

Тест

XVIII Всероссийской олимпиады по технологии
номинация «**Культура дома и декоративно-прикладное творчество**»
муниципальный этап
8-9 классы

1. Выберите все верные ответы

К макроэлементам, которые содержатся в организме человека, относятся:

- а) йод;
 - б) фтор;
 - в) железо;
 - г) калий;
 - д) фосфор.
-

2. Выберите единственно верный ответ

В соответствии с правилами этикета хлеб за праздничным столом следует есть

- а) откусывая от куска;
- б) отрезать ножом небольшие кусочки и есть их;
- в) отламывать рукой маленькие кусочки и есть их;
- г) вообще не есть.

3. Название какого вида овощей происходит от латинского слова «Caput» (голова)? _____

4. На Новый год семья из 5 человек решила приготовить салат мясной и мясо по-французски. Сколько картофеля нужно купить, если на 1 порцию салата нужно 50 г очищенного картофеля, а на 1 порцию мяса по-французски - 150 г. Известно, что отходы при обработке сырого картофеля составляют 30%.

На 5 человек нужно очищенного картофеля:г

Нужно купить: кг картофеля.

5. Какое физическое явление можно наблюдать при декатировании хлопковой и трикотажной ткани?

6. Выберите все верные ответы
Определите признаки саржевого переплетения



- а) наличие гладкой и блестящей поверхности по лицевой стороне;
- б) наличие диагонального рубчика по лицевой стороне;
- в) наличие одинакового рисунка на лицевой и изнаночной стороне.

7. Выберите все верные ответы
Отметьте положительные свойства синтетических волокон:

- а) прочность;
- б) малосминаемость;
- в) малая усадка;
- г) низкая гигроскопичность;
- д) низкая воздухопроницаемость

8. За счет какого физического процесса высыхает выстиранное белье?

9. Укажите правильную последовательность заправки нижней нити в швейной машине

- а) провести нить через косую прорезь шпульного колпачка;
- б) вставить шпульку в шпульный колпачок;
- в) вытянуть нижнюю нить вверх через отверстия в игольной пластине;
- г) вставить шпульный колпачок в челночное устройство;
- д) заправить нить под прижимную пружину шпульного колпачка;
- е) намотать нить на шпульку

10. Определите по рисунку вид вышивки

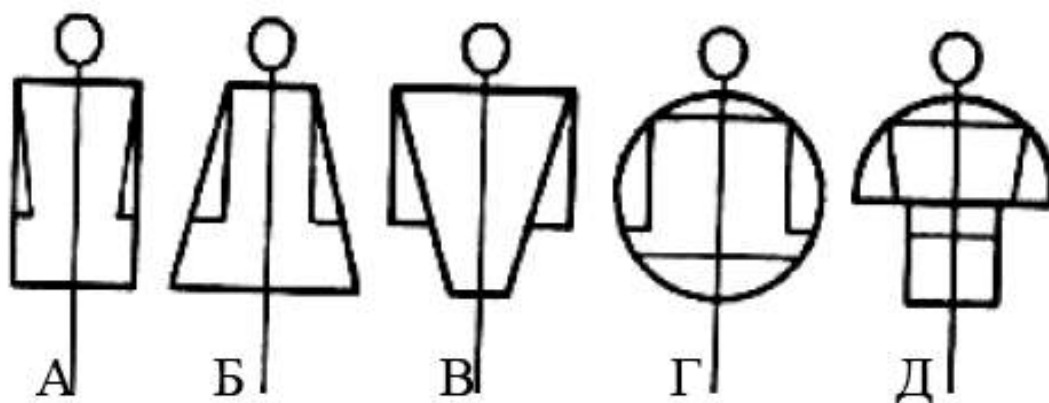


11. Выберите единственно верный ответ

Колористическое решение рисунка по ковру— это соотношение красок по:

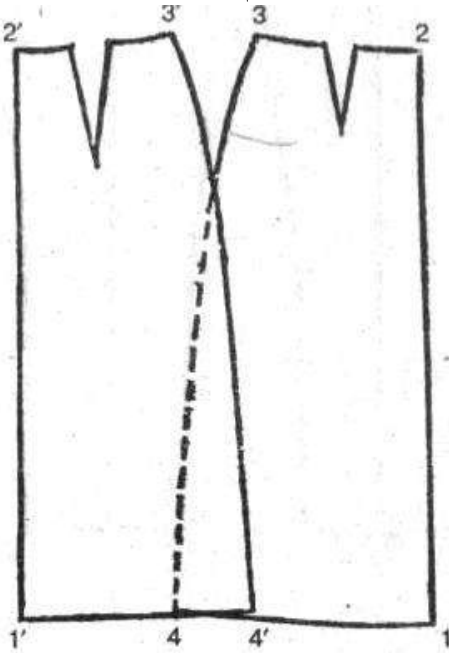
- а) сюжету;
- б) композиции;
- в) тону.

12. Определите силуэты, изображённые на рисунке:



А, Б....., В.....,
Г....., Д.....

13. Напишите названия конструктивных линий переднего и заднего полотнища юбки



- 1-2 _____
- 2-3 _____
- 3-4 _____
- 4-1 _____
- 1'-2' _____
- 2'-3' _____
- 3'-4' _____
- 4'-1' _____

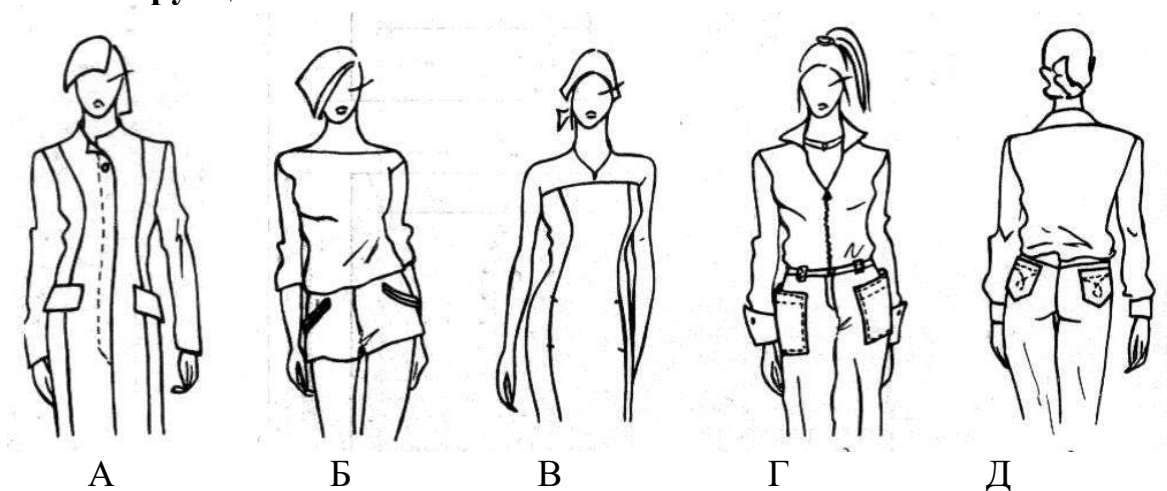
14. Выберите единственно верный ответ

Для переноса нагрудной вытачки А в пройму необходимо ее закрыть, сделав разрез по линии:



- а) Б;
- б) В;
- в) Г;
- г) Д.

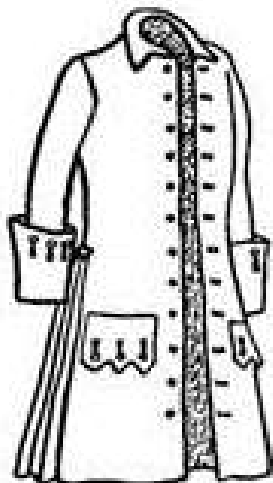
15. Установите соответствие между рисунком и видом карманов по конструкции



накладной _____
 прорезной в рамку _____
 прорезной с клапаном _____
 непрорезной в рельефах _____

16. Что представляет из себя ткань, о которой говорится в повести А.С.Пушкина «Капитанская дочка» :

“...Я застал у него одного толстого румяного старичка в глазетовом кафтане...”



глазет – это _____

17. Определите расход ткани на двухшовную юбку прямого покроя при ширине ткани 140 см, если: Ди=60 см ,Сб=50 см.

18. Рассчитайте величину раствора задней и передней вытачки прямой юбки, если сумма растворов всех вытачек 14 см.

19. Выберите единственно верный ответ

В честь какого из перечисленных ученых-физиков была названа единица измерения электрического напряжения:

- а) Анри Ампера;
- б) Георга Ома;
- в) Алессандро Вольты;
- г) Луиджи Гальвани.

20. Кредит в размере 3000 рублей выдан на 12 месяцев под 28% годовых. Какова будет сумма полной выплаты? Процентная ставка исчисляется в долях.

21. Представьте себя владельцем салона парикмахерской. Какой документ будет регламентировать порядок деятельности вашего предприятия?

22. Расчитайте ставку налога от совокупного дохода, если совокупный доход за месяц составляет 45 тысяч рублей, а удерживают к отчислению 5850 рублей.

23. Определите профессии типа «человек-художественный образ»

- а) преподаватель;
- б) композитор;
- в) конструктор;
- г) микробиолог

24. К показателям достигаемого статуса личности относятся:

- а) карьера;
- б) возраст;
- в) квалификация;
- г) образование.

25. Включение зелени в интерьер не способствует:

- а) ионизации воздуха;
- б) повышению влажности воздуха;
- в) улучшению акустики помещения;
- г) фитонцидному эффекту;
- д) нет правильного ответа

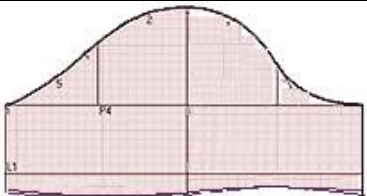
26. Творческое задание.

Даны эскиз и детали кроя нарядного платья

1. По предложенному эскизу платья и деталям кроя определите недостающие детали, пронумеруйте эти детали кроя;
2. В таблице перечня деталей кроя напишите наименование деталей, с учетом недостающих, укажите количество деталей;
3. Предложите технологическую последовательность обработки потайной застежки-молния в эскизе или схеме, указав цифрами последовательность выполнения;
4. Выполните из бумаги в технике оригами отделку для платья

1. Пронумеруйте детали кроя

Детали кроя	Эскиз
	 <p data-bbox="868 1848 1493 2060">Описание модели: Платье нарядное, прилегающего силуэта, с рельефными швами, выходящими из проймы и доходящими до низа, зауженное книзу. Рукава короткие, прямые. Волан, вшитый в рельеф цельнокроеный с цветком, пришитым</p>

	<p>вручную. Застёжка сзади на молнию. Для волана и цветка выкраивается деталь по спирали. Ткань рекомендуется формоустойчивая, с хорошей драпируемостью.</p>
---	--

2. Перечислите детали кроя и их количество:

Таблица 1

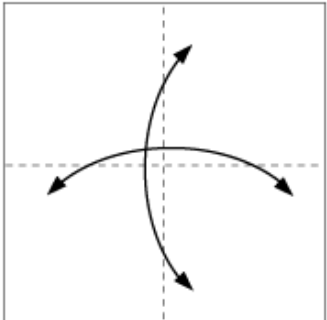
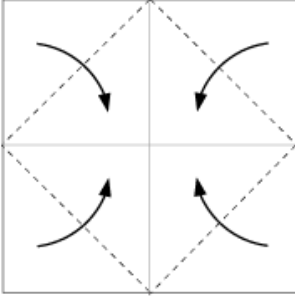
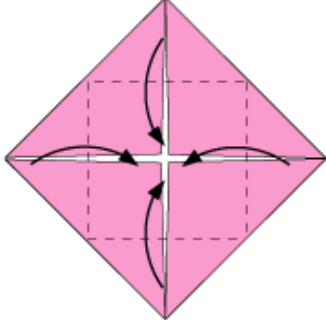
№п/п	Наименование детали	Количество деталей

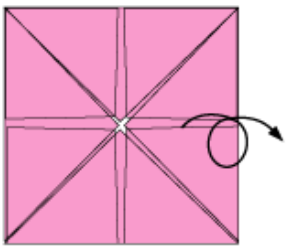
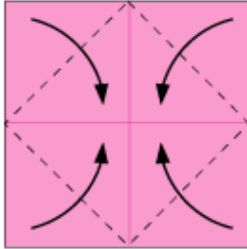
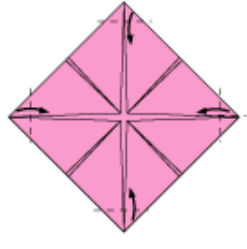
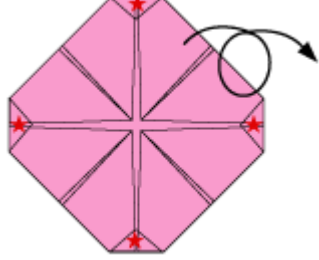
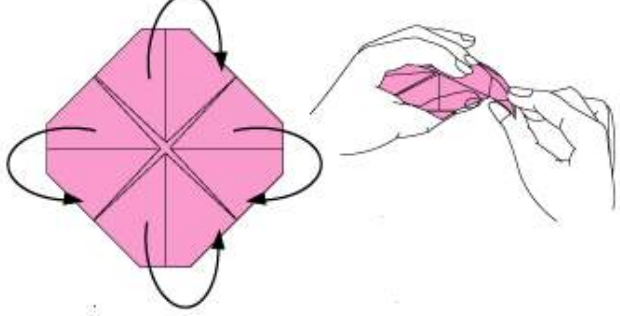
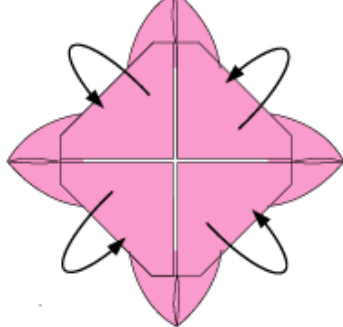
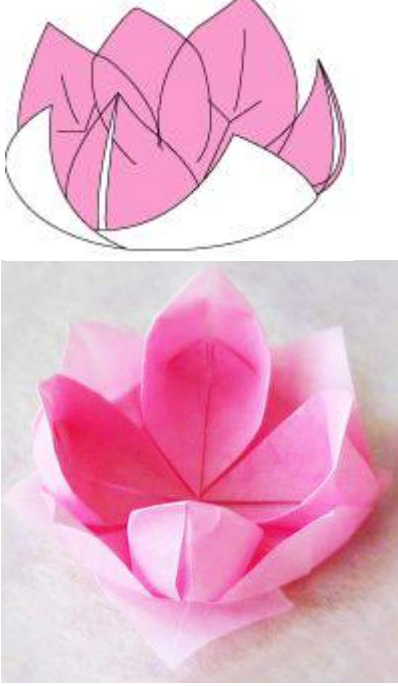
3. Выполните технологическую последовательность обработки потайной застёжки-молния

Таблица 2

№ п/п	Технологическая последовательность	Эскиз или схема выполнения

4. Выполните из бумаги в технике оригами отделку для платья по предложенной схеме, размер квадрата 15х15 см, ножницы и клей для изготовления украшения не использовать.

		
<p>1. Сложите квадратный лист вчетверо, разверните обратно, нанесите линии сгиба с помощью линейки и карандаша (далее это</p>	<p>2. Сложите уголки квадрата к центру</p>	<p>3. Сложите сложите ещё раз к центральной линии.</p>

<p>изнаночная сторона)</p>  <p>4. Переверните изделие.</p>	 <p>5. Сложите ещё раз уголки квадрата к центральной линии</p>	 <p>6. Сложите по пунктирным линиям края уголков к центру</p>
 <p>7. Ещё раз переверните изделие</p>	 <p>8. Удерживая края, отмеченные звёздочками (указанные на картинке 7), выверните наизнанку каждый из лепестков</p>	
 <p>9. Сложите отмеченные части так же, как и на картинке 8</p>	 <p>10. Цветок готов</p>	

Разместите изготовленный цветок на платье

