

**Входная контрольная работа (тест) по технологии.
Номинация «Технический труд». 6 класс.**

Максимальное количество баллов за теорию – 38 баллов.

За каждый правильный ответ 1 балл.

Отметьте знаком «+» правильный ответ.

1. Для чего предназначен передний зажим верстака?

- а) для закрепления инструмента;
- б) для закрепления заготовок;
- в) для упора.

2. Что такое ДСП?

- а) дерево спрессованное;
- б) деревянные строганные приспособления;
- в) древесностружечная плита.

3. Каково направление пропила при поперечном пилении?

- а) поперёк волокон;
- б) вдоль волокон;
- в) направлено под углом к волокнам.

4. В конце сверления нажим на упор надо:

- а) усилить;
- б) ослабить;
- в) не менять.

5. Насколько должно выступать лезвие ножа рубанка:

- а) на 1-3 мм;
- б) на 3-5 мм;
- в) на 0,1 – 0,3 мм.

6. При зачистке изделия из древесины напильником движения назад делают:

- а) без нажима;
- б) с нажимом;
- в) не меняя силы нажима.

7. Что такое шпон?

- а) часть детали, имеющая определённое назначение;
- б) тонкие листы древесины, используемые для изготовления фанеры;
- в) готовая деталь из древесины.

8. Для нанесения рисок (разметочных линий) на заготовку из тонколистового металла используют:

- а) слесарный угольник;
- б) чертилку;
- в) разметочный циркуль;
- г) кернер.

9. Какой сплав состоит из железа с углеродом?

- а) латунь;
- б) сталь;
- в) бронза;
- г) свинец.

10. Молоток следует держать так, чтобы рука была на расстоянии:

- а) 10 – 20 мм от конца рукоятки;
- б) 20 – 30 мм от конца рукоятки;
- в) 40 – 50 мм от конца рукоятки.

11. При соединении деталей гвоздями толщина гвоздя не должна превышать:

- а) $\frac{1}{4}$ толщины прибиваемой детали;
- б) $\frac{1}{3}$ толщины прибиваемой детали;
- в) $\frac{1}{2}$ толщины прибиваемой детали.

12. Чтобы во время разметки тонколистового металла ножка циркуля не скользила по заготовке, в центре окружности наносят неглубокую лунку с помощью:

- а) молотка;
- б) кернера;
- в) круглого напильника.

Отметьте знаком «+» все правильные ответы.

13. Для разметки заготовок из древесины применяют:

- а) чертилку;
- б) столярный угольник;
- в) кернер;
- г) рейсмус.

14. Сплавляя железо с углеродом, получают:

- а) свинец;
- б) сталь;
- в) чугун;
- г) дюралюминий.

15. Для ручного сверления древесины используют инструменты:

- а) ручную дрель;
- б) шерхебель;
- в) столярную ножовку;
- г) коловорот.

16. Отметьте цветные металлы:

- а) медь;
- б) железо;
- в) алюминий;
- г) чугун;
- д) сталь.

Допишите определение.

17. Текстура - это _____
_____.

18. Древесина - это _____

_____.

К каждому слову подберите верное определение.

19. Тема: « Металлы и их сплавы»

1. Латунь.	А. Сплав алюминия с медью, магнием...
2. Фольга.	Б. Очень тонкий листовой металл.
3. Медь.	В. Сплав меди с цинком.
4. Дюралюминий.	Г. Металл красного цвета.

Запишите рядом с цифрой соответствующую ей букву:

1___, 2___, 3___, 4___.

20. Тема: « Этапы создания изделий из древесины».

1. Сборка.	А. Соединённые детали в изделии.
2. Заготовка.	Б. Материал определённых размеров, из которого делают деталь.
3. Сборочная единица.	В. Соединение деталей в изделие.

Запиши рядом с цифрой соответствующую ей букву:

1___, 2___, 3___.

Найди в каждой строчке лишнее слово, вычеркни его.

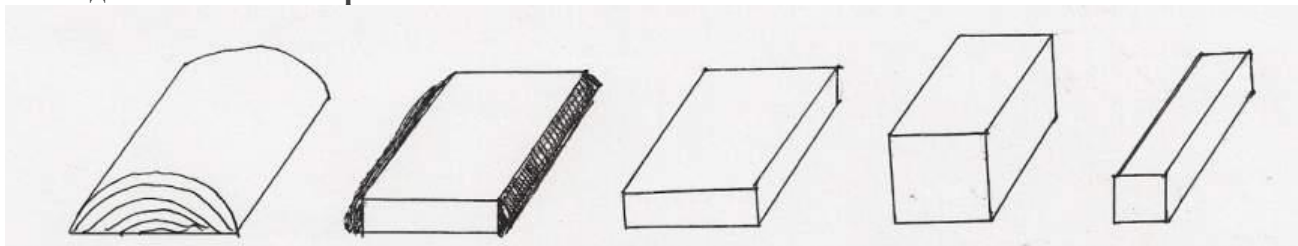
21. Червоточины, горбыль, сучковатость, трещины.

22. Медь, алюминий, латунь, железо, дюралюминий, бронза.

23. Горбыль, доска обрезная, пласть, брус, брусок.

24. Железо, медь, сталь, чугун.

25. Подпиши пиломатериалы.



1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____ 5 _____

Ответы на задания .
Технический труд.
6 класс.

- 1 – б
- 2 - в
- 3 – а
- 4 – б
- 5 – в
- 6 – а
- 7 – б
- 8 – б
- 9 – б
- 10 – б
- 11 – а
- 12 – б
- 13 – б, г (итого 2 балла)
- 14 – б, в (итого 2 балла)
- 15 – а, г (итого 2 балла)
- 16 – а, в (итого 2 балла)
- 17 – рисунок поверхности древесины
- 18 – конструкционный материал, из которого состоят корни, ветви, ствол
дерева
- 19 – 1 В, 2 Б, 3 Г, 4 А. (итого 4 балла)
- 20 – 1 В, 2 Б, 3 А (итого 3 балла)
- 21 – горбыль
- 22 – железо
- 23 – пласть
- 24 – медь
- 25 – 1. горбыль
2. доска необрезная
3. доска обрезная
4. брус
5. брусок (итого 5 баллов)