
Q8. بیسمیرانزیشن سے کیا مراد ہے.

Ans 1: پگھلے ہوئے میٹھے کو ناشپاتی نما بیسمیر کنورٹر میں مزید گرم کرنا بیسمیرانزیشن کہلاتا ہے. بیسمیر کنورٹر کو پیوٹ پر فکس کیا جاتا ہے تاکہ جس طرف بھی اسے گھمانا ہو گھمایا جاسکے.

Q9. سمیلٹنگ کا عمل کیسے ہوتا ہے.

Ans 1: سمیلٹنگ پروسیس کے دوران فیرس سلفائیڈ پہلے آکسیڈائز ہو کر فیرس آکسائیڈ بناتا ہے. جو سینڈ کے ری ایکٹ کر کے آئرن سلیکیٹ کا سلیگ بنادیتا ہے. جو ہلکا ہونے کی وجہ سے اوپر والے سوراخ سے خارج ہوتا ہے.

Q10. سالوے پروسیس کتنے بنیادی ری ایکشنز پر مشتمل ہوتا ہے.

Ans 1: 1) امونیکل برائن کی تیاری کیلکسینیشن امونیکل برائن کی کاربونیشن فلٹریشن کاربن ڈائی آکسائیڈ اور بجھے ہوئے چرنے کی تیاری (1)