

Санина И.

125

Санин

Тесты по технологии
для учащихся 7 классов (мальчики)

1. В выполнении творческого проекта отсутствует этап:

- Подготовительный
 Б. Технологический
 В. Финишный

15

2. Чем крепятся настенные предметы на деревянных стенах?

- А Шурупами, дюбелями;
Б. Гвоздями, дюбелями;
В. Шурупам, гвоздями.

3. Для чего служит «передняя бабка» токарного станка по дереву?

- А. Для установки измерительного инструмента;
 Б. Для закрепления заготовки и передачи ей вращательного движения;
В. Для установки режущего инструмента.

15

4. Чем можно заменить пластмассовый дюбель?

- А. Древесиной.
 Б. Пенопластом.
 В. Резиной.

5. Какими свойствами должна обладать сталь для изготовления пружины?

- А Упругостью.
Б. Хрупкостью.
В. Твердостью.

15

7. Что понимается под слесарной операцией «опиливание»?

- А Работа ножовкой.
Б. Рубка зубилом.
В. Обработка напильником.

8. Какой сплав называют сталью?

- А. Сплав железа с углеродом, содержащий 10% углерода.
 Б Сплав железа с углеродом, содержащий 2 % углерода.
В. Сплав железа с углеродом, содержащий более 2 % углерода.

9. Когда применять стуслу?

- А. При разметке.
 Б При пилении.
В. При долблении,

15

10. Как называется рабочий вал «передней бабки» токарного станка по дереву?

- А. Шпиндель.
 Б Ось.
В. Стержень.

—

11. Как правильно резать ножовкой тонкий листовой металл?

- А. Между деревянными дощечками.
Б. Между стальными листьями.
 В. Не имеет значения.

—

12. Как производят ремонт электробытовых приборов?

- A. На выключенном электроприборе.
- Б. На выключенном электроприборе, но не отключенном от сети.
- В. Прибор выключен и отключен от сети.

15

13. Каким инструментом выполняется слесарная операция — «рубка»?

- А. Молотком и зубилом.
- Б. Молотком и стамеской.
- В. Молотком и кернером.

15

14. Из каких частей состоит цепная передача?

- A. Из 2-х шкивов и ремня.
- Б. Из 2-х зубчатых колес.
- В. Из 2-х колес-звездочек и шарнирной цепи.

—

15. Какой зазор должен быть между подручником и деталью на токарном станке по дереву?

- A. 10-15мм.
- Б. 2 - 5 мм.
- В. 15 – 20 мм.

—

16. Древесно-стружечная плита состоит из:

- А. Опилок, стружки, клея.
- Б. Рейки, стружки, клея.
- В. Шпунтованных досок.

15

17. Какова точность измерения штангенциркуля ШЦ-1 ?

- А 0,1 мм,
- Б. мм.
- В. 0,001 мм.

15

18. Предохранители срабатывают в следующих условиях:

- А. При отсутствии тока в сети.
- Б. При коротком замыкании, перегрузках
- В. При нормальном режиме.

15

19. Какой инструмент необходим для сверления отверстий в бетоне?

- А. Свёрла разного диаметра.
- Б. Электрическая дрель и сверла с твердосплавной напайкой.
- В. Ручная дрель.

15

20. Каким инструментом удобнее разрезать тонколистовой металл?

- А Ножницами по металлу.
- Б. Слесарной ножковкой.
- В. Зубилом.

15

21. Какими механическими свойствами обладает древесина?

- А. Прочность, упругость, пластичность.
- Б. Твердость, упругость, хрупкость.
- В. Прочность, твердость, упругость.

15

115

Тесты по технологии
для учащихся 7 классов (мальчики)

ЛУКЬЯНОВ
ЛУКЬЯНОВ

1. В выполнении творческого проекта отсутствует этап:

- A. Подготовительный
 B. Технологический
C. Финишный

2. Чем крепятся настенные предметы на деревянных стенах?

- A. Шурупами, дюбелями;
B. Гвоздями, дюбелями;
C. Шурупам, гвоздями.

3. Для чего служит «передняя бабка» токарного станка по дереву?

- A. Для установки измерительного инструмента;
 B. Для закрепления заготовки и передачи ей вращательного движения;
C. Для установки режущего инструмента.

15

4. Чем можно заменить пластмассовый дюбель?

- A. Древесиной.
B. Пенопластом.
 C. Резиной.

15

5. Какими свойствами должна обладать сталь для изготовления пружины?

- A. Упругостью.
B. Хрупкостью.
C. Твердостью.

15

7. Что понимается под слесарной операцией «копиливание»?

- A. Работа ножовкой.
B. Рубка зубилом.
C. Обработка напильником.

—

8. Какой сплав называют сталью?

- A. Сплав железа с углеродом, содержащий 10% углерода.
B. Сплав железа с углеродом, содержащий 2 % углерода.
C. Сплав железа с углеродом, содержащий более 2% углерода.

—

9. Когда применять стусло?

- A. При разметке.
B. При пилении.
C. При долблении,

—

10. Как называется рабочий вал «передней бабки» токарного станка по дереву?

- A. Шпиндель.
B. Ось.
C. Стержень.

16

11. Как правильно резать ножовкой тонкий листовой металл?

- A. Между деревянными дощечками.
B. Между стальными листьями.
C. Не имеет значения.

18

12. Как производят ремонт электробытовых приборов?

А. На выключенном электроприборе.

Б. На выключенном электроприборе, но не отключенном от сети.

В. Прибор выключен и отключен от сети.

13. Каким инструментом выполняется слесарная операция — «рубка»?

А. Молотком и зубилом.

Б. Молотком и стамеской.

15

В. Молотком и кернером.

14. Из каких частей состоит цепная передача?

А. Из 2-х шкивов и ремня.

Б. Из 2-х зубчатых колес.

В. Из 2-х колес-звездочек и шарнирной цепи.

15. Какой зазор должен быть между подручником и деталью на токарном станке по дереву?

А. 10-15мм.

Б. 2 - 5 мм.

В. 15 – 20 мм.

15

16. Древесно-стружечная плита состоит из:

А. Опилок, стружки, клея.

Б. Рейки, стружки, клея.

В. Шпунтованных досок.

17. Какова точность измерения штангенциркуля ШЦ-1 ?

А. 0,1 мм,

Б. мм.

В. 0,001 мм.

16

18. Предохранители срабатывают в следующих условиях:

А. При отсутствии тока в сети.

Б. При коротком замыкании, перегрузках

В. При нормальном режиме.

19. Какой инструмент необходим для сверления отверстий в бетоне?

А. Свёрла разного диаметра.

Б. Электрическая дрель и сверла с твердосплавной напайкой.

В. Ручная дрель.

18

20. Каким инструментом удобнее разрезать тонколистовой металл?

А. Ножницами по металлу.

Б. Слесарной ножовкой.

В. Зубилом.

15

21. Какими механическими свойствами обладает древесина?

А. Прочность, упругость, пластичность.

Б. Твердость, упругость, хрупкость.

В. Прочность, твердость, упругость.

15

Меняша
Анна

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии

2020-2021 учебный год

7 класс

Теоретическая часть

Время выполнения работы – 45 минут

Задания в тестовой форме

Задания олимпиады по технологии для учащихся

7 класс (девочки)

Вариант 2

1. Установите соответствие, проставив возле цифр буквенное обозначение:

- | | |
|------------|---|
| 1. Кальций | A. Участвует в работе щитовидной железы |
| 2. Железо | B. Участвует в построении костной ткани |
| 3. Йод | C. Регулирует водный обмен |
| 4. Натрий | D. Нормализует состав крови |

0,55

2. Выберите один или несколько правильных ответов.

Рожки и звездочки относятся:

- | | | | |
|--|---|------------------|----|
| a) к трубчатым макаронным изделиям | X | g) к крупам | 15 |
| <input checked="" type="checkbox"/> б) к видам вермишели | X | д) к видам лапши | |
| <input checked="" type="checkbox"/> в) к макаронным засыпкам | | | |

3. Из какой зерновой культуры производят крупу «Геркулес»:

- | | | |
|------------|---|----|
| a) пшеница | <input checked="" type="checkbox"/> г) овес | 15 |
| б) полба | д) гречиха | |
| в) рис | е) пшено | |

Материаловедение и машиноведение.

4. Выберите правильное определение для указанных свойств (например 1Д)

1. гигроскопичность	A. образование складок, заминов при носке изделия
<input checked="" type="checkbox"/> 2 сминаемость	Б. способность ткани удерживать тепло
<input checked="" type="checkbox"/> 3 осыпаемость	В. свойство ткани уменьшаться в размере
4. усадка	Г. свойство ткани впитывать влагу
5. теплозащитность	Д. выпадение нитей на срезах

15

Выберите один или несколько правильных ответов

5. К технологическим свойствам тканей относятся:

- | | |
|--|----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> а) прочность | г) усадка |
| <input checked="" type="checkbox"/> б) драпируемость | д) осыпаемость |
| в) раздвижка нитей в швах | |

A(5) + D(3) A(2) B(5) B(4) H(1) A(6)
+ + + + +

6. Размер женских юбок определяется:

- | | |
|---|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> а) по обхвату бедер | в) по росту |
| б) по обхвату талии | |

15

7. По какой формуле определяют ширину юбки:

- а) $D_{TC}:2 - \textcircled{6} (C_6 + P_6) - (C_7 + P_7)$ в) $C_6 + P_6$ г) $C_7:2 + 3 -$

15

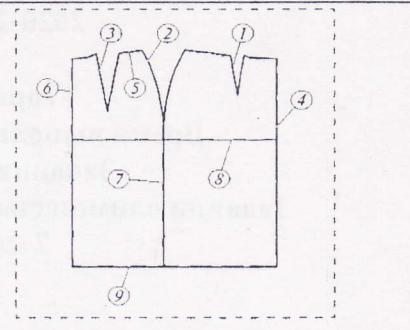
8. Вытачки обрабатывают:

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. От узкого конца к широкому | <input checked="" type="checkbox"/> а) стачивают |
| 2. От широкого конца к узкому | <input checked="" type="checkbox"/> б) сметывают |

18

9. Напишите названия конструктивных линий на чертеже прямой юбки

1. Вытачка _____ полотнища
2. _____ вытачка
3. Вытачка _____ полотнища
4. Линия _____
5. Линия _____
6. Линия _____
7. Линия _____
8. Линия _____
9. Линия _____



Выберите один или несколько правильных ответов.

10. Длина стежка при пошиве швейного изделия зависит от:

1. модели швейной машины
2. назначения строчки

15

2. вида и толщины стачиваемых тканей
4. толщины машинной иглы

11. Если прямая юбка будет сшита из ткани в полоску, то полоски лучше расположить:

- 1) вдоль длины будущей юбки;
- 2) поперек длины будущей юбки.

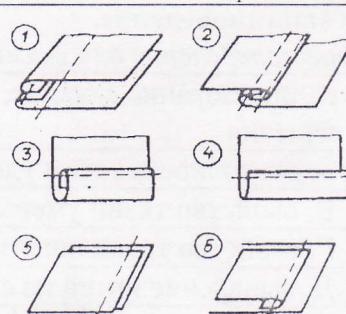
12. Примерку швейного изделия в процессе его пошива проводят:

- 1) для правильной посадки изделия по фигуре;
- 2) для вшивания молнии;
- 3) для обработки нижнего среза.

18

13. Обозначьте соответствие названия шва его изображению на рисунке

1. Накладной
2. Двойной
3. Запошивочный
4. Шов вподгибку с закрытым срезом
5. Шов вподгибку с открытым срезом
6. Стачной шов

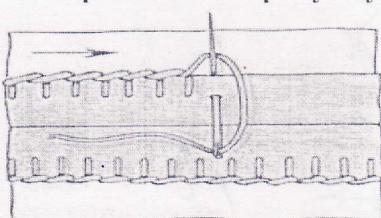


0,58

1(5) 2(1) 3(2) 4(4) 5(3) 6(5)

14. Дополните предложение: Разутюжить –
это _____

15. Определите по рисунку вид ручного шва



Ответ: _____

16. Перечислите, какими бывают юбки по конструкции:

- a) диагональные;
- б) прямые;
- в) клиньевые
- г) клешёные;
- д) конические;
- е) расширенные.

15