Промежуточная аттестация (Демонстрационный материал)

по технологии-девочки, 5 класс.

1 вариант.

Выберите один правильный ответ. 1. Сандвич- это бутерброд: A) открытый Б) закрытый
2. Нить основы при растяжении:А)изменяет свою длинуБ)не изменяет своей длины
3. Инструмент для снятия мерок фигуры человека: А)тесьма Б)линейка В)сантиметровая лента
4. Волокна растительного происхождения получают из: А)крапивы Б)шерсти В)хлопка
5. Измеряемый должен стоятьA) прямо, поставив руки на поясБ) прямо, с опущенными рукамиB) прямо, с поднятыми руками
6. Эти мерки записываются вполовину: A) Сб Б) Ди B) Ст
7. При выполнении машинных строчек закрепки делают A) только в начале строчки Б) только в конце строчки B) в начале и в конце строчки.
8. Какие питательные вещества являются строительным материалом для организма человека А) Минеральные вещества Б) Фитонциды В) Белки Г) Углеводы.
9. Долевая нить идет вдоль кромки А) да, Б) нет.

- 10. Мерки снимаются
- А) по правой стороне фигуры
- Б) по любой стороне фигуры
- В) по левой стороне фигуры
- 11. Назовите деталь, которая прижимает ткань к игольной пластине:
- А) игла
- Б) игловодитель
- В) лапка
- г) нитепритягиватель.
- 12. Назовите, какому типу соответствует кухня на картинке



- А) Линейная
- **Б**) Угловая
 - В) Параллельная
 - Г) П-образная
- 13. Предохранение срезов от осыпания это:
- А) обметывание
- Б) смётывание
- В) замётывание
- 14. Временное соединение деталей это:
- А) обметывание
- Б) смётывание
- В) замётывание
- 15. Временное закрепление подогнутого края это:
- А) обметывание
- Б) смётывание
- В) замётывание
- 16. Постоянное соединение деталей:
- А) стачивание
- Б) застрачивание
- В) обтачивание
- 17. Постоянное закрепление подогнутого края:
- А) стачивание
- Б) застрачивание
- В) обтачивание
- 18. Овоскоп- это прибор для определения качества:
- Дик (А
- Б) крупы
- В) молока

Б) нет
20. Признаки лицевой стороны бледная сторона, с мелкими дефектами ткани (узелки и ворсинки)
A) да
Б) нет
21.

A) Платформа - №
B) Обратный ход- №
В) Регулятор натяжения верхней нитки - №
Д) Нитепритягиватель - №

22.

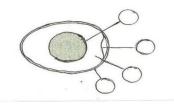
швов

19. Натуральные волокна бывают растительного и животного происхождения

срезом-

А) да

- 4. Вподгибку с закрытым срезом -
 - 23. Проставьте на рисунке номера элементов яйца.



1. 1- желток; 2- скорлупа; 3- воздушная камера; 4- белок

1. Стачной вразутюжку-2. Стачной взаутюжку –

Машинные швы: напиши буквы на против

3. Вподгибку с открытым обмётанным

- 24. Начиная работу на швейной машине, что нужно опускать в первую очередь:
- A) иглу;
- Б) лапку;
- В) регулятор натяжения верхней нити
- 25. Из какао бобов готовят напиток:
- А) кофе;
- Б) чай;
- В) какао.

ОТВЕТЫ

```
1 ВАРИАНТ.
   1. Б
   2. Б
   3. B
  4. B
  5. Б
  6. A,B
   7. B
   8. B
  9. A
   10. A
   11. B
   12. Б
   13. A
  14. Б
   15. B
   16. A
   17. Б
   18. A
   19. A
  20. Б
  21. А-4, Б-6, В-5, Г-1, Д-3.
  22. 1-А, 2-Б, 3-В, 4-Г.
  23.
   1. A
                                     2. B
```

Критерии оценивания:

учащимся предлагаются задания в тестовой форме. Из представленных вариантов ответов необходимо выбрать только тот, который является наиболее правильным и полным. Каждое правильно выполненное задание оценивается 1 баллом. За выполнение задания с выбором ответа выставляется 1 балл при условии, если обведен только один номер верного ответа. Если обведены два и более ответов, в том числе правильный, то ответ не засчитывается. Максимальное количество баллов — 25 баллов

Отметка «5» - 25 - 22 баллов;

Отметка «4» -21– 16 баллов;

Отметка «3» - 15 - 11 баллов;

Отметка «2» - 10 и меньше.

Промежуточная аттестация

Технология мальчики - 5 класс

(демоверсия)

- 1. Как называется операция разрезания древесины пилой? 1(балл)
 - А) разделкой
 - Б) раскроем
 - В) пилением
- 2. Какие вы знаете лиственные породы деревьев? 1(балл)
 - А) сосна, дуб, ель
 - Б) ель, сосна, осина
 - В) береза, осина, рябина
- 3. Чем выполняют выравнивание и гибку листового металла? 1(балл)
 - А) дрелью
 - Б) киянкой
 - В) лобзиком
- 4. Верстак должен иметь высоту, соответствующую 1 (балл)
 - А) росту учителя
 - Б) росту ученика
 - В) не имеет значения
- 5. Что называется выжиганием? 1(балл)
 - А) обжигание изделий на открытом огне
 - Б) окраска изделий
 - В) нанесение на изделие различных рисунков сильно нагретой проволокой
- 6. Какие пилы применяют для пиления фанеры? 1(балл)
 - А) мелкозубые
 - Б) среднезубые
 - В) крупнозубые
- 7. Чем выполняют паяние? 1(балл)
 - А) электрической дрелью
 - Б) клеем
 - В) электрическим паяльником
- 8. Какого материала расходуется больше на изготовление деталей в слесарной мастерской? 1(балл)
 - А) металла
 - Б) древесины
 - В) пластмассы
- 9. Назовите примеры проводников электрического тока? 1(балл)
 - А) железо, дерево, резина
 - Б) железо, вода, алюминий
 - В) резина, железо, алюминий
- 10. В каких единицах измерения проставляют размеры на чертежах? 1(балл)
 - А) в миллиметрах
 - Б) в сантиметрах
 - В) в метрах

Демонстрационный материал промежуточной аттестации по технологии-девочки, 6 класс.

Вариант 1

Bonpoc 1. Какие правила техники безопасности надо соблюдать при выполнении машинных работ?

- 1. Проверить исправность машины
- 2. Надеть наперсток на средний палец правой руки
- 3. Установку шпульного колпачка, заправку верхней нити, производить при выключенной машине
- 4. Выключить машину
- 5. Убрать рабочее место

Вопрос 2. Укажите признаки лицевой стороны ткани.

- 1) матовая поверхность
- 2) поверхность с узелками и ворсинками
- 3) блестящая поверхность
- 4) поверхность с длинным ворсом
- 5) нечеткий бледный рисунок
- 6) четкий и яркий рисунок
- 7) шероховатая поверхность кромки
- 8) поверхность гладкая или с коротким ворсом

Вопрос 3.

По каким признакам можно определить направление нитей основы в ткани?

- 1. По кромке
- 2. По растяжению
- 3. По цвету
- 4. По звуку при растягивании

Вопрос 4.

Какие правила техники безопасности надо соблюдать при влажно-тепловых работах?

- 1. Проверить целостность шнура и чистоту подошвы утюга
- 2. Проверить наличие коврика
- 3. Вкалывать иглы и булавки только в игольницу
- 4. Включать и выключать утюг сухими руками, берясь за корпус вилки, а не за шнур
- 5. Выключить утюг
- 6. Поставить утюг на специальную подставку

Вопрос 5.

Каким швом обработывают низ изделия, рукавов, краев оборок и т.д.?

- 1. Стачной шов
- 2. Шов вподгибку с открытым или закрытым срезом
- 3. Накладной шов

Вопрос 6.

Какие опасности могут возникнуть во время выполнения влажно-тепловых работ?

- 1. Возгорание шнура
- 2. Повреждение пальцев иглой
- 3. Поражение электрическим током
- 4. Ожоги: паром, о подошву утюга и от возгорания шнура

Вопрос 7.

Что заменяет застежка-молния в одежде?

- 1. Крючки
- 2. Пуговицы
- 3. Вытачки

Вопрос8.

Каковы особенности полотнянного переплетения нитей в ткани?

- 1. нить основы проходит под две нити утка
- 2. Нить основы проходит под одну нить утка
- 3. Нить основы проходит под несколькими нитями утка

Вопрос 9.

Интерьер - это.....

- 1. Внутренний вид помещения
- 2. Внешний вид помещения
- 3. Классический вид помещения

Вопрос 10.

Кулинария -это.....

- 1. Искусство приготовления вкусной и питательной пищи
- 2. Наука о вкусной и питательной пищи
- 3. Покупка вкусной и питательной пищи

ответы

- 1. 1,3,4,5
- 2. 3,6,8
- 3. 1,2,4
- 4. 1,2,4,5,6
- 5. 2
- 6. 1,3,4
- 7. 1,2
- 8. 2
- 9. 1
- 10. 1

Вариант 2

1Вопрос.

К бутербродам не относится?

- 1. Канапе
- 2. Сандвичи
- 3. Пирожное

2Вопрос.

С какой стороны фигуры снимают мерки?

- 1. Правой
- 2. Левой

ЗВопрос.

Для построения чертежа юбки необходимо выполнить следующие измерения фигуры?

- 1. Обхват шее (От)
- 2. Обхват груди (Ог)
- 3. Обхват талии (От)
- 4. Обхват бедер (Об)
- 5. Длины спины до талии (Дтс)
- 6. Длина изделия (Ди)

7. Высота груди

4Вопрос. Термин декатирование означает:

- 1) Разложить припуски шва на две стороны и закрепить их в таком положении.
- 2) Удалить замины на изделии.
- 3) Выполнить окончательную влажно-тепловую обработку.
- 4) Влажно-тепловая обработка материала для предотвращения последующей усадки.

5Вопрос.

Моделирование - это......

- 1. Выполнение расчета и построение чертежей деталей швейных изделий
- 2. Создание различных фасонов (форм) швейного изделия на основе базовой выкройки
- 3. Различные фасоны (формы) какого-либо изделия
- 4. Построение чертежей деталей швейных изделий
- 5. Нанесение на базовую выкройку направления долевой нити

6Вопрос.

Какие ткани производят из волокон растительного происхождения?

- 1. Шерстянные
- 2. Шелковые
- 3. Хлобчатобумажные
- 4. Льняные

7Вопрос.

Как называются нити, идущие вдоль ткани?

- 1. Нити утка
- 2. Нити основы
- 3. Кромка

8Вопрос.

Укажите последвательность заправки нижней нити на швейной машине, перечислив номера ее элементов.

- 1. Вывести нижнюю нить наверх
- 2. Вставить шпульный колпачок в челночноеусьройство
- 3. Намотать нитку на шпульку
- 4. Вставить шпульку в шпульный колпачок и вывести нить в прорезь

9Вопрос.

Чем настрочной и расстрочной швы отличаются от стачных швов вразутюжку и взаутюжку?

- 1. Влажно-тепловой обработкой
- 2. Дополнительными машинными строчками
- 3. Дополнительной прочностью швов

10Вопрос. Термин декатирование означает:

- 1) Разложить припуски шва на две стороны и закрепить их в таком положении.
- 2) Удалить замины на изделии.
- 3) Выполнить окончательную влажно-тепловую обработку.
- 4) Влажно-тепловая обработка материала для предотвращения последующей усадки.

Ответы в-2

- 1.3
- 2. 1
- 3. 3,4,5,6
- 4.4

- 5.2 6. 3,4 7. 2 8. 3,4,2,1 9. 2,3
- 10. 3

Демонстрационный материал промежуточной аттестации

Технология мальчики - 6 класс

- 1 В каких единицах измерения проставляют размеры на чертежах? 1(балл)
 - А) в миллиметрах
 - Б) в сантиметрах
 - В) в метрах
- 2 Для чего применяют выключатели электрического тока? 1(балл)
 - А) Для выключения потребителей электроэнергии в цепь
 - Б) Для включения потребителей электроэнергии в цепь
 - В) Для включения и выключения потребителей электроэнергии в цепь
- 3 Каким инструментом размечают окружность? 1(балл)
 - А) рейсмус
 - Б) угольник
 - В) циркуль
- 4 Инструмент для измерения длины бревен? 1(балл)
 - А) штангенциркуль
 - Б) мерная скоба
 - В) рулетка
- 5 Что такое ДСП? 1(балл)
 - А) дерево спрессованное
 - Б) древесно стружечная плита
 - В) деревянные строганные приспособления
- 6. При соединении деталей шурупами используются 1 (балл)
 - А) молоток
 - Б) отвертка
 - В) сверло
- 7. Удаление гвоздей возможно с помощью 1 (балл)
 - А) отвертки
 - Б) дрели
 - В) плотницкого молотка
- 8. Чем можно сделать круглое отверстие? 1(балл)

- А) сверлом
- Б) стамеской
- В) рубанком
- 9. Заготовкой древесины занимаются 1 (балл)
 - А) лесничества
 - Б) деревообрабатывающая промышленность
 - В) лесхозы
- 10. Бревна на лесопильной раме распиливают1(балл)
 - А) рифлевые вальцы
 - Б) полосовые пилы
 - В) ленточные пилы

Демонстрационный материал промежуточной аттестации по технологии-девочки, 7 класс.

Тестовые итоговые задания, для обучающихся 7 классов.

B-1

ВНИМАНИЕ! На все вопросы возможен только ОДИН правильный ответ.

- 1. Что понимаете под словом ЖИЛОВКА?
 - А) Большой кусок мяса или целую тушу разрезают на отдельные части для дальнейшей обработки.
 - Б) Отходы, образовавшиеся после обвалки (кости, сухожилия, хрящи), нужно использовать для приготовления бульонов.
 - В) Сортировка мяса, отделение сухожилий.
- 2. Варка мяса в небольшом количестве воды это...
 - А) Припускание
 - Б) Тушение
 - В) Запекание
- 3. Лишний продукт для приготовления ЖЕЛЕ.
 - А) Мука
 - Б) Ягоды
 - В) Желатин
- 4. Кратковременная обработка сырья кипящей водой или паром это...
 - А) Пастеризация
 - Б) Бланширование
 - В) Стерилизация
- 5. Как называется волокно которое применяют при изготовление облегающей одежды: брюк, трикотажа, джинсов, это волокно очень эластично при растяжении.
 - А) Эластан
 - Б) Дедерон
 - В) Нейлон
- 6. Изделия из ПОЛИЭСТЕРА стирают в стиральной машине при температуре:
 - A) 40-60 *C
 - Б) 25 30 *C
 - B) 50 65 * C
- 7. Как называется односторонняя клеющая основа, которой можно продублировать перед пришиванием слишком тонкие ткани?

- А) Марля
- Б) Флизелин
- В) Капрон
- 8. Какой среди швов не соединительный?
 - А) Обтачной
 - Б) Настрочной
 - В) Расстрочной
- 9. Окантовочный шов с закрытым срезом используют при обработке:
 - А) Соединении деталей
 - Б) Припусков шва
 - В) Срезов горловины и пройм.
- 10. О каком стиле идет речь? Это нарядная, экстравагантная одежда, подчеркивающая женственность и обаятельность.
 - А) Спортивный
 - Б) Романтический
 - В) классический

Ответы:

№ вопроса	Ответ
1	В
2	A
3	В
4	В
5	A
6	A
7	Б
8	A
9	В
10	Б

Итоговый тест по технологии 7 класс

в-2

Ответь на вопрос, выбрав нужный вариант ответа:

- 1. Выберите блюда из молока и молочных продуктов:
- а) рисовая каша
- б) картофельная запеканка
- в) суп молочный
- г) бутерброд
- д) котлеты
- е) сырники

2. Вермишель перед варкой:
а) перебирают
б) промывают
в) она готова к варке
3. Речная рыба:
а) карась
б) форель
в) сом
д) карп
4. В ассортимент первых блюд входят:
а) сладкие соусы
б) супы-пюре
в) бульоны
г) молочные супы
5. Укажите последовательность приготовления мясного бульона:
а) добавить коренья
б) снять пену и жир
в) залить мясо холодной водой
г) варить на медленном огне
д) довести до кипения
е) подготовить мясо
6. Волокна животного происхождения получают из:
а) волосяного покрова животных
б) льна
в) хлопка
г) крапивы

7. Какие изделия можно шить из шерстяных тканей:		
а) постельное белье		
б) платья		
в) пальто		
г) блузки		
8. Из какой ткани лучше шить летнюю одежду:		
а) шелковой		
б) хлопчатобумажной		
в) шерстяной		
9. К волокнам животного происхождения относятся:		
а) хлопок и лен		
б) шелк и шерсть		
в) лавсан и капрон		
г) лен и шелк		
10. К гигиеническим свойствам ткани относятся:		
а) гигроскопичность		
б) осыпаемость		
в) пылеемкость		
г) воздухопроницаемость		
Ключ к вводному тесту по технологии 7 класс (девочки)		
1. а,в,е 2. в 3. а,в,д 4. в,г 5. е,в,д,б,г,а 6. а 7. б,в 8. а,б 9. б 10. а,г		

Демонстрационный материал промежуточной аттестации

Технология мальчики 7 класс

- 1. Как называется операция разрезания древесины пилой? 1(балл)
 - А) разделкой
 - Б) раскроем
 - В) пилением
- 2. Что получают из бревен при продольной распиловке? 1(балл)
 - А) пиломатериалы
 - Б) ДВП
 - В) фанеру
- 3. Какие вы знаете лиственные породы деревьев? 1(балл)
 - А) сосна, дуб, ель
 - Б) ель, сосна, осина
 - В) береза, осина, рябина
- 4. Чем выполняют выравнивание и гибку листового металла? 1(балл)
 - А) дрелью
 - Б) киянкой
 - В) лобзиком
- 5. Верстак должен иметь высоту, соответствующую 1 (балл)
 - А) росту учителя
 - Б) росту ученика
 - В) не имеет значения
- 6. Что называется выжиганием? 1(балл)
 - А) обжигание изделий на открытом огне
 - Б) окраска изделий
 - В) нанесение на изделие различных рисунков сильно нагретой проволокой
- 7. Какие пилы применяют для пиления фанеры? 1(балл)
 - А) мелкозубые
 - Б) среднезубые
 - В) крупнозубые
- 8. Чем выполняют паяние? 1(балл)
 - А) электрической дрелью
 - Б) клеем
 - В) электрическим паяльником

- 9. Какого материала расходуется больше на изготовление деталей в слесарной мастерской? 1(балл)
 - А) металла
 - Б) древесины
 - В) пластмассы
- 10. Назовите примеры проводников электрического тока? 1(балл)
 - А) железо, дерево, резина
 - Б) железо, вода, алюминий
 - В) резина, железо, алюминий

Демонстрационный материал промежуточной аттестации по технологии-девочки, 8 класс.

- 1. Этикет это:
- а) наука о здоровье человека;
- б) область науки, изучающая влияние пищи на организм человека;
- в) строго установленный порядок поведения.
- 2. Приком из царей появилось первое печатное пособие по правилам поведения в России:
- а) при Петре I;
- б) при Екатерине II;
- в) при Иване Грозном;
- г) при Николае II.
- 3. Какую кашу любил Илья Муромец:
- а) овсяную;
- б) гречневую;
- в) пшенную;
- г) перловую.
- 4. Пастеризованным называется молоко, подвергнутое термической обработке при температуре:
- a) 40 50 C;
- 6) 80 85 C;
- в) 120 140 C;
- г) доведённое до кипения.
- 5. Хлопья «Геркулес» производят из:
- а) пшеницы;
- б) овса;
- в) гречихи;
- г) пшена.
- 6. Процесс заготовки продуктов с использованием уксусной кислоты называется:
- а) солением;
- б) копчением;
- в) консервированием;
- г) маринованием;
- 7. Наибольшую драпируемость имеют ткани, изготовленные переплетением:
- а) полотняным;
- б) саржевым;
- в) атласным;
- г) сатиновым;
- 8. Усадка, осыпаемость, скольжение относятся к свойствам:
- а) физическим;
- б) механическим;

- в) технологическим;
- г) гигиеническим;
- 9. Что надо сделать, чтобы цветное белье не полиняло?
- а) Подержать несколько минут в холодной воде с уксусом;
- б) прокипятить с мылом и содой;
- в) замочить на несколько минут в соленой воде.
- 10.Вышивание плоскости узора, частично или полностью застеленного прямыми или косыми стежками:
- а) крест;
- б) гладь;
- в) мережка;
- г) тамбурный.
- 11. Ритмически повторяющийся элемент или несколько элементов, из которых складывается орнамент:
- а) мотив;
- б) раппорт;
- в) узор;
- г) эскиз
- 12. Перенос линии с одной детали кроя на другую прокладывают стежками:
- а) смёточными;
- б) копировальными;
- в) косыми;
- г) прямыми;
- 13. При выполнении влажно-тепловой обработки концы вытачек:
- а) разутюживают;
- б) заутюживают к боковым швам;
- в) приутюживают;
- г) сутюживают
- 14. По положению основной вытачки установите соответствие чертежей выкройки приведенным моделям:
- 15. При выкраивании подкройной обтачки её долевую нить располагают
- а) вдоль обтачки;
- б) поперёк обтачки;
- в) перпендикулярно направлению долевой нити основной детали;
- г) по направлению долевой нити основной детали.
- 16. Бытовая электрическая сеть может передавать электроэнергию мощностью 1,5 кВт. Можно ли подключить к этой сети одновременно чайник мощностью 1 кВт и пылесос мощностью 0,8 кВт?
- а) можно;
- б) нельзя;
- в) когда можно, когда нет;
- г) скорее можно.
- 17. Затраты, издержки, потребление чего-либо для определённых целей это:
- а) бюджет; б) расход; в) доход; г) цена.
- 18. Если расходы равны доходам бюджет:
- а) сбалансированный;
- б) имеет дефицит;
- в) избыточный;
- г) профицитный
- 19. В каком обществе не было проблемы выбора профессии?
- а) в социалистическом;
- б) в капиталистическом;

- в) в феодальном;
- г) в первобытном.
- 20. Украшение из ткани в верхней части дверных и оконных проемов называется:
- а) штора;
- б) карниз;
- в) ламбрекен;
- г) занавеска.

Правильные ответы

Часть А

- 1. A.
- 2. B.
- 3. A.
- 4. Б.
- 5. Б.
- 6. A.
- 7. Б.
- 8. Б.
- 9. Проводниками. Диэлектриками.
- 10. A.

Часть Б

- 1. Бюджет семьи это учет, планирование, контроль и регулирование доходов и расходов семьи.
- 2. С целью ИЗОЛЯЦИИ, которая необходима, чтобы не было опасности поражения током при прикосновении к проводам

Часть С

- 1. 5,5 т.р. + 3,5 т.р. +8 т.р. +4 т.р. = 21 т.р. (постоянные расходы семьи)
- 2. 37 т.р. 21 т.р. = 16 т.р. (сбережения)

Ответ: в данной семье Д >Р (бюджет избыточный)

Демонстрационный материал промежуточной аттестации

Технология мальчики - 8 класс

- 1. Технология это: 1(балл)
 - А) Наука посвященная изучению окружающей среды.
 - Б) Наука посвященная изучению общества.
 - В) Наука о преобразовании материалов, энергии и информации.
 - Γ) Наука о строении материалов.
- 2. К энергетическим машинам относятся: 1(балл)
 - А) Автомобили
 - Б) Токарные станки
 - В) Генераторы
 - Г) Самолеты
- 3. Однолезвинный режущий инструмент, применяемый при обработке заготовок на токарных станках, называется 1 (балл)
 - А) Фреза
 - Б) Резец
 - В) Сверло

- Г) Зенкер
- 4. Виды механических передач, применяемых в токарном станке. 1(балл)
 - А) Реечная, цепная
 - Б) Цепная, веревочная
 - В) Цепная, зубчатая
 - Г) Реечная, зубчатая, ременная
- 5. Назначение стусла: 1(балл)
 - А) Для проведения параллельных линий
 - Б) Для точной распиловки досок
 - В) Для проведения перпендикулярных линий
 - Γ) Для точной распиловки заготовок под углом $90^0,\,45^0,\,60^0$
- 6. Что такое шерхебель? 1(балл)
 - А) Инструмент для обработки чистовой поверхности искусственного материала.
 - Б) Рубанок с плоским ножом.
 - В) Рубанок для строгания с узким и закругленным ножом.
 - Г) Для отделочных работ древесины.

7. Какими инструментами обрабатывают мелкие отверстия различной формы: $1({\rm балл})$

- А) Напильник с мелкой насечкой
- Б) надфиль
- В) Напильник с крупной насечкой
- Г) Крейцмейсель
- **8.** Сталь это сплав: 1(балл)
 - А) Железа с кремнием
 - Б) Железа с кислородом
 - В) Железа с азотом
 - Г) Железа с углеродом
- 9. К неразъемным соединениям деталей относится: 1(балл)
 - А) Винтовое соединение
 - Б) Болтовое соединение
 - В) Струбционное соединение
 - Г) Клепка

10. Как называется природный рисунок на обработанной поверхности древесины? 1(балл)

- А) Сердцевинные лучи
- Б) Рисунок
- В) Текстура
- Г) Эскиз