Вариант II

1.Чугун — это сплав:

а) меди с цинком или железом;

б) меди со свинцом или алюминием;

в) углерода с железом;

г) олова с медью.

2.Твердость — это способность:

а) проводить тепло;

б) выдерживать высокую температуру;

в) сопротивляться проникновению в металл более твер­дых тел.

3.Какой сплав называют сталью?

а) сплав железа с углеродом;

б) сплав железа с углеродом, содержащий до 2,14% угле­рода;

в) сплав железа с углеродом, содержащий 2,14-6,67% уг­лерода.

4.Как называется свойство металла восстанавливать свою форму после прекращения действия сил?

а) упругость; в) пластичность;

б) прочность; г) хрупкость.

5.Как называется свойство металла не разрушаться под дей­ствием различных сил?

а) прочность; в) упругость;

б) твердость; г) вязкость.

6.Что является чистым черным металлом?

а) сталь; в) железо;

б) чугун; г) бронза.

7.В какой строке перечислены цветные металлы?

а) медь, цинк, олово, серебро;

б) медь, бронза, железо;

в) медь, латунь, алюминий.

8.Что такое сортовой металлический прокат?

а) полуфабрикат определенной формы;

б) полуфабрикат определенной массы;

в) стандартный полуфабрикат различной формы.

9.Какой сортовой прокат используется для изготовления бол­тов и гаек

а) квадрат; в) круг;

б) шестигранник; г) швеллер.

10.Что можно измерить с помощью штангенциркуля?

а) диаметр отверстия; в) размеры фасок;

б)угловые размеры; г) длину стола

11.Какова точность измерения штангенциркулем?

а) 0,5 мм; в) 1 мм;

б) 0,1 мм; г) 1 см.