

Тест по технологии

Свойства металлов и сплавов

6 класс

1. Сталь — это сплав
 - 1) железа с углеродом
 - 2) цинка и медью
 - 3) железа с чугуном
 - 4) меди со свинцом или алюминием
2. Какими свойствами должна обладать сталь для изготовления пружины?
 - 1) упругостью
 - 2) твердостью
 - 3) хрупкостью
 - 4) пластичностью
3. В какой строке перечислены сплавы цветных металлов?
 - 1) латунь, медь, цинк
 - 2) бронза, латунь, дюралюминий
 - 3) чугун, сталь
 - 4) бронза, медь, олово
4. Чугун — это сплав
 - 1) меди с цинком или железом
 - 2) олова с медью
 - 3) углерода с железом
 - 4) меди со свинцом или алюминием
5. Как называется свойство металла восстанавливать свою форму после прекращения действия сил?
 - 1) упругость
 - 2) прочность
 - 3) пластичность
 - 4) хрупкость
6. Твердость — это способность
 - 1) проводить тепло
 - 2) выдерживать высокую температуру
 - 3) сопротивляться проникновению в металл более твердых тел
7. Что является чистым черным металлом?
 - 1) сталь
 - 2) чугун
 - 3) железо
 - 4) бронза
8. В какой строке перечислены цветные металлы?
 - 1) медь, цинк, олово, серебро
 - 2) медь, бронза, железо
 - 3) медь, латунь, алюминий
9. Встречаются ли в природных условиях сталь и чугун?
 - 1) встречаются везде
 - 2) не встречаются
 - 3) встречаются в горах
 - 4) встречаются очень редко
10. Как называется свойство металла не разрушаться под действием различных сил?
 - 1) прочность
 - 2) твердость
 - 3) упругость
 - 4) вязкость

**Ответы на тест по технологии
Свойства металлов и сплавов
6 класс**

1-1
2-1
3-2
4-3
5-1
6-3
7-3
8-3
9-2
10-1