по модели.
- Е) Приутюжить шов.
- Ж) Сметать сложенные детали, удалить булавки.
- И) Удалить нитки сметывания.
- К) Разутюжить припуски шва.

13. Впишите в шаблон ниже информацию (технологические требования), являющуюся правильным ответом:

Укажите пропущенные технологические требования для выполнения настила ткани при подготовке её к раскрою с учётом характера рисунка.

При разностороннем направлении рисунка на изнаночной стороне ткани _____.

14. Ответ впишите в шаблон ниже задания как последовательность букв, соответствующую последовательности операций:

Выберите из представленного перечня операции по втачиванию потайной застёжки-молнии и перечислите их в последовательности, определяющей данный технологический процесс:

Последовательность обработки потайной застёжки-молнии: _____.

- А) Сметать детали ниже расположения застёжки-молнии.
- Б) Стачать детали ниже расположения застёжки-молнии.
- В) Удалить нитки намётывания.
- Г) Разутюжить припуски шва стачивания и припуски под застёжку.

ВНИМАНИЕ! Продолжение перечня на следующей странице!

Д) Наметать правую часть тесьмы на припуск правой детали, уравнивая зубчики тесьмы с линией стачивания деталей.

Е) Наметать левую часть тесьмы на припуск левой детали, уравнивая зубчики тесьмы с линией стачивания деталей.

Ж) Стачать детали до отметки, определяющей конец застёжки.

И) Настрочить правую часть тесьмы на припуск детали, используя специальную лапку для потайной застёжки-молнии.

К) Настрочить левую часть тесьмы на припуск детали, используя специальную лапку для потайной застёжки-молнии.

Л) Удалить нитки смётывания.

М) Настрочить заутюженный припуск левой детали на левую часть тесьмы. В конце строчки сделать горизонтальную закрепку.

Н) Обметать срезы деталей.

П) Приутюжить застёжку через проутюжильник.

15. Впишите в строку задания информацию, являющуюся правильным ответом:

Большее количество минеральных веществ и витаминов содержится в муке _____ сортов, потому что _____.

16. Впишите в строку задания информацию, являющуюся правильным ответом:

При использовании _____ способа скрепления нетканых материалов осуществляется скрепление основы нитями через образование на лицевой стороне полотна петельных столбиков, на изнаночной — зигзагообразных протяжек.

17. Ответ впишите в шаблон ниже задания перечнем цифр и букв, соответствующих правильному выбору:

Соотнесите название операции влажно-тепловых работ с её характеристикой:

ОПЕРАЦИЯ: 1) декатирование, 2) проутюживание, 3) приутюживание, 4) разутюживание, 5) заутюживание, 6) отутюживание.

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПЕРАЦИИ: А) закрепление с помощью утюга припусков швов в положении в разные стороны; Б) удаление сгибов и заминов ткани; В) обработка материала паром и просушивание для предотвращения последующей его усадки; Г) окончательная влажно-тепловая обработка изделия в готовом виде; Д) уменьшение толщины шва или края изделия; Е) укладывание краёв деталей, припусков шва на одну сторону и закрепление их в таком положении.

1 _____; 2 _____; 3 _____; 4 _____; 5 _____; 6 _____.

18. Ответ впишите в шаблон ниже задания в виде сочетаний цифр и букв:

Установите соответствие между видами продуктов и содержащихся в них основных питательных веществах:

1)БЕЛКИ	А) Хлеб, крупы, сахар, кондитерские изделия, виноград, бананы, финики, дыня, арбуз, груши, яблоки, свёкла, морковь, капуста, картофель
2)ЖИРЫ	Б) молочные продукты, яйца, мясо, рыба, крупы, хлеб, ягоды, фрукты, овощи
3)УГЛЕВОДЫ	Д) Твёрдая сочная пища, жидкости
4)ВИТАМИНЫ	Г) Мясо, рыба, яйца, молоко, творог, сыр, соя, горох, фасоль, орехи, грибы, крупы, хлеб, картофель
5)МИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА	В) Растительные масла (подсолнечное, оливковое, рапсовое, кукурузное и др.), сало, сливочное и топленое масло, сыр, сметана, сливки, мясо, рыба
6)ВОДА	Е) Все пищевые продукты

1 _____; 2 _____; 3 _____; 4 _____; 5 _____; 6 _____.

19. Ответ впишите в шаблон ниже задания в виде сочетаний цифр и букв:

Установите соответствие между видами альпинария и их изображением на рисунке:

Альпинарии условно делят на два вида: 1) альпийская горка; 2) рокарий.



Рис. А



Рис. Б



Рис. В



Рис. Г

1 _____; 2 _____.

20. Обоснованный ответ впишите в шаблоне ниже задания:

Что общего и в чём различие между характеристиками МОДЕЛИ и ФАСОНА одежды?

ОБЩЕЕ: _____

РАЗЛИЧИЯ: _____

21. Ответ впишите в шаблоне ниже задания в виде сочетаний цифр, больших и маленьких букв:

Установите соответствие между видом и сортом муки, её характерными признаками и областью использования:

1. Ржаная, сеяная.	В) Неоднородна, частицы размером 0,2–0,4 мм, содержит включения из оболочек зерна, цвет белый, с желтоватым или сероватым оттенком.	б) Хлебобулочные изделия (сдобные булочки), кондитерские изделия (торты, пирожные, печенье).
2. Кукурузная.	Е) Средний помол, цвет с желтоватым или синеватым оттенком, горьковатый вкус.	г) Хлеб
3. Пшеничная, высший сорт.	А) Крупный помол, с частицами оболочек зерна, серый цвет.	д) Кондитерские изделия из бисквитного теста, блины.
4. Ржаная, обойная.	Д) Мелкий помол, частицы размером до 0,2 мм, белый цвет с сероватым оттенком.	в) Блины.
5. Ячневая.	Б) Мелкий помол, белый или жёлтый цвет.	е) Пряники, печенье, коврижки, простые сорта хлеба.
6. Пшеничная, второй сорт.	Г) Мелкие частицы (0,1-0,2 мм), белый цвет с незначительным кремовым оттенком.	а) Вид хлеба.

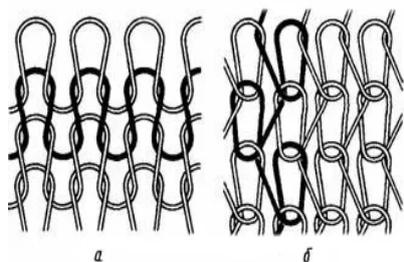
1 _____; 2 _____; 3 _____; 4 _____; 5 _____; 6 _____.

22. Ответ впишите в шаблоне ниже задания в виде сочетаний цифр, больших и маленьких букв: Установите соответствие между видами сладких блюд, их характеристикой и составом продуктов:

1. Мусс	А) Готовят из соков, отваров, молока и др.	а) Продукты осторожно перемешивают, выкладывают в смазанную маслом форму, запекают. Подают сразу после выпечки, посыпав сахарной пудрой, в той же форме, в которой запекалось.
2. Самбук	Б) Готовят из смеси молока, яиц, плодового пюре и ароматических веществ, в которую добавляют взбитые белки.	б) В горячий сироп добавляют разведённый желатин, лимонный сок или лимонную кислоту, размешивают, разливают в формы и охлаждают при температуре от 0 до 8 °С. Перед подачей форму на несколько секунд опускают в горячую воду, накрывают десертной тарелкой, встряхивают и переворачивают. Подают на десертной тарелке.
3. Желе	В) Готовят из плодового пюре (яблочного, абрикосового, сливового и др.).	в) Продукты взбиваются до пышной однородной пены. После охлаждения блюдо нарезается в форме прямоугольников или треугольников с ровными или гофрированными краями, поливается сиропом и подаётся на десертных тарелках, в креманках.
4. Суфле	Г) Готовят из соков с добавлением желатина или манной крупы.	г) Продукт соединяют с сахаром, яичным белком, взбивают на льду, пока масса не увеличится в объёме в 2–3 раза. Затем в неё вливают растворённый тёплый желатин, размешивают и охлаждают при температуре от 0 до 8 °С. Подаётся в креманке или на десертной тарелке, иногда поливают сиропом.

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

23. Ответ впишите в шаблоне ниже задания в виде сочетаний цифр, букв и терминов: Установите соответствие между видами трикотажного полотна (в зависимости от того, как образуются петли), определив их по характеристике, с изображением на рисунке:



1) Трикотаж образуется из всех нитей; каждая петля вяжется своей нитью. Для связи петель нити, образовав ряд, сдвигаются. Различают остов петли и протяжки. Этот вид трикотажа имеет петли с наклоном, не распускается по горизонтали и очень мало распускается по вертикали.

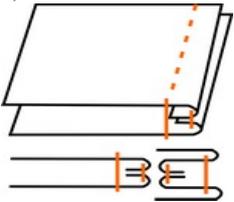
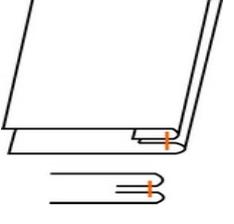
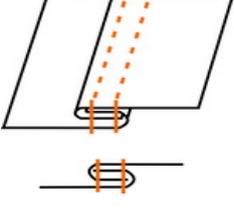
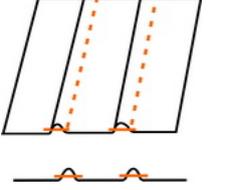
2) Трикотаж образуется из одной нити; петли трикотажа прямые, могут распускаться по вертикали и горизонтали. В петлях этого трикотажа различают петельные дуги и петельные палочки. Этот трикотаж эластичен, хорошо сохраняет форму в процесс носки.

1 _____; 2 _____.

24. Ответ впишите в шаблон ниже задания в виде сочетаний терминов, цифр больших и маленьких букв: Установите соответствие между графическим изображением конкретного вида машинного шва (определив его название), последовательностью выполнения, сферой применения:

1) 	А) Используется при обработке краев мелких деталей: хлястиков, погончиков, уступов лацканов и др. для повышения устойчивости их контура в процессе носки одежды.	а) Наметить одной линией с лицевой стороны. Деталь перегнуть по намеченной линии лицевой стороной вверх, строчку проложить на расстоянии 0,1–0,2см (и более) от сгибов.
--------	--	---

ВНИМАНИЕ! Продолжение таблицы на следующей странице!

<p>2)</p> 	<p>Б) Обработка белья, изделий из прозрачных и тонких тканей и др</p>	<p>б) Срез верхней детали подогнуть в сторону изнанки по намеченной линии на ширину отделочной строчки плюс 1-1,5см. Наложить на лицевую сторону нижней детали и настрочить на расстоянии от подогнутого края, предусмотренном моделью. Срезы деталей обметать.</p>
<p>3)</p> 	<p>В) Предназначен для отделки изделия и создания его силуэта при обработке переда блуз, нарядных мужских сорочек, спинок, стрелок брюк и др.</p>	<p>в) Выполнить накладной шов с открытыми срезами. Перегнуть детали так, чтобы срезы оказались закрытыми. Проложить две строчки: первую на 0,1–0,2 см от сгиба, вторую на 0,5–0,8 см от первой. С лицевой стороны и с изнаночной стороны видны две строчки. На двухигольной машине шов выполняется за один прием.</p>
<p>4)</p> 	<p>Г) Предназначен для особо прочного соединения деталей при обработке белья, спецодежды и др.</p>	<p>г) Детали сложить изнаночной стороной внутрь и уравнивая срезы, проложить строчку по лицевой стороне на расстоянии 0,3–0,4см от края. Перегнуть детали лицевыми сторонами внутрь и проложить вторую строчку, шириной шва 0,5–0,7 см. Шов приутюжить. Припуски ткани на шов закрыты строчкой. После вывертывания шов располагается с изнаночной стороны.</p>
<p>5)</p> 	<p>Д) Настрачивание рельефов, кокеток, среднего шва спинки в изделиях из более толстых материалов для уменьшения толщины шва.</p>	<p>д) Детали сложить лицевыми сторонами внутрь, уравнивая срезы, и соединить машинной строчкой на расстоянии 0,5-0,7см от срезов. Детали вывернуть на лицевую сторону, приутюжить или выметать, располагая шов на сгибе.</p>

Соединительные машинные швы: _____

Краевые машинные швы: _____

Отделочные машинные швы: _____

25. Обоснованный ответ впишите в шаблон ниже задания в виде технологической информации: В соответствии с представленной на ярлыке информацией приведите последовательность ухода за представленном на рисунке изделием:



Стирка / Чистка: _____

ВТО: _____

Хранение: _____

Задания творческого характера

1. Проанализируйте представленную ниже на иллюстрации вышивку лентами и предложите технологическую последовательность её изготовления, используя терминологию иллюстративно отображённой классификации техник выполнения основных ленточных швов:

- 1) опишите необходимые материалы, инструменты и приспособления;
- 2) предложите способ перевода рисунка и последовательность его фрагментов для вышивки;
- 3) определитесь с выбором используемых на иллюстрации ленточных швов (японский стежок может трактоваться как ленточный шов; петля и полупетля – тамбурный и петельный соответственно; паутинка может называться как роза; французский узелок – узелок рококо);
- 4) пропишите технологическую последовательность выполнения и оформления вышивки, раскрывая детально технику выполнения каждого используемого ленточного шва;
- 5) предложите условия использования данной вышивки в интерьере жилых помещений, обосновывая избранный стиль интерьера (указать).



Классификация техник выполнения основных ленточных швов:



2. Представьте, что Вы уже окончили школу и вуз, о котором мечтали (с указанием конкретной специальности). Однако, по семейным обстоятельствам, вынуждены самостоятельно трудоустроиваться. Составьте собственное резюме с учётом предполагаемого места работы.

3. Предложите модель и технологическую последовательность вязания спицами плечевого изделия с использованием представленного ниже образца узора в романтическом стиле для круглолицей девушки худощавого телосложения:

1) зарисуйте схему вязания (в таблице-сетке рядом с рисунком образца с учетом предложенных условных обозначений) и выделите раппорт;

2) зарисуйте эскиз модели плечевого изделия с использованием данной схемы вязания, обосновывая выбор особенностями телосложения и требованиями стиля (с указанием цвета пряжи, силуэта изделия, конфигурации горловины и т. п.);

3) определите технологическую последовательность вязания спицами предложенной модели плечевого изделия.



Условные обозначения :

- | - лицевая петля
- - накид
- ⤴ - 3 п. вместе лицевой

Klubok.kg7.ru

4. Опишите сервировку стола к семейному ужину по поводу дня рождения, согласно представленному ниже меню:

Рулетики из ветчины с сырной начинкой.

Тарталетки с закусочными овощными салатами.

Жареная порционно на гриле рыба

Куриные грудки запеченные в духовке с моцареллой и помидорами.

Шоколадный чизкейк.

Домашний лимонад.

1. Опишите необходимое для предварительной сервировки стола столовое бельё, посуду и приборы (с указанием названия, функции, размеров, параметров расстановки).
2. Пропишите последовательность и правила подачи каждого блюда, согласно меню.

5. Разработайте технологическую последовательность создания (вязания крючком и оформления дополнительными материалами для придания одушевлённости) мягкой игрушки амигуруми, которая представлена на рисунке ниже:

- 1) опишите необходимые для её изготовления материалы и инструменты;
- 2) используя условные обозначения, опишите технологическую последовательность вязания каждой части игрушки (голова, туловище, лапки);
- 3) опишите технологическую последовательность сборки связанных частей в игрушку и оформления её дополнительными материалами.



**Условные
обозначения:**

сбн - столбик без
накида,
псн - полустолбик с
накидом,
+ - прибавка,
— - убавка,
(...)^N - повторить N раз.