

Ларишкова М.
Школьный тур Всероссийской олимпиады школьников по технологии
7 класс, (девочки)

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по технологии теоретической части отводится 60 минут. Теоретический тур содержит 19 вопросов и одного творческого задания, которое оценивается в 6 баллов. При их выполнении надо выбрать один или несколько правильных ответов. За каждый правильно выполненный вопрос ставится 1 балл. Если в одном вопросе несколько правильных вариантов ответа, и частично ответы не совпадают, тогда ставится - 0 баллов. Результат суммируется. При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором. При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяются и оцениваться не будут. Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени можно пропускать задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходить к следующему.

Кулинария

(20.5)

1. Физиология питания изучает (выберите правильные ответы из предложенных вариантов):
 - а) здоровый образ жизни;
 - б) рациональное питание;
 - в) раздельное питание;
 - г) режим питания;
 - д) питательную ценность пищи;
 - е) химический состав национальных блюд.

2. Питательная ценность овощей и фруктов (выберите правильный ответ):
 - а) являются источником витаминов;
 - б) содержат много клетчатки;
 - в) имеют большое количество белка.

3. Основные питательные вещества, которые содержатся в пище – это (выберите правильные ответы из предложенных вариантов):
 - а) крахмал;
 - б) жиры;
 - в) клетчатка;
 - г) белки;
 - д) углеводы;
 - е) отруби.

4. Питательная ценность пищи рассчитывается в (выберите правильный ответ):
 - а) в микрограммах;
 - б) в граммах;
 - в) в калориях;
 - г) в миллилитрах.

5. Чтобы сварить яйцо всмятку, сколько минут нужно его варить? (выберите правильный ответ):
 - а) 5-6 минут;
 - б) 3-4 минуты;
 - в) 10 минут.

6. Какая ягода в России имеет статус «Царица», благодаря большому количеству витамина C в своем питательном составе? (выберите один правильный ответ):

- а) черная смородина;
- б) клюква;
- в) земляника;
- г) брусника.

+

7. Кухонная посуда классифицируется на группы. Распределите по группам весь перечень перечисленных кухонных принадлежностей: ложки, тарелки, кастрюли, разделочные доски, сковороды, дуршлаг, мясорубка, чайные пакетики, попки, терка, соусник, ситейник, вилки, сито. Выберите названия и запишите в соответствующие колонки таблицы.

+

столовая посуда	кухонный инвентарь	столовые приборы	кухонные приспособления
ложка тарелка вилка соусник чайные пакетики	сковорода кастрюли ситейник	ложки тарелки вилки	разделочные доски мясорубка дуршлаг сито

8. Есть определенные правила мытья посуды, составьте алгоритм правильной последовательности этого занятия: 1 б, 2 в, 3 е, 4 г, 5 д, 6 а.

- а) моют жирную посуду;
- б) моют чайные ложки;
- в) моют чайную тару (кружечки и блюдце);
- г) моют кастрюли;
- д) моют тарелки;
- е) моют вилки и ложки.

9. «Найдите в таблице ерши буквы. Составьте из них название блюда французской кухни»

0	1	4	3	4	5	6	7	8	9	6	0
2	6	5	7	0	3	6	4	7	5	3	1
3	5	8	9	0	8	6	5	3	5	7	8
3	м	7	5	4	8	9	0	1	4	2	3
4	0	6	7	9	2	3	6	1	4	7	8
8	5	3	7	4	9	4	6	0	3	8	0
3	6	2	1	е	3	5	6	9	0	6	4
9	8	7	3	2	1	6	6	4	9	2	4
6	2	4	5	7	8	0	1	3	2	5	1
8	4	5	7	3	1	т	3	4	2	7	6
0	5	3	1	3	6	8	0	9	5	3	2

Запишите название блюда Омлет
 Отметьте обязательный компонент такого блюда?

- а) яично-молочная смесь;
- б) яичный белок, взбитый с сахаром;

г) масляно-сахарная смесь.

Материаловедение

10. Ширина ткани определяется (выберите правильный ответ):

- а) вдоль идущих нитей основы;
4 б) по кромке;
в) расстояние от кромки до кромки.

+

11. Все текстильные волокна делятся на две основные группы, назовите, как они называются и приведите несколько примеров в каждой группе.

Текстильные волокна

натуральные
хлопок
лен
шерсть
шёлк

+

химические
вискоза
ацетатный
капрон

+

+

12. Наиболее подходящими для изготовления почной сорочки или нижамы являются ткани (выберите правильные ответы):

- а) перетяжные;
б) льняные;
+ в) хлопчатобумажные;
+ г) натуральный шёлк;
д) искусственный шёлк.

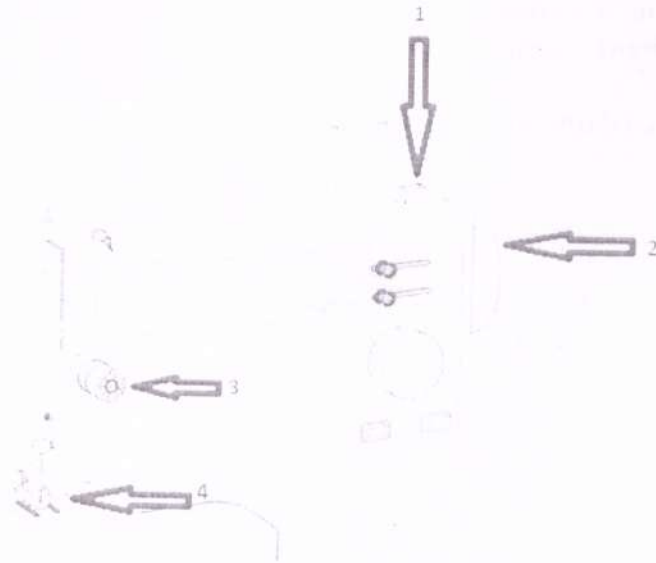
+

Машинноеведение

13. Для изготовления швейных изделий используется швейная машина, назовите основные механизмы швейной машины, указанные стрелочками.

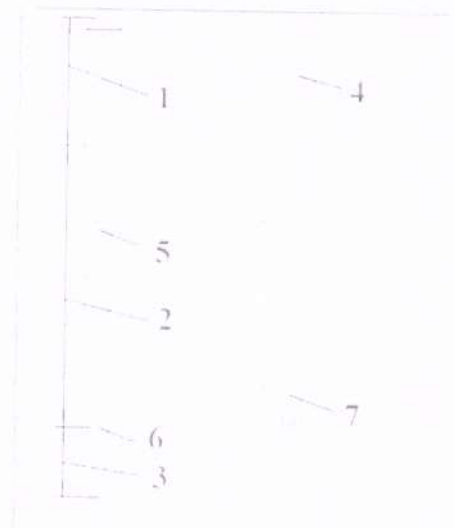
1. Моталка
2. Маховое колесо
3. регулятор натяжения ~~нитки~~ ^{нитки}
4. прижимная лапка

+



14. Конструкция машинной иглы имеет свои особенности, и состоит из семи основных конструктивных элементов, напишите название каждой части машинной иглы.

1. колба
2. стержень
3. острей
4. лиска
5. длинный желобок
6. ушко
7. короткий желобок



Ручные и машинные швы

15. Напишите названия ручных швов.



1. сметочный шов



2. страчковый шов



3. Косой стеток ✓

Конструирование и моделирование

16. Разгадайте и напишите зашифрованные профессии, которые имеют отношение к процессу изготовления одежды.

ДРЕМЬЛОЕ модельер ✓
ОРОНЙТН портной
ВЯШЕ швея

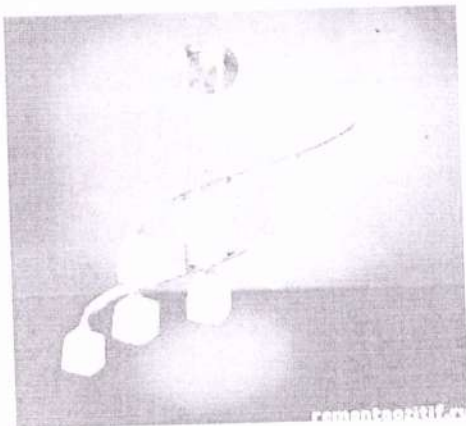
17. Правила снятия мерок. Выпишите нужное слово:
Мерки снимают с правой стороны фигуры. ✓

18. Дизайн интерьера.

Композиция интерьера включает следующие понятия: (выберите из предложенных вариантов, только те утверждения, которые являются правильными)

- ✓ варианты размещения мебели;
- ✓ стиль мебели и ее художественное оформление, формы;
- ✓ цветовое решение;
- ✓ экологичность выбранных материалов отделки;
- ✓ способов освещения;
- ✓ естественные тона для отделки.

19. Осветительные приборы имеют функциональное и эстетическое значение в интерьере. Все они имеют разные названия. Напишите названия светильников:



✓ 1. люстра




2. торшер



3. бра

20. Творческое задание

1. Нарисуйте эскиз ночной сорочки или пижамы.
2. Выполните описание модели.
3. Напишите не менее двух наименований ткани к выбранному эскизу.
4. Предложите способы отделки изделия, в зависимости от его назначения.

Модель юбки	Описание модели
	Высокая, отличная фигура стройные ноги и руки

2