

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) «пирамиду 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, двужильный, площадь поперечного сечения – 1,5 мм²;
- ☐ б) провод с полихлорвиниловой изоляцией, длиной 2 м, площадь поперечного сечения – 1,5 мм²;
- ☐ в) шнур бытовой, двужильный, 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).

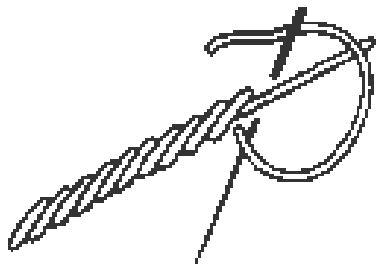
Отметьте знаком + правильный ответ.

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) шнурочек;
☐ 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.

25. Творческое задание.

Оценка за творческое задание – 11 баллов.

Вам предложены силуэты фигур.

1. Предложите по одной модели платья в разных стилях: спортивном и фольклорном (народном). Выполните эскизы этих моделей.
2. Опишите внешний вид моделей по предложенной форме.
3. Рекомендуйте ткани (волоконный состав) для каждой модели.
4. Предложите аксессуары, подчеркивающие стиль модели одежды.

| | |
|--|--|
|  |  |
| <p><u>1 модель:</u></p> <p>изделие _____</p> <p>стиль _____</p> <p>_____</p> <p>силуэт _____</p> <p>_____</p> | <p><u>2 модель:</u></p> <p>изделие _____</p> <p>стиль _____</p> <p>_____</p> <p>силуэт _____</p> <p>_____</p> |

| | |
|------------------------|------------------------|
| покрой _____ _____ | покрой _____ _____ |
| детали _____ _____ | детали _____ _____ |
| отделка _____ _____ | отделка _____ _____ |
| цвет _____ | цвет _____ |
| ткань _____ | ткань _____ |
| аксессуары _____ | аксессуары _____ |