### Задания теоретического тура

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

# Обслуживающий труд **2** вариант

Уважаемая участница олимпиады!

Внимательно прочитав вопрос, обведите кружочком номер правильного ответа, используя шариковую ручку.

В предложенных тестовых вопросах с выбором ответа (задания 1-20) правильным является лишь один ответ.

Инструкции по выполнению отдельных заданий:

- в задании 21: установите соответствие понятий из двух столбцов таблицы, впишите ответ в строку в конце данного задания в виде сочетаний цифр и букв;
- в заданиях 22 и 25: впишите термины, являющиеся правильными ответами;
- в задании 23: определив правильный ответ, укажите его номер и впишите требуемый термин;
- в задании 24: укажите все правильные ответы в строке в конце данного задания в виде перечисления букв, обозначающих правильные ответы.
- 1. Для приготовления вторых блюд из мяса используют порционные полуфабрикаты:
  - А) антрекот, эскалоп, лангет;
  - Б) бефстроганов, азу, гуляш;
  - В) поджарка, рагу; бифштекс;
  - Г) гуляш, филе, рагу;
  - Д) лангет, эскалоп, бефстроганов.
- 2. При сервировке фуршетного стола используют посуду из расчета...
  - А) 2 закусочные и 1 десертную тарелки на каждого гостя;
  - Б) 1 мелкую столовую и 1 закусочную тарелки на каждого гостя;
  - В) 1 мелкую столовую и 1 десертную тарелки на каждого гостя;
  - Г) 2 десертные тарелки на каждого гостя;
- Д) 1 закусочную, 1 мелкую столовую и 1 десертную тарелки для каждого гостя.
- 3. При четырехразовом питании калорийность первого завтрака для девушки 14-17 лет должна составлять:
  - А) 300-480 ккал;
  - Б) 600-650 ккал;
  - В) 700-850 ккал;
  - Г) 240-300 ккал;
  - Д) 1200-1300 ккал.

- 4. В рыбную котлетную массу добавляют репчатый лук, сырое яйцо, формуют шарики массой 15-18 г. Припускают до готовности в рыбном бульоне. Приготовление какого рыбного блюда здесь описано?
  - А) биточки;
  - Б) митболы;
  - В) фрикадельки;
  - Г) тефтели;
  - Д) рыбные крокеты.
- 5. Традиционным блюдом повседневных трапез беларусов были блины-скородумки, которые готовят...
  - А) на кислом молоке, без дрожжей;
  - Б) из пшеничной муки с использованием дрожжей;
  - В) из пресного теста;
  - Г) на воде, начиняют разнообразными начинками;
  - Д) с припеком, заливая блинным тестом начинку на сковороде.
- 6. Для производства химических волокон НЕ используют следующее сырье:
  - А) древесную целлюлозу;
  - Б) продукты переработки каменного угля, нефти, газа;
  - В) хлопковую целлюлозу;
  - Г) белковую массу из природного сырья;
  - Д) природные вещества неорганического происхождения.
- 7. Узорчатая отделка, выполняемая путем нанесения на ткань с помощью сетчатых шаблонов растворов кислоты с последующим частичным разрушением нитей ткани на этих участках при нагревании, в результате чего образуется ажурный узор из полупрозрачных участков, это...
  - А) травление;
  - Б) гильоширование;
  - В) флокирование;
  - Г) каландрирование;
  - Д) разреживание.
  - 8. Нити основы характерны признаки:
  - А) прочная, гладкая, ровная, проходит поперек ткани;
- Б) прочная, тонкая, гладкая, прямая, равномерная по толщине, сильно скрученная, жёсткая, проходит вдоль ткани;
  - В) мягкая, пушистая, извитая, определяет длину ткани;
- Г) прочная, тонкая, гладкая, прямая, сильно скрученная, жёсткая, определяет ширину ткани;
- Д) гладкая, прочная, жесткая, мало растягивается, соединяет кромки ткани.

- 9. Планируется изготовление гардины, состоящей из двух полотен, высотой 250 см и шириной 165 см каждое. Какое количество шторой ленты поднадобится для обработки верхнего края этого изделия?
  - А) 260 см;
  - Б) 350 см;
  - В) 175 см;
  - $\Gamma$ ) 330 cm;
  - Д) 665 см.
- 10. При сметывании деталей ручную сметочную строчку прокладывают...
  - А) точно посередине намеченной меловой линии;
- Б) отсутпив от намеченной меловой линии 3 мм в сторону середины деталей;
- В) по дополнительной меловой линии, проведененной параллельно меловой линии, нанесенной при раскрое, на расстоянии 2 мм от нее;
- Г) отступив от намеченной меловой линии 5 мм в сторону срезов деталей;
- Д) отступив от намеченной меловой линии 1 мм с сторону срезов деталей.
- 11. На листах готовых выкроек в журналах мод номера деталей отмечаются...
  - А) только на полях листа;
  - Б) только на контуре детали;
  - В) на полях листа и напротив по вертикали на контуре детали;
  - Г) на полях листа и в углу детали;
  - Д) в центре каждой детали.
- 12. По приведенному ниже описанию определите, о каком стиле идет речь:

«Это современный стиль одежды с использованием элементов национального костюма. Костюмы в этом стиле шьются натуральных тканей естественных расцветок. При отделке изделий применяются вышивка, мережка, кружево, рюши, шнуровка, плетение... Иногда встречаются аппликация и лоскутная техника. Кроме этого элементы u способы кроя и предметы одежды заимствованы рациональной простой формы, дающей ощущение раскованности, свободы, близости к природе. Обычны широкие длинные юбки или платья, блузы с сильно присборенными у проймы рукавами. В качестве дополнений используются большие платки с кистями, маленькие пестрые сумочки-кисеты.»

- А) романтический;
- Б) аутентичный;
- В) исторический;
- Г) традиционный;
- Д) фольклорный.

- 13. Если нижний край фартука обрабатывают настрочной бейкой по лицевой стороне, то для обтачивания нижнего среза фартука детали складывают следующим образом:
  - А) бейку лицевой стороной к изнаночной стороне фартука;
  - Б) бейку изнаночной стороной к изнаночной стороне фартука;
  - В) бейку лицевой стороной к лицевой стороне фартука;
  - Г) бейку изнаночной стороной к лицевой стороне фартука;
  - Д) сгибом бейки огибают нижний срез фартука.
- 14. Водопроницаемый материал (щебень, битый кирпич и др.) слоем 15-20 см при создании газона укладывают для...
  - А) обеспечения устойчивости газона;
  - Б) обеспечения дренажа на глинистых почвах;
  - В) повышения уровня газона;
- Г) обеспечения дренажа на песчаных почвах и предупрежедения размывания газона;
  - Д) предупрежедения вымерзания растений в зимний период.
  - 15. При уходе за комнатными растениями полив осуществляют:
- А) регулярно по графику, вне зависимости от температуры окружающей среды и условий содержания;
- Б) после просыхания земляного кома на всю глубину, холодной водой для освежения корней;
- В) когда поверхность земляного кома в горшке остается еще чуть влажной, холодной водой;
- Г) когда земляной ком просох на глубину 2-3 см, водой, температура которой чуть теплее комнатной;
  - Д) когда земляной ком просох наполовину, водой комнатной темперетуры.
- 16. Вышивание по счету нитей, основанное на сочетании приемов строчевого шитья и счетной глади, в узорах которого присутствуют разреженные полосы ткани, продернутые во взаимно перпендикулярных направлениях, называется...
  - А) перевить;
  - Б) «Хардангер»;
  - В) мережка;
  - Г) протяжка;
  - Д) ажурный набор.
- 17. Флористическая композиция в виде валика, замкнутого в круг или овал, выполненная из цветов и листьев, это...
  - А) гирлянда;
  - Б) букет;
  - В) арка;
  - Г) венок;
  - Д) бидермейер.

# 18. Вяжут крючком полотно ажурной структуры столбиками с одним накидом и воздушными петлями. Наименее заметной в таком полотне будет прибавка, выполненная способом:

- А) добавить между столбиками ряда полустолбик, из которого в следующем ряду провязать столбики основным узором;
- Б) связать два столбика текущего ряда вместе, увеличив количество воздушных петель;
- В) связать из одного столбика текущего ряда несколько столбиков с накидом и в следующем ряду продолжать основной узор;
- Г) связать из одного столбика текущего ряд несколько столбиков без накида и в следующем ряду продолжать основной узор;
- Д) добавить между столбиками ряда одну или несколько воздушных петель, над которыми в следующем ряду провязать полотно основным узором.

#### 19. Вышивание теневой гладью выполняют...

- А) односторонним или двусторонним способом с использованием только двух оттенков нитей;
- Б) только односторонним способом с использованием любого количества оттенков нитей;
- В) только двусторонним способом с использованием любого количества оттенков нитей;
- Г) только двусторонними способом с использованием не менее трех оттенков нитей;
- Д) односторонним или двусторонним способом с использованием любого количества оттенков нитей.

#### 20. На рисунке представлена схема вязания...

16	•				٠	•	•	•	•				•	ı
	۰			•	•	•	٠			•			٠	1
14	•		•	•	•	٠			•		•		٠	l
	•	٠	•		•						55			1
12	٠		٠		•	•			٠		٠		٠	1
	•			٠	٠	٠	٠			٠			٠	1
10	•				٠	٠	٠	٠	•				٠	1
	٠													9
8	٠				•	٠	٠	٠	٠				٠	1
				٠		•	٠						٠	17
6			•		•						٠		•	1
	٠			•	•						2	٠	•	5
4	•			•	•	٠					٠		•	1
	٠			٠	•	٠	٠			٠			•	ŀ
2					٠	•	٠		٠				•	1
100			- 33											ŀ

- А) салфетки филейным кружевом;
- Б) каймы счетным кружевом;
- В) каймы филейным кружевом;
- Г) шарфа счетным кружевом;
- Д) прошвы филейным кружевом.

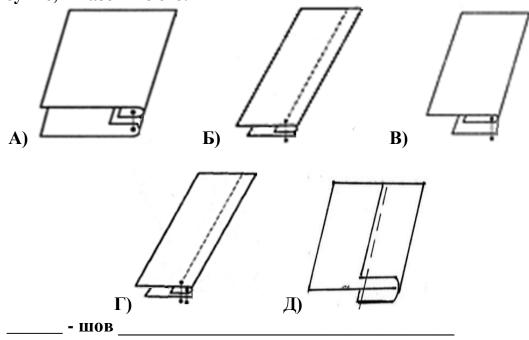
## 21. Установите соответствие между названиями пряностей и способами их использования:

1. Сражна и высущании на плоти	А) Базилик
1. Свежие и высушенные плоды	Б) Мята
2. Свежая и сушеная зелень, семена	В) Укроп
2. Свежая и сушеная зелень, семена	Г) Петрушка
2. Changa it anniana aanam	Д) Майоран
3. Свежая и сушеная зелень	Е) Кориандр
A Changia ii ayayayya ayaana ay yaaraa	Ж) Перец красный острый
4. Свежие и сушеные листья и цветки	3) Тмин
1 2	1

Третий этап республиканск	ой олимпиады по	учебному	предмету «Трудог	вое обучение»
			2022/2023	3 учебный год

22. Игла для валяния шерсти сухим способом, имеющая на поверхности стержня треугольного или звездчатого сечения насечки, сделанные под небольшим наклоном, называется

23. Если моделью предусмотрена обработка верхнего среза шторы шторной лентой, по верхнему краю шторы будет присутствовать один из машинных швов. Укажите, какой это шов из представленных на рисунке, и назовите его.



- **24.** Создание эскизного проекта при проектировании интерьера включает в себя (укажите все правильные ответы в строке под заданием):
  - А) чертеж плана расстановки мебели;
  - Б) разработка планировочного решения и зонирование;
  - В) чертеж плана помещения;
  - Г) разработка коллажа, отражающего общую концепцию интерьера;
  - Д) уточнение художественного решения
- Е) создание альбомов отделочных материалов, мебели, декора отдельных зон;
  - Ж) сбор проектировочных данных;
  - 3) разработка вариантов эскизного решения;
  - И) разработку макета проектируемого объекта;

Создание эскизного проекта включает:	
--------------------------------------	--

25. Традиционное блюдо белорусской кухни, суп из брюквы, чаще всего, заправленный молоком, называется .

## Задачи творческого характера

	1.	Составьте	меню	обеда,	включающее	закуску,	первое	блюдо,
втор	ое блю	одо и десер	т или	напиток	с использовал	нием про	одукта,	который
явля	ется от	ггадкой при	веденн	ой ниже	загадки:			

Круглый домик без оконцев,

Цветом он похож на солнце.

А на ниточках внутри

Семена живут, смотри!

На гряде он зреет, спеет,

Бок оранжевый там греет...

Составьте технологическую карту на приготовление одного из предложенных блюд меню.

Отгадка:			<del></del>	
Меню:				
Технологическая	карта пригото	<b>ЭВЛЕНИЯ</b>		

2. Вам необходимо провести рекламную акцию с целью привлечения внимания и популяризации витамина А. Разработайте краткую памятку для участников акции:

Продукты-рекордсмены по содержанию витамина А (укажите не менее пяти):	
Витамин А нужен организму человека:	
Чтобы витамин А лучше сохранялся в продуктах и усваивался организмом:	

3. При эксплуатации износились верхние края накладных карманов на любимых джинсах. Придумайте и порекомендуйте не менее трех вариантов ремонта данного участка изделия с использованием различных материалов (углы карманов заклепками не укреплены).

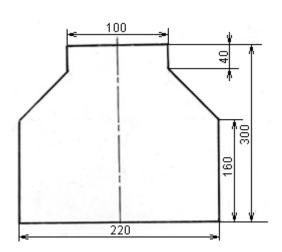
Опишите предложенные варианты (без составления технологической последовательности!). Ответ сопроводите графическим изображением каждого предложенного варианта.

Вариант 1

Вариант 2

Вариант 3

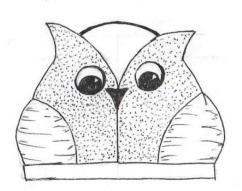
4. Для изготовления грелки на чайник необходимо связать спицами резинкой 2 x 2 заготовку в форме, показанной на техническом рисунке. Перед началом изготовления изделия был связан образец из выбранной пряжи, в котором 20 петель составили 10 см, а 20 рядов – 8 см.

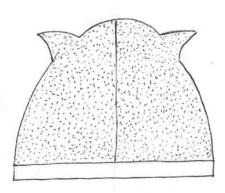


Рассчитайте количество петель и рядов, необходимых для вязания каждого участка данной детали, а также ритм убавлений на участке с наклонными кромками.

Составьте для начинающих вязальщиц рекомендации в виде текстового описания вязания данной детали.

5. Планируется изготовить грелку для чайника «Совушка» с использованием ткани в горошек и гладкокрашеной ткани. Грелка на подкладке, выстеганной с утеплителем. Выберите базовую форму и выполните техническое моделирование деталей грелки в соответствии с эскизом.





Начертите детали кроя, пронумеруйте их и составьте спецификацию всех деталей кроя (за исключением деталей из утеплителя) в табличной форме. Предложите способ оформления грелки в соответствии с эскизом.

Техническое моделирование:

Детали кроя:

Спецификация деталей кроя

Номер	Наименование детали	Количество	Вид ткани
детали		деталей	