Класс 6а

Код [redacted] 603

Олимпиадные задания по технологии (мальчики) 6 класс

1. Как называются недостатки, ухудшающие качество древесины?

А) текстура Б) пороки

В) цвет Г) прочность

2. От чего зависит текстура древесины?

А) от цвета Б) от породы древесины

В) от направления разреза ствола Г) от влажности

3. Как называется технологический документ, выполненный в виде таблицы?

А) рисунок Б) эскиз

В) технологическая карта Г) технологический чертеж

4. Какие инструменты необходимы для подгонки детали по разметке?

А) напильник Б) ножовка

В) стамеска Г) рубанок

5. Что необходимо использовать для заточки инструмента?

А) абразивные бруски (осёлки) Б) стамеску

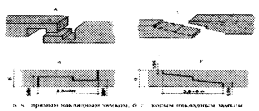
В) токарный станок Г) кронциркуль

6. Чем усиливают детали, соединенные с помощью клея?

А) гвоздями Б) струбциной

В) шурупами Г) клеем

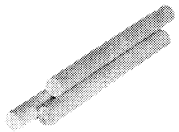
7. Чему равна общая толщина складываемых вместе деталей?



А) половине толщены дерева Б) толщине бруска

В) длине дерева Г) объему

8. Как называют деревянные стержни круглого сечения, показанные на рисунке?



А) деталь Б) нагель

В) припуск Г) торец

9. … удаляют лишний материал (припуск).

А) ножовкой Б) стамеской

В) топором Г) лобзиком

10. Каким инструментом снимают с заготовки оставшиеся ребра (выполняют скругление)?

А) рубанком Б) рашпилем

В) абразивным бруском Г) кронциркулем

11. Как называется измерительный инструмент, показанный на рисунке?

А) линейка Б) кронциркуль

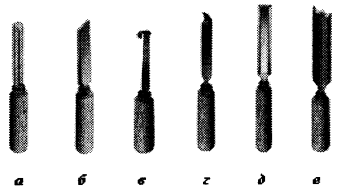
В) штангенциркуль Г) микрометр

12. Что служит опорой для режущего инструмента?

А) зажим Б) центр

В) подручник Г) маховик

13. Как называются специальные резцы, применяемые для точения деталей на токарном станке?

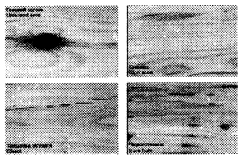


А) токарные стамески Б) патроны

В) планшайбы Г) трезубцы

14. Соотнесите название пороков древесины с рисунками:

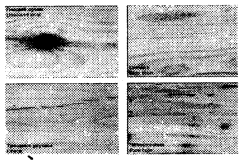
А



1

Синева

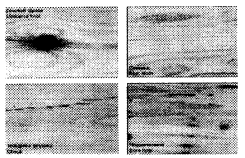
Б



2

Червоточины

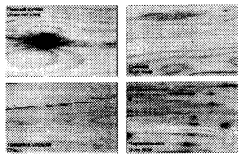
В



3

Трещина

Г



4

Гнилой сучок

А) А - 1, Б - 2, В - 3, Г - 4 Б) А - 4, Б - 3, В - 1, Г - 2

В) А - 4, Б - 2, В - 3, Г - 1 Г) А - 2, Б - 1, В - 3, Г - 4

15. Какая стамеска применяется для точения фасонных поверхностей?

85

Класс 6 "

Код 605

Олимпиадные задания по технологии (мальчики) 6 класс

1. Как называются недостатки, ухудшающие качество древесины?

А) текстура Б) пороки

В) цвет Г) прочность

2. От чего зависит текстура древесины?

А) от цвета Б) от породы древесины

В) от направления разреза ствола Г) от влажности

3. Как называется технологический документ, выполненный в виде таблицы?

А) рисунок Б) эскиз

В) технологическая карта Г) технологический чертеж

4. Какие инструменты необходимы для подгонки детали по разметке?

А) напильник Б) ножовка

В) стамеска Г) рубанок

5. Что необходимо использовать для заточки инструмента?

А) абразивные бруски (осёлки) Б) стамеску

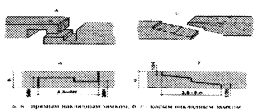
В) токарный станок Г) кронциркуль

6. Чем усиливают детали, соединенные с помощью клея?

А) гвоздями Б) струбциной

В) шурупами Г) клеем

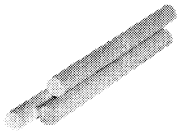
7. Чему равна общая толщина складываемых вместе деталей?



А) половине толщены дерева Б) толщине бруска

В) длине дерева Г) объему

8. Как называют деревянные стержни круглого сечения, показанные на рисунке?



А) деталь Б) нагель

В) припуск Г) торец

9. … удаляют лишний материал (припуск).

А) ножовкой Б) стамеской

В) топором Г) лобзиком

10. Каким инструментом снимают с заготовки оставшиеся ребра (выполняют скругление)?

А) рубанком Б) рашпилем

В) абразивным бруском Г) кронциркулем

11. Как называется измерительный инструмент, показанный на рисунке?

А) линейка Б) кронциркуль

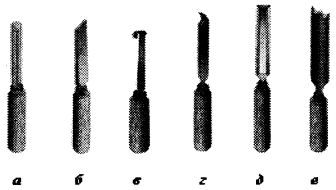
В) штангенциркуль Г) микрометр

12. Что служит опорой для режущего инструмента?

А) зажим Б) центр

В) подручник Г) маховик

13. Как называются специальные резцы, применяемые для точения деталей на токарном станке?

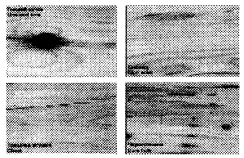


А) токарные стамески Б) патроны

В) планшайбы Г) трезубцы

14. Соотнесите название пороков древесины с рисунками:

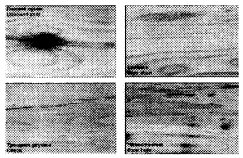
А



1

Синева

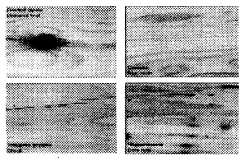
Б



2

Червоточины

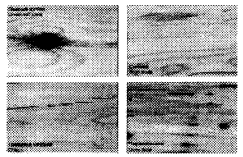
В



3

Трещина

Г



4

Гнилой сучок

А) А - 1, Б - 2, В - 3, Г - 4 Б) А - 4, Б - 3, В - 1, Г - 2

В) А - 4, Б - 2, В - 3, Г - 1 Г) А - 2, Б - 1, В - 3, Г - 4

15. Какая стамеска применяется для точения фасонных поверхностей?

Класс 6 А

Код 608

Олимпиадные задания по технологии (мальчики) 6 класс

1. Как называются недостатки, ухудшающие качество древесины?

А) текстура Б) пороки

В) цвет Г) прочность

2. От чего зависит текстура древесины?

А) от цвета Б) от породы древесины

В) от направления разреза ствола Г) от влажности

3. Как называется технологический документ, выполненный в виде таблицы?

А) рисунок Б) эскиз

В) технологическая карта Г) технологический чертеж

4. Какие инструменты необходимы для подгонки детали по разметке?

А) напильник Б) ножовка

В) стамеска Г) рубанок

5. Что необходимо использовать для заточки инструмента?

А) абразивные бруски (осёлки) Б) стамеску

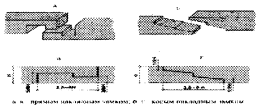
В) токарный станок Г) кронциркуль

6. Чем усиливают детали, соединенные с помощью клея?

А) гвоздями Б) струбциной

В) шурупами Г) клеем

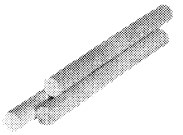
7. Чему равна общая толщина складываемых вместе деталей?



А) половине толщены дерева Б) толщине бруска

В) длине дерева Г) объему

8. Как называют деревянные стержни круглого сечения, показанные на рисунке?



А) деталь Б) нагель

В) припуск Г) торец

9. … удаляют лишний материал (припуск).

А) ножовкой Б) стамеской

В) топором Г) лобзиком

10. Каким инструментом снимают с заготовки оставшиеся ребра (выполняют скругление)?

А) рубанком Б) рашпилем

В) абразивным бруском Г) кронциркулем

11. Как называется измерительный инструмент, показанный на рисунке?

А) линейка Б) кронциркуль

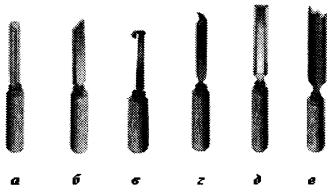
В) штангенциркуль Г) микрометр

12. Что служит опорой для режущего инструмента?

А) зажим Б) центр

В) подручник Г) маховик

13. Как называются специальные резцы, применяемые для точения деталей на токарном станке?

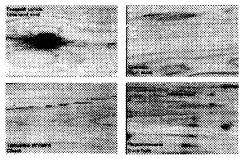


А) токарные стамески Б) патроны

В) планшайбы Г) трезубцы

14. Соотнесите название пороков древесины с рисунками:

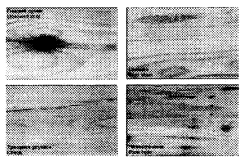
А



1

Синева

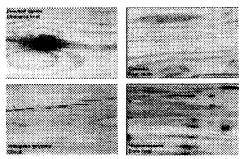
Б



2

Червоточины

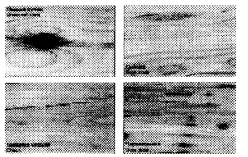
В



3

Трещина

Г



4

Гнилой сучок

А) А - 1, Б - 2, В - 3, Г - 4 Б) А - 4, Б - 3, В - 1, Г - 2

В) А - 4, Б - 2, В - 3, Г - 1 Г) А - 2, Б - 1, В - 3, Г - 4

15. Какая стамеска применяется для точения фасонных поверхностей?

планшайбы

7б

Класс 7 А

Код 703

Олимпиадные задания по технологии (мальчики) 7 класс

1. Какие физические свойства древесины вы знаете?

А) упругость Б) плотность

В) цвет Г) влажность

2. Как называется комплект графических и текстовых документов, в которых изложены сведения о конструкции изделия?

А) чертежная документация Б) текстовая документация

В) конструкторская документация Г) спецификация

3. Что позволяет соединять детали, обеспечивать прочность и предавать красивый вид изделию?

А) сфера Б) фасонная поверхность

В) конструктивный элемент Г) технологический чертеж

4. Как называется законченная часть технологического процесса, выполняемая на одном рабочем месте или станке?

А) технологическая документация

Б) технологический процесс

В) технологическая операция

Г) технологический переход

5. Напильник, применяемый для заточки зубьев поперечных пил с косой боковой заточкой под углом β_1:

А) трёхгранный (личный) напильник

Б) надфиль

В) мелкозернистый брусок (оселок)

Г) точило

6. При помощи чего осуществляется контроль величины развода зубьев?

А) шаблона Б) линейки

В) штангенциркуля Г) кронциркуля

7. Какой инструмент показан на рисунке?

А) рашпиль Б) разводка

В) упор Г) полотно пилы

8. Как устраняют перекос режущей кромки рубанка?

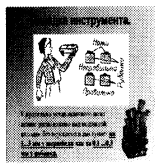
А) рукой подправляя нож

Б) стамеской подталкивая нож

В) ударами молотка с боков ножа

Г) обухом топора по ножу

9. Как определяют высоту режущей кромки над подошвой рубанка?



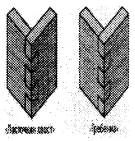
А) на глаз

Б) снимают стружку

В) измеряют линейкой

Г) никак не определяют

10. Как называется шиповое соединение, показанное на рисунке?

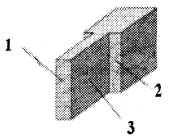


А) одинарное соединение Б)«ласточкин хвост»

В) «гребёнка»

Г) тавровое соединение

11. Назовите элементы шипа:



А) 1 – заплечики, 2 – торцовая грань, 3 – боковая грань;

Б) 1 – боковая грань, 2 – заплечики, 3 – торцовая грань;

В) 1 – торцовая грань, 2 – заплечики, 3 – боковая грань;

Г) 1 – торцовая грань, 2 – боковая грань, 3 – заплечики.

12. Шкант в переводе с французского означает:

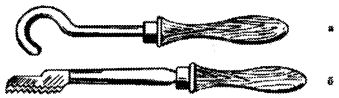
А) Квадратный вставной шип

Б) Круглый вставной шип

В) Рейка с шипом

Г) Шиповое соединение

13. Как называются инструменты, показанные на рисунке? Они применяются для точения художественных изделий.

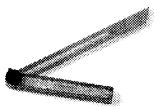


А) крючок Б) стамеска

В) гребенка Г) трезубец

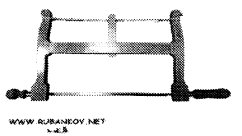
14. Соотнесите название инструментов для изготовления шипов и проушин с рисунками:

А

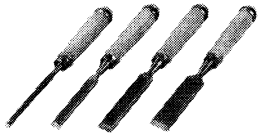


Б

В



Г



1. Долото

2. Малка

3. Ножовка

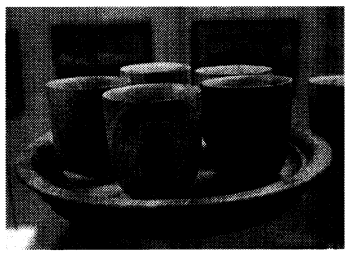
4. Лучковая пила

А) А - 3, Б - 2, В - 1, Г - 4 Б) А - 4, Б - 3, В - 1, Г - 2

В) А - 2, Б - 3, В - 4, Г - 1 Г) А - 1, Б - 2, В - 4, Г - 3

15. Как называется вид художественной обработки древесины, применяемый при изготовлении мебели, посуды, игрушек?

Пример этого вида художественной обработки представлен на фотографии:



85

Класс 8 В

Код 801

Олимпиадные задания по технологии (мальчики) 8 класс

1. Как называется форма предпринимательской деятельности, осуществляемая физическим лицом, без регистрации фирмы или предприятия?

А) единоличная Б) индивидуальная В) семейная Г) картель

2. Вид термической обработки стали, сходный с отжигом называют:

А) закалкой Б) нормализацией

В) кристаллизацией Г) охлаждением

3. Назовите совокупность сведений, которые позволяют судить о товаре, о сроках его хранения, безопасной эксплуатации или употреблении:

А) информация о правилах Б) реклама

В) информация о товаре Г) характеристика

4. Какой инструмент применяют при изготовлении профильных брусков?

А) струг Б) фальцгебель

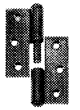
В) калёвка Г) зензубель

5. Какими способами укрепляются угловые соединения на окне?

А) угольником с шурупами Б) клеем

В) на шкант Г) не укрепляются

6. На рисунке показана конструкция петель:



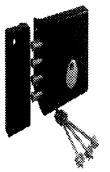
А) с разъёмным стержнем

Б) с неразъёмным стержнем

В) фигурные

Г) с разъёмным и вынимающимся стержнем

7. Как называется замок для входной двери, показанный на рисунке?



А) накладной

Б) навесной

В) врезной

Г) засов

8. Этот материал применяют для теплоизоляции (в качестве утеплителя) входной двери:

А) войлок Б) дерматин

В) поролон Г) клеенка

9. С помощью чего укрепляют стёкла в окнах и дверях?

А) деревянными штапиками, которые прибивают гвоздями

Б) замазкой, которую наносят на олифу

В) деревянными штапиками, которые садят на клей

Г) мелкими гвоздями

10. Что изображено на рисунке?

А) коловорот

Б) ручная дрель

В) «гребёнка»

Г) перфоратор

11. По назначению инструменты бывают:

А) округлительные Б) режущие

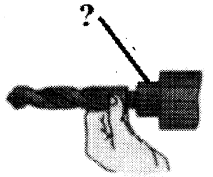
В) измерительные Г) забивающие

12. Как называется специалист по изготовлению инструментов?

А) столяр Б) инструментальщик

В) плотник Г) слесарь

13. Как называется часть станка, изображенная на рисунке?



А) переходная втулка

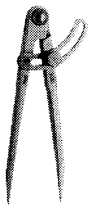
Б) хвостовик сверла

В) сверлильный патрон

Г) пиноль

14. Соотнесите название ручных инструментов с изображениями:

А



Б

В

Г

1. Стамеска В

2. Разметочный циркуль А

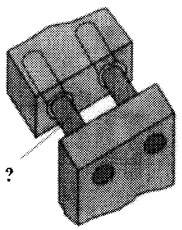
3. Чертилка Г

4. Коловорот Б

А) А - 2, Б - 4, В - 1, Г - 3 Б) А - 4, Б - 3, В - 1, Г - 2

В) А - 2, Б - 3, В - 4, Г - 1 Г) А - 1, Б - 2, В - 3, Г - 4

15. Как называется деталь, отмеченная на рисунке?



~~Соединит~~ Шкант

9б

Класс 8

Код 803

Олимпиадные задания по технологии (мальчики) 8 класс

1. Как называется форма предпринимательской деятельности, осуществляемая физическим лицом, без регистрации фирмы или предприятия?

А) единоличная Б) индивидуальная В) семейная Г) картель

2. Вид термической обработки стали, сходный с отжигом называют:

А) закалкой Б) нормализацией

В) кристаллизацией Г) охлаждением

3. Назовите совокупность сведений, которые позволяют судить о товаре, о сроках его хранения, безопасной эксплуатации или употреблении:

А) информация о правилах Б) реклама

В) информация о товаре Г) характеристика

4. Какой инструмент применяют при изготовлении профильных брусков?

А) струг Б) фальцгебель

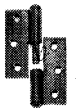
В) калёвка Г) зензубель

5. Какими способами укрепляются угловые соединения на окне?

А) угольником с шурупами Б) клеем

В) на шкант Г) не укрепляются

6. На рисунке показана конструкция петель:



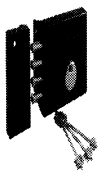
А) с разъёмным стержнем

Б) с неразъёмным стержнем

В) фигурные

Г) с разъёмным и вынимающимся стержнем

7. Как называется замок для входной двери, показанный на рисунке?



А) накладной

Б) навесной

В) врезной

Г) засов

8. Этот материал применяют для теплоизоляции (в качестве утеплителя) входной двери:

А) войлок Б) дерматин

В) поролон Г) клеенка

9. С помощью чего укрепляют стёкла в окнах и дверях?

А) деревянными штапиками, которые прибивают гвоздями

Б) замазкой, которую наносят на олифу

В) деревянными штапиками, которые садят на клей

Г) мелкими гвоздями

10. Что изображено на рисунке?

А) коловорот

Б) ручная дрель

В) «гребёнка»

Г) перфоратор

11. По назначению инструменты бывают:

А) округлительные Б) режущие

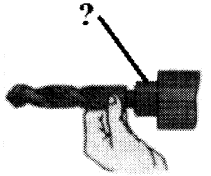
В) измерительные Г) забивающие

12. Как называется специалист по изготовлению инструментов?

А) столяр Б) инструментальщик

В) плотник Г) слесарь

13. Как называется часть станка, изображенная на рисунке?



А) переходная втулка

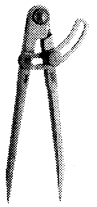
Б) хвостовик сверла

В) сверлильный патрон

Г) пиноль

14. Соотнесите название ручных инструментов с изображениями:

А



Б

В

Г

1. Стамеска

2. Разметочный циркуль

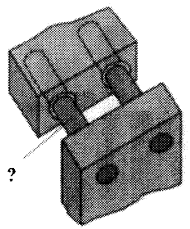
3. Чертилка

4. Коловорот

А) А - 2, Б - 4, В - 1, Г - 3 Б) А - 4, Б - 3, В - 1, Г - 2

В) А - 2, Б - 3, В - 4, Г - 1 Г) А - 1, Б - 2, В - 3, Г - 4

15. Как называется деталь, отмеченная на рисунке?



8б

Ответ: Пренительный стержень

Класс 8 "В"

Код 802

Олимпиадные задания по технологии (мальчики) 8 класс

1. Как называется форма предпринимательской деятельности, осуществляемая физическим лицом, без регистрации фирмы или предприятия?

А) единоличная Б) индивидуальная В) семейная Г) картель

2. Вид термической обработки стали, сходный с отжигом называют:

А) закалкой Б) нормализацией

В) кристаллизацией Г) охлаждением

3. Назовите совокупность сведений, которые позволяют судить о товаре, о сроках его хранения, безопасной эксплуатации или употреблении:

А) информация о правилах Б) реклама

В) информация о товаре Г) характеристика

4. Какой инструмент применяют при изготовлении профильных брусков?

А) струг Б) фальцгебель

В) калёвка Г) зензубель

5. Какими способами укрепляются угловые соединения на окне?

А) угольником с шурупами Б) клеем

В) на шкант Г) не укрепляются

6. На рисунке показана конструкция петель:

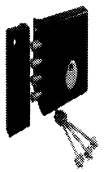
А) с разъёмным стержнем

Б) с неразъёмным стержнем

В) фигурные

Г) с разъёмным и вынимающимся стержнем

7. Как называется замок для входной двери, показанный на рисунке?



А) накладной

Б) навесной

В) врезной

Г) засов

8. Этот материал применяют для теплоизоляции (в качестве утеплителя) входной двери:

А) войлок Б) дерматин

В) поролон Г) клеенка

9. С помощью чего укрепляют стёкла в окнах и дверях?

А) деревянными штапиками, которые прибивают гвоздями

Б) замазкой, которую наносят на олифу

В) деревянными штапиками, которые садят на клей

Г) мелкими гвоздями

10. Что изображено на рисунке?

А) коловорот

Б) ручная дрель

В) «гребёнка»

Г) перфоратор

11. По назначению инструменты бывают:

А) округлительные Б) режущие

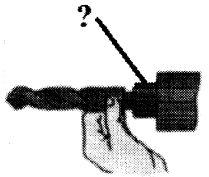
В) измерительные Г) забивающие

12. Как называется специалист по изготовлению инструментов?

А) столяр Б) инструментальщик

В) плотник Г) слесарь

13. Как называется часть станка, изображенная на рисунке?



А) переходная втулка

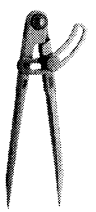
Б) хвостовик сверла

В) сверлильный патрон

Г) пиноль

14. Соотнесите название ручных инструментов с изображениями:

А



Б

В

Г

1. Стамеска

2. Разметочный циркуль

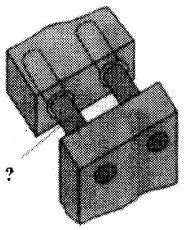
3. Чертилка

4. Коловорот

А) А - 2, Б - 4, В - 1, Г - 3 Б) А - 4, Б - 3, В - 1, Г - 2

В) А - 2, Б - 3, В - 4, Г - 1 Г) А - 1, Б - 2, В - 3, Г - 4

15. Как называется деталь, отмеченная на рисунке?



шкант

11 б