

08-09 декабря 2017

Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников
по Технологии (Культура дома и декоративно-прикладное творчество)
2017/2018 учебного года

Ключ ответов к заданиям теоретического тура 10-11 классы

1. Г
2. А - 4; Б - 5; В - 3; Г - 2; Д - 1.
3. В
4. В
5. Уплотнение обрезанных краев при резке текстиля из синтетических материалов; отсутствие искажения ткани - из-за бесконтактной обработки; точная резка тонких контуров; отсутствие пыли при резке – сокращение расходов на поддержание чистоты на производстве; отсутствует износ инструмента, что обеспечивает неизменно высокое качество резки; обработка в любых направлениях в зависимости от структуры ткани.
6. А - 2, Б - 3, В - 4, Г - 1.
7. В
8. Запах, цвет, консистенция. Доброкачественное охлажденное мясо покрыто тонкой корочкой бледно-розового или бледно-красного цвета. При ощупывании рука остается сухой, на разрезах мясо не прилипает к пальцам, сок прозрачный. Консистенция свежего мяса плотная. Если надавить, то образуется ямка, которая быстро выравнивается.
- 9.



Пищевая пирамида

10. Алмазная вышивка
 11. А) Длина изделия (Ди); Б) Полуобхват бедер (Сб); В) Ширина спины (шс); Г) Ширина плеча (Шп); Д) Длина рукава (Др).

12. Понадобится одна длина (90см) + 30 см, при отсутствии декоративных элементов, со стандартной глубиной выреза. Расчет расхода ткани: $90\text{см}+30\text{см}=120\text{см}$

13. Шерсть, натуральный шелк, полиэстер и др. синтетические, искусственный шелк (любой), джерси, трикотажные полотна.

14. Б

15. Casual (кэжуал, русское произношение «кэжл», пер. «случайный, непреднамеренный, повседневный») – стиль, главными чертами которого являются практичность, удобство, простота силуэтов, непринужденность сочетаний, а также многослойность. Главным при составлении комплекта в стиле casual является комбинирование элементов классического стиля с неформальным, создающее ощущение элегантной свободы. Это могут быть футболки, свитшоты, джинсы, пуловеры, кенгурухи и т.п.

16. Г

17. А, Д.

18. Б

19. Б

20. А) собственник капитала получает доход в виде процента от использования капитала;

Б) собственник информационных ресурсов получает доход от интеллектуальной собственности;

В) собственник земли получает доход в виде ренты.

21. а) постоянные расходы: $8000 + 6850 + 1300 + 800 = 16950$ руб.

б) переменные расходы: $275 + 600 = 875$ руб.

в) общая сумма расходов: $16950 + 875 = 17825$ руб.

22. А, В, Г.

23. Пищевая промышленность

24.

	Рабочая профессия		Специальность
1.	Контролёр качества ткани	1.	Модельер-конструктор
2.	Обмеловщица	2.	Технолог швейного производства
3.	Раскройщик	3.	Дизайнер одежды
4.	Портной	4.	Инженер - механик

25. Творческое задание.



Описание внешнего вида модели:

Назначение: юбка в деловом стиле, может быть, как нарядной, так и для повседневной носки.

Силуэт: прилегающий с завышенной линией талии. Юбка, зауженная книзу.

Детали: переднее и заднее полотнище юбки, по среднему шву заднего полотнища юбки – щлица для удобного шага.

Цвет: цветовая гамма – светлые и темные тона, в мелкую клетку или полосу.

Отделка: пуговицы, кожаные ремешки, вышивка бисером, стразами или нашивки.

Ткани: натуральная шерсть, натуральная шерсть с добавлением искусственных волокон, трикотажные полотна.

Оценка задания:

1. Эскиз модели - 3 балла;
2. Определение конструкции и ее особенностей – 3балла;
3. Описание внешнего вида модели по эскизу – 2 балла;
4. Выбор декоративной отделки – 2 балла;
5. Правильный выбор ткани – 1 балл.

Итого: 11 баллов.