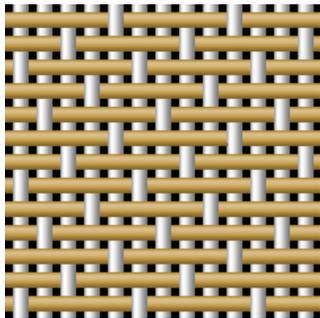


Тестовые задания
для муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии
«Культура дома и декоративно-прикладное искусство»
2015-2016 учебный год

10-11 класс

1. Вставьте пропущенные слова в высказывание Майкла Фелпса (американский пловец, Абсолютный рекордсмен по количеству наград (22) в истории Олимпийских игр).
« Мир не стоит на месте, и космические _____ могут помочь перейти спортивным рекордам на новый, сверхуровень. Мой _____ прошел испытания в десятках лабораторий, в его состав входит элемент, который помогает принять идеальное положение в воде. Но плавает и устанавливает рекорды все равно человек».

2. Вставьте пропущенное слово в предложение, связанное с текстильным производством.
При выработке плотных тканей применяют _____ переплетение с большим раппортом, образующих крупный рубчик.



3. Дайте описание элемента женского костюма – боа, о котором упоминается в романе «Евгений Онегин» А.С.Пушкина:



"... Он счастлив, если ей накинёт
Боа пушистый на плечо..."

Ответ: _____

4. Проанализируйте предложенный перечень источников дохода, Выявите источники семейного бюджета. Все ли источники перечислены. Если не все, допишите недостающие.

- а) - доходы от ценных бумаг;
- б) - выплаты и льготы из общественных организаций;
- в) - доходы от других источников;
- г) - доходы от приусадебного участка;

д) - доходы от предпринимательской деятельности

Ответ: _____

5. Выбор своей профессии в первую очередь определяется

- а) востребованностью данной профессии в регионе;
- б) наличием образовательных учреждений определенного профиля;
- в) советом близких людей;
- г) образом жизни;
- д) состоянием вашего здоровья;
- е) эффективностью общественного производства

6. Впишите слово, аргументируйте:

а) собственник капитала получает доход в виде _____

б) собственник информационных ресурсов получает доход в виде _____

в) собственник земли получает доход в виде _____

Что объединяет виды прибыли представленных собственников по источнику получения?

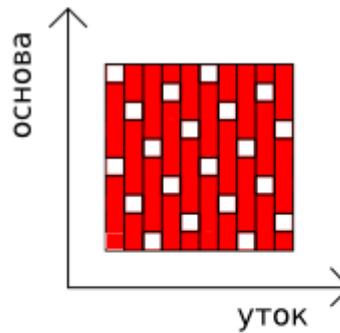
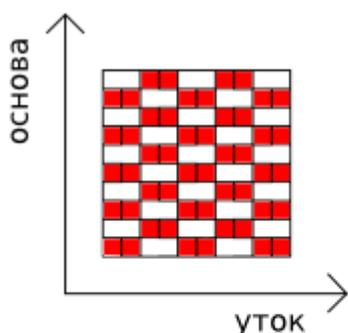
Ответ: _____

7. Найдите соответствие понятий следующим определениям:

Понятие		Определение	
а	Индустриальное производство	1	Технологии, преобразующие живой, творческий процесс в продукт – в произведение
б	Машиностроение	2	Производство предметов потребления
в	Тяжелая индустрия	3	Производство средств производства
г	Легкая индустрия	4	Выпуск продукции с применением машин и механизмов
д	Арттехнологии	5	Ведущая отрасль индустриального производства, в которой создаются основные орудия труда

Ответ: а _____, б _____, в _____, г _____, д _____

8. Подпишите схемы переплетений, определите их раппорт:



на поверхности нить основы

на поверхности нить утка

на поверхности нить основы

на поверхности нить утка

а) R=.....

б) R=.....

9. Перечислите регуляторы современной швейной машины

10. Часть устройства подачи ткани в швейной машине, которая нежно зацепляет и продвигает материал под иглу это _____

11. Выбери правильные ответы. Технологические свойства тканей:

- а) осыпаемость;
- б) гигроскопичность;
- в) усадка;
- г) скольжение;
- д) прочность.

12. Более плотная, неосыпающаяся краевая часть вдоль ткани называется

- а) уток;
- б) суровьё;
- в) кромка.

13. Существуют способы размораживания рыбы:

- а) на воздухе;
- б) быстрый;
- в) в воде;
- г) медленный;
- д) комбинированный.

14. Для чего просеивают муку перед замешиванием теста?

- А) _____
- Б) _____

15. Какие блюда называют десертными?

16. Расшифруй маркировку рыбных консерв:



- а) 071011 _____
- б) 308 24 _____
- в) 2P _____

17. Напишите что образуется в процессе переваривания жиров в нашем организме?

Жиры и масла служат важным источником энергии в нашем пищевом рационе. Жиры в живых организмах перевариваются под влиянием ферментов.

Ответ: _____

18. Обогреватель какого типа лучше всего устанавливать на открытой веранде?

- а) электроконвекторы;
- б) электротепловентиляторы;
- в) инфрокрасные обогреватели.

19. Какие свойства неоновых ламп сделали их незаменимыми в рекламе?

Ответ: _____

20. Какой двигатель используют в швейной машине?

- а) коллекторные двигатели;
- б) синхронные двигатели;
- в) асинхронные двигатели.

21. Назовите швы, которые используются в пошиве предложенного изделия (рис.1):

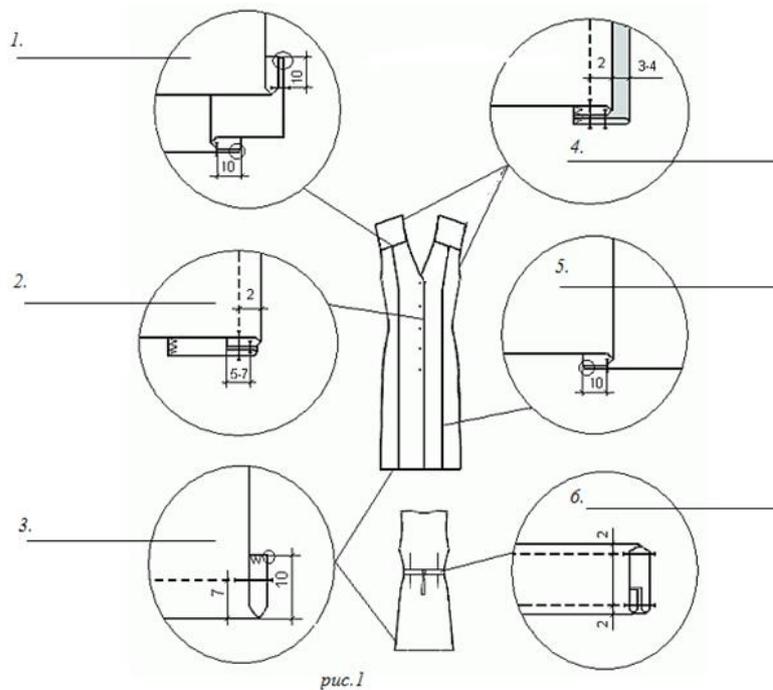


рис.1

22. Назовите линии соединения деталей, которые изображены на рис.1:

1. _____; 2. _____;
 3. _____; 4. _____;
 5. _____.

23. Творческое задание. Даны детали кроя изделия:

- 1) подпишите количество деталей, названия деталей кроя (рис.1);
 2) нарисуйте эскиз данной модели (рис.2);
 3) опишите внешний вид модели по предложенной форме.

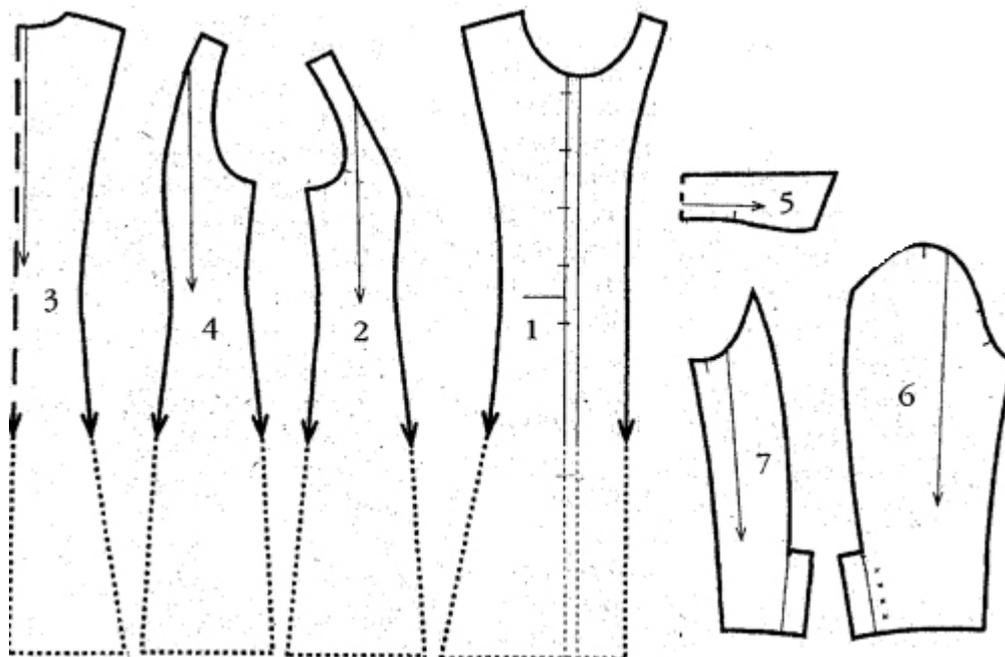


рис.1

- Ответ: 1. _____
 2. _____
 3. _____
 4. _____
 5. _____
 6. _____
 7. _____

- 1).Наименование изделия _____
- 2).Характеристика ткани _____
- 3).Силуэтная форма _____
- 4).Покрой рукавов _____
- 5). Вид застежки _____
- 6.Описание по элементам: _____

Место для эскиза

Рис.2

24. Установите соответствие между представленными на эскизах силуэтами одежды и временными периодами моды, используя справки: 1936 г.,1895 г.,1912г., 1850г



а - _____ б- _____ в- _____ г- _____ д- _____

25. Для швейного производства используется современное оборудование - пресс (см. рис.) для дублирования деталей кроя и полуфабрикатов. Опишите данную технологическую операцию в швейном производстве.



Ответ: _____

26. Рассчитайте расход ткани на платье типа «футляр» без рукава до 52 размера (при ширине ткани не меньше 140 см), если длина платья – 90 см.



Расчет расхода ткани: _____

27. Опишите правила ухода за одеждой по условным символам на этикетке.



Ответ: _____

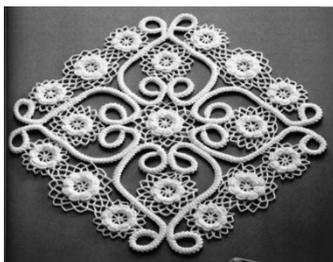
28. У вас проблема – сломался холодильник. Нужно срочно купить новый, т.к. ремонт старого обойдется дороже его стоимости. Новый холодильник стоит 10800. Вы решили воспользоваться потребительским кредитом, цена которого равна 12% годовых. Рассчитайте, сколько вам придется заплатить в конечном итоге, если вы оформите кредит на 6 месяцев.

Ответ: _____

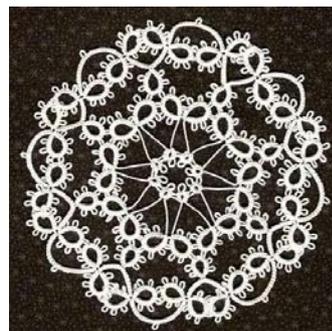
29. Какие виды рукоделия представлены на фото. Подпиши названия.



а _____



б _____



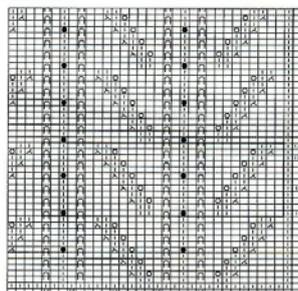
в _____

30. Установи соответствие между образцами вязания и их схемами

1.



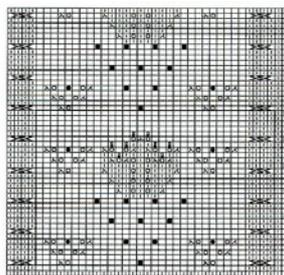
А



2.



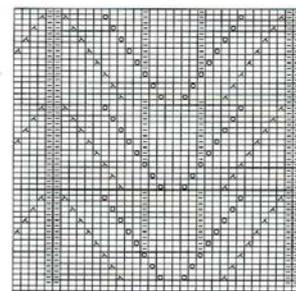
Б



3.



В



31. К декоративным стежкам не относится:

а) потайной; б) тамбурный; в) петельный.

32. Для декоративной обработки деталей аппликацией не используется шов:

а) петельный; б) тамбурный; в) стебельчатый; г) копировальный.

33. К ахроматическим цветам относятся:

а) белый; б) синий; в) серый; г) зеленый; д) черный; е) фиолетовый.

34. Определите по снимкам названия народных промыслов, подпишите их названия, используя слова для справок: ростовская финифть, палехская миниатюра, дымковская игрушка, федоскинская миниатюра, конаковский фаянс

1	2	3	4	5

35. Найдите соответствие маркировки товара.

О чём расскажет маркировка товаров, указанная в таблице?

	Знаки маркировки		Описание
1		а	«Петля Мебиуса», означает, что материал, из которого изготовлена упаковка, может быть переработан, или что упаковка частично или полностью изготовлена из вторичного сырья
2		б	Знак перерабатываемого пластика. Этот знак ставится на всех видах полимерных упаковок. Пластиковая упаковка подразделяется на 7 видов пластмасс, для каждого из них существуют свой цифровой символ, который производители наносят с целью информирования о типе материала, возможностях его переработки
3		в	«DerGrünePunkt». Зелёная точка. С 1990 года ставится на упаковочных материалах, и означает, что компания производитель даёт гарантию приёма и вторичной переработки маркированного упаковочного материала.

Ответ: 1 - ____; 2 - ____; 3 - ____.

Данная маркировка товара указывает на то _____
