

Тестовые вопросы для
плавильщиков металлов и сплавов.

1. Какой металл имеет самую высокую температуру плавления?
2. Какой способ используется для защиты металлов от коррозии?
3. Какой металл широко используется в электронике?
4. Какой процесс происходит с рудой в доменной печи?
5. Какое вещество используется в производстве чугуна?
6. Какой сплав используется в производстве руды?
7. Какой металл обладает высокой теплопроводностью?
8. Какова основная характеристика чугуна?
9. Какие добавки используют для производства стали?
10. Какой сплав используется в производстве автомобильных двигателей?
11. Для чего используется процесс обжига металла?
12. Какой процесс делает сталь более прочной?
13. Какова цель процесса охлаждения металлов?
14. Какой процесс выполняется перед использованием доменной печи?
15. Что означает термин «рафинирование» в металлургии?
16. Какое оборудование используется для дробления руды?
17. Какое оборудование считается основным в производстве стали?
18. Какой металл производится в процессе электролиза?
19. Какое оборудование используется в процессе закалки металла?
20. Какой процесс защищает сталь от коррозии?
21. Что означает свойство «скорое разрушение» у металлов?
22. Какой металл легкий и устойчивый к ржавчине?
23. Какой метод используется для защиты стали от коррозии?
24. Какой металл сочетает в себе высокую прочность и легкость?
25. Какой металл обладает блестящей поверхностью?
26. Какая страна производит больше всего стали в мире?
27. В какой отрасли алюминий используется чаще всего?
28. Какова основная задача металлургии?
29. Какой процесс включает переработку металлов?
30. Какой материал является основной добавкой в производстве стали?
31. Какой металл получают из железной руды?
32. Что является основным сырьём для производства алюминия?
33. Какая доменная печь используется для выплавки чугуна?
34. Какой из металлов является наиболее лёгким?
35. Что означает свойство металла «пластичность»?
36. Какой из перечисленных металлов наиболее устойчив к коррозии?
37. Какой сплав состоит из меди и олова?
38. Что такое закалка металла?
39. Какой металлургический процесс применяется для создания тонких листов?
40. Как называется устройство для дробления руды?