

285.

Всероссийская олимпиада по технологии

Школьный этап

Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»

9 класс

(Тестовые задания 1-20 оцениваются в 1 балл, задание 21 – в 10 баллов)

1. Как вы думаете, какие из предложенного списка профессии связаны с технологиями будущего: банкир, фрезеровщик, энергоаудитор, телефонист, космогеолог, нейрофармаколог?

Ответ: энергоаудитор, космогеолог, нейрофармаколог

2. Впишите пропущенные слова.

К натуральным волокнам животного происхождения относят шерсть и кашурацкая шелк.

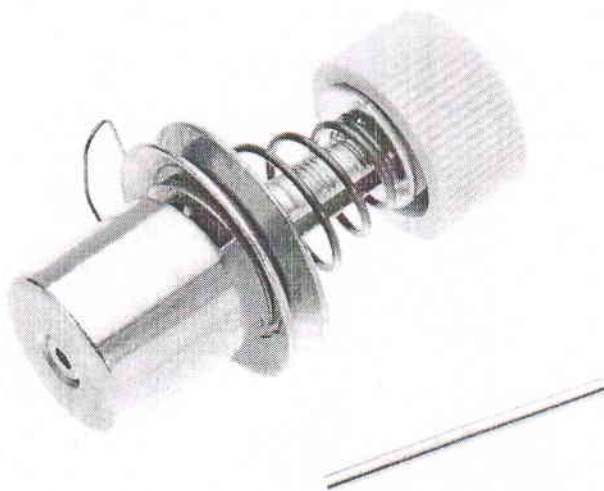
3. Как называется повторяющийся рисунок переплетения в ткани? Ответ впишите в пустые клетки.

Р	а	П	П	О	Р	Т
---	---	---	---	---	---	---

4. Какие свойства тканей не относятся к технологическим?

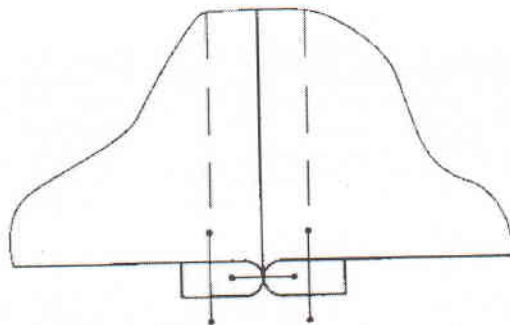
- а) пылеемкость;
- б) износостойкость;
- в) усадка;
- г) скольжение;
- д) сминаемость;
- е) осыпаемость.

5. Какой механизм швейной машины вы видите на рисунке?



Ответ: регулятор натяжения нити

6. Какой шов изображен на рисунке?



Ответ: Ажурный шов расстрелом

7. Каким швом можно обработать горловину?

Ответ: обтачкой

8. Какие требования предъявляются к одежде? Выберите все правильные ответы.

- а) экономические;
- б) гигиенические;
- в) технологические;
- г) эстетические;
- д) эксплуатационные.

9. Впишите нужное слово.

Встретные называются складки, у которых на лицевой стороне сгибы ткани направлены навстречу друг другу, а на изнаночной – в разные стороны..

10. От чего зависит выбор иглы для вышивания? Выберите все правильные ответы.

- а) от рисунка вышивки;
- б) от толщины ткани;
- в) от толщины ниток;
- г) от мастерства вышивальщицы;
- д) от вида вышивки.

11. Какие виды декоративно-прикладного искусства представлены на рисунках?

<p>А) <u>сосудное</u></p>	<p>Б) <u>набор декоративный</u></p>

12. Установите правильное соответствие:

1	парное мясо	А	мясо, размороженное в естественных условиях
2	охлажденное мясо	Б	мясо, полученное сразу после убоя животных
3	размороженное мясо	В	мясо, охлажденное до температуры от 4 до 0° с естественным путем или искусственно
4	оттаявшее мясо	Г	мясо, размороженное в специальных камерах

Ответ: 1 - Б, 2 - В, 3 - А, 4 - Г

13. О каком процессе идет речь?

Мясо предварительно обжаривают или отваривают до полуготовности, затем укладывают в сотейник, добавляют пассерованные овощи, заливают водой, бульоном или соусом так, чтобы полностью покрыть содержимое. Проводят при слабом кипении под закрытой крышкой.

Ответ: тушение

14. Укажите, какие из высказываний являются верными, а какие не верными.

Высказывание	верно / не верно
1. Для молочных продуктов не характерно высокое содержание солей кальция и фтора.	<u>не верно</u>
2. Молоко является богатым источником белков с высокой биологической и питательной ценностью.	<u>верно</u>
3. Для приготовления творога используют топленое молоко.	<u>не верно</u>

15. Ответьте на вопрос. Какой продукт придает песочному тесту рассыпчатость, обволакивает частицы муки и не дает им соединиться?

М А С Л О

16. Какие из перечисленных плодов относятся к косточковым? Выберите все правильные ответы.

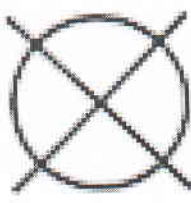


- а) грецкие орехи;
- б) ананасы;
- в) абрикосы;
- г) сливы;
- д) груши.

17. Установите правильное соответствие между названием комнатного растения и видом необходимого для него полива.

1	пальма	А	умеренный
2	бегония	Б	редкий
3	кактус	В	частый

Ответ: 1 - А, 2 - В, 3 - Б.

18. На какие ограничения указывают следующие условные обозначения?

		
А) <u>циркулярная заточка</u>	Б) <u>кембри отбеливать</u>	В) <u>кембри гладить</u>

19. Решите задачу.
 Предприниматель продал 1000 изделий по цене 750 руб. за штуку. Какова прибыль предпринимателя, если себестоимость 1 изделия составляет 500 руб.?
 Решение: $1000 \times (750 - 500) = 250000 \text{ руб.}$

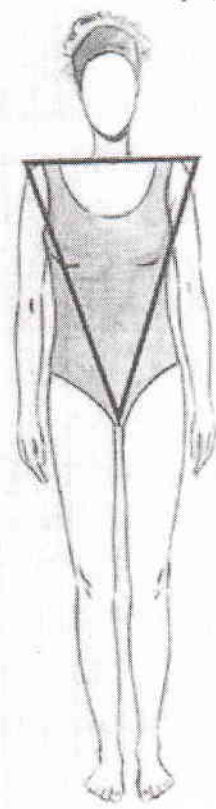
Ответ: 250

20. К какому типу светильников относится настольная лампа?
 Ответ: диффузные

21. Творческое задание. 108.
 Дайте рекомендации по выбору одежды (юбки, блузки, брюки, платья, пальто и т.д.) для фигуры, представленной на рисунке. Одежду подобрать по следующим показателям:
 - силуэт одежды;
 - покрой одежды (покрой рукава, членение основных деталей);
 - виды тканей и их расцветка;
 - подходящие аксессуары.

Описание фигуры

Фигура отличается полными бедрами или ногами, узкими, по сравнению с бедрами и покатыми плечами. Условно такую фигуру вписывают в треугольник.



Силуэт одежды	Покрой одежды	Виды тканей и их расцветка	Аксессуары