

Контрольно-измерительные материалы
для проведения промежуточной аттестации
по учебному предмету Технология
6 класс (мальчики)
(базовый уровень)

Форма проведения: контрольный тест
Учитель: Цуренко С.М.

Сургут
2024

Контрольно-измерительный материал по Технологии
(Промежуточная аттестация за 2023-2024 учебный год)
(Конец учебного года, 6 класс)

1. Назначение КИМ - проведение промежуточной аттестации, оценка индивидуальных достижений учащихся.

2. СПЕЦИФИКАЦИЯ итоговой работы по предмету «Технология» (Индустриальные технологии) для обучающихся 6 класса

Итоговая работа проводится в конце учебного года с целью определения уровня подготовки обучающихся 6 класса планируемых результатов освоения основной образовательной программы по технологии за курс 6 класса. Итоговая работа охватывает содержание, включенное в учебно-методические комплексы по технологии (Индустриальные технологии).

3. Кодификатор

Кодификатор элементов содержания и требований к уровню подготовки обучающихся 6 класса, является одним из документов, определяющих структуру и содержание итоговой работы по технологии. Кодификатор подготовлен в соответствии с документами: Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования и программой по технологии.

4. Система оценивания

Итоговая работа состоит из проверочного теста.

Критерии оценок:

«5» (85 – 100 % от общего числа баллов)

«4» (66 - 84 %)

«3» (50 - 65 %).

Оценка знаний: $A=B/C$, где А – коэффициент усвоения, В – количество правильных ответов, С – общее количество вопросов.

5. Инструкция по выполнению работы для ученика.

На выполнение работы отводится 40 минут. Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа. Отвечайте только после того, как Вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа. Выполняйте задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у Вас затруднение, пропустите его и постарайтесь выполнить те, в ответах на которые Вы уверены. К пропущенным заданиям можно будет вернуться, если у Вас останется время.

6. Планируемые результаты обучения (умения)

1) Знать цели и задачи изучения предмета «Технология»

2) Уметь распознавать древесину по внешнему виду

3) Уметь читать и оформлять графическую документацию

4) Знать организацию рабочего места

5) Соединять детали из древесины с помощью гвоздей, шурупов, саморезов и клея

6) Выбирать материалы и средства для выполнения технологического процесса (выпиливание лобзиком, выжигание по дереву)

Проверочная работа по технологии
(Промежуточная аттестация за 2023-2024 учебный год)
ученика 6 __ класса
МБОУ СОШ №29

ФИ обучающегося

1 вариант

- 1. В выполнении творческого проекта отсутствует этап:**
 - А. Подготовительный
 - Б. Технологический
 - В. Финишный

- 2. Что не относится к природным, естественным источникам тепловой энергии?**
 - А. сжигание топлива в котлах;
 - Б. нагретые недра Земли;
 - В. энергия Солнца.

- 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.

- 4. Что не относится к источникам электрического тока?**
 - А. батарейка;
 - Б. аккумулятор;
 - В. розетка;
 - Г. электростанция.

- 5. Какими свойствами должна обладать сталь для изготовления пружины?**
 - А. Упругостью.
 - Б. Хрупкостью.
 - В. Твердостью.

- 6. Что понимается под слесарной операцией «опиливание»?**
 - А. Работа ножовкой.
 - Б. Рубка зубилом.
 - В. Обработка напильником.

- 7. Какие материалы проводят электрический ток?**
 - А. стекло;
 - Б. металлы;
 - В. резина.

- 8. Куда должны быть направлены вершины зубьев на ручном лобзике?**
 - А. К ручке;
 - Б. От ручки;
 - В. Не имеет значения.

- 9. Как называется рабочий вал «передней бабки» токарного станка по дереву?**
 - А. Шпиндель.
 - Б. Ось.
 - В. Стержень.

- 10. Что произойдёт с золотом, если его опустить в воду?**
А. Ничего не произойдёт;
Б. растворится;
В. заржавеет.
- 11. Какими линиями обозначаются видимые контуры предмета?**
А. тонкой сплошной;
Б. штриховой;
В. толстой сплошной
- 12. Рассыпчатые каши варят**
А. на молоке;
Б. на смеси молока и воды;
В. на воде.
- 13. Каким инструментом выполняется слесарная операция — «рубка»?**
А. Молотком и зубилом.
Б. Молотком и стамеской.
В. Молотком и кернером.
- 14. Сервопривод – это**
А. датчик движения;
Б. электродвигатель;
В. информация для сервисного обслуживания робота.
- 15. Какой зазор должен быть между подручником и деталью на токарном станке по дереву?**
А. 10-15 мм.
Б. 2 - 5 мм.
В. 15 – 20 мм.
- 16. Древесно-стружечная плита состоит из:**
А. Опилки, стружки, клея.
Б. Рейки, стружки, клея.
В. Шпунтованных досок.
- 17. Что происходит с металлом при сильном нагревании?**
А. загорается;
Б. расплавляется;
В. ничего не происходит
- 18. Какой материал лучше всего проводит тепло?**
А. древесина;
Б. пластмасса;
В. металл.
- 19. Чем робот отличается от автоматической машины?**
А. работает строго по заданному алгоритму;
Б. способен изменять алгоритм действий при возникновении непредвиденных ситуаций.
- 20. Какими механическими свойствами обладает древесина?**
А. Прочность, упругость, пластичность.
Б. Твердость, упругость, ковкость.
В. Прочность, твердость, упругость.

Проверочная работа по технологии
(Промежуточная аттестация за 2023-2024 учебный год)

Ученика 6 __ класса
МБОУ СОШ №29

ФИ обучающегося

2 вариант

1. Где нельзя собирать грибы?

- А. в лесу;
- Б. на лугах и в полях;
- В. в промышленных зонах городов

2. Укажите масштаб уменьшения:

- А. 1:2;
- Б. 1:1;
- В. 2:1;

3. . Что не относится к источникам электрического тока?

- А. батарейка;
- Б. аккумулятор;
- В. розетка,
- Г. электростанция.

4. Какой материал лучше всего проводит тепло?

- А. древесина;
- Б. пластмасса;
- В. металл.

5. Куда должны быть направлены вершины зубьев на ножовке по металлу?

- А. К ручке;
- Б. От ручки;
- В. Нет разницы.

6. Какие материалы проводят электрический ток?

- А. стекло;
- Б. металлы;
- В. резина.

7. Ровные и гладкие поверхности из древесины получают с помощью:

- А. лучковой пилы;
- Б. рубанка;
- В. ножовки.

8. Рассыпчатые каши варят

- А. на молоке;
- Б. на смеси молока и воды;
- В. на воде.

9. Что происходит с древесиной при сильном нагревании?

- А. загорается;
- Б. расплавляется;

В. ничего не происходит

10. Что такое строгание:

- А. столярная операция срезания с поверхности заготовки тонких слоев древесины;
- Б. разделение заготовки на части с образованием опилок;
- В. разделение заготовки на части с образованием стружки.

11. Что не относится к природным, естественным источникам тепловой энергии?

- А. сжигание топлива в котлах;
- Б. нагретые недра Земли;
- В. энергия Солнца.

12. Какими линиями обозначаются невидимые контуры предмета?

- А. тонкой сплошной;
- Б. штриховой;
- В. толстой сплошной

13. Для чего сделана насечка на губках тисков:

- А. для увеличения прочности и надежности губок;
- Б. для более надежного закрепления заготовки;
- В. для контроля изнашиваемости губок.

14. Выполнение творческого проекта начинается с

- А. изготовления изделия;
- Б. поиска проблемы и определения путей устранения;
- В. разработки технологической карты.

15. При помещении детали из сухой древесины в воду её размеры

- А. останутся без изменения;
- Б. уменьшатся;
- В. увеличатся.

16. При пилении заготовки линия разметки

- А. должна срезаться полностью;
- Б. должна оставаться на заготовке.
- В. не имеет значения, как резать.

17. Чем робот отличается от автоматической машины?

- А. работает строго по заданному алгоритму;
- Б. способен изменять алгоритм действий при возникновении непредвиденных ситуаций.

18. Что произойдёт с железом, если его опустить в воду?

- А. Ничего не произойдёт;
- Б. растворится;
- В. заржавеет.

19. Сервопривод – это

- А. датчик движения;
- Б. электродвигатель;
- В. информация для сервисного обслуживания робота.

20. Что такое ручной лобзик:

- А. приспособление для пиления тонкой древесины по кривым линиям;
- Б. вид пилы для разделения заготовок на части;
- В. приспособление для пиления толстой древесины по кривым линиям

**Контрольно-измерительные материалы
для проведения промежуточной аттестации
по учебному предмету Технология
7 класс (мальчики)
(базовый уровень)**

Форма проведения: контрольный тест
Учитель: Цуренко С.М.

Сургут
2024

Контрольно-измерительный материал по Технологии
(Промежуточная аттестация за 2023-2024 учебный год)
(Конец учебного года, 7 класс)

1. Назначение КИМ – проведение промежуточной аттестации, оценка индивидуальных достижений учащихся.

2. СПЕЦИФИКАЦИЯ итоговой работы по предмету «Технология» (Индустриальные технологии) для обучающихся 7 класса

Итоговая работа проводится в конце учебного года с целью определения уровня подготовки обучающихся 7 класса планируемых результатов освоения основной образовательной программы по технологии за курс 7 класса. Итоговая работа охватывает содержание, включенное в учебно-методические комплексы по технологии (Индустриальные технологии).

3. Кодификатор

Кодификатор элементов содержания и требований к уровню подготовки обучающихся 7 класса, является одним из документов, определяющих структуру и содержание итоговой работы по технологии. Кодификатор подготовлен в соответствии с документами: Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования и программой по технологии.

4. Система оценивания

Итоговая работа состоит из проверочного теста.

Критерии оценок:

«5» (85 – 100 % от общего числа баллов)

«4» (66 - 84 %)

«3» (50 - 65 %).

5. Инструкция по выполнению работы для ученика.

На выполнение работы отводится 40 минут. Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа. Отвечайте только после того, как Вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа. Выполняйте задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у Вас затруднение, пропустите его и постарайтесь выполнить те, в ответах на которые Вы уверены. К пропущенным заданиям можно будет вернуться, если у Вас останется время.

6. Планируемые результаты обучения (умения)

- 1) Знать цели и задачи изучения предмета «Технология»
- 2) Уметь распознавать древесину по внешнему виду
- 3) Уметь читать и оформлять графическую документацию
- 4) Знать организацию рабочего места
- 5) Соединять детали из древесины с помощью гвоздей, шурупов, саморезов и клея
- 6) Выбирать материалы и средства для выполнения технологического процесса (выпиливание лобзиком, выжигание по дереву)

Проверочная работа по технологии
(Промежуточная аттестация за 2023-2024 учебный год)
Ученика 7__ класса
МБОУ СОШ №29

ФИ обучающегося

1 вариант

1. С помощью, какой передачи в сверлильном станке осуществляется вращение сверла:

- а) ремённой;
- б) реечной;
- в) цепной;
- г) зубчатой.

2. Основной режущий инструмент при работе на токарном станке:

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

3. Ровные и гладкие поверхности детали из древесины получают с помощью:

- а) лучковой пилы;
- б) ножовки;
- в) рубанка;
- г) шерхебеля;

4. К природным источникам информации не относятся:

- а) природные вещества, объекты живой и неживой природы, природные явления;
- б) письменность, телеграф, телефон, телевидение, Интернет;
- в) глина, песок, звуки природы, вода и т.д.

5. В предмете «Технология» изучаются:

- а) технологии производства автомобилей;
- б) технологии создания медицинских инструментов;
- в) технологии создания самолетов;
- г) технологии преобразования материалов, энергии, информации.

6. Электромагнитные волны используются:

- а) в электродвигателях;
- б) в нагревательных тэнах (электроплитах);
- в) в электрических лампах накаливания.

7. Сведения о процессе изготовления изделий приведены на:

- а) чертеже изделия;
- б) техническом рисунке;
- в) сборочном чертеже;
- г) технологической карте.

8. Невидимые контуры предмета на чертеже обозначаются

- а) штрих-пунктирной линией;
- б) штриховой линией;
- в) толстой сплошной линией.

9. Признаки рыбы свежей (не испорченной):

- а) Глаза запавшие, мутные, чешуя легко соскабливается. Жабры ярко-красного цвета. Мясо с трудом отделяется от костей.
- б) Глаза выпуклые, прозрачные. Чешуя глянцевая. Жабры ярко-красного цвета. Мясо с трудом отделяется от костей.
- в) Глаза запавшие, мутные, чешуя легко соскабливается. Жабры серовато-красного или бурого цвета. Мясо легко отделяется от костей.

10. Где нельзя собирать грибы?

- а) в лесу
- б) на лесных полянах
- в) в городской черте
- г) в поле

11. Сколько слоев древесины имеет строганный шпон:

- а) три;
- б) два или три;
- в) один.

12. Свойства древесины выдерживать определённые нагрузки не разрушаясь:

- а) твёрдость;
- б) плотность;
- в) прочность;
- г) пластичность.

13. Для чего в тесто добавляют дрожжи?

- а) для увеличения веса теста;
- б) для изменения цвета теста теста;
- в) для увеличения объёма теста;

14. Для чего применяются накладные уголки на тисках:

- а) чтобы хорошо сгибать заготовку;
- б) чтобы прочно закрепить заготовку;
- в) чтобы не помять заготовку.

15. По какому графическому документу изготавливают детали машин:

- а) по чертежу;
- б) по рисункам;
- в) по фотографиям.

16. Отметьте, что изготавливают из конструкционной стали?

- а) инструмент;
- б) трубы;
- в) болты и гайки.

17. Для чего нужна на токарных станках задняя бабка?

- а) крепить длинные заготовки;
- б) сверлить отверстия по оси заготовки;
- в) поддерживать резец.

18. Для изготовления молотков, зубил, напильников применяется:

- а) конструкционная сталь;
- б) инструментальная углеродистая сталь;
- в) легированная сталь;
- г) чугун.

19. Частоту вращения заготовки на токарном станке позволяет изменять:

- а) задняя бабка;
- б) суппорт;
- в) коробка подач;
- г) коробка скоростей.

20. Выполнение проекта завершается:

- а) изготовлением изделия;
- б) оформлением описания проекта;
- в) оценкой и самооценкой проекта;
- г) защитой проекта.

*Проверочная работа по технологии
(Промежуточная аттестация за 2023-2024 учебный год)
Ученика 7__ класса
МБОУ СОШ №29*

ФИ обучающегося

2 вариант

1. Инструмент, применяемый для разметки изделий из древесины, называется:

- а) чертилка
- б) столярный угольник
- в) штангенциркуль
- г) киянка

2. Видимые контуры предмета на чертеже обозначаются

- а) штрих-пунктирной линией;
- б) тонкой сплошной линией;
- в) толстой сплошной линией.

3. Приспособление, применяемое для точного пиления досок и брусков, называется:

- а) стусло
- б) рейсмус
- в) пиноль
- г) правка

4. В конце сверления нажим нужно:

- а) увеличить
- б) уменьшить
- в) не изменять

5. Закрытое углубление на детали при шиповом соединении называется:

- а) отверстие
- б) шип
- в) гнездо
- г) нагель

6. При запиливании проушины полотно пилы должно проходить от разметочной риски:

- а) с внешней стороны
- б) с внутренней стороны
- в) точно по разметочной риске

7. Где нельзя собирать грибы?

- а) в лесу
- б) на лесных полянах
- в) в городской черте
- г) в поле

8. Для крепления на токарном станке длинной заготовки из древесины применяется:

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

9. Твердость древесины березы по сравнению с твердостью древесины липы:

- а) меньше
- б) больше
- в) одинакова

10. Правильность фасонной поверхности проверяют:

- а) линейкой на просвет
- б) на глаз
- в) шаблоном

11. Штангенциркуль позволяет проводить измерение размеров с точностью:

- а) до 1 мм
- б) до 0,1 см
- в) до 0,1 мм
- г) до 0,01 мм

12. К природным источникам информации не относятся:

- а) природные вещества, объекты живой и неживой природы, природные явления;
- б) письменность, телеграф, телефон, телевидение, Интернет;
- в) глина, песок, звуки природы, вода и т.д.

13. В группу черных металлов входит:

- а) медь
- б) свинец
- в) олово
- г) железо

14. Процентное содержание углерода в стали:

- а) до 1,2 %
- б) более 1,2 %
- в) до 2 %
- г) более 2 %

15. Режущий инструмент, применяемый при рубке металла, называется:

- а) молоток
- б) долото
- в) стамеска
- г) зубило

16. Для чего в тесто добавляют дрожжи?

- а) для увеличения веса теста;
- б) для изменения цвета теста;
- в) для увеличения объёма теста;

17. Для опилования вогнутой поверхности большого радиуса кривизны используется напильник:

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

18. Электромагнитные волны не используются:

- а) в электродвигателях;
- б) для радиолокации;
- в) в электрических лампах накаливания.

19. Диаметр стержня по отношению к наружному диаметру резьбы должен быть:

- а) несколько больше
- б) несколько меньше
- в) точно равен диаметру резьбы

20. Признаки испорченной рыбы:

- а) Глаза запавшие, мутные, чешуя легко соскабливается. Жабры ярко-красного цвета. Мясо с трудом отделяется от костей.
- б) Глаза выпуклые, прозрачные. Чешуя глянцевая. Жабры ярко-красного цвета. Мясо с трудом отделяется от костей.
- в) Глаза запавшие, мутные, чешуя легко соскабливается. Жабры серовато-красного или бурого цвета. Мясо легко отделяется от костей.

Контрольно-измерительные материалы
Для проведения промежуточной аттестации
по учебному предмету Технология
8 класс (мальчики)
(базовый уровень)

Форма проведения: контрольный тест
Учитель: Цуренко С.М.

Сургут
2024

Контрольно-измерительный материал по Технологии
(Промежуточная аттестация за 2023-2024 учебный год)
(Конец учебного года, 8 класс)

1. Назначение КИМ - проведение промежуточной аттестации, оценка индивидуальных достижений учащихся.

2. СПЕЦИФИКАЦИЯ итоговой работы по предмету «Технология» (Индустриальные технологии) для обучающихся 8 класса

Итоговая работа проводится в конце учебного года с целью определения уровня подготовки обучающихся 8 класса планируемых результатов освоения основной образовательной программы по технологии за курс 8 класса. Итоговая работа охватывает содержание, включенное в учебно-методические комплексы по технологии (Индустриальные технологии).

3. Кодификатор

Кодификатор элементов содержания и требований к уровню подготовки обучающихся 8 класса, является одним из документов, определяющих структуру и содержание итоговой работы по технологии. Кодификатор подготовлен в соответствии с документами: Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования и программой по технологии.

4. Система оценивания

Итоговая работа состоит из проверочного теста.

Критерии оценок:

«5» (85 – 100 % от общего числа баллов)

«4» (66 - 84 %)

«3» (50 - 65 %).

Оценка знаний: $A = \frac{B}{C}$, где А – коэффициент усвоения, В – количество правильных ответов, С – общее количество вопросов.

5. Инструкция по выполнению работы для ученика.

На выполнение работы отводится 30 минут. Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа. Отвечайте только после того, как Вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа. Выполняйте задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у Вас затруднение, пропустите его и постарайтесь выполнить задания, в ответах на которые Вы уверены. К пропущенным заданиям можно будет вернуться, если у Вас останется время.

6. Планируемые результаты обучения (умения)

1. Знать цели и задачи изучения предмета «Технология»
2. Собирать простейшие электрические цепи; читать схему квартирной электропроводки; определять место скрытой электропроводки;
3. Подключать бытовые приёмники и счетчики электроэнергии;
4. Анализировать графический состав изображения; читать несложные архитектурно-строительные чертежи.
5. Знать составляющую бюджета семьи.

Проверочная работа по технологии
(Промежуточная аттестация за 2023-2024 учебный год)
8 класс МБОУ СОШ № 29

1 вариант

1. Материальными потребностями являются:

- А) потребность в жилье
- Б) потребность в общении
- В) потребность в искусстве
- Г) потребность в одежде

2. Что не входит в систему управления машиной?

- А) Рулевое управление
- Б) Тормозная система
- В) Световые приборы
- Г) Коробка передач

3. Что не входит технологии животноводства?

- А) птицеводство
- Б) свиноводство
- В) овощеводство
- Г) звероводство

4. Какой линией на чертеже обозначаются невидимые контуры предмета

- А) штрихпунктирной
- Б) сплошной основной
- В) штриховой

5. Разница между суммой денег от продажи товаров и услуг и затратами на их производство называется ...

- А) прибылью.
- Б) себестоимостью

6. К транспортным машинам относятся :

- А) подъемные краны;
- Б) лифты;
- В) легковые автомобили и автобусы;
- Г) грузовые автомобили;
- Д) поезда.

7. Можно ли сваривать между собой разные металлы?

- А) нельзя;
- Б) можно;
- В) можно, если температура плавления этих материалов одинаковая.

8. Напишите определение специальности. Приведите примеры специальностей.

9. Основные источники электрической энергии

- А) осветительные приборы

- Б) выпрямители;
- В) нагревательные приборы
- Г) тепловые, атомные и гидроэлектростанции

10. Трансформаторы позволяют:

- А) преобразовать переменный ток в постоянный
- Б) преобразовать постоянный ток в переменный
- В) преобразовать переменный ток одного напряжения определенной частоты в переменный ток другого напряжения и той же частоты
- Г) преобразовать частоту колебаний тока на входе

11. Электромагнитное действие электрического тока используется в следующих устройствах:

- А) реле
- Б) электрической батарее
- В) настольной лампе
- Г) электрическом двигателе

12. Какое подключение имеют электрические розетки в вашей квартире:

- А) последовательное;
- Б) параллельное;
- В) смешанное.

13. В предмете “технология” изучаются:

- А) технологии производства автомобилей;
- Б) технология создания режущегося инструмента;
- В) технология создания самолетов и космических кораблей;
- Г) технология преобразования материалов, энергии, информации.

14. Основной частью ПЭВМ является:

- А) процессор;
- Б) CD-ROM;
- В) “Мышь”.

15. Какая профессия относится к типу профессий «человек – человек»

- А) Учитель биологии
- Б) Столяр краснодеревщик
- В) Резчик по дереву
- Г) Агроном

16. Продукт труда - это

- А) инструмент для выполнения работы или оказания услуги;
- Б) материал для обработки;
- В) готовое изделие или оказанная услуга.

Оценка знаний: $A=B/C$, где А – коэффициент усвоения, В – количество правильных ответов, С – общее количество вопросов.

Проверочная работа по технологии
(Промежуточная аттестация за 2023-2024 учебный год)
8 класс МБОУ СОШ № 29

2 вариант

1. Продукт труда - это

- А) инструмент для выполнения работы или оказания услуги;
- Б) материал для обработки;
- В) готовое изделие или оказанная услуга.

2. Что не входит технологии растениеводства?

- А) Овощеводство
- Б) Пчеловодство
- В) Цветоводство
- Г) Грибоводство.

3. Напишите определение профессии. Приведите примеры профессий.

4. Какой линией на чертеже обозначаются видимые контуры предмета

- А) штрихпунктирной
- Б) сплошной основной
- В) штриховой

5. Какое из свойств товаров говорит о его надёжности:

- А) оригинальность
- Б) модность
- В) практичность

6. Доходы семейного бюджета могут складываться из:

- А) зарплаты, пенсий, налогов
- Б) зарплаты, пенсий, обязательных платежей
- В) зарплаты, пенсий, предпринимательства

7. Что не входит в систему управления машиной?

- А) Рулевое управление
- Б) Тормозная система
- В) Световые приборы
- Г) Коробка передач

8. Отметьте все правильные ответы: К разъемным соединениям относится:

- А) соединение на заклепках;
- Б) сварные соединения;
- В) соединения винтом;
- Г) соединения шурупом.

9. Тепловое действие электрического тока используется в:

- А) генераторах
- Б) электродвигателях
- В) электроутюгах
- Г) трансформаторах электрического тока

10. Можно ли сваривать между собой разные металлы?

- А) нельзя;
- Б) можно;
- В) можно, если температура плавления этих материалов одинаковая.

11. Безопасным является электрическое напряжение:

- А) 380В
- Б) 220В
- В) 127В
- Г) 36В
- Д) 12В

12. К устройствам управления и защиты в электрических цепях относятся:

- А) трансформаторы электрического тока
- Б) выпрямители электрического тока
- В) осветительные приборы
- Г) нагревательные приборы
- Д) выключатели и предохранители

13. К транспортным машинам относятся :

- А) подъемные краны;
- Б) лифты;
- В) легковые автомобили и автобусы;
- Г) грузовые автомобили;
- Д) корабли.

14. Единица измерения напряжения:

- А) вольт
- Б) Ом
- В) ватт
- Г) ампер

15. Какая профессия относится к типу профессий «человек – природа»

- А) Учитель биологии
- Б) Столяр краснодеревщик
- В) Резчик по дереву
- Г) Агроном

16. К контрольно-измерительному инструменту относятся:

- А) стамеска
- Б) микрометр;
- В) напильник;
- Г) штангенциркуль.

Оценка знаний: $A=B/C$, где А – коэффициент усвоения, В – количество правильных ответов, С – общее количество вопросов.

