

Смоляко А

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 проверяться 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.

298

Кулинария

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) 10-15 минут.

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

- f 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, сковородка, дуршлаг, мясорубка, чайные чашки, пожи, терка, соусник, ситейник, вилки, сито. Выберите названия и запишите в соответствующие колонки таблицы.

столовая посуда	кухонный инвентарь	столовые приборы	кухонные приспособления
тарелки чайные ложки соусник	кастрюли сковородка ситейник	ложки тарелки вилки	разделочные доски дуршлаг мясорубка терка сито

f

+

+

+

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

- f а) моют жирную посуду;
 б) моют чайные ложки;
 в) моют чайные тары (кружки и блюдца);
 г) моют кастрюли;
 д) моют тарелки;
 е) моют вилки и ложки.

+

+

+

+

+

+

9. «Найдите в таблице среди чисел 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	д	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;
+ 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
акрил
ацетатный
капрон

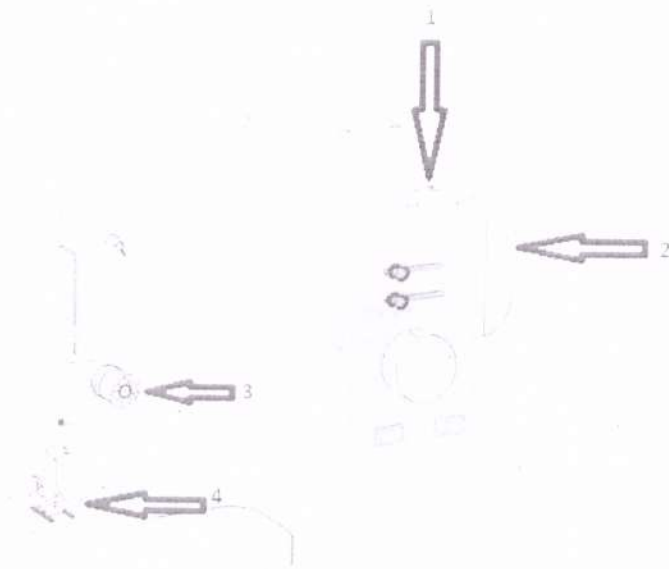
12. Наиболее подходящими для изготовления ночной сорочки или нижамы являются ткани (выберите правильные ответы):

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

Машиноведение

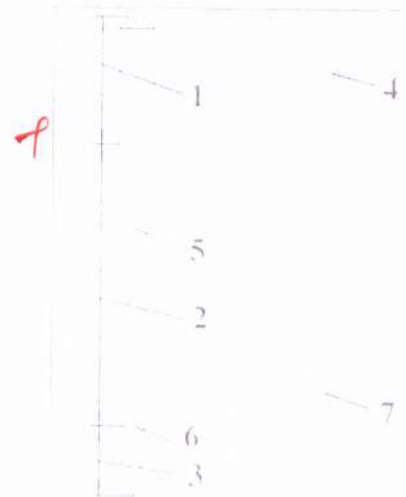
13. Для изготовления швейных изделий используется швейная машина, назовите основные механизмы швейной машины, указанные стрелочками.

1. шоталка
2. лоховое колесо
- + 3. регулятор натяжения нити
4. педальная палка



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

1. Жалба
2. стержень
3. острие
4. ижка
5. длинный желобок
6. ушко
7. короткий желобок



Ручные и машинные швы

15. Напишите названия ручных швов.



1. смешанный шов

2. страхной шов или назад игой



+

3. косой стрелок

Конструирование и моделирование

+

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

ДРЕМЬЛОЕ модельер
ОРОИТН портной
ВЯШЕ швея

+

+

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

-

+

18. Дизайн интерьера.

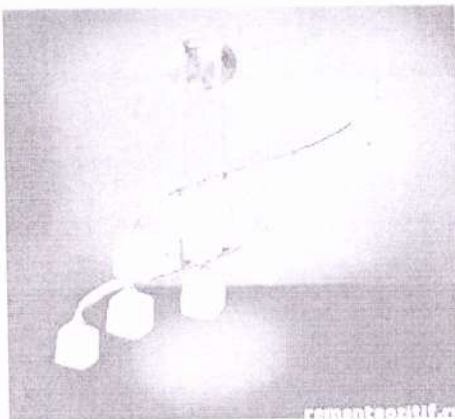
Композиция интерьера включает следующие понятия: (выберите из предложенных вариантов, только те утверждения, которые являются правильными)

- варианты размещения мебели;
- стиль мебели и ее художественное оформление, формы;
- цветовое решение;
- экологичность выбранных материалов отделки;
- способ освещения;
- наличие зоны для отдыха.

+

+

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
	стройная
	модная

2