

Тестовое задание
муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии
2017-2018 учебный год
7 класс

Продолжительность олимпиады: 90 минут
Максимально возможное количество баллов: 25

Код участника: _____

Уважаемый участник!

Теоретические задания первого тура состоят из 20 заданий, в которых предложены тесты с одним или несколькими правильными ответами. Также предложены теоретические вопросы, на которые следует дать исчерпывающий ответ и творческие задания, при решении которых необходимо предложить варианты ваших решений.

Задача участника внимательно ознакомиться с предложенными заданиями и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой.

Каждый правильный ответ в заданиях с 1 по 19 оценивается в 1 балл.

Задание 20 оценивается в 6 баллов.

Всего за теоретический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет 25 баллов.

Задания

1. *Определите, какое из утверждений является правильным:*

- а). Отдельные стадии технологических процессов базируются на фундаментальных законах и закономерностях химии, физики, экономики, экологии и других дисциплин, что позволяет классифицировать производственные процессы.
- б). Совокупность действий средств производства (оборудования) и людей по преобразованию сырья (предмета труда) в готовую товарную продукцию называется производственным процессом.

Ответ: _____

Кулинария

2. *Прежде чем замесить тесто для приготовления кондитерского изделия, муку надо просеять через сито. Напишите, с какой целью применяют этот технологический приём:*

а)	↓
б)	↓
в)	

3. *Охарактеризуйте приведённые ниже крупы, получаемые из ценной злаковой культуры «овёс».*

	Название крупы	Вид крупы	Способ получения	Пищевая ценность (в чём заключается)
1.	Овсяная крупа			
2.	Геркулес			

4. *Разъясните смысл фразеологизма, дошедшего до наших дней из истории развития кулинарного искусства.*

«Это что за кавардак?»

Ответ: _____

5. *Установите соответствие между видами приведённых ниже листовых салатов и их названиями. Назовите вид салата, который описан в тексте.*

Эта ароматная салатная зелень вновь вошла в моду несколько лет назад, хотя растение культивировали еще во времена Древнего Рима. В пищу используются молодые листья, края которых сильно «изрезаны». Этот салат улучшает пищеварение, обладает антибактериальными свойствами, успешно борется с цингой и весенним авитаминозом. В нашей стране он известен под названием:

Названия	Виды листовых салатов		
а) руккола,			
б) латук,			
в) кресс-салат			
	1 -	2 -	3 -

Ответ: название салата, который описан в тексте: _____

6. Установи соответствие, между названиями видов вышивки и рисунками. К каждому слову из первого столбца нужно поставить в соответствие ровно один рисунок из второго столбца.

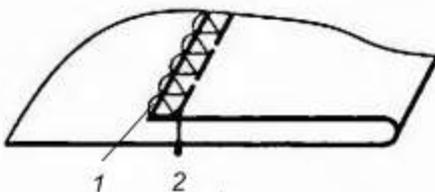
1) Крестом	А 
2) Гладью	Б 
3) Ришелье	В 
4) Лентами	Г 

7. В таблице приведены названия тканей и названия изделий. Какая ткань подходит для изготовления каждого изделия? Установите соответствие, т.е. каждому слову из первого столбца нужно поставить в соответствие ровно одно название из второго столбца

1. шифон	А. пальто
2. драп	Б. туристическая палатка
3. сатин	В. блузка
4. брезент	Г. постельное белье

1- 2- 3- 4-

8. Назовите шов, показанный на схеме обработки низа швейных изделий из полушерстяных материалов



- А) стачной
- Б) двойной
- В) соединительный
- Г) краевой

9. Установите соответствие между эскизами моделей одежды и вариантами силуэтов

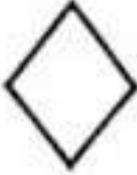
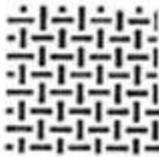
1		А	прямой
2		Б	трапеция

3		В	приталенный
4		Г	полуприлегающий

10. Какая мерка определяет полуобхват талии?

- а) Вc
- б) Ст
- в) Вб
- г) СтII

11. Установите соответствие между материалами, из которых изготавливается обувь, и их условными обозначениями. Ответ внесите в таблицу на бланке работы.

Материалы			
А Текстиль	Б Натуральная кожа	В Натуральная кожа с покрытием	Г Другие материалы
Условные обозначения			
1 	2 	3 	4 

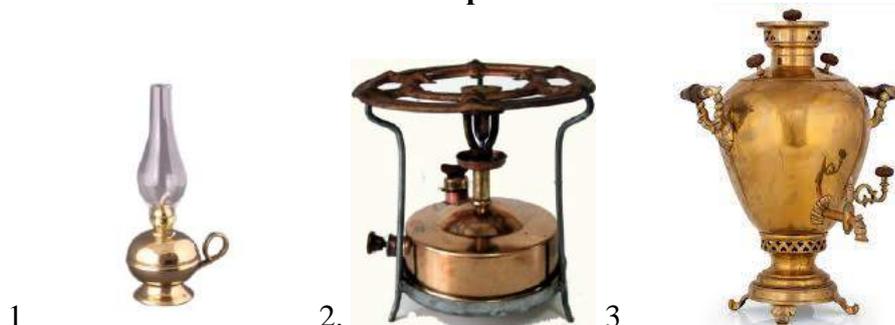
12 Программируемая вышивальная машина может выполнять следующие операции

Условное обозначение	Выполняемая операция
→	Горизонтальный стежок
↓	Вертикальный стежок вниз
↑	Вертикальный стежок вверх
↗	Наклонный стежок снизу слева вверх направо под углом 45о к вертикали
↘	Наклонный стежок сверху справа вниз налево под углом 45о к вертикали

Количество одинаковых стежков, которое нужно выполнить, обозначается числом перед соответствующим значком. Например, 135 → обозначает 135 горизонтальных стежков. Составьте программу для этой машины, результатом выполнения которой будет вышитая буква И высотой 100 стежков.

13. Установите соответствие между рисунками, изображающими старинные приборы и современные устройства, удовлетворяющие ту же потребность. Для чего служат эти устройства? Что общего у этих современных устройств? Появление какой технологии сделало возможным использование этих современных устройств? Ответ внесите в таблицу на бланке работы.

Старина



Современность



	1	2	3	Баллы
				0,25
Функция				0,25
Технология				0,5

14. Вставьте пропущенное слово.

Простой механизм, используемый для изменения положения прижимной лапки швейной машины, называется _____.



15. Укажите правильный ответ.

Триптих – это

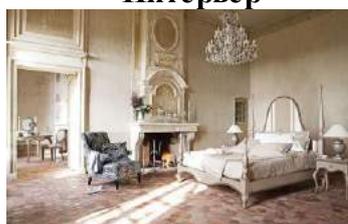
- А) ковер;
- Б) трёхстворчатая картина;
- В) композиция из трёх частей, связанных единым идейно-художественным содержанием;
- Г) занавес из тяжёлой материи на дверях;
- Д) текстиль для мебели

16. Установите соответствие между представленными на рисунках интерьерами и названиями стилей. Ответ внесите в таблицу на бланке работы.

Интерьер



А



Б



В

Стиль

1. Готика 2. Античный 3. Классицизм

1	2	3

17 Установите соответствие между этапами учебного проектирования и видами деятельности, ответ запишите в форме таблицы ниже.

Вид деятельности	Этап проектирования
А) сбор, изучение и обработка информации по теме проекта	1. Конструкторский
Б) составление конструкторской документации	2. Заключительный
В) отработка навыков выполнения технологических операций	3. Технологический
Г) подготовка и проведение презентации проекта	4. Поисковый

1	2	3	4

18 Укажите правильный ответ

При сервировке стола к обеду вилку кладут:

- А) справа от тарелки зубцами вверх;
- Б) слева от тарелки зубцами вверх;
- В) справа от тарелки зубцами вниз;
- Г) слева от тарелки зубцами вниз;
- Д) в специальную укладку.

19. Укажите правильные ответы

Праздничный стол накрывают:

- А) белой скатертью;
- Б) белой скатертью с прозрачной клеенкой;
- В) цветной клеенкой;
- Г) цветной скатертью;
- Д) цветной скатертью с прозрачной клеенкой.

20 Творческое задание (6 баллов).

1. Предложите по одной модели платья каждого силуэта, на основе использования цветового контраста, асимметрии, или ритма.

2. Выполните эскизы этих моделей.

3. Опишите внешний вид моделей по предложенной форме.

4. Рекомендуйте ткани (волоконный состав) для каждой модели.

Модель 1	Модель 2
<p>Описание модель: изделие на основе</p> <p>_____</p> <p>силуэт _____</p> <p>покрой _____</p> <p>_____</p> <p>детали _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>отделка _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>цвет _____</p> <p>ткань _____</p> <p>_____</p>	<p>Описание 2 модель: изделие на основе</p> <p>_____</p> <p>силуэт _____</p> <p>покрой _____</p> <p>_____</p> <p>детали _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>отделка _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>цвет _____</p> <p>ткань _____</p> <p>_____</p>

Критерии оценивания творческого задания :

1. Эскиз платья в цвете - 3 балла
 2. Описание модели платья по эскизу - 1 балл
 3. Выбор декоративной отделки - 1 балл
 4. Выбор ткани – 1 балл
- Итого – 6 баллов