

Тестовые задания
муниципального этапа олимпиады школьников по технологии
2017/2018 уч.год
Раздел «Культура дома. Декоративно-прикладное творчество»
8 класс

Семейная экономика

В строчке для ответа впишите напротив цифры соответствующую букву.

1. Чтобы верно оценить качество товара, нужно составить потребительский портрет вещи. Соотнесите свойство товара с его содержанием:

Свойство	Содержание
1. Практичность	А) Совокупность всех свойств покупки
2. Красота	Б) Свойство вещи сохранять и даже увеличивать свою потребительскую стоимость
3. Новизна	В) Соответствие моде, современность
4. Ценность	Г) Соответствие эстетическим вкусам, качество исполнения
5. Качество	Д) Надежность в пользовании, полезность, соответствие названию товара

Ответ: 1____, 2____, 3____, 4____, 5_____ .

В строчке для ответа впишите напротив цифры соответствующую букву.

2. Расположите в правильной последовательности (по восходящей) «пирамуду потребностей»

А. Маслоу:

- а) потребность в самореализации;
- б) потребность в уважении;
- в) социальные потребности;
- г) потребность в безопасности;
- д) физиологические потребности.

Ответ: 1____, 2____, 3____, 4____, 5_____ .

Отметьте знаком + правильный ответ.

3. Покупка предметов различного срока пользования (мебель, бытовая техника) относится к расходам.

- а) цикличным;
- б) сезонным;
- в) непредвиденным;
- г) единовременным.

Отметьте знаком + правильный ответ.

4. Какие характеристики не относятся к культуре питания?

- а) умеренность в еде;
- б) разнообразие пищи;
- в) сбалансированный рацион;
- г) экономический расчёт в покупке продуктов питания;
- д) умение пользоваться столовыми приборами.

Электротехника

Вставьте пропущенные слова.

5. Вещества, пропускающие электрический ток, называют

Вещества, не пропускающие электрический ток, называют
или

Отметьте знаком + правильный ответ.

6. Сила тока измеряется в:

- а) вольтах;
- б) ваттах;
- в) амперах;
- г) омах.

Отметьте знаком + правильный ответ.

7. Работа, которую совершает источник электрического тока по перемещению единицы электрического заряда через нагрузку с сопротивлением, называется -

- а) мощность;
- б) напряжение;
- в) проводимость;
- г) сила тока.

Отметьте знаком + правильный ответ.

8. Что произойдет, если включить лампу накаливания, предназначенную для работы с напряжением 127 В, в электрическую сеть с напряжением 220 В?

- а) лампа не включится;
- б) лампа будет эксплуатироваться дольше;
- в) лампа будет гореть ярче;
- г) нить накала лампы разрушится.

Отметьте знаком + правильный ответ.

9. Какие элементы электрической цепи относятся к устройствам защиты?

- а) проводники;
- б) электрогенераторы;
- в) лампы накаливания;
- г) плавкие предохранители.

Отметьте знаком + правильный ответ.

10. Наибольшее значение измеряемой величины в измерительном приборе – называется

- а) предел измерения;
- б) цена деления;
- в) предельная нагрузка;
- г) допустимое значение.

Отметьте знаком + правильный ответ.

11. Расшифруйте обозначение электрического провода - ПР 2 х 1,5.

- а) провод с резиновой изоляцией, двухжильный, площадь поперечного сечения – 1,5 мм²;
- б) провод с полихлорвиниловой изоляцией, длиной 2 м, площадь поперечного сечения – 1,5 мм²;
- в) шнур бытовой, двухжильный, площадь поперечного сечения – 1,5 мм²;
- г) шнур бытовой, двухжильный, длиной – 1,5 м.

Отметьте знаком + правильный ответ.

12 Провода, которые используют для выполнения проводок по потолку и стенам здания называются

- а) обмоточные;
- б) монтажные;
- в) установочные;
- г) проводные;
- д) электропроводные.

Художественная обработка материалов

Отметьте знаком + все правильные ответы.

13. К счетной вышивке относятся:

- а) вышивка крестом;
- б) роспись;
- в) тамбурный шов;
- г) стебельчатый шов.

Отметьте знаком + правильный ответ.

14. Как называется вышивка гладью, дающая плоскостное изображение без световых и светотеневых переходов, отличающаяся ярко красным цветом в сочетании с синим, зеленым и желтым?

- а) русская гладь;
- б) двусторонняя гладь;
- в) художественная гладь;
- г) владимирская гладь (владимирское шитье).

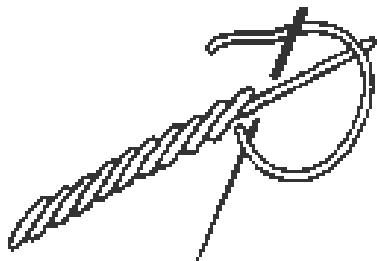
Отметьте знаком + правильный ответ.

15. Старинная вышивка позолоченной или серебряной нитью, дополняемая жемчугом и драгоценными камнями, которой украшали царские и боярские одежды, сейчас используется вышивальщицами города:

- а) Торжок;
- б) Тверь;
- в) Гжель;
- г) Вологда.

Отметьте знаком + правильный ответ.

16. Как называется шов, изображенный на рисунке?



- а) настил;
- б) шнуручек;
- в) стебельчатый;
- г) назад иголку.

Отметьте знаком + правильный ответ.

17. Прием техники белой глади, позволяющий добиться более выпуклой формы, называют:

- а) горошинка;
- б) настил;
- в) сетка;
- г) пышечка.

Отметьте знаком + правильный ответ.

18. Вид вышивки гладью (см. рисунок), при выполнении которой стежки укладываются плотно друг к другу, каждый новый стежок выполняют, вкалывая иглу около середины соседнего стежка, чуть отступив назад, под нитку предыдущего стежка, называют:

- а) атласной;
- б) русской;
- в) александровской;
- г) прорезной.



Отметьте знаком + все правильные ответы.

19. Назовите приемы, с помощью которых можно достичь объемности вышивки «узелки».
- а) использовать разные оттенки цвета ниток;
 - б) изменять количество навивок нити на иглу;
 - в) равномерно распределяя «узелки» по рисунку;
 - г) увеличить толщину нити.

Осветительные приборы

Отметьте знаком + все правильные ответы.

20. Для увеличения срока службы лампы накаливания используют:
- а) предохранитель;
 - б) вакуум;
 - в) инертный газ;
 - г) нить накала из более прочного материала.

Отметьте знаком + правильный ответ.

21. На какие мощности рассчитаны вакуумные лампы накаливания?
- а) до 40 Вт;
 - б) от 40 до 60 Вт;
 - в) от 60 до 80 Вт;
 - г) свыше 60 Вт.

Отметьте знаком + правильный ответ.

22. Лампа с патроном, оптическим устройством (плафон, отражатель) и механической арматурой называется:

- а) люстра;
- б) бра;
- в) настольная лампа;
- г) светильник.

Творческий проект

Отметьте знаком + правильный ответ

23. Начинать работу над проектом следует:
- а) с разработки технологической карты;
 - б) с определения темы;
 - в) с выдвижения идей;
 - г) с анализа проблемы.

Вставьте пропущенное слово.

24. Оценка стоимости готового изделия. Разработка возможностей его реализации с учетом на данную продукцию.