Рейтинговый список участников муниципального этапа всероссийской/ областной/ олимпиады школьников в 2018-2019 учебном году

Муниципалитет: Верхнеуральский муниципальный район

Предмет: технология

Класс обучения: 6 – 11

Дата проведения: 15.10.2018

Пример	Иванов	Иван	Иванович	М/Ж	10.10.2001	РОССИЯ	имеются / не имеются (писатся - если участник имеет недостатки в физическом и (или)психическом развитии, подтвержденные документально)	Челябинский городской округ	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа № 103	8	9	Победитель, Призер, Участник	100,00
№	Фамилия	Имя	Отчество	Пол	Дата рождения	Гражданство	Ограниченные возможности здоровья	Муниципалитет	Полное название общеобразовательной организации по Уставу	Класс, в котором учится участник	Класс, за который участник выступает	Статус участника	Результат (балл)
1	Смирнов	Никита	Алексеевич	м	12.07.2006	Россия	не имеются	Верхнеуральск	муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 г. Верхнеуральска	С-1 6	6	участник	4
2	Мишин	Руслан	Сергеевич	м	04.08.2006	Россия	не имеются	Верхнеуральск	МОУ "СОШ №2 г. Верхнеуральска"	М-1 6	6	победитель	8
3	Халиуллин	Эрик	Маратович	м	24.04.2005	Россия	не имеются	Верхнеуральск	МОУ "СОШ №2 г. Верхнеуральска"	Х-1 7	7	призёр	13
4	Крылов	Владимир	Константинович	м	15.07.2005	Россия	не имеются	Верхнеуральск	МОУ "СОШ №2 г. Верхнеуральска"	К-1 7	7	призёр	12
5	Литвяков	Алексей	Николаевич	м	24.01.2005	Россия	не имеются	Верхнеуральск	МОУ "СОШ №2 г. Верхнеуральска"	Л-1 8	8	призёр	14
6	Дозоров	Владимир	Александрович	м	22.06.2004	Россия	не имеются	Верхнеуральск	МОУ "СОШ №2 г. Верхнеуральска"	Д-1 8	8	участник	9
7	Суровкин	Сергей	Александрович	м	19.08.2003	Россия	не имеются	Верхнеуральск	МОУ "СОШ №2 г. Верхнеуральска"	С-2 9	9	участник	12
8	Сорокин	Николай	Викторович	м	29.03.2003	Россия	не имеются	Верхнеуральск	МОУ "СОШ №2 г. Верхнеуральска"	С-3 9	9	победитель	16
9	Варжавский	Александр	Аркадьевич	м	27.09.2002	Россия	не имеются	Верхнеуральск	МОУ "СОШ №2 г. Верхнеуральска"	В-1 10	10	победитель	25
10	Исупов	Мрзабек	Серыкбаевич	м	20.10.2001	Россия	не имеются	Верхнеуральск	МОУ "СОШ №2 г. Верхнеуральска"	И-1 11	11	призёр	18
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													

Голощапов М. П.

X - 1

Школьный этап олимпиады по технологии
Техника и техническое творчество

7 класс (мальчики)

1. В рамках предмета «Технология» изучаются:
☐ *а. технологии производства мебели*
☐ *б. технологии создания медицинских инструментов*
☐ *в. технологии создания самолетов*
☑ *г. технологии преобразования материалов, энергии, информации*

2. Из приведенных примеров изделием является:
☑ *а. полка для книг* ☐ *б. яблоко* ☐ *в. древесина*

3. Мотоциклы относятся к машинам:
☐ *а. энергетическим* ✓*б. транспортным* *в. технологическим*

4. Сведения о процессе изготовления изделия приведены:
☐ *а. в технологической карте* *б. на техническом рисунке*
✓ *в. на чертеже детали* *г. на сборочном чертеже*

5. Из перечисленных пород самой твердой является:
☑ *а. береза* *б. сосна* *в. осина* *г. Кедр*

6. Для изготовления резной разделочной доски вы возьмете:
☐ *а. лиственницу* *б. кедр* *в. сосну* *г. березу*
☑ *в. древесные материалы, которые получаются при распиливании ствола вдоль волокон*

7. Какое изделие изготовит столяр?
☐ *а. сруб бани* ✓*б. дверь в баню* *в. печь в баню* *г. железную кочергу в баню*

8. В каком случае соединение лучше выполнять на шурупах?
☑ *а. необходимо установить шпингалет на двери*
☐ *б. необходимо изготовить садовые носилки*
☐ *в. необходимо прикрепить дно ящика*

9. 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*

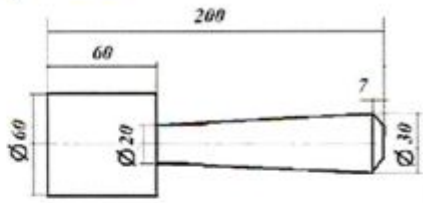
10. Какой инструмент нужно использовать для зачистки краев тонкого листового металла?
☐ *а. напильник с мелкой насечкой* ✓*б. напильник с крупной насечкой* *в. рашпиль*

11. Резьбу на стержне нарезают
☐ *а. метчиком* ☐ ✓*б. воротком* ☒ *в. плашкодержателем* ☐ *г.плашкой*

12. Что из перечисленного является изделием?
☐ *а. сучек в столешнице* *б. отверстие под клин в столешнице*
☐ *в. лоток в столешнице* ✓*г. столешница*

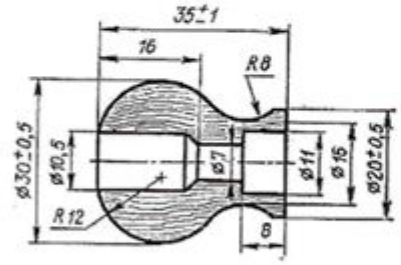
13. Чему равна длина изделия, эскиз которого приведен?

X-2 X-1



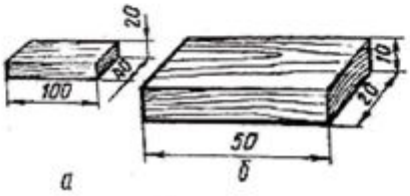
□а. 60 мм б.260 мм ✓в. 200 мм

14. Сколько отверстий изображено на эскизе детали?



☑а. 3 б. 4 в. 5 г. 2

15. Какой из брусков больше?



☑а. больше а б. больше б в . они одинаковы

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

□ а. ложку ✓б. совок в. вилку

17. Безопасным является напряжение

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

18. Тепловое действие электрического тока используется в

а. электродвигателях ✓б. электрических лампах в. электроутюгах г. электрозвонках

19. Основная часть электроэнергии человечество получает на тепловых станциях, сжигая углеродсодержащее топливо. Это приводит к

а. понижению средней температуры Земли б. появлению озоновых дыр

в. усилению парникового эффекта ✓г.загрязнению Мирового океана

20. Устройство для предупреждения аварии в электрических сетях:

а. колебательный контур б. предохранитель в. трансформатор ✓г. реле

13 баллов

С - 3

Школьный этап олимпиады по технологии
Техника и техническое творчество-2018

8-9 класс (мальчики)

1. 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*

2. К технологическим машинам относятся:
☐ *а .экскаватор* ☐ *б.автомобиль* ☐ *в.конвейер* ☒ *г.токарный станок*

3. Сведения о процессе изготовления изделия приведены:
☐ *а. в технологической карте* *б. на техническом рисунке* *в. на чертеже детали*
г. на сборочном чертеже

4. В токарном станке по дереву для передачи движения от электромотора к шпинделю используется передача:
☐ *а ременная* ☐ *б. реечная* ☐ *в. цепная* ☐ *г. фрикционная*

5. Разъемными соединениями деталей являются:
☐ *а. соединения с помощью пайки* ☐ *б.заклепочные* ☐ *в.соединения с помощью склеивания*
☐ *г. резьбовые*

6. Чистовая отделочная обработка изделий из металла осуществляется с помощью
☐ *а. термообработки* ☐ *б.травления* ☐ *в.волочения* ☐ *г.шлифования*

7. К механическим свойствам древесины относится
☐ *а. плотность* ☐ *б.влажность* ☐ *в.прочность* ☐ *г.электропроводность*

8. Твердой лиственной породой является
а. ольха *б.береза* *в.осина*

9. 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. 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 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*

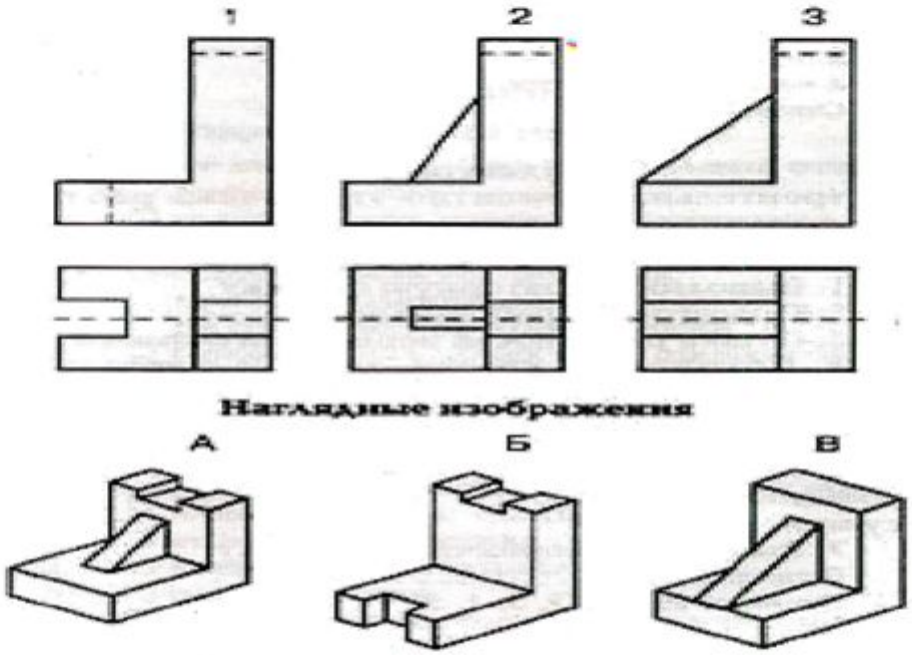
С – 3

1б 22. Безопасным является напряжение
□ *а. 380 В б.220 В в.127 В г)36 В*

1б 23. Тепловое действие электрического тока используется в
□ *а. генераторах б. электродвигателях в. трансформаторах г) электроутюгах*

24. Установите соответствие (выберите правильное)

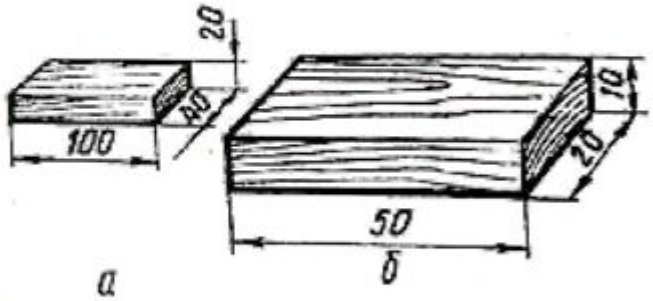
1б



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?

1б



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

16 баллов

В - 1

Технология.
10 - 11 классы.

Олимпиадное тестирование по технологии 2018 ГОД

1

В предмете "Технология" изучаются:

1б

1) технологии производства автомобилей
2) технологии создания медицинских инструментов
3) технологии создания самолетов и космических аппаратов
4) технологии преобразования материалов, энергии, информации

2

К технологическим машинам относятся:

1б

1) эскалатор
2) мотоцикл
3) токарный станок
4) космический корабль

3

Размер детали по чертежу равен 41± 0,2.
Годными являются детали, имеющие размер:

2б

1) 41,3
2) 41,2
3) 41,5
4) 40,7

4

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:

2б

1) 0,25 мм
2) 1 мм
3) 3 мм
4) 2 мм

5

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

1б

1) сверло
2) фреза
3) метчик
4) резец

В-1

6

Способом создания мозаики по дереву является:

1) воскование
2) полирование
3) инкрустация
4) резьба
5) роспись

7

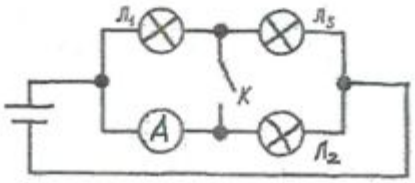
В технике пропильной обработки металла можно сделать:

1) подсвечник
2) ажурный крючок
3) кронштейн
4) накладку

8

После замыкания ключа К в цепи:

1) лампа $Л_2$ будет гореть более ярко
2) лампа $Л_3$ будет гореть более ярко
3) лампа $Л_1$ будет гореть более ярко
4) лампа $Л_3$ будет гореть без изменений



9

Тепловое действие электрического тока используется в:

1) генераторах
2) электродвигателях
3) электроутюгах
4) трансформаторах

10

Устройства потребления электрической энергии соединены в квартире:

1) параллельно
2) частично последовательно, частично параллельно
3) последовательно

11

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

1) можно последовательно, можно параллельно
2) последовательно
3) параллельно

В-1

12

Безопасным является электрическое напряжение:

2б

1) 380 В
2) 220 В
3) 127 В
4) 36 В

13

К устройствам управления и защиты в электрических цепях относятся:

2б

1) трансформаторы
2) выпрямители
3) осветительные приборы
4) нагревательные приборы
5) выключатели и предохранители

14

Трансформаторы позволяют преобразовать:

2б

1) переменный ток в постоянный
2) постоянный ток в переменный
3) переменный ток одного напряжения определенной частоты в переменный ток другого напряжения той же частоты
4) частоту колебаний тока на выходе трансформатора

15

Для передачи информации с помощью сотовых телефонов используется:

1б

1) ультразвук
2) линия электропередачи
3) переменный ток на частоте 50 Гц
4) электромагнитные волны

16

Рациональное использование имеющихся возможностей для удовлетворения потребностей семьи:

1б

1) возможно без учета всех расходов семьи
2) представляет собой основную задачу домашней экономики
3) достигается исключительно благодаря сокращению семейных расходов
4) достигается исключительно благодаря увеличению доходной части семейного бюджета

17

В-1

В данном регионе стоимость товаров, необходимых в среднем человеку для удовлетворения основных потребностей, равна 1500 рублей в месяц. Прожиточный минимум живущей здесь семьи, состоящей из двоих родителей и двух детей, составляет в месяц:

2б

1) 1500 руб.
2) 3000 руб.
3) 4500 руб.
4) 6000 руб.

18

Потребитель электрической энергии оплачивает:

1б

1) общую мощность используемых электроприборов
2) напряжение сети
3) количество электрических приборов
4) число членов семьи
5) расход энергии за определенное время

19

Допустимое время работы на компьютере для учащихся 8-9 классов:

0б

1) не ограничено
2) 60 мин
3) 25 мин

20

Для профессий типа "человек-природа" основной трудовой функцией является:

1б

1) работа с числами
2) обработка конструкционных материалов
3) уход за животными и растениями
4) создание произведений искусства
5) работа с людьми

21

Переработка отходов позволяет:

1б

1) уменьшить стоимость исходной продукции
2) уменьшить загрязнения гидросферы
3) увеличить выпуск исходной продукции
4) сохранить ресурсы

22

Перед изготовлением проектного изделия необходимо:

1б

1) оформить пояснительную записку к проекту
2) продумать презентацию проекта
3) оценить экономические и экологические свойства изделия

В-1

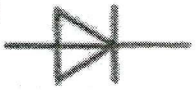
④ разработать чертежи и технологическую карту

23

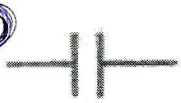
Как условно на электрических схемах обозначается конденсатор?

2б

1)



2)



3)

4)

24

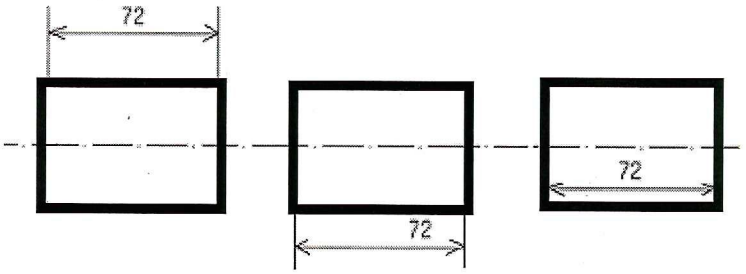
Правильно размер изделия указан на чертеже:

0б

1)

2)

3)

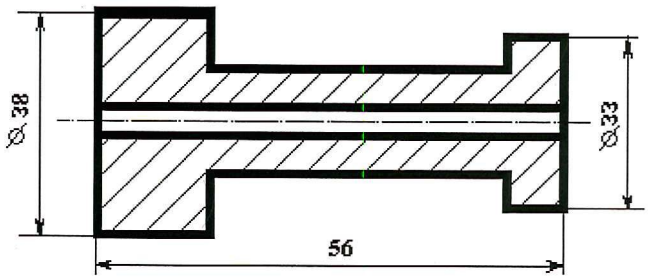


25

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

0б

1) 1
2) 2
3) 3
4) 4
5) 5



25 баллов