

Задания теоретического тура
для проведения заключительного 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. В строки ниже впишите информацию, являющуюся правильным ответом на вопрос:
Как определить оптимальную глубину заделки семян при посеве ранней весной и
под зиму?**

2. Впишите термин, являющийся правильным ответом:
_____ приспособления для крепления штор,
которые располагаются непосредственно на шторах и окаймляют края отверстий в
ткани, через которые продевается штанга карниза.

**3. Запишите ответ в строку ниже задания как последовательность букв,
соответствующую последовательности операций:**

**Приготовление тостов с яблоками предполагает следующую последовательность
операций:**

- А) Нарезать батон на ломтики толщиной 8–9 мм, намазать их маслом и смазанной
стороной уложить на противень.
 - Б) Выполнить первичную обработку подготовленных продуктов.
 - В) Яйца разбивать в две разные емкости, отделяя желтки от белков.
 - Г) Взбить белок в густую пену, постепенно добавляя сахар.
 - Д) Всыпать корицу в полученную смесь.
 - Е) Яблоки очистить и измельчить, удаляя сердцевину.
 - Ж) Положить в миску измельченные яблоки, добавить желтки и половину нормы
сахара.
 - И) На ломтики батона разложить яблочную массу, поверх которой нанести взбитый
белок.
 - К) Вставить противень в разогретую до 100 °С духовку и выпекать до подрумянивания
белка (около 10 минут).
 - Л) Подать на закусочной тарелке.
-

**4. В строки ниже впишите термины, являющиеся правильным ответом для
логического продолжения приведенного тезиса:**

Продукты _____ — относятся
в традиционной белорусской национальной кухне к функциональной группе продуктов
«волога», которые использовали для улучшения качества приготавливаемых блюд, их
калорийности и внешнего вида.

5. В строку ниже впишите информацию, являющуюся правильным ответом:

В каком населённом пункте Беларуси в 1999 году открыт единственный в мире Музей народного творчества, где в экспозиции находится экспонат в виде швейного изделия, которому около 140 лет.

6. Запишите ответ в строку ниже задания как последовательность букв, соответствующую последовательности операций:

При обработке в швейном изделии застёжки-молнии со смещённой линией настрачивания соблюдают следующую последовательность операций:

- А) обметать срезы деталей и сметать их;
 - Б) стачать детали до отметки, определяющей конец застёжки;
 - В) удалить нитки намётывания;
 - Г) наметать заутюженный припуск левой детали на тесьму, совмещая сгиб левой детали со сгибом правой детали;
 - Д) настрочить заутюженный припуск левой детали на левую часть тесьмы; в конце строчки сделать горизонтальную закрепку;
 - Е) удалить нитки смётывания;
 - Ж) наметать заутюженный припуск правой детали на тесьму, приложив сгиб детали вплотную к зубчикам молнии и уравнив верхний срез с краем тесьмы;
 - И) настрочить заутюженный припуск детали на правую часть тесьмы;
 - К) разутюжить припуски шва стачивания и припуски под застёжку;
-

7. Впишите термин, являющийся правильным ответом:

_____ — это целенаправленно сформированный образ человека, воспринимаемый окружающими и оказывающий эмоционально-психологическое воздействие на них. Он выполняет адаптивную, развивающую и коммуникативную функции и является неотъемлемой частью профессионального и социального успеха.

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

По конструкции различают следующие виды пуговиц:

А) круглые; Б) с двумя отверстиями; В) с четырьмя отверстиями; Г) форменные; Д) с ушком; Е) с декоративными эффектами.

9. Запишите правильный и полный ответ в строки ниже задания:

Что общего и в чём состоят отличия при приготовлении пельменей и домашней лапши?

Общее: _____

Отличия: _____

10. Впишите термин, являющийся правильным ответом:

Составляющие основу вертикального озеленения ландшафтного дизайна растения, которые имеют слабый стебель и используют при своем росте соседние растения и опоры, относятся к _____.

11. Ответ впишите в шаблон ниже задания в виде сочетаний цифр (номер рисунка) и слов (страна производства):

Учитывая характерные особенности узора представленных на рисунках ковров, установите страну производства (Иран, Китай, Туркмения) каждого из них:



Рисунок 1



Рисунок 2



Рисунок 3

1 _____ 2 _____ 3 _____.

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

Согласно требованиям этикета, при осуществлении телефонных звонков необходимо придерживаться следующих правил:

А) не звонить после 23.00; Б) в будние дни не звонить до 8.00; В) не звонить после 22.00; Г) в будние дни не звонить до 7.00; Д) малознакомым людям звонить в будние дни между 9.00 и 13.00, а затем с 15.00 до 21.00; Е) в выходные дни не звонить до 11.00.

13. В строку ниже впишите информацию, являющуюся правильным ответом:

Как называется способность некоторых овощных культур созревать после уборки, и каковы оптимальные показатели температуры и влажности для этого процесса?

_____.

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

Установите соответствие между видом каш и условиями их приготовления:

Вид каши	Количество жидкости на стакан крупы	Время варки, минуты
1) Рисовая рассыпчатая	А) 3	а) 5
2) Манная вязкая	Б) 1,5—2	б) 10
3) Овсяная жидкая (из хлопьев)	В) 2,5	в) 12—15

1 _____ 2 _____ 3 _____.

15. В строку ниже впишите информацию, являющуюся правильным ответом:

Чтобы при вязании крючком узорных полотен боковые края (кромки) работы были ровными и количество столбиков в рядах оставалось первоначальным, необходимо:

_____.

_____.

_____.

16. Запишите ответ в строку ниже задания как последовательность букв, соответствующую последовательности операций:

Приготовление рыбного супа включает следующую последовательность операций:

- А) осуществить первичную обработку овощей;
- Б) нарезать лук мелкими кубиками, картофель — крупными кубиками, морковь — кружочками или полукружочками;
- В) осуществить первичную обработку рыбы;
- Г) осуществить разделку рыбы на кусковой полуфабрикат;
- Д) снять филе с костей;
- Е) залить куски рыбы горячей водой, довести до кипения, снять пену, добавить специи и варить бульон 30 минут;
- Ж) варить овощи в рыбном бульоне до готовности картофеля;
- И) процедить бульон;
- К) добавить свежую рубленую зелень;
- Л) положить кусочки филе рыбы в порционные тарелки и налить суп;

17. В строку ниже впишите информацию, являющуюся правильным ответом:

Узорчатая отделка тканей путём наклеивания короткого волокна размером 0,5–2 мм в электростатическом поле, в результате которой заряженные волокна принимают перпендикулярное положение к поверхности ткани и приклеиваются к клеевой плёнке по определённому рисунку, нанесённому на ткань с помощью печатного вала, называется _____.

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

По количеству снятий урожая различают следующие виды овощных культур:

- А) одноборовые;
- Б) двусборовые;
- В) многоборовые;
- Г) с выборочными сборами;
- Д) с экспериментальными сборами.

19. В строки ниже впишите пропущенную информацию, являющуюся правильным ответом:

Обязательная часть женского национального костюма белорусов традиционно был _____, который мог состоять _____ и был короче юбки на _____.

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

При вязании полотна крючком элемент «полустолбик» используют в следующих случаях:

- А) в узорах при выполнении пышных столбиков;
- Б) для обработки и закрепления краев, беек, планок;
- В) при замыкании ряда в круговом вязании;
- Г) для вязания цепочки из воздушных петель;
- Д) при убавлениях на краях деталей.

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

Установите соответствие между видом волокна, растением из которого его получают и изготавливаемыми из этого волокна материалами

<i>Вид волокна</i>	<i>Растение</i>	<i>Изготавливаемые материалы</i>
1) Лён	А) Конопля	а) Канаты, сети, верёвки, шпагат, половики, упаковочные и другие грубые ткани.
2) Пенька	Б) Лён	б) Мешковина, брезент, шпагат, верёвки и др.
3) Рами	В) Гибискус коноплевый	в) Ткани, морские канаты, верёвки, парусина и др.
4) Сизаль	Г) Китайская крапива	г) Бельевые и технические ткани, верёвки, канаты, рыболовные сети.
5) Кенаф	Д) Агава	д) Ткани, строительный утеплитель, уплотнительный материал в сантехнике.

1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____ 5 _____.

22. Ответ впишите в строке ниже задания в виде сочетаний цифр, больших и маленьких букв:

Установите соответствие между названием микроэлемента, его роли в организме и видами продуктов с высоким содержанием данного микроэлемента:

<i>Название микроэлемента</i>	<i>Роль в организме</i>	<i>Продукты с высоким содержанием</i>
1) Фтор	А) Участвует в образовании гемоглобина, переносит кислород	а) Картофель, овсяная и перловая крупы, вишня, груши, крыжовник, морепродукты
2) Медь	Б) Способствует формированию костей	б) Листовые овощи, орехи, бобовые, крупы
3) Цинк	В) Участвует в обменных процессах, способствует образованию гемоглобина, укрепляет иммунную систему	в) Орехи, бобовые, крупы.
4) Марганец	Г) Участвует в образовании инсулина, нормальном функционировании соединительной, хрящевой и костной тканей	г) Мясо, яйца, рыба, грибы, субпродукты
5) Железо	Д) Обеспечивает нормальный рост, способствует заживлению ран	д) Мясо, печень, орехи, персики, инжир, айва, слива, картофель, ржаной хлеб

1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____ 5 _____.

23. Ответ впишите в строке ниже задания в виде сочетаний цифр, больших и маленьких букв русского и латинского алфавита:

Установите соответствие между видами химических волокон и их свойствами:

<i>Название волокна</i>	<i>Вид волокна по исходному сырью</i>	<i>Блеск/поверхность</i>	<i>Прочность</i>	<i>Горение</i>
1) нитрон	А) искусственное	а) Матовый / гладкая	Д) Прочное, в мокром состоянии не уменьшается	д) Жёлтое пламя с образованием тёмного напыла, выделяя кисловатый запах уксуса
2) триацетат	Б) синтетическое	б) Резкий / гладкая	Ф) Невысокая, в мокром состоянии не уменьшается	ф) Горит слабавато-жёлтым пламенем, выделяя чёрную копоть
3) лавсан				п) Горит вспышками, интенсивно, выделяя чёрную копоть

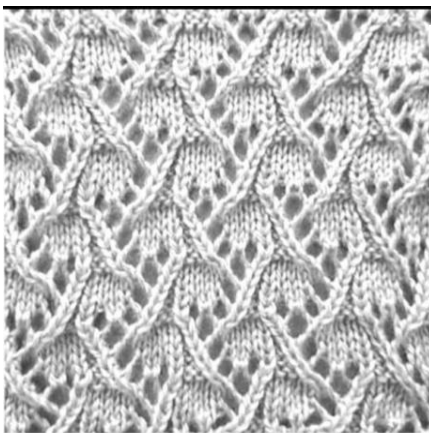
1 _____ 2 _____ 3 _____.

Указать номер из приведённых ниже схематических рисунков, на котором изображён машинный накладной шов с одним закрытым срезом; перечислить, что общего и чем отличается технология его выполнения от технологии выполнения настрочного шва с закрытым срезом?



Отличия: _____

ВСЕГО максимально 1,5 балла.

[illegible]

Условные обозначения:

Задания творческого характера

1. Предложите технологическую последовательность изготовления представленного на рисунке ниже вязаного спицами изделия «гетры, декорированные кружевом и пуговицами»:

1) каждую операцию технологической последовательности прописывать, начиная с глагола третьего лица неопределенной формы с указанием технологических условий выполнения;

2) разработать и описать схему узора вязания, учитывая данные: плотность для 10x10 см квадрата 24 петли на 16 рядов; окружность голени под коленом 30 см, высота гетр 40 см.



2. Предложите технологическую последовательность приготовления разноцветной пасхи – пасхального блюда, в котором для придания цвета могут использоваться натуральные овощи, уместные по вкусу для данного обрядового кушанья:

- 1) перечислите необходимые продукты и ингредиенты, обосновывая выбор красителя;
- 2) каждую операцию технологической последовательности необходимо прописывать, начиная с глагола третьего лица неопределенной формы с указанием технологических условий выполнения.



3. Предложите технологическую последовательность изготовления представленной на рисунке ниже подставки под горячее, выполненной в технике пэчворк:

1) каждую операцию технологической последовательности прописывать, начиная с глагола третьего лица неопределенной формы с указанием технологических условий выполнения;

2) разработать схему блока, учитывая размер подставки 24х18 см; порекомендовать вид и рассчитать необходимое количество ткани.



4. Предложите технологическую последовательность изготовления представленного на рисунке ниже вязаного крючком развивающего коврика:

1) каждую операцию технологической последовательности прописывать, начиная с глагола третьего лица неопределенной формы с указанием технологических условий выполнения;

2) разработать и описать схемы узора вязания коврика диаметром 60 см и каждого его элемента, учитывая возможную (по эксплуатационным соображениям) технологию их крепления на изделии.



5. Предложите технологическую последовательность изготовления ёлочного шара в технике квиллинг:

1) каждую операцию технологической последовательности прописывать, начиная с глагола третьего лица неопределенной формы с указанием технологических условий выполнения;

2) разработать эскиз-схему предложенного ёлочного украшения, указывая виды роллов – элементов квиллинга, технику их выполнения и количество.

