

Мориков Владислав Владимирович

27.09.2004

Тестовые задания

олимпиады по технологии (школьный этап)

2021- 2022 уч. год

10-11 класс (мальчики)

(20)

01 В предмете "Технология" изучаются:

- а) технологии производства автомобилей
- б) технологии создания медицинских инструментов
- в) технологии создания самолетов и космических аппаратов
- г) технологии преобразования материалов, энергии, информации

02 К технологическим машинам относятся:

- а) эскалатор
- б) мотоцикл
- в) токарный станок
- г) космический корабль

03 К энергетическим машинам относятся:

- а) токарный станок
- б) швейная машина
- в) сверлильный станок
- г) генератор

04 Способом обработки металла резанием является:

- а) клепка
- б) окраска
- в) гибка
- г) фрезерование

05 Размер детали по чертежу равен  $41 \pm 0,2$ . Годными являются детали, имеющие размер:

- а) 41,3
- б) 41,2
- в) 41,5
- г) 40,7

06 Толщина детали должна быть равна 30 мм, а заготовка имеет толщину 34 мм. Ее надо обработать одинаково с обеих сторон. Припуск на обработку одной стороны детали равен:

- а) 0,25 мм
- б) 1 мм
- в) 3 мм
- г) 2 мм

07 Основной режущий инструмент, применяемый при обработке заготовок на токарных станках, называется:

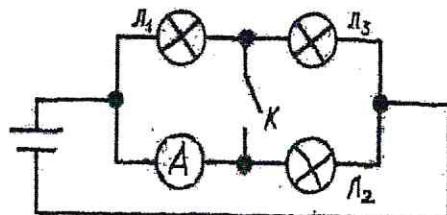
- а) сверло
- б) фреза
- в) метчик
- г) резец

08 Способом создания мозаики по дереву является:

- а) воскование
- б) полирование
- в) инкрустация
- г) резьба
- д) роспись

09 После замыкания ключа K в цепи:

- а) лампа L<sub>2</sub> будет гореть более ярко
- б) лампа L<sub>3</sub> будет гореть более ярко
- в) лампа L<sub>1</sub> будет гореть более ярко
- г) лампа L<sub>3</sub> будет гореть без изменений



10 Тепловое действие электрического тока используется в:

- а) генераторах
- б) электродвигателях
- в) электроутюгах
- г) трансформаторах

11 Электромагнитное действие электрического тока используется в:

- а) лампах накаливания
- б) нагревательных приборах
- в) плавких предохранителях
- г) электродвигателях

12 Устройства потребления электрической энергии соединены в квартире:

- а) параллельно
- б) частично последовательно, частично параллельно
- в) последовательно

13 Плавкий предохранитель на электрическом щите в квартире включают последовательно или параллельно с бытовым электроприбором:

- а) можно последовательно, можно параллельно
- б) последовательно
- в) параллельно

**14 Для преобразования переменного тока в постоянный используются:**

- а) двигатели
- б) генераторы
- в) выпрямители
- г) нагревательные приборы
- д) осветительные приборы

**15 Безопасным является электрическое напряжение:**

- а) 380 В
- б) 220 В
- в) 127 В
- г) 36 В

**16 19 Трансформаторы позволяют преобразовать:**

- а) переменный ток в постоянный
- б) постоянный ток в переменный
- в) переменный ток одного напряжения определенной частоты в переменный ток другого напряжения той же частоты
- г) частоту колебаний тока на выходе трансформатора

**17 В радиовещании осуществляется передача:**

- а) изображения
- б) звуковых колебаний
- в) звука и изображения
- г) периодических сигналов

**18 Рациональное использование имеющихся возможностей для удовлетворения потребностей семьи:**

- а) возможно без учета всех расходов семьи
- б) представляет собой основную задачу домашней экономики
- в) достигается исключительно благодаря сокращению семейных расходов
- г) достигается исключительно благодаря увеличению доходной части семейного бюджета

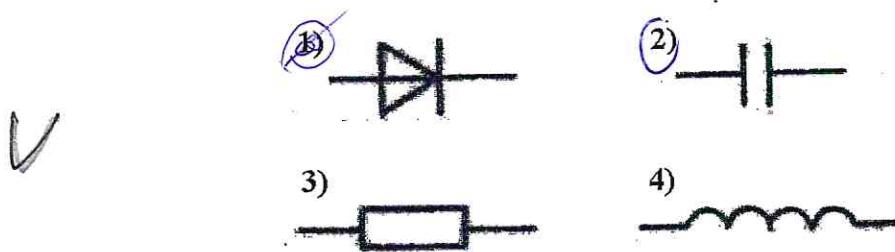
**19 Потребитель электрической энергии оплачивает:**

- а) общую мощность используемых электроприборов
- б) напряжение сети
- в) количество электрических приборов
- г) число членов семьи
- д) расход энергии за определенное время

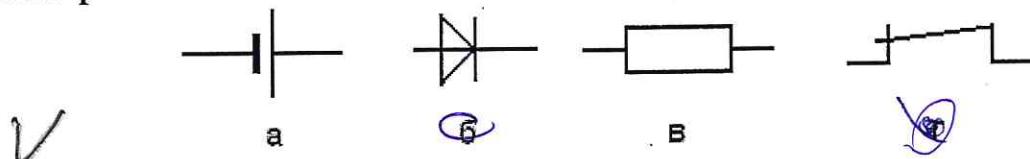
**20 Целью предпринимательской деятельности является:**

- а) продажа людям ненужных им предметов
- б) обман потребителей
- в) использование рекламы
- г) удовлетворение потребностей людей

21 Как условно на электрических схемах обозначается конденсатор?



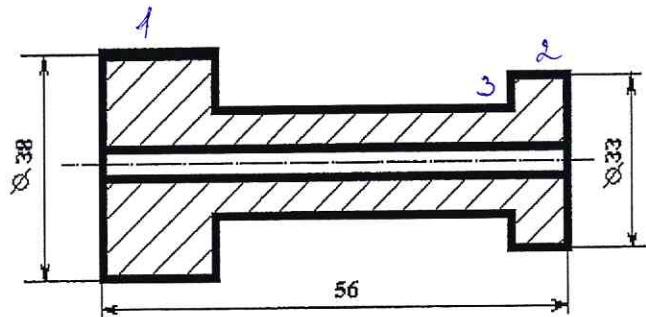
22 Каково условное обозначение полупроводникового диода в электрических схемах?



23 Сколько размеров необходимо проставить на чертеже детали, чтобы её можно было изготовить:

—

- a) 1  
б) 2  
в) 3  
г) 4  
д) 5



24 К профессиям типа "человек-техника" относятся:

- ✓
- а) педагог  
б) программист  
в) портной  
г) инженер

25 К профессиям типа "человек-природа" относятся:

- ✓
- а) педагог  
б) портной  
в) бухгалтер  
г) агроном

Мозговой лагерь Михаилович 06.06.2004

Тестовые задания

олимпиады по технологии (школьный этап)

2021- 2022 уч. год

10-11 класс (мальчики)

19

01 В предмете "Технология" изучаются:

- а) технологии производства автомобилей
- б) технологии создания медицинских инструментов
- в) технологии создания самолетов и космических аппаратов
- г) технологии преобразования материалов, энергии, информации

02 К технологическим машинам относятся:

- а) эскалатор
- б) мотоцикл
- в) токарный станок
- г) космический корабль

03 К энергетическим машинам относятся:

- а) токарный станок
- б) швейная машина
- в) сверлильный станок
- г) генератор

04 Способом обработки металла резанием является:

- а) клепка
- б) окраска
- в) гибка
- г) фрезерование

05 Размер детали по чертежу равен  $41 \pm 0,2$ . Годными являются детали, имеющие размер:

- а) 41,3
- б) 41,2
- в) 41,5
- г) 40,7

06 Толщина детали должна быть равна 30 мм, а заготовка имеет толщину 34 мм. Ее надо обработать одинаково с обеих сторон. Припуск на обработку одной стороны детали равен:

- а) 0,25 мм
- б) 1 мм
- в) 3 мм
- г) 2 мм

**07 Основной режущий инструмент, применяемый при обработке заготовок на токарных станках, называется:**

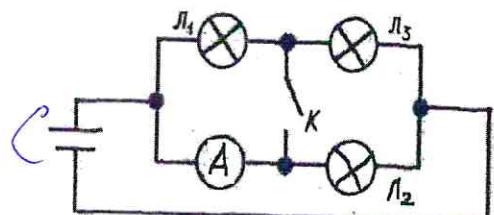
- а) сверло  
 б) фреза  
 в) метчик  
 г) резец

**08 Способом создания мозаики по дереву является:**

- а) воскование  
 б) полирование  
 в) инкрустация  
 г) резьба  
 д) роспись

**09 После замыкания ключа К в цепи:**

- а) лампа  $L_2$  будет гореть более ярко  
 б) лампа  $L_3$  будет гореть более ярко  
 в) лампа  $L_1$  будет гореть более ярко  
 г) лампа  $L_3$  будет гореть без изменений



**10 Тепловое действие электрического тока используется в:**

- а) генераторах  
 б) электродвигателях  
 в) электроутюгах  
 г) трансформаторах

**11 Электромагнитное действие электрического тока используется в:**

- а) лампах накаливания  
 б) нагревательных приборах  
 в) плавких предохранителях  
 г) электродвигателях

Задачи Янтарей

**12 Устройства потребления электрической энергии соединены в квартире:**

- а) параллельно  
 б) частично последовательно, частично параллельно  
 в) последовательно

**13 Плавкий предохранитель на электрическом щите в квартире включают последовательно или параллельно с бытовым электроприбором:**

- а) можно последовательно, можно параллельно  
 б) последовательно  
 в) параллельно

**14 Для преобразования переменного тока в постоянный используются:**

- а) двигатели
- б) генераторы
- в) выпрямители
- г) нагревательные приборы
- д) осветительные приборы

**15 Безопасным является электрическое напряжение:**

- а) 380 В
- б) 220 В
- в) 127 В
- г) 36 В

**16 19 Трансформаторы позволяют преобразовать:**

- а) переменный ток в постоянный
- б) постоянный ток в переменный
- в) переменный ток одного напряжения определенной частоты в переменный ток другого напряжения той же частоты
- г) частоту колебаний тока на выходе трансформатора

**17 В радиовещании осуществляется передача:**

- а) изображения
- б) звуковых колебаний
- в) звука и изображения
- г) периодических сигналов

**18 Рациональное использование имеющихся возможностей для удовлетворения потребностей семьи:**

- а) возможно без учета всех расходов семьи
- б) представляет собой основную задачу домашней экономики
- в) достигается исключительно благодаря сокращению семейных расходов
- г) достигается исключительно благодаря увеличению доходной части семейного бюджета

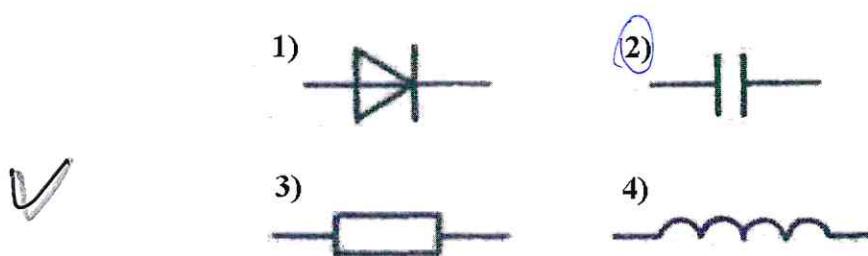
**19 Потребитель электрической энергии оплачивает:**

- а) общую мощность используемых электроприборов
- б) напряжение сети
- в) количество электрических приборов
- г) число членов семьи
- д) расход энергии за определенное время

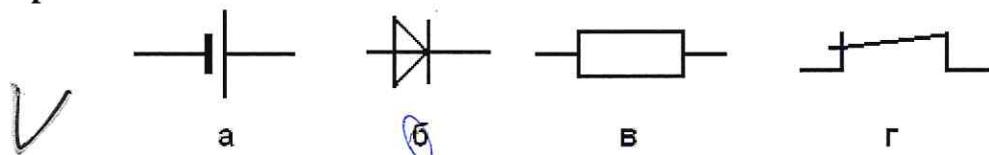
**20 Целью предпринимательской деятельности является:**

- а) продажа людям ненужных им предметов
- б) обман потребителей
- в) использование рекламы
- г) удовлетворение потребностей людей

21 Как условно на электрических схемах обозначается конденсатор?

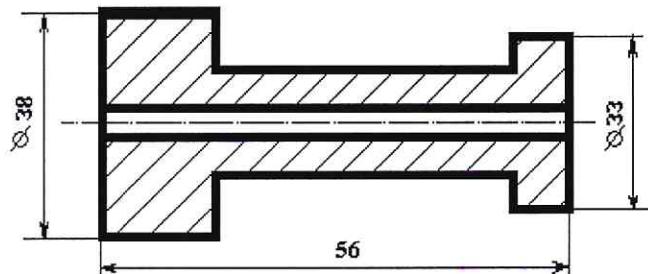


22 Каково условное обозначение полупроводникового диода в электрических схемах?



23 Сколько размеров необходимо проставить на чертеже детали, чтобы её можно было изготовить:

- a) 1
- б) 2
- в) 3
- г) 4
- д) 5



24 К профессиям типа "человек-техника" относятся:

- а) педагог
- б) программист
- в) портной
- г) инженер

25 К профессиям типа "человек-природа" относятся:

- а) педагог
- б) портной
- в) бухгалтер
- г) агроном

Хомченко Егор Александрович 28.10.2005

Тестовые задания  
олимпиады по технологии (школьный этап)  
2021- 2022 уч. год  
10-11 класс (мальчики)

17

01 В предмете "Технология" изучаются:

- ✓ а) технологии производства автомобилей  
б) технологии создания медицинских инструментов  
в) технологии создания самолетов и космических аппаратов  
г) технологии преобразования материалов, энергии, информации

02 К технологическим машинам относятся:

- ✓ а) эскалатор  
б) мотоцикл  
в) токарный станок  
г) космический корабль

03 К энергетическим машинам относятся:

- ✓ а) токарный станок  
б) швейная машина  
в) сверлильный станок  
г) генератор

04 Способом обработки металла резанием является:

- ✓ а) клепка  
б) окраска  
в) гибка  
г) фрезерование

05 Размер детали по чертежу равен  $41 \pm 0,2$ . Годными являются детали, имеющие размер:

- ✓ а) 41,3  
б) 41,2  
в) 41,5  
г) 40,7

06 Толщина детали должна быть равна 30 мм, а заготовка имеет толщину 34 мм. Ее надо обработать одинаково с обеих сторон. Припуск на обработку одной стороны детали равен:

- ✓ а) 0,25 мм  
б) 1 мм  
в) 3 мм  
г) 2 мм

07 Основной режущий инструмент, применяемый при обработке заготовок на токарных станках, называется:

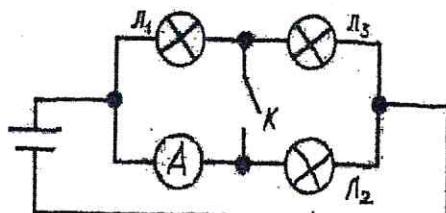
- а) сверло
- б) фреза
- в) метчик
- г) резец

08 Способом создания мозаики по дереву является:

- а) воскование
- б) полирование
- в) инкрустация
- г) резьба
- д) роспись

09 После замыкания ключа К в цепи:

- а) лампа  $L_2$  будет гореть более ярко
- б) лампа  $L_3$  будет гореть более ярко
- в) лампа  $L_1$  будет гореть более ярко
- г) лампа  $L_3$  будет гореть без изменений



10 Тепловое действие электрического тока используется в:

- а) генераторах
- б) электродвигателях
- в) электроутюгах
- г) трансформаторах

11 Электромагнитное действие электрического тока используется в:

- ✓
- а) лампах накаливания
  - б) нагревательных приборах
  - в) плавких предохранителях
  - г) электродвигателях

12 Устройства потребления электрической энергии соединены в квартире:

- ✓
- а) параллельно
  - б) частично последовательно, частично параллельно
  - в) последовательно

13 Плавкий предохранитель на электрическом щите в квартире включают последовательно или параллельно с бытовым электроприбором:

- а) можно последовательно, можно параллельно
- б) последовательно
- в) параллельно

**14 Для преобразования переменного тока в постоянный используются:**

- а) двигатели
- б) генераторы
- в) выпрямители
- г) нагревательные приборы
- д) осветительные приборы

**15 Безопасным является электрическое напряжение:**

- а) 380 В
- б) 220 В
- в) 127 В
- г) 36 В

**16 19 Трансформаторы позволяют преобразовать:**

- а) переменный ток в постоянный
- б) постоянный ток в переменный
- в) переменный ток одного напряжения определенной частоты в переменный ток другого напряжения той же частоты
- г) частоту колебаний тока на выходе трансформатора

**17 В радиовещании осуществляется передача:**

- а) изображения
- б) звуковых колебаний
- в) звука и изображения
- г) периодических сигналов

**18 Рациональное использование имеющихся возможностей для удовлетворения потребностей семьи:**

- а) возможно без учета всех расходов семьи
- б) представляет собой основную задачу домашней экономики
- в) достигается исключительно благодаря сокращению семейных расходов
- г) достигается исключительно благодаря увеличению доходной части семейного бюджета

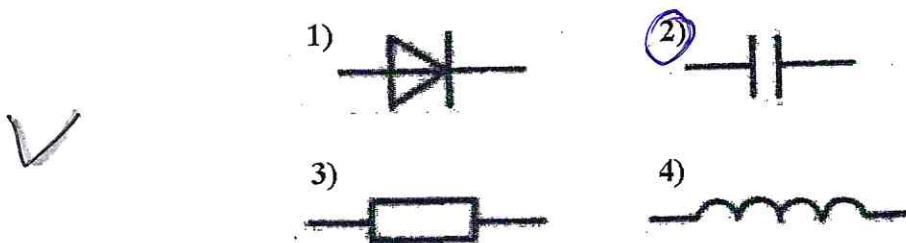
**19 Потребитель электрической энергии оплачивает:**

- а) общую мощность используемых электроприборов
- б) напряжение сети
- в) количество электрических приборов
- г) число членов семьи
- д) расход энергии за определенное время

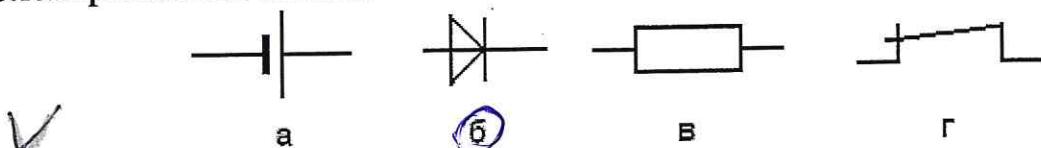
**20 Целью предпринимательской деятельности является:**

- а) продажа людям ненужных им предметов
- б) обман потребителей
- в) использование рекламы
- г) удовлетворение потребностей людей

21 Как условно на электрических схемах обозначается конденсатор?

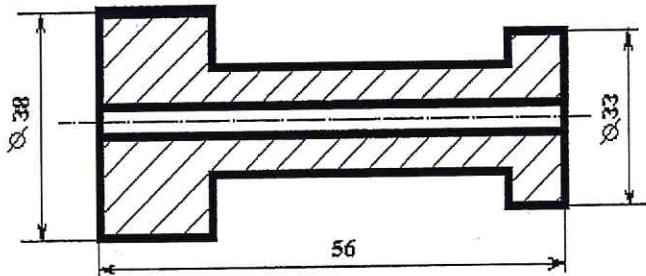


22 Каково условное обозначение полупроводникового диода в электрических схемах?



23 Сколько размеров необходимо проставить на чертеже детали, чтобы её можно было изготовить:

- ✓
- а) 1
  - б) 2
  - в) 3
  - г) 4
  - д) 5



24 К профессиям типа "человек-техника" относятся.

- ✓
- а) педагог
  - б) программист
  - в) портной
  - г) инженер

25 К профессиям типа "человек-природа" относятся:

- ✓
- а) педагог
  - б) портной
  - в) бухгалтер
  - г) агроном

Тестовые задания  
олимпиады по технологии (школьный этап)  
2021- 2022 уч. год  
10-11 класс (мальчики)

16

01 В предмете "Технология" изучаются:

- а) технологии производства автомобилей  
 б) технологии создания медицинских инструментов  
 в) технологии создания самолетов и космических аппаратов  
 г) технологии преобразования материалов, энергии, информации

02 К технологическим машинам относятся:

- а) эскалатор  
 б) мотоцикл  
 в) токарный станок  
 г) космический корабль

03 К энергетическим машинам относятся:

- а) токарный станок  
 б) швейная машина  
 в) сверлильный станок  
 г) генератор

04 Способом обработки металла резанием является:

- а) клепка  
 б) окраска  
 в) гибка  
 г) фрезерование

05 Размер детали по чертежу равен  $41 \pm 0,2$ . Годными являются детали, имеющие размер:

- а) 41,3  
 б) 41,2  
 в) 41,5  
 г) 40,7

06 Толщина детали должна быть равна 30 мм, а заготовка имеет толщину 34 мм. Ее надо обработать одинаково с обеих сторон. Припуск на обработку одной стороны детали равен:

- а) 0,25 мм  
 б) 1 мм  
 в) 3 мм  
 г) 2 мм

**07 Основной режущий инструмент, применяемый при обработке заготовок на токарных станках, называется:**

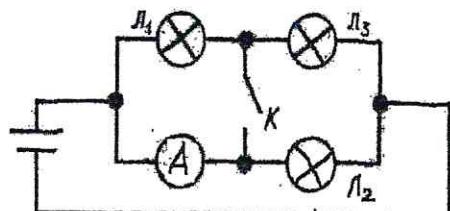
- а) сверло
- б) фреза
- в) метчик
- г) резец

**08 Способом создания мозаики по дереву является:**

- а) воскование
- б) полирование
- в) инкрустация
- г) резьба
- д) роспись

**09 После замыкания ключа K в цепи:**

- а) лампа  $L_2$  будет гореть более ярко
- б) лампа  $L_3$  будет гореть более ярко
- в) лампа  $L_1$  будет гореть более ярко
- г) лампа  $L_3$  будет гореть без изменений



**10 Тепловое действие электрического тока используется в:**

- а) генераторах
- б) электродвигателях
- в) электроутюгах
- г) трансформаторах

**11 Электромагнитное действие электрического тока используется в:**

- а) лампах накаливания
- б) нагревательных приборах
- в) плавких предохранителях
- г) электродвигателях

**12 Устройства потребления электрической энергии соединены в квартире:**

- а) параллельно
- б) частично последовательно, частично параллельно
- в) последовательно

**13 Плавкий предохранитель на электрическом щите в квартире включают последовательно или параллельно с бытовым электроприбором:**

- а) можно последовательно, можно параллельно
- б) последовательно
- в) параллельно

**14 Для преобразования переменного тока в постоянный используются:**

- а) двигатели
- б) генераторы
- в) выпрямители
- г) нагревательные приборы
- д) осветительные приборы

**15 Безопасным является электрическое напряжение:**

- а) 380 В
- б) 220 В
- в) 127 В
- г) 36 В

**16 19 Трансформаторы позволяют преобразовать:**

- а) переменный ток в постоянный
- б) постоянный ток в переменный
- в) переменный ток одного напряжения определенной частоты в переменный ток другого напряжения той же частоты
- г) частоту колебаний тока на выходе трансформатора

**17 В радиовещании осуществляется передача:**

- а) изображения
- б) звуковых колебаний
- в) звука и изображения
- г) периодических сигналов

**18 Рациональное использование имеющихся возможностей для удовлетворения потребностей семьи:**

- а) возможно без учета всех расходов семьи
- б) представляет собой основную задачу домашней экономики
- в) достигается исключительно благодаря сокращению семейных расходов
- г) достигается исключительно благодаря увеличению доходной части семейного бюджета

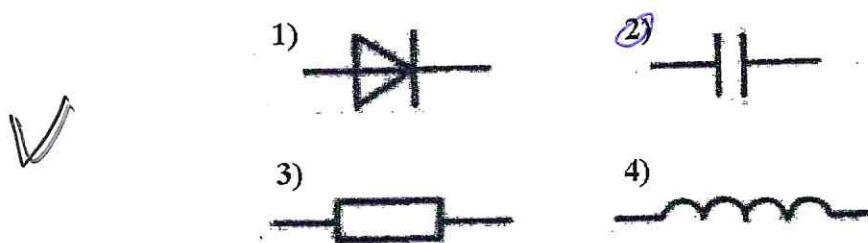
**19 Потребитель электрической энергии оплачивает:**

- а) общую мощность используемых электроприборов
- б) напряжение сети
- в) количество электрических приборов
- г) число членов семьи
- д) расход энергии за определенное время

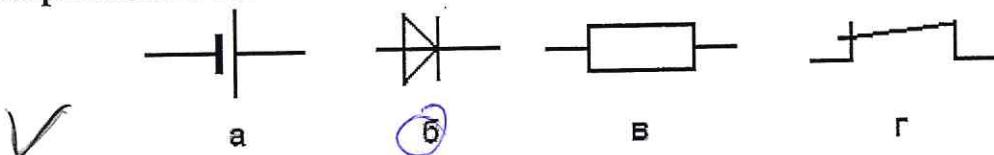
**20 Целью предпринимательской деятельности является:**

- а) продажа людям ненужных им предметов
- б) обман потребителей
- в) использование рекламы
- г) удовлетворение потребностей людей

21 Как условно на электрических схемах обозначается конденсатор?

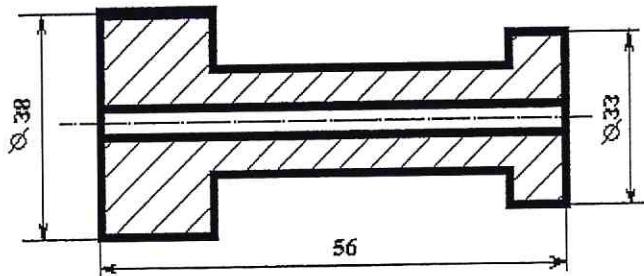


22 Каково условное обозначение полупроводникового диода в электрических схемах?



23 Сколько размеров необходимо проставить на чертеже детали, чтобы её можно было изготовить:

- ✓
- а) 1
  - б) 2
  - в) 3
  - г) 4
  - д) 5



24 К профессиям типа "человек-техника" относятся:

- ✓ а) педагог
- б) программист
- в) портной
- г) инженер

25 К профессиям типа "человек-природа" относятся:

- ✓ а) педагог
- б) портной
- в) бухгалтер
- г) агроном

Антокейко Егор Владимирович

27.01.2005

Тестовые задания  
олимпиады по технологии (школьный этап)  
2021- 2022 уч. год  
10-11 класс (мальчики)

(15)

01 В предмете "Технология" изучаются:

- ✓ а) технологии производства автомобилей  
б) технологии создания медицинских инструментов  
в) технологии создания самолетов и космических аппаратов  
г) технологии преобразования материалов, энергии, информации

02 К технологическим машинам относятся:

- ✓ а) эскалатор  
б) мотоцикл  
в) токарный станок  
г) космический корабль

03 К энергетическим машинам относятся:

- ✓ а) токарный станок  
б) швейная машина  
в) сверлильный станок  
г) генератор

04 Способом обработки металла резанием является:

- ✓ а) клепка  
б) окраска  
в) гибка  
г) фрезерование

05 Размер детали по чертежу равен  $41 \pm 0,2$ . Годными являются детали, имеющие размер:

- ✓ а) 41,3  
б) 41,2  
в) 41,5  
г) 40,7

06 Толщина детали должна быть равна 30 мм, а заготовка имеет толщину 34 мм. Ее надо обработать одинаково с обеих сторон. Припуск на обработку одной стороны детали равен:

- а) 0,25 мм  
б) 1 мм  
в) 3 мм  
г) 2 мм

**07 Основной режущий инструмент, применяемый при обработке заготовок на токарных станках, называется:**

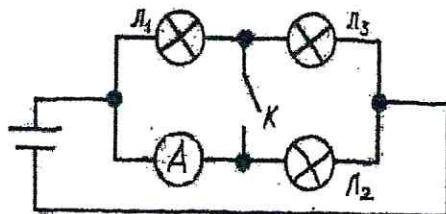
- а) сверло
- б) фреза
- в) метчик
- г) резец

**08 Способом создания мозаики по дереву является:**

- а) воскование
- б) полирование
- в) инкрустация
- г) резьба
- д) роспись

**09 После замыкания ключа K в цепи:**

- а) лампа  $L_2$  будет гореть более ярко
- б) лампа  $L_3$  будет гореть более ярко
- в) лампа  $L_1$  будет гореть более ярко
- г) лампа  $L_3$  будет гореть без изменений



**10 Тепловое действие электрического тока используется в:**

- а) генераторах
- б) электродвигателях
- в) электроутюгах
- г) трансформаторах

**11 Электромагнитное действие электрического тока используется в:**

- а) лампах накаливания
- б) нагревательных приборах
- в) плавких предохранителях
- г) электродвигателях

**12 Устройства потребления электрической энергии соединены в квартире:**

- а) параллельно
- б) частично последовательно, частично параллельно
- в) последовательно

**13 Плавкий предохранитель на электрическом щите в квартире включают последовательно или параллельно с бытовым электроприбором:**

- а) можно последовательно, можно параллельно
- б) последовательно
- в) параллельно

**14 Для преобразования переменного тока в постоянный используются:**

- а) двигатели
- б) генераторы
- в) выпрямители
- г) нагревательные приборы
- д) осветительные приборы

**15 Безопасным является электрическое напряжение:**

- а) 380 В
- б) 220 В
- в) 127 В
- г) 36 В

**16 19 Трансформаторы позволяют преобразовать:**

- а) переменный ток в постоянный
- б) постоянный ток в переменный
- в) переменный ток одного напряжения определенной частоты в переменный ток другого напряжения той же частоты
- г) частоту колебаний тока на выходе трансформатора

**17 В радиовещании осуществляется передача:**

- а) изображения
- б) звуковых колебаний
- в) звука и изображения
- г) периодических сигналов

**18 Рациональное использование имеющихся возможностей для удовлетворения потребностей семьи:**

- а) возможно без учета всех расходов семьи
- б) представляет собой основную задачу домашней экономики
- в) достигается исключительно благодаря сокращению семейных расходов
- г) достигается исключительно благодаря увеличению доходной части семейного бюджета

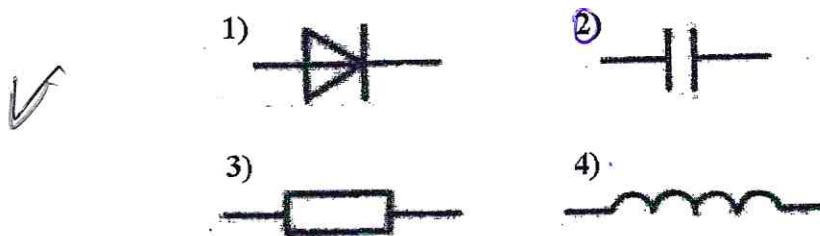
**19 Потребитель электрической энергии оплачивает:**

- а) общую мощность используемых электроприборов
- б) напряжение сети
- в) количество электрических приборов
- г) число членов семьи
- д) расход энергии за определенное время

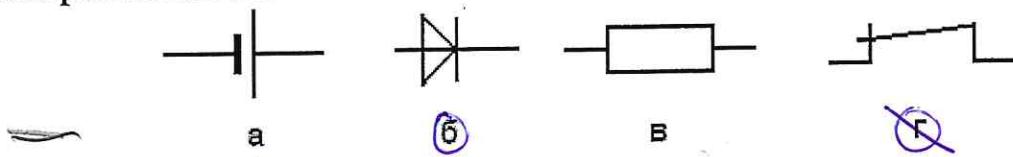
**20 Целью предпринимательской деятельности является:**

- а) продажа людям ненужных им предметов
- б) обман потребителей
- в) использование рекламы
- г) удовлетворение потребностей людей

21 Как условно на электрических схемах обозначается конденсатор?

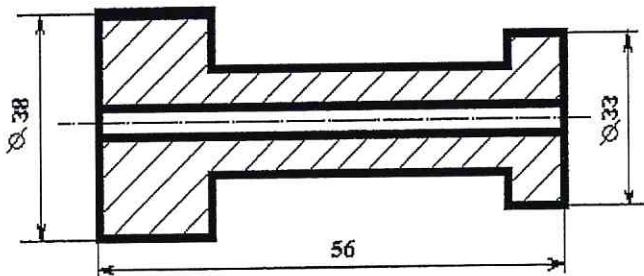


22 Каково условное обозначение полупроводникового диода в электрических схемах?



23 Сколько размеров необходимо проставить на чертеже детали, чтобы её можно было изготовить:

- a) 1
- б) 2
- в)** 3
- г) 4
- д) 5



24 К профессиям типа "человек-техника" относятся:

- ✓** а) педагог
- б) программист
- в) портной
- г)** инженер

25 К профессиям типа "человек-природа" относятся:

- ✓** а) педагог
- б) портной
- в) бухгалтер
- г)** агроном

Тестовые задания  
олимпиады по технологии (школьный этап)  
2021- 2022 уч. год  
8-9 класс (мальчики)



01. В рамках предмета «Технология» изучаются:

- а. технологии производства автомобилей
- б. технологии создания медицинских инструментов
- в. технологии создания самолетов и космических аппаратов
- г. технологии преобразования материалов, энергии, информации

02. К технологическим машинам относятся:

- ✓ а. экскаватор б. автомобиль в. конвейер г. токарный станок

03. Сведения о процессе изготовления изделия приведены:

- ✓ а. в технологической карте б. на техническом рисунке в. на чертеже детали  
г. на сборочном чертеже

04. В токарном станке по дереву для передачи движения от электромотора к шпинделю

✓ используется передача:

- а. ременная б. реечная в. цепная г. фрикционная

05. Разъемными соединениями деталей являются:

- а. соединения с помощью пайки б. заклепочные в. соединения с помощью склеивания  
г. резьбовые

06. Чистовая отделочная обработка изделий из металла осуществляется с помощью

- ✓ а. термообработки б. травления в. волочения г. шлифования

07. К механическим свойствам древесины относится

- а. плотность б. влажность в. прочность г. электропроводность

08. Твердой лиственной породой является

- а. ольха б. береза в. осина

09. Мягкой лиственной породой является

- а. дуб б. осина г. береза

10. Для чернового строгания древесины используют

- ✓ а. рубанок б. фуганок в. шерхебель

11. Шипом называют

- ✓ а. выступ на торце деревянной детали б. паз на торце детали  
в. углубление на торце детали г. разрез на торце детали

12. Шпон – это

- ✓ а. мелко нарезанная солома б. древесная стружка в. тонкий слой древесины

13. Отверстие в металле толщиной 5 мм можно изготовить

- ✓ а. пробойником б. долотом в. сверлом

14. Ровные и гладкие поверхности детали из древесины получают с помощью

- ✓ а. лучковой пилы б. ножовки в. распиля г. рубанка

15. Резьбу на стержне нарезают

- ✓ а. метчиком б. воротком в. плашкодержателем г. плашкой

16. Перекос углового соединения оконной рамы можно устранить с помощью

- ✓ а. нагелей б. гвоздей в. шурупов

17. Видом художественной обработки металла является:

- ✓ а. фрезерование б. рубка в. пилиение г. чеканка

18. Влажность свыше 100% имеет древесина

- ✓ а. свежесрубленная в. мокрая в. воздушно-сухая г. комнатно-сухая

19. Какая часть ствола дерева защищает его от неблагоприятных воздействий внешней среды

- ✓ а. ядро б. камбий в. кора г. древесина

20. Самоотвинчивание гайки можно предотвратить

- ✓ а. склеиванием гайки с болтом б. установкой контргайки в. расклепыванием  
выступающей части болта

— 21. Центром художественной обработки металла является

а. Гжель б. Хохлома в. Кубачи г. Дымково

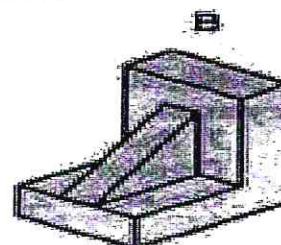
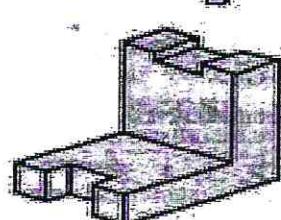
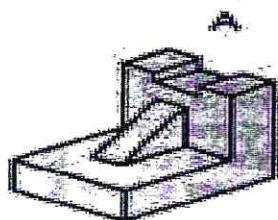
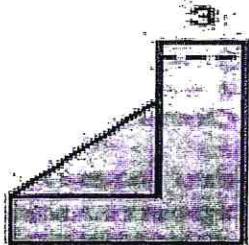
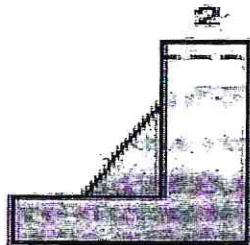
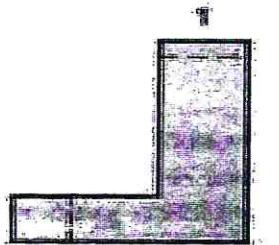
✓ 22. Безопасным является напряжение

- а. 380 В б. 220 В в. 127 В г. 36 В

✓ 23. Тепловое действие электрического тока используется в

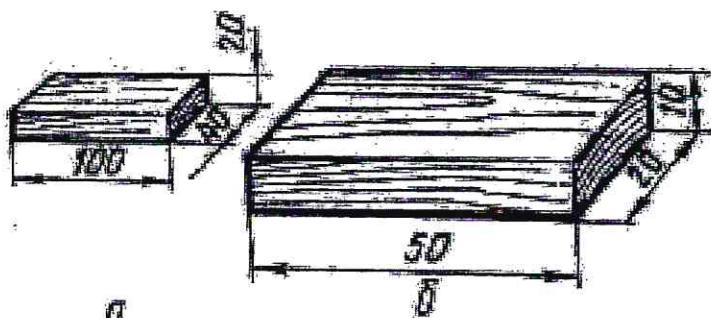
- а. генераторах б. электродвигателях в. трансформаторах г. электроутюгах

✓ 24. Установите соответствие (выберите правильное)



- (A) 1 – Б, 2 – А, 3 – В    Б) 1 – А, 2 – Б, 3 – В    В) 1 – В, 2 – А, 3 – Б

✓ 25. Какая деталь больше?



- (a) больше а    б) больше б    в) они одинаковы

Тестовые задания  
олимпиады по технологии (школьный этап)  
2021- 2022 уч. год  
8-9 класс (мальчики)

20

01. В рамках предмета «Технология» изучаются:

- ✓ а. технологии производства автомобилей
- б. технологии создания медицинских инструментов
- в. технологии создания самолетов и космических аппаратов
- г. технологии преобразования материалов, энергии, информации

02. К технологическим машинам относятся:

- ✓ а. экскаватор б. автомобиль в. конвейер г. токарный станок

03. Сведения о процессе изготовления изделия приведены:

- ✓ а. в технологической карте б. на техническом рисунке в. на чертеже детали  
г. на сборочном чертеже

04. В токарном станке по дереву для передачи движения от электромотора к шпинделю

✓ используется передача:

- а. ременная б. реечная в. цепная г. фрикционная

05. Разъемными соединениями деталей являются:

- ✓ а. соединения с помощью пайки б. заклепочные в. соединения с помощью склеивания  
г. резьбовые

06. Чистовая отделочная обработка изделий из металла осуществляется с помощью

- ✓ а. термообработки б. травления в. волочения г. шлифования

07. К механическим свойствам древесины относится

- ✓ а. плотность б. влажность в. прочность г. электропроводность

08. Твердой лиственной породой является

- ✓ а. ольха б. береза в. осина

09. Мягкой лиственной породой является

- ✓ а. дуб б. осина г. береза

10. Для чернового строгания древесины используют

- ✓ а. рубанок б. фуганок в. шерхебель

11. Шпон – это

- ✓ а. выступ на торце деревянной детали б. паз на торце детали  
в. углубление на торце детали г. разрез на торце детали

12. Шпон – это

- ✓ а. мелко нарезанная солома б. древесная стружка в. тонкий слой древесины

13. Отверстие в металле толщиной 5 мм можно изготовить

- ✓ а. пробойником б. долотом в. сверлом

14. Ровные и гладкие поверхности детали из древесины получают с помощью

- ✓ а. лучковой пилы б. ножовки в. распиля г. рубанка

15. Резьбу на стержне нарезают

- ✓ а. метчиком б. воротком в. плашкодержателем г. плашкой

16. Перекос углового соединения оконной рамы можно устранить с помощью

- ✓ а. нагелей б. гвоздей в. шурупов

17. Видом художественной обработки металла является:

- ✓ а. фрезерование б. рубка в. пиление г. чеканка

18. Влажность свыше 100% имеет древесина

- ✓ а. свежесрубленная б. мокрая в. воздушно-сухая г. комнатно-сухая

19. Какая часть ствола дерева защищает его от неблагоприятных воздействий внешней среды

- ✓ а. ядро б. камбий в. кора г. древесина

20. Самоотвинчивание гайки можно предотвратить

- ✓ а. склеиванием гайки с болтом б. установкой контргайки в. расклепыванием  
выступающей части болта

✓ 21. Центром художественной обработки металла является

а. Гжель б. Хохлома в. Кубачи г. Дымково

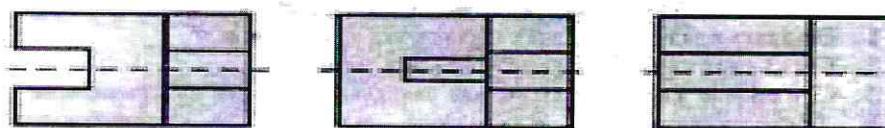
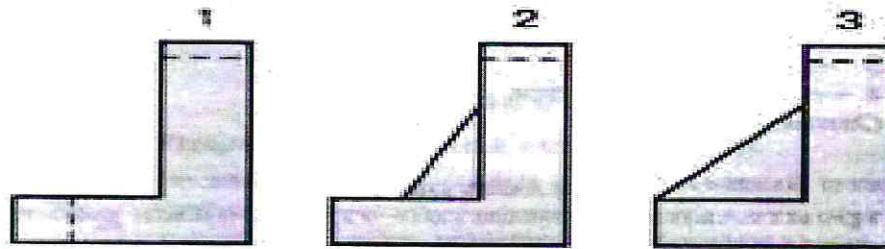
22. Безопасным является напряжение

а. 380 В б. 220 В в. 127 В г. 36 В

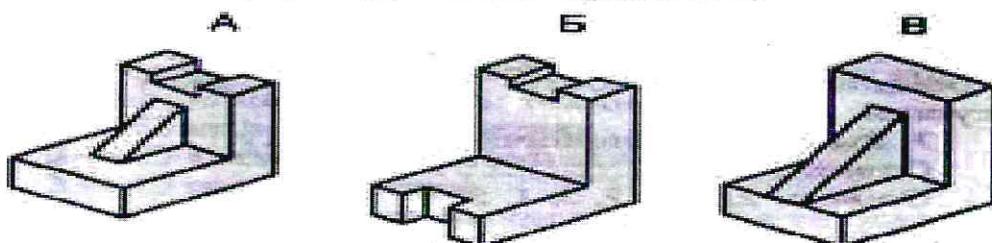
✓ 23. Тепловое действие электрического тока используется в

а. генераторах б. электродвигателях в. трансформаторах г. электроутюгах

✓ 24. Установите соответствие (выберите правильное)

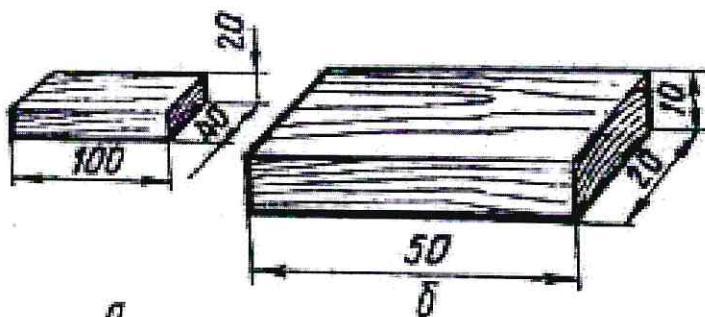


Наглядные изображения:



(A) 1 – Б, 2 – А, 3 – В    Б) 1 – А, 2 – Б, 3 – В    В) 1 – В, 2 – А, 3 – Б

✓ 25. Какая деталь больше?



✓ а) больше а    б) больше б    в) они одинаковы

Бенев Артём Андреевич 16.03.2007.

Тестовые задания

олимпиады по технологии (школьный этап)

2021- 2022 уч. год

8-9 класс (мальчики)

(16)

01. В рамках предмета «Технология» изучаются:

- а. технологии производства автомобилей
- б. технологии создания медицинских инструментов
- в. технологии создания самолетов и космических аппаратов
- г. технологии преобразования материалов, энергии, информации

02. К технологическим машинам относятся:

- ✓ а. экскаватор б. автомобиль в. конвейер г. токарный станок

03. Сведения о процессе изготовления изделия приведены:

- ✓ а. в технологической карте б. на техническом рисунке в. на чертеже детали  
г. на сборочном чертеже

04. В токарном станке по дереву для передачи движения от электромотора к шпинделю используется передача:

- ✓ а. ременная б. цепная в. цепная г. фрикционная

05. Разъемными соединениями деталей являются:

- ✓ а. соединения с помощью пайки б. заклепочные в. соединения с помощью склеивания  
г. резьбовые

06. Чистовая отделочная обработка изделий из металла осуществляется с помощью

- ✓ а. термообработки б. травления в. волочения г. шлифования

07. К механическим свойствам древесины относится

- ✓ а. плотность б. влажность в. прочность г. электропроводность

08. Твердой лиственной породой является

- ✓ а. ольха б. береза в. осина

09. Мягкой лиственной породой является

- ✓ а. дуб б. осина г. береза

10. Для чернового строгания древесины используют

- ✓ а. рубанок б. фуганок в. шерхебель

11. Шпон – это

- ✓ а. выступ на торце деревянной детали б. паз на торце детали  
в. углубление на торце детали г. разрез на торце детали

12. Шпон – это

- ✓ а. мелко нарезанная солома б. древесная стружка в. тонкий слой древесины

13. Отверстие в металле толщиной 5 мм можно изготовить

- ✓ а. пробойником б. долотом в. сверлом

14. Ровные и гладкие поверхности детали из древесины получают с помощью

- ✓ а. лучковой пилы б. ножовки в. распиля г. рубанка

15. Резьбу на стержне нарезают

- ✓ а. метчиком б. воротком в. плашкодержателем г. плашкой

16. Перекос углового соединения оконной рамы можно устранить с помощью

- ✓ а. нагелей б. гвоздей в. шурупов

17. Видом художественной обработки металла является:

- ✓ а. фрезерование б. рубка в. пиление г. чеканка

18. Влажность свыше 100% имеет древесина

- ✓ а. свежесрубленная в. мокрая в. воздушно-сухая г. комнатно-сухая

19. Какая часть ствола дерева защищает его от неблагоприятных воздействий внешней среды

- ✓ а. ядро б. камбий в. кора г. древесина

20. Самоотвинчивание гайки можно предотвратить

- ✓ а. склеиванием гайки с болтом б. установкой контргайки в. расклепыванием  
выступающей части болта

✓ 21. Центром художественной обработки металла является

а. Гжель б. Хохлома в. Кубачи г. Дымково

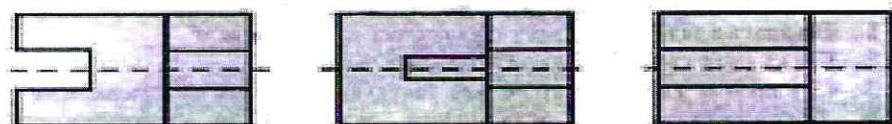
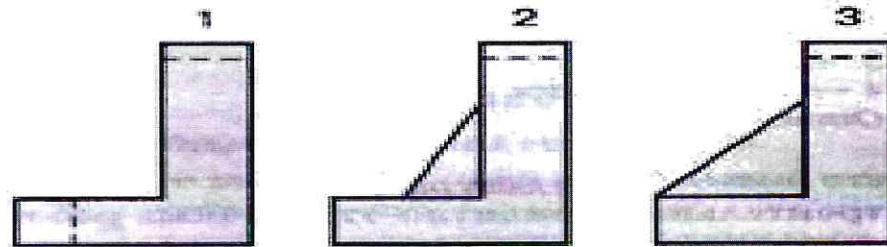
22. Безопасным является напряжение

а. 380 В б. 220 В в. 127 В г. 36 В

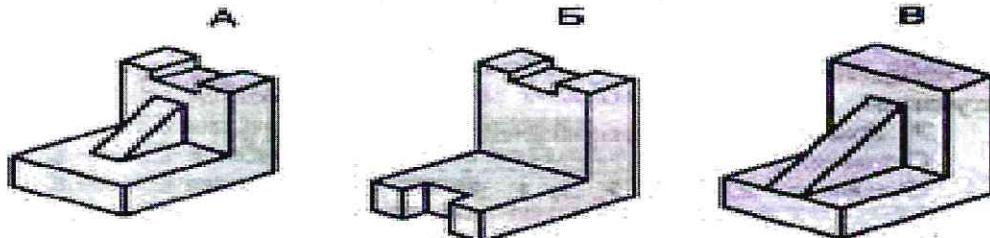
23. Тепловое действие электрического тока используется в

а. генераторах б. электродвигателях в. трансформаторах г. электроутюгах

24. Установите соответствие (выберите правильное)

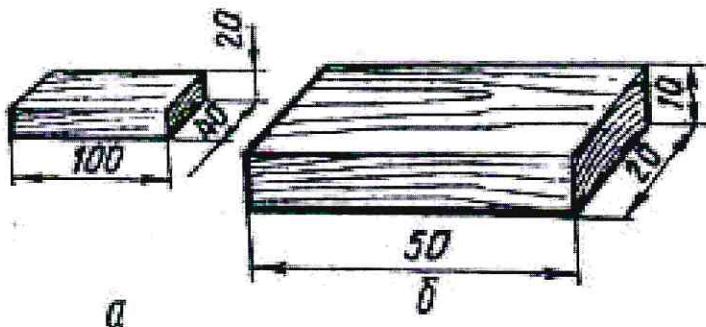


Наглядные изображения:



А) 1 – Б, 2 – А, 3 – В    Б) 1 – А, 2 – Б, 3 – В    В) 1 – В, 2 – А, 3 – Б

25. Какая деталь больше?



а) больше а    б) больше б    в) они одинаковы

Изучение Алисеи Алисеевича 06.02.2007

Тестовые задания

олимпиады по технологии (школьный этап)

2021- 2022 уч. год

8-9 класс (мальчики)

18

01. В рамках предмета «Технология» изучаются:

- а. технологии производства автомобилей
- б. технологии создания медицинских инструментов
- в. технологии создания самолетов и космических аппаратов
- г. технологии преобразования материалов, энергии, информации

✓ 02. К технологическим машинам относятся:

- а. экскаватор
- б. автомобиль
- в. конвейер
- г. токарный станок

03. Сведения о процессе изготовления изделия приведены:

- ✓ а. в технологической карте
- б. на техническом рисунке
- в. на чертеже детали
- г. на сборочном чертеже

04. В токарном станке по дереву для передачи движения от электромотора к шпинделю

используется передача:

- а. ременная
- б. реечная
- в. цепная
- г. фрикционная

05. Разъемными соединениями деталей являются:

- ✓ а. соединения с помощью пайки
- б. заклепочные
- в. соединения с помощью склеивания
- г. резьбовые

06. Чистовая отделочная обработка изделий из металла осуществляется с помощью

- а. термообработки
- б. травления
- в. волочения
- г.шлифования

07. К механическим свойствам древесины относится

- а. плотность
- б. влажность
- в. прочность
- г. электропроводность

08. Твердой лиственной породой является

- а. ольха
- б. береза
- в. осина

09. Мягкой лиственной породой является

- а. дуб
- б. осина
- г. береза

10. Для чернового строгания древесины используют

- а. рубанок
- б. фуганок
- в. шерхебель

11. Шипом называют

- ✓ а. выступ на торце деревянной детали
- б. паз на торце детали
- в. углубление на торце детали
- г. разрез на торце детали

12. Шпон - это

- ✓ а. мелко нарезанная солома
- б. древесная стружка
- в. тонкий слой древесины

13. Отверстие в металле толщиной 5 мм можно изготовить

- ✓ а. пробойником
- б. долотом
- в. сверлом

14. Ровные и гладкие поверхности детали из древесины получают с помощью

- ✓ а. лучковой пилы
- б. ножовки
- в. распиля
- г. рубанка

15. Резьбу на стержне нарезают

- ✓ а. метчиком
- б. воротком
- в. плашкодержателем
- г. плашкой

16. Перекос углового соединения оконной рамы можно устранить с помощью

- ✓ а. нагелей
- б. гвоздей
- в. шурупов

17. Видом художественной обработки металла является:

- ✓ а. фрезерование
- б. рубка
- в. пилиение
- г. чеканка

18. Влажность свыше 100% имеет древесина

- ✓ а. свежесрубленная
- б. мокрая
- в. воздушно-сухая
- г. комнатно-сухая

19. Какая часть ствола дерева защищает его от неблагоприятных воздействий внешней среды

- ✓ а. ядро
- б. камбий
- в. кора
- г. древесина

20. Самоотвинчивание гайки можно предотвратить

- ✓ а склеиванием гайки с болтом
- б установкой контргайки
- в. расклепыванием

✓ 21. Центром художественной обработки металла является

а. Гжель б. Хохлома в. Кубачи г. Дымково

22. Безопасным является напряжение

- а. 380 В б. 220 В в. 127 В г. 36 В

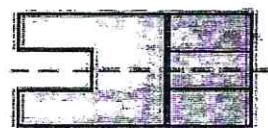
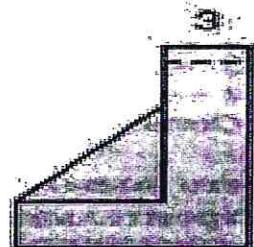
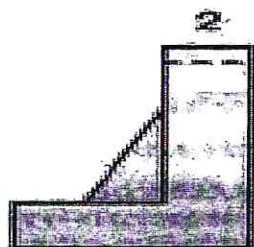
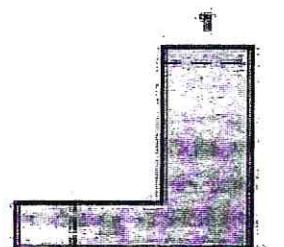


23. Тепловое действие электрического тока используется в

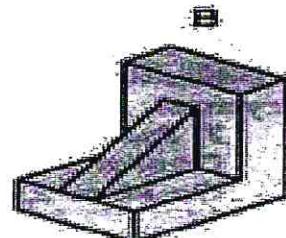
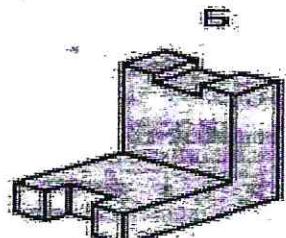
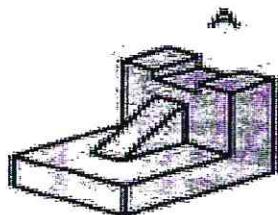
- а. генераторах б. электродвигателях в. трансформаторах г. электроутюгах



24. Установите соответствие (выберите правильное)

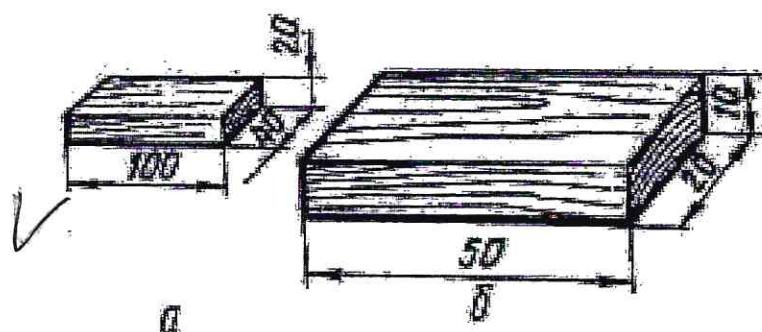


Напишите букву, соответствующую детали



- А) 1 – Б, 2 – А, 3 – В    Б) 1 – А, 2 – Б, 3 – В    В) 1 – В, 2 – А, 3 – Б

25. Какая деталь больше?



- а) больше а    б) больше б    в) они одинаковы

Тестовые задания  
олимпиады по технологии (школьный этап)  
2021- 2022 уч. год  
8-9 класс (мальчики)

15

01. В рамках предмета «Технология» изучаются:

- а. технологии производства автомобилей
- б. технологии создания медицинских инструментов
- в. технологии создания самолетов и космических аппаратов
- г. технологии преобразования материалов, энергии, информации

02. К технологическим машинам относятся:

- а. экскаватор
- б. автомобиль
- в. конвейер
- г. токарный станок

03. Сведения о процессе изготовления изделия приведены:

- а. в технологической карте
- б. на техническом рисунке
- в. на чертеже детали
- г. на сборочном чертеже

04. В токарном станке по дереву для передачи движения от электромотора к шпинделю

используется передача:

- а. ременная
- б. реечная
- в. цепная
- г. фрикционная

05. Разъемными соединениями деталей являются:

- а. соединения с помощью пайки
- б. заклепочные
- в. соединения с помощью склеивания
- г. резьбовые

06. Чистовая отделочная обработка изделий из металла осуществляется с помощью

- а. термообработки
- б. травления
- в. волочения
- г.шлифования

07. К механическим свойствам древесины относится

- а. плотность
- б. влажность
- в. прочность
- г. электропроводность

08. Твердой лиственной породой является

- а. ольха
- б. береза
- в. осина

09. Мягкой лиственной породой является

- а. дуб
- б. осина
- в. береза

10. Для чернового строгания древесины используют

- а. рубанок
- б. фуганок
- в. шерхебель

11. Шипом называют

- а. выступ на торце деревянной детали
- б. паз на торце детали
- в. углубление на торце детали
- г. разрез на торце детали

12. Шпон – это

- а. мелко нарезанная солома
- б. древесная стружка
- в. тонкий слой древесины

13. Отверстие в металле толщиной 5 мм можно изготовить

- а. пробойником
- б. долотом
- в. сверлом

14. Ровные и гладкие поверхности детали из древесины получают с помощью

- а. лучковой пилы
- б. ножовки
- в. рашпиля
- г. рубанка

15. Резьбу на стержне нарезают

- а. метчиком
- б. воротком
- в. плашкодержателем
- г. плашкой

16. Перекос углового соединения оконной рамы можно устранить с помощью

- а. нагелей
- б. гвоздей
- в. шурупов

17. Видом художественной обработки металла является:

- а. фрезерование
- б. рубка
- в. пиление
- г. чеканка

18. Влажность счищие 100% имеет древесина

- а. свежесрубленная
- б. мокрая
- в. воздушно-сухая
- г. комнатно-сухая

19. Какая часть ствола дерева защищает его от неблагоприятных воздействий внешней среды

- а. ядро
- б. камбий
- в. кора
- г. древесина

20. Самоотвинчивание гайки можно предотвратить

- а. склеиванием гайки с болтом
- б. установкой контргайки
- в. расклепыванием

21. Центром художественной обработки металла является

а. Гжель б. Хохлома в. Кубачи г. Дымково

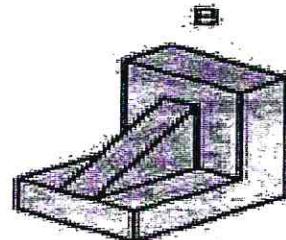
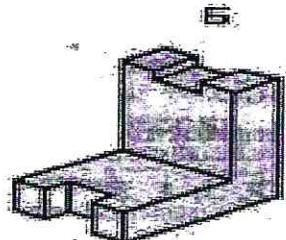
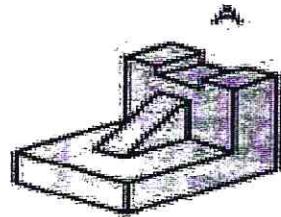
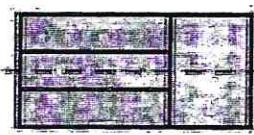
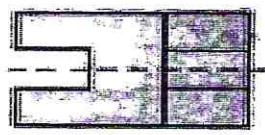
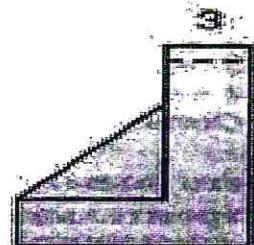
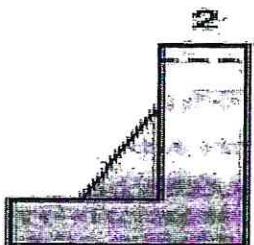
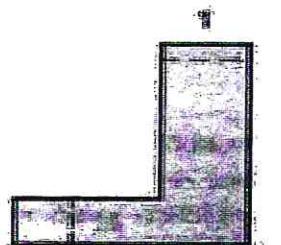
22. Безопасным является напряжение

- ✓ а. 380 В б. 220 В в. 127 В г. 36 В

23. Тепловое действие электрического тока используется в

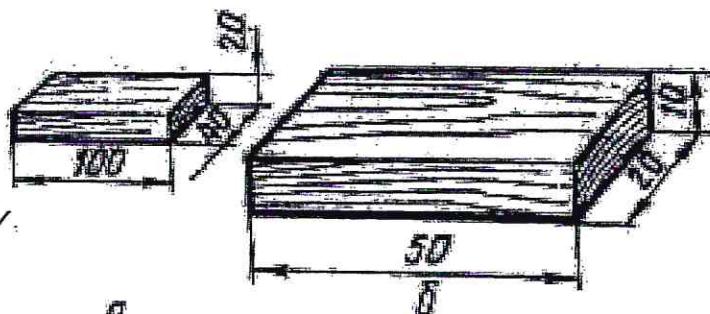
- а. генераторах б. электродвигателях в. трансформаторах г. электроутюгах

24. Установите соответствие (выберите правильное)



- Ⓐ 1 – Б, 2 – А, 3 – В    Ⓑ 1 – А, 2 – Б, 3 – В    Ⓒ 1 – В, 2 – А, 3 – Б

25. Какая деталь больше?



✓

- Ⓐ больше а    Ⓑ больше б    Ⓒ они одинаковы

Тестовые задания  
олимпиады по технологии (школьный этап)  
2021- 2022 уч. год  
8-9 класс (мальчики)

13

01. В рамках предмета «Технология» изучаются:

- а. технологии производства автомобилей
- б. технологии создания медицинских инструментов
- в. технологии создания самолетов и космических аппаратов
- г. технологии преобразования материалов, энергии, информации

02. К технологическим машинам относятся:

- а. экскаватор
- б. автомобиль
- в. конвейер
- г. токарный станок

03. Сведения о процессе изготовления изделия приведены:

- а. в технологической карте
- б. на техническом рисунке
- в. на чертеже детали
- г. на сборочном чертеже

04. В токарном станке по дереву для передачи движения от электромотора к шпинделю

используется передача:

- а. ременная
- б. реечная
- в. цепная
- г. фрикционная

05. Разъемными соединениями деталей являются:

- а. соединения с помощью пайки
- б. заклепочные
- в. соединения с помощью склеивания
- г. резьбовые

06. Чистовая отделочная обработка изделий из металла осуществляется с помощью

- а. термообработки
- б. травления
- в. волочения
- г. шлифования

07. К механическим свойствам древесины относится

- а. плотность
- б. влажность
- в. прочность
- г. электропроводность

08. Твердой лиственной породой является

- а. ольха
- б. береза
- в. осина
- г. б

09. Мягкой лиственной породой является

- а. дуб
- в. осина
- б. береза

10. Для чернового строгания древесины используют

- а. рубанок
- б. фуганок
- в. шерхебель

11. Шипом называют

- а. выступ на торце деревянной детали
- б. паз на торце детали
- в. углубление на торце детали
- г. разрез на торце детали

12. Шпон - это

- а. мелко нарезанная солома
- б. древесная стружка
- в. тонкий слой древесины

13. Отверстие в металле толщиной 5 мм можно изготовить

- а. пробойником
- б. долотом
- в. сверлом

14. Ровные и гладкие поверхности детали из древесины получают с помощью

- а. лучковой пилы
- б. ножовки
- в. распиля
- г. рубанка

15. Резьбу на стержне нарезают

- а. метчиком
- б. воротком
- в. плашкодержателем
- г. плашкой

16. Перекос углового соединения оконной рамы можно устранить с помощью

- а. нагелей
- б. гвоздей
- в. шурупов

17. Видом художественной обработки металла является:

- а. фрезерование
- б. рубка
- в. пиление
- г. чеканка

18. Влажность свыше 100% имеет древесина

- а. свежесрубленная
- б. мокрая
- в. воздушно-сухая
- г. комнатно-сухая

19. Какая часть ствола дерева защищает его от неблагоприятных воздействий внешней среды

- а. ядро
- б. камбий
- в. кора
- г. древесина

20. Самоотвинчивание гайки можно предотвратить

- а. склеиванием гайки с болтом
- в. установкой контргайки
- г. расклепыванием

21. Центром художественной обработки металла является

а. Гжель б. Хохлома в. Кубачи г) Дымково

22. Безопасным является напряжение

- а. 380 В б. 220 В в) 127 В г) 36 В

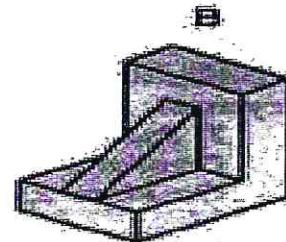
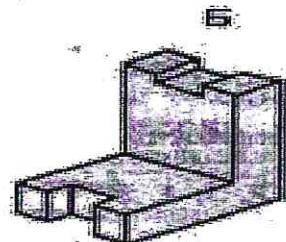
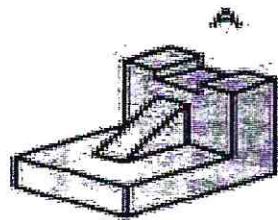
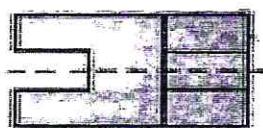
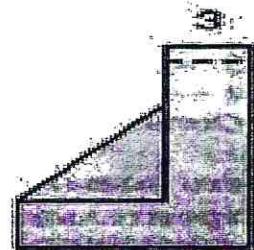
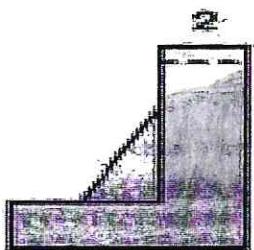
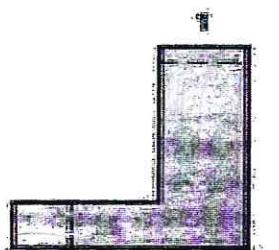


23. Тепловое действие электрического тока используется в

- а. генераторах б) электродвигателях в. трансформаторах г. электроутюгах

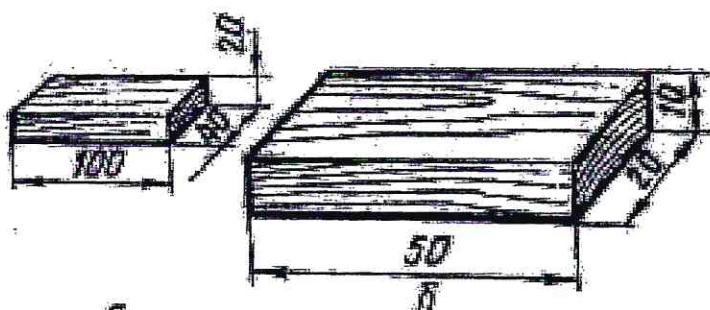
==

24. Установите соответствие (выберите правильное)



- А) 1 – Б, 2 – А, 3 – В    Б) 1 – А, 2 – Б, 3 – В    В) 1 – В, 2 – А, 3 – Б

25. Какая деталь больше?



- а) больше а    б) больше б    в) они одинаковы

Новицкого Никиту Звенивеко 10.04.2028.

Тестовые задания  
олимпиады по технологии (школьный этап)  
2021-2022 уч. год  
7 класс (мальчики)

18

01. В рамках предмета «Технология» изучаются:

- a). технологии производства мебели
- б). технологии создания медицинских инструментов
- в). технологии создания самолетов
- г). технологии преобразования материалов, энергии, информации

02. Из приведенных примеров изделием является:

- ✓ а) полка для книг б). яблоко в). древесина

03. К технологическим машинам относятся:

- ✓ а). велосипед б). автомобиль в). Эскалатор г). сверлильный станок

04. Мотоциклы относятся к машинам:

- ✓ а). энергетическим б). транспортным в. технологическим

05. Сведения о процессе изготовления изделия приведены:

- ✓ а). в технологической карте б). на техническом рисунке

- в). на чертеже детали г). на сборочном чертеже

06. Какой признак является основным при отличии хвойных пород от лиственных?

- ✓ а). форма кроны б). строение листьев в). цвет коры г). вид плодов

07. Из перечисленных пород самой твердой является:

- ✓ а). береза б). сосна в). осина г). кедр

08. Для изготовления резной разделочной доски вы возьмете:

- а). лиственницу б). кедр г). сосну г). березу

09. Что такое пиломатериалы?

- ✓ а). древесные материалы, которые подвергают пилению

- б). материалы, которые изготавливают из опилок

- в). древесные материалы, которые получаются при распиливании ствола вдоль волокон

10. Какое изделие изготовит столяр?

- ✓ а). сруб бани б). дверь в баню в). печь в баню г). железную кочергу в баню

11. В каком случае соединение лучше выполнять на шурупах?

- ✓ а). необходимо установить шпингалет на двери

- б). необходимо изготовить садовые носилки

- в). необходимо прикрепить дно ящика

12. Для чего предназначены клинья верстака?

- а). для придания жесткости верстачной доске

- б). для крепления заготовки при строгании и долблении

- в). для крепления заготовки при пилении поперек волокон

13. Какой инструмент нужно использовать для зачистки краев тонкого листового металла?

- а). напильник с мелкой насечкой б). напильник с крупной насечкой г). распиловка

14. Резьбу на стержне нарезают:

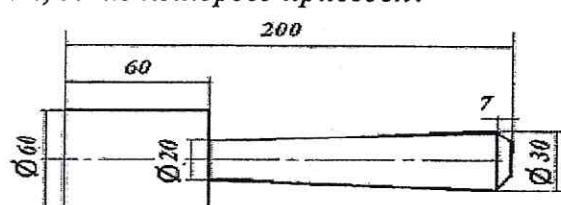
- ✓ а). метчиком б). воротком в). плашкодержателем г). плашкой

15. Что из перечисленного является изделием?

- ✓ а). сучек в столешнице б). отверстие под клин в столешнице

- в). лоток в столешнице г). столешница

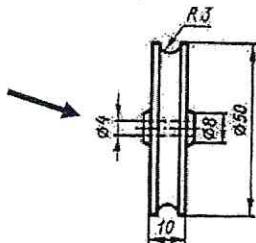
16. Чему равна длина изделия, эскиз которого приведен?



- ✓ а). 60 мм б). 260 мм г). 200 мм

17. Что означает обозначение на эскизе детали?

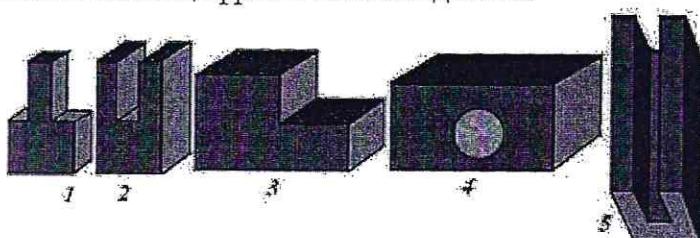
✓



- а). отверстие диаметром 4 мм    б). длина 4 мм    в). расстояние до отверстия 4 мм

18. Как называется обозначенный цифрой 1 элемент детали?

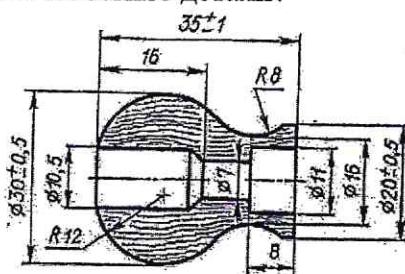
✓



- а). уступ    б). фаска    в). паз    г). шип

19. Сколько отверстий изображено на эскизе детали?

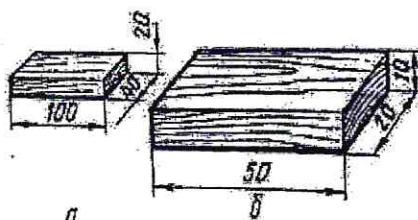
✓



- а). 3    б). 4    в). 5    г). 2

20. Какой из брусков больше?

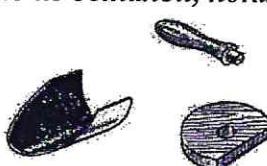
✓



- а). больше а    б). больше б    в). они одинаковы

21. Какое изделие можно изготовить из деталей, показанных на рисунке?

✓



- а) ложку    б). совок    в). вилку

✓

22. Безопасным является напряжение

- а). 380 В    б). 220 В    в). 127 В    г). 36 В

✓

23. Десятые доли миллиметра на штангенциркуле позволяет отсчитывать:

- а) миллиметровая шкала на штанге    б) шкала-нониус    в) подвижная рамка    г) глубиномер

✓

24: В технологическую карту на изготовление металлического изделия не входит:

- а) наименование операций    б) эскиз обработки  
в) оборудование и инструменты    г) производственный процесс

✓

25. Сталь — это сплав:

- а) железа с азотом;    б) железа с кремнием;    в) железа с углеродом;

# Куземика Егора Александровича

Тестовые задания  
олимпиады по технологии (школьный этап)  
2021-2022 уч. год  
7 класс (мальчики)

22.07.08

17

01. В рамках предмета «Технология» изучаются:

- a). технологии производства мебели
- ✓ b). технологии создания медицинских инструментов
- b). технологии создания самолетов
- ✓ c). технологии преобразования материалов, энергии, информации

02. Из приведенных примеров изделием является:

- ✓ a) полка для книг    b). яблоко    c). древесина

03. К технологическим машинам относятся:

- ✓ a). велосипед    b). автомобиль    c). Эскалатор    d). сверлильный станок

04. Мотоциклы относятся к машинам:

- ✓ a). энергетическим    b). транспортным    c). технологическим

05. Сведения о процессе изготовления изделия приведены:

- a). в технологической карте    b). на техническом рисунке
- b). на чертеже детали    d). на сборочном чертеже

06. Какой признак является основным при отличии хвойных пород от лиственных?

- ✓ a). форма кроны    b). строение листвьев    c). цвет коры    d). вид плодов

07. Из перечисленных пород самой твердой является:

- ✓ a). береза    b). сосна    c). осина    d). кедр

08. Для изготовления резной разделочной доски вы возьмете:

- a). лиственницу    b). кедр    c). сосну    d). березу

09. Что такое пиломатериалы?

- ✓ a). древесные материалы, которые подвергают пилению
- b). материалы, которые изготавливают из опилок
- ✓ b). древесные материалы, которые получаются при распиливании ствола вдоль волокон

10. Какое изделие изготовит столяр?

- ✓ a). сруб бани    b). дверь в баню    c). печь в баню    d). железную кочергу в баню

11. В каком случае соединение лучше выполнять на шурупах?

- ✓ a). необходимо установить шпингалет на двери
- b). необходимо изготовить садовые носилки
- c). необходимо прикрепить дно ящика

12. Для чего предназначены клинья верстака?

- a). для придания жесткости верстачной доске
- b). для крепления заготовки при строгании и долблении
- ✓ c). для крепления заготовки при пилении поперек волокон

13. Какой инструмент нужно использовать для зачистки краев тонкого листового металла?

- a). напильник с мелкой насечкой    b). напильник с крупной насечкой    d). распиловка

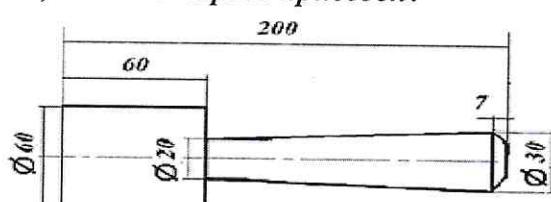
14. Резьбу на стержне нарезают:

- ✓ a). метчиком    b). воротком    c). плашкодержателем    d). плашкой

15. Что из перечисленного является изделием?

- ✓ a). сучек в столешнице    b). отверстие под клин в столешнице
- b). лоток в столешнице    d). столешница

16. Чему равна длина изделия, эскиз которого приведен?



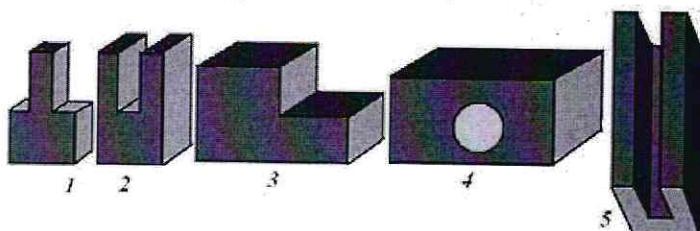
- a). 60 mm
- b). 260 mm
- ✓ c). 200 mm

17. Что означает обозначение на эскизе детали?



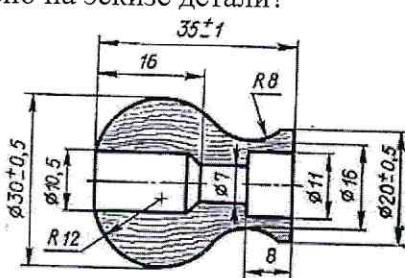
- а). отверстие диаметром 4 мм    б). длина 4 мм    в). расстояние до отверстия 4 мм

18. Как называется обозначененный цифрой 1 элемент детали?



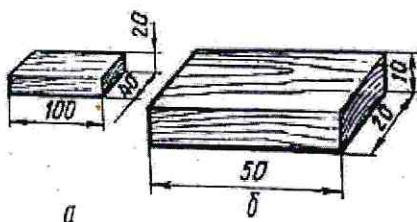
- а). уступ    б). фаска    в). паз    г). шип

19. Сколько отверстий изображено на эскизе детали?



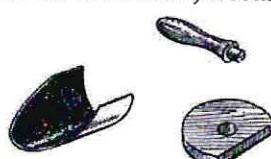
- а). 3    б). 4    в). 5    г). 2

20. Какой из брусков больше?



- а). больше а    б). больше б    в). они одинаковы

21. Какое изделие можно изготовить из деталей, показанных на рисунке?



- а) ложку    б). совок    в). вилку

22. Безопасным является напряжение

- а). 380 В    б). 220 В    в). 127 В    г). 36 В

23 Десятые доли миллиметра на штангенциркуле позволяет отсчитывать:

- а) миллиметровая шкала на штанге    б).шкала-нониус    в)подвижная рамка    г) глубиномер

24: В технологическую карту на изготовление металлического изделия не входит:

- а) наименование операций    б) эскиз обработки  
в) оборудование и инструменты    г). производственный процесс

25. Сталь — это сплав:

- а) железа с азотом;    б) железа с кремнием;    в) железа с углеродом;

Шадаев Максим Юрьевич 15.01.2008

Тестовые задания

олимпиады по технологии (школьный этап)

2021-2022 уч. год

7 класс (мальчики)

(14)

01. В рамках предмета «Технология» изучаются:

- a). технологии производства мебели
- б). технологии создания медицинских инструментов
- в). технологии создания самолетов
- г). технологии преобразования материалов, энергии, информации

02. Из приведенных примеров изделием является:

- ✓ а). полка для книг б). яблоко в). древесина

03. К технологическим машинам относятся:

- ✓ а). велосипед б). автомобиль в). Эскалатор г). сверлильный станок

04. Мотоциклы относятся к машинам:

- ✓ а). энергетическим б). транспортным в). технологическим

05. Сведения о процессе изготовления изделия приведены:

- ✓ а). в технологической карте б). на техническом рисунке
- в). на чертеже детали г). на сборочном чертеже

06. Какой признак является основным при отличии хвойных пород от лиственных?

- ✓ а). форма кроны б). строение листьев в). цвет коры г). вид плодов

07. Из перечисленных пород самой твердой является:

- ✓ а). береза б). сосна в). осина г). кедр

08. Для изготовления резной разделочной доски вы возьмете:

- ✓ а). лиственницу б). кедр в). сосну г). березу

09. Что такое пиломатериалы?

- ✓ а). древесные материалы, которые подвергают пилению
- б). материалы, которые изготавливают из опилок
- в). древесные материалы, которые получаются при распиливании ствола вдоль волокон

✓ 10. Какое изделие изготовит столяр?

- ✓ а). сруб бани б). дверь в баню в). печь в баню г). железную кочергу в баню

11. В каком случае соединение лучше выполнять на шурупах?

- ✓ а). необходимо установить шпингалет на двери

- б). необходимо изготовить садовые носилки

- в). необходимо прикрепить дно ящика

12. Для чего предназначены клинья верстака?

- ✓ а). для придания жесткости верстачной доске

- б). для крепления заготовки при строгании и долблении

- в). для крепления заготовки при пилении поперек волокон

13. Какой инструмент нужно использовать для зачистки краев тонкого листового металла?

- ✓ а). напильник с мелкой насечкой б). напильник с крупной насечкой в). распиловка

✓ 14. Резьбу на стержне нарезают:

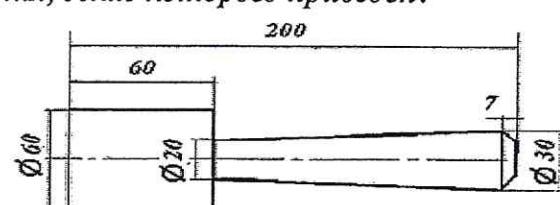
- ✓ а). метчиком б). воротком в). плашкодержателем г). плашкой

15. Что из перечисленного является изделием?

- ✓ а). сучек в столешнице б). отверстие под клин в столешнице

- в). лоток в столешнице г). столешница

16. Чему равна длина изделия, эскиз которого приведен?



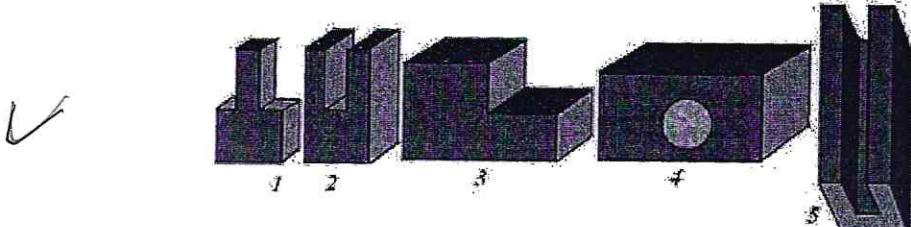
- а). 60 мм б). 260 мм в. 200 мм

17. Что означает обозначение на эскизе детали?



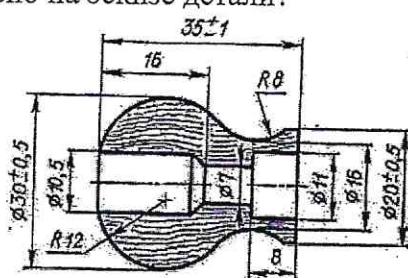
- ✓  
a). отверстие диаметром 4 мм    б). длина 4 мм    в). расстояние до отверстия 4 мм

18. Как называется обозначенный цифрой 1 элемент детали?



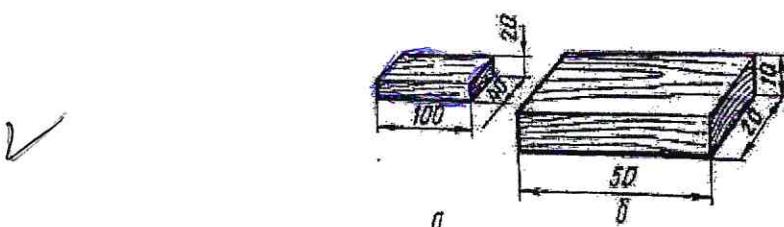
- a). уступ    б). фаска    в). паз    г). шип

19. Сколько отверстий изображено на эскизе детали?



- ✓  
a). 3    б). 4    в). 5    г). 2

20. Какой из брусков больше?



- ✓  
а). больше а    б). больше б    в). они одинаковы

21. Какое изделие можно изготовить из деталей, показанных на рисунке?



- ✓  
а) ложку    б). совок    в). вилку

22. Безопасным является напряжение

- ✓  
а). 380 В    б). 220 В    в). 127 В    г). 36 В

23 Десятые доли миллиметра на штангенциркуле позволяет отсчитывать:

- ✓  
а) миллиметровая шкала на штанге    б)шкала-нониус    в)подвижная рамка    г) глубиномер

24: В технологическую карту на изготовление металлического изделия не входит:

- ✓  
а) наименование операций    б). эскиз обработки  
в) оборудование и инструменты    г) производственный процесс

25. Сталь — это сплав:

- ✓  
а) железа с азотом;    б) железа с кремнием;    в) железа с углеродом;

(18)

01. Древесину заготавливают:

- а) лесничества
- б) деревообрабатывающая промышленность
- в) лесхозы
- г) цепные пилы

✓ 02: На поперечном разрезе ствола дерева невозможно определить порок древесины:  
а) сучки б) косослой в) трещины г) гниль

✓ 03: Бревно на лесопильной раме распиливают:  
а) полосовые пилы б) ленточные пилы в) рифленые вальцы 4) пропилы

✓ 04: На сборочном чертеже изображают:  
а) спецификацию б) цилиндр в) призму г) изделие, состоящее из нескольких деталей

— 05: Бруски под прямым углом соединяют:  
а) шкантами б) рейсмусом в) столярной стамеской

— 06: При изготовлении деревянной детали цилиндрической формы восьмигранник обрабатывают:  
а) кронциркулем б) шлифовальной шкуркой

— в) шерхебелем или рубанком г) распилем

— 07: Ручки разделочных досок будут откалываться, если:  
а) волокна заготовки направлены вдоль ручки  
б) волокна заготовки направлены поперек ручки  
в) разделочная доска изготавливается из толстой фанеры  
г) разделочная доска изготавливается из ДВП

— 08: Вращательное движение в поступательное преобразует передача:  
а) ременная б) цепная в) реечная г) зубчатая цилиндрическая

— 09: К шпинделю токарного станка не крепится:  
а) планшайба б) трезубец в) патрон г) заготовка

✓ 10: Сплав железа с углеродом:  
а) сталь б) никель в) бронза г) латунь

— 11: Краска на основе олифы называется:  
а) густотертая б) масляная в) шпатлевка г) пигмент

✓ 12: Вырезание элементов в виде треугольников и квадратов представляет собой резьба по древесине:  
а) плосковыемчатая б) геометрическая в) контурная г) прорезная

✓ 13: Прорезать треугольные пазы позволяет резчику стамеска:  
а) желобчатая б) клюкарза в) церазик г) уголок

✓ 14: Не засоряет природу:  
а) костер б) муравейник в) древесная пыль г) опилки

✓ 15: На изготовление деревянных заготовок не затрачивается:  
а) человеческий труд б) древесина в) шлифовальная шкурка г) работа станков

✓ 16: Свойство металла подвергаться резанию:  
а) ковкость б) жидкотекучесть в) обрабатываемость г) свариваемость

17: Не является цветным сплавом:

- а) латунь б) бронза в) дюоралюминий  г) чугун

18: Для изготовления гаек применяется прокат:

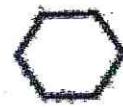
1)



2)



3)



4)



19: Название деталей, входящих в изделие, дает:

- а) основная надпись  
 б) спецификация  
в) сборочный чертеж  
г) масштаб

20: Десятичные доли миллиметра на штангенциркуле позволяют отсчитывать:

- а) миллиметровая шкала на штанге  
б) шкала-нониус  
в) подвижная рамка  
 г) глубиномер

21: Для заточки зубьев пил применяют напильник:

- а) надфиль  
б) полукруглый  
 в) трехгранный  
г) плоский

22: В технологическую карту на изготовление металлического изделия не входит:

- а) наименование операций  
 б) эскиз обработки  
в) оборудование и инструменты  
 г) производственный процесс

23: В устройство слесарной ножовки не входит:

- а) рамка  
 б) ножовочное полотно  
в) ручка  
г) тиски

24: Не относится к рубке металлических заготовок зубилом:

- а) молоток  
 б) ножовка  
в) тиски  
г) очки защитные

25: В кирпичной или бетонной стене отверстие сверлят:

- а) шлямбуром  
 б) сверлом с пластинками из твердого сплава  
в) шурупом  
г) пробойником

Локтев Юрий Владиславович 22.08.2009 6 класс

Тестовые задания

Олимпиады по технологии (школьный этап)

2021-2022 уч. год

6 класс (мальчики)

13

01: Древесину заготавливают:

- а) лесничества
- б) деревообрабатывающая промышленность
- в) лесхозы
- г) цепные пилы

02: На поперечном разрезе ствола дерева невозможно определить порок древесины:

- а) сучки
- б) косослой
- в) трещины
- г) гниль

03: Бревно на лесопильной раме распиливают:

- а) полосовые пилы
- б) ленточные пилы
- в) рифленые вальцы
- г) пропилы

✓ 04: На сборочном чертеже изображают:

- а) спецификацию
- б) цилиндр
- в) призму
- г) изделие, состоящее из нескольких деталей

05: Бруски под прямым углом соединяют:

- а) шкантами
- б) рейсмусом
- в) столярной стамеской

06: При изготовлении деревянной детали цилиндрической формы

восьмигранник обрабатывают:

- а) кронциркулем
- б) шлифовальной шкуркой
- в) шерхебелем или рубанком
- г) распилем

07: Ручки разделочных досок будут откалываться, если:

- а) волокна заготовки направлены вдоль ручки
- б) волокна заготовки направлены поперек ручки
- в) разделочная доска изготавливается из толстой фанеры
- г) разделочная доска изготавливается из ДВП

08: Вращательное движение в поступательное преобразует передача:

- а) ременная
- б) цепная
- в) реечная
- г) зубчатая цилиндрическая

09: К шпинделю токарного станка не крепится:

- а) планшайба
- б) трезубец
- в) патрон
- г) заготовка

✓ 10: Сплав железа с углеродом:

- а) сталь
- б) никель
- в) бронза
- г) латунь

✓ 11: Краска на основе олифы называется:

- а) густотертая
- б) масляная
- в) шпатлевка
- г) пигмент

✓ 12: Вырезание элементов в виде треугольников и квадратов представляет собой

резьба по древесине:

- а) плосковыемчатая
- б) геометрическая
- в) контурная
- г) прорезная

✓ 13: Прорезать треугольные пазы позволяет резчику стамеска:

- а) желобчатая
- б) клюкарза
- в) церазик
- г) уголок

14: Не засоряет природу:

- а) костер
- б) муравейник
- в) древесная пыль
- г) опилки

✓ 15: На изготовление деревянных заготовок не затрачивается:

- а) человеческий труд
- б) древесина
- в) шлифовальная шкурка
- г) работа станков

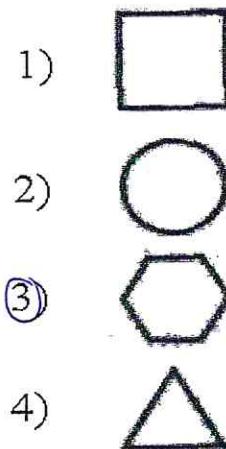
16: Свойство металла подвергаться резанию:

- а) ковкость
- б) жидкотекучесть
- в) обрабатываемость
- г) свариваемость

17: Не является цветным сплавом:

- ✓ а) латунь б) бронза в) дюоралюминий Г чугун

18: Для изготовления гаек применяется прокат:



19: Название деталей, входящих в изделие, дает:

- а) основная надпись  
б) спецификация  
в) сборочный чертеж  
г) масштаб

20: Десятые доли миллиметра на штангенциркуле позволяет отсчитывать:

- а) миллиметровая шкала на штанге  
б) шкала-нониус  
в) подвижная рамка  
г) глубиномер

21: Для заточки зубьев пил применяют напильник:

- а) надфиль  
б) полукруглый  
в) трехгранный  
г) плоский

22: В технологическую карту на изготовление металлического изделия не входит:

- а) наименование операций  
б) эскиз обработки  
в) оборудование и инструменты  
г) производственный процесс

23: В устройство слесарной ножовки не входит:

- а) рамка  
б) ножовочное полотно  
в) ручка  
г) тиски

24: Не относится к рубке металлических заготовок зубилом:

- а) молоток  
б) ножовка  
в) тиски  
г) очки защитные

25: В кирпичной или бетонной стене отверстие сверлят:

- а) шлямбуром  
б) сверлом с пластинками из твердого сплава  
в) шурупом  
г) пробойником

Сарызаков Николай Медаильбек 2009 август 16

Тестовые задания

олимпиады по технологии (школьный этап)

2021- 2022 уч. год

6 класс (мальчики)

Сарызак

91

01. Древесину заготавливают:

- а) лесничества
- б) деревообрабатывающая промышленность
- в) лесхозы
- г) цепные пилы

02: На поперечном разрезе ствола дерева невозможно определить порок древесины:

- а) сучки б) косослой в) трещины г) гниль

03: Бревно на лесопильной раме распиливают:

- а) полосовые пилы  б) ленточные пилы в) рифленые вальцы 4) пропилы

04: На сборочном чертеже изображают:

- а) спецификацию б) цилиндр в) призму  г) изделие, состоящее из нескольких деталей

05: Бруски под прямым углом соединяют:

- а) шкантами б) рейсмусом  в) столярной стамеской

06: При изготовлении деревянной детали цилиндрической формы

восьмигранник обрабатывают:

- а) кронциркулем б) шлифовальной шкуркой
- в) шерхебелем или рубанком г) распилем

07: Ручки разделочных досок будут откалываться, если:

- а) волокна заготовки направлены вдоль ручки
- б) волокна заготовки направлены поперек ручки
- в) разделочная доска изготавливается из толстой фанеры
- г) разделочная доска изготавливается из ДВП

08: Вращательное движение в поступательное преобразует передача:

- а) ременная  б) цепная в) реечная г) зубчатая цилиндрическая

09: К шпинделю токарного станка не крепится:

- а) планшайба б) трезубец в) патрон г) заготовка

10: Сплав железа с углеродом:

- а) сталь б) никель в) бронза  г) латунь

11: Краска на основе олифы называется:

- а) густотертая  б) масляная в) шпатлевка г) пигмент

12: Вырезание элементов в виде треугольников и квадратов представляет собой

резьба по древесине:

- а) плосковыемчатая  б) геометрическая в) контурная г) прорезная

13: Прорезать треугольные пазы позволяет резчику стамеска:

- а) желобчатая б) клюкарза в) церазик  г) уголок

14: Не засоряет природу:

- а) костер  б) муравейник в) древесная пыль г) опилки

15: На изготовление деревянных заготовок не затрачивается:

- а) человеческий труд б) древесина в) шлифовальная шкурка  г) работа станков

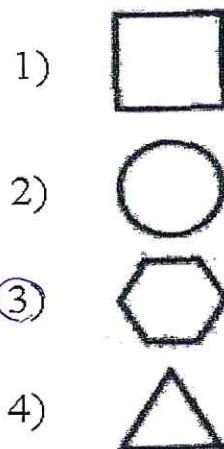
16: Свойство металла подвергаться резанию:

- а) ковкость б) жидкотекучесть в) обрабатываемость  г) свариваемость

✓ 17: Не является цветным сплавом:

- а) латунь б) бронза в) дюоралюминий Г чугун

18: Для изготовления гаек применяется прокат:



19: Название деталей, входящих в изделие, дает:

- а) основная надпись  
б) спецификация  
в) сборочный чертеж  
г) масштаб

20: Десятые доли миллиметра на штангенциркуле позволяет отсчитывать:

- а) миллиметровая шкала на штанге  
б) шкала-нониус  
в) подвижная рамка  
г) глубиномер

21: Для заточки зубьев пил применяют напильник:

- а) надфиль  
б) полукруглый  
в) трехгранный  
г) плоский

22: В технологическую карту на изготовление металлического изделия не входит:

- а) наименование операций  
б) эскиз обработки  
в) оборудование и инструменты  
г) производственный процесс

23: В устройство слесарной ножовки не входит:

- а) рамка  
б) ножовочное полотно  
в) ручка  
г) тиски

24: Не относится к рубке металлических заготовок зубилом:

- а) молоток  
б) ножовка  
в) тиски  
г) очки защитные

25: В кирпичной или бетонной стене отверстие сверлят:

- а) шлямбуром  
б) сверлом с пластинками из твердого сплава  
в) шурупом  
г) пробойником