ПИТАННЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЮ

1. Що включає у свій склад сучасне металургійне виробництво?
2. Що входить в основну продукцію чорної металургії?
3. Що входить в основну продукцію кольорової металургії?
4. Які матеріали використовують для виробництва чавуну?
5. Охарактеризуйте промислову руду, яку використовують для виробництва чавуну.
6. Дайте характеристику флюсам і їх призначення.
7. Яке паливо використовують в металургійних печах та як його отримують?
8. Охарактеризуйте вогнетривкі матеріали і їх призначення.
9. Дайте визначення чавуну.
10. Які руди відносяться до залізняку?
11. Приведіть методи підготовки руд до плавки.
12. Які основні пристрої має доменна піч?
13. Охарактеризуйте роботу доменної печі.
14. Приведіть форму утворення продуктів згорання і їх взаємодії з коксом.
15. Яким чином проходить відновлення заліза в доменній печі?
16. Коли і як випускають чавун з доменної печі?
17. Що є основним і допоміжним продуктом доменної плавки?
18. Яким чином визначають коефіцієнт корисної дії доменної печі і питому втрату коксу?