

**Муниципальное образование «Гурьевский городской округ»
Всероссийская олимпиада школьников по технологии
по технологии (обслуживающий труд)
2017 – 2018 учебный год
8-9 класс**

За каждый правильный ответ – 1 балл.

тест - теоретическое задание (30 баллов)

творческое задание (20 баллов)

Максимальное количество баллов – 50

Время выполнения- 90 мин

Кулинария

1. Отметьте правильный ответ

При приготовлении рыбы в духовом шкафу используют фольгу

- а) чтобы рыба не подгорела
- б) чтобы рыба оставалась сочной
- в) чтобы не загрязнять духовой шкаф
- г) чтобы сократить время приготовления

2. Допишите предложение

Приготовление пищи путем нагревания продукта с жиром при температуре 140-220°С называется

3. Отметьте правильный ответ

Бездрожжевое блинчатое тесто разрыхляют:

- а) пищевой содой
- б) пекарским порошком
- в) взбитыми белками яиц
- г) взбитыми желтками яиц

4. Отметьте все правильные ответы

Признаками недоброкачества картофеля являются

- а) целые, сухие клубни
- б) проросшие клубни
- в) плотная кожура
- г) вялая кожура
- д) темно-коричневые пятна на поверхности клубней
- е) механические повреждения клубней
- ж) позеленевшие части клубней

5. Отметьте все правильные ответы

Консервирующими веществами при заготовке продуктов являются

- а) соль
- б) сахар
- в) пищевая сода
- г) уксусная кислота
- д) лимонная кислота

6. Допишите предложение

Жидкость, состоящая из смеси сырых яиц, молока или воды с добавлением соли, которая служит для улучшения прикрепления панировки к рыбному, мясному, овощному полуфабрикату называется _____

7. Отметьте цифрами правильную последовательность разделки рыб с чешуей

- а) промыть
- б) очистить от чешуи
- в) вырезать спинной плавник
- г) выпотрошить
- д) разрезать на порционные куски

Материаловедение

8. Отметьте правильный ответ

Декатировка ткани перед раскроем проводится для того, чтобы

- а) расправить замины на ткани
- б) предотвратить усадку ткани в готовом изделии
- в) закрепить окраску
- г) выявить пороки ткани
- д) оттянуть ткань по долевой нити

9. Отметьте правильный ответ

К дефектам тканей не относится

- а) несовпадение красителя с контуром рисунка;
- б) порванный участок ткани;
- в) маркировка завода-изготовителя;
- г) загрязнение отдельных участков ткани

10. Отметьте правильный ответ

Изделия из ацетата:

- а) стирают при температуре 60°C;
- б) для просушивания не развешивают;
- в) не требуют утюжки;
- г) утюжат горячим утюгом;

11. Отметьте правильные ответы

При изготовлении тканей применяются переплетения

- а) шелковое
- б) хлопчатобумажное
- в) атласное
- г) саржевое
- д) шерстяное
- е) полотняное

12. Отметьте правильный ответ

Сырьем для производства искусственных волокон служат

- а) природный газ
- б) нефть
- в) уголь
- г) древесина

13. Отметьте правильные ответы

Выбор длины стежка при изготовлении швейного изделия зависит от

- а) толщины нити
- б) назначения строчки
- в) толщины ткани
- г) назначения швейного изделия
- д) положения регулятора длины стежка

14. Отметьте правильный ответ

Для обработки застежки тесьмой «молния» применяется

- а) линейка-направитель
- б) лапка-запошиватель
- в) однорожковая лапка
- г) подъемная пластинка
- д) лапка для шитья прямой строчкой

15. Отметьте правильный ответ

Регулировка натяжения нижней нити в швейной машине осуществляется

- а) нитепритягивателем
- б) регулятором натяжения нижней нити
- в) регулировочным винтом на шпульном колпачке
- г) регулятором прижима лапки

16. Установите соответствие между неполадкой в работе швейной машины и ее причиной

Неполадки		Причина	
1	Тяжелый ход машины	А	Тупая игла
2	Выбивание нити из ткани	Б	Неправильная заправка верхней нити
3	Обрыв верхней нити	В	Длительное отсутствие смазки

Ответ: 1 – ____, 2 – ____, 3 – ____

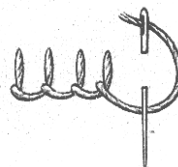
Рукоделие

17. Назовите не менее трех видов ручных отделочных швов.

Ответ: _____
_____.

18. Определите по рисунку вид ручного шва

Ответ: _____



19. Отметьте правильный ответ

Для пришивания отделочных материалов следует использовать нитки

- а) в цвет ткани
- б) в цвет отделочного материала
- в) контрастные к цвету основной ткани
- г) контрастные к цвету отделочного материала

20. Отметьте правильный ответ

Условное обозначение какой петли показано на рисунке



- а) воздушная петля;
- б) столбик с накидом;
- в) столбик с двумя накидами;
- г) полустолбик.

21. Отметьте правильный ответ

Стиль, имеющий остроконечную форму

- а) древнегреческий;
- б) готический;
- в) стиль эпохи Возрождения;
- г) барокко;
- д) ампир

Конструирование и моделирование

22. Расшифруйте обозначения мерок:

СтП – _____

Ст – _____

Оп – _____

Дтс – _____

23. Отметьте правильный ответ

Снятия мерки "длина спины до талии" выполняется

- а) от точки основания шеи вдоль позвоночника до линии талии
- б) от линии талии по кратчайшему расстоянию до шейной точки
- в) от пересечения линии талии с позвоночником до плечевой точки

24. Установите соответствие между условными обозначениями, применяемыми на выкройках швейных изделий, и их назначением

Условные обозначения

1. ———|

2. -----

3. ⇨|

4. ↑

Назначение

А. направление долевой нити

Б. заложить складку

В. присборить ткань

Г. прорезать петлю

Ответ: 1 - ____, 2 - ____, 3 - ____, 4 - ____

25. Отметьте все правильные ответы

В процессе моделирования юбки вытачки могут быть преобразованы в

- а) застежку
- б) шов
- в) рельеф
- г) складку
- д) волан

26. Отметьте правильный ответ

Деталь изделия, предназначенная для обработки борта и выкроенная по его форме называется

- а) подкройная обтачка
- б) косая обтачка
- в) подборт
- г) борт

27. Отметьте правильный ответ

Формула для расчета растворов вытачек поясного изделия имеет вид

- а) $\Sigma = Cб - Cт$
- б) $\Sigma = (Cб + Пб) - (Cт + Пт)$
- в) $\Sigma = (Cб + Пб) - Cт$
- г) $\Sigma = Cб - (Cт + Пт)$

Технология

28. Отметьте правильный ответ

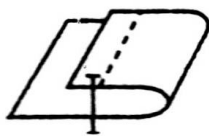
Соединение машинным швом двух примерно одинаковых по размеру деталей называется

- а) стачивание
- б) втачивание
- в) притачивание
- г) обтачивание

29. Отметьте правильный ответ

Из предложенных терминов выберите соответствующий графическому изображению:

- а) стачать
- б) настроить
- в) застрочить
- г) обтачать
- д) притачать



30. Отметьте правильный ответ

Косую обтачку выкраивают

- а) по долевой нити
- б) под углом 30° к долевой нити
- в) под углом 45° к долевой нити
- г) под углом 60° к долевой нити
- д) по поперечной нити

II. Практический тур. Практическое задание: «Моделирование юбки» к разделу «Моделирование швейных изделий»

Время выполнения – 45 мин.

1. Внимательно рассмотрите эскиз и прочитайте описание модели.

2. Найдите различия с базовой конструкцией юбки.
3. В соответствии с эскизом нанесите новые фасонные линии.
4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги.
5. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани
6. Аккуратно наклейте детали выкройки.
7. Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскроя.

Эскиз и описание модели	Нанесение на чертёж новых линий фасона
<div data-bbox="178 479 678 817" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="236 853 831 1025">Юбка с кокеткой и карманами в боковых швах, со сборкой по верхнему срезу нижней части переднего и заднего полотнища. Нижняя часть юбки заужен. Верхний срез кокетки обработан подкройной обтачкой</p>	<div data-bbox="919 456 1458 1016" data-label="Image"> </div>
<p>Выполнение моделирования</p>	

Ответы

1. б
2. жарение
3. а
4. б, д, ж

5. а, б, г, д
6. льезон
7. б, г, в, а, д
8. б
9. в
10. в
11. в, г, е
12. г
13. б,в
14. в
15. в
16. 1-в, 2-а, 3-б
17. Вперед иголкой, назад иголкой, стебельчатый, тамбурный, рококо, петельный, «козлик», крест,
18. Петельный
19. б
20. в
21. б
22. СтП –полуобхват груди второй
Ст - полуобхват талии
Оп – обхват плеча
Дтс – длина спины до талии
23. а
24. 1 – г, 2 – в, 3 – б, 4 – а
25. в, г
26. в
27. б
28. а
29. в
30. в

**II. Карта пооперационного контроля «Моделирование юбки»
практического тура школьного этапа олимпиады школьников по
технологии.2016-2017 учебный год
8-9 класс**

№	Критерии оценки	Баллы	Баллы по факту
	Нанесение линий фасона на основу чертежа		
1	Нанесение линии кокетки	2	
2	Полное и качественное закрытие вытачки	1	
3	Наличие надписи на чертеже «закрыть» и «разрезать»	1	
4	Оформление линии бока	2	
5	Построение деталей карманов	1	
6	Построение деталей подкройной обтачки	1	
	Подготовка выкройки к раскрою:		
7	- характер моделирования заднего полотнища (1 балл) - характер моделирования переднего полотнища (1 балл) - характер оформления обтачек (1балл) - характер оформления деталей карманов (1 балл)	4	
8	Наличие надписей названия деталей юбки	1	
9	Указание количества деталей	1	
10	Наличие направления нити основы на деталях юбки	1	
11	Указание сгиба и линии середины на деталях юбки	1	

12	Наличие метки под застежку на тесьму «молния», карманы	1	
13	Припуски на обработку срезов деталей юбки	1	
14	Аккуратность выполнения работы	2	
	ИТОГО	20	