

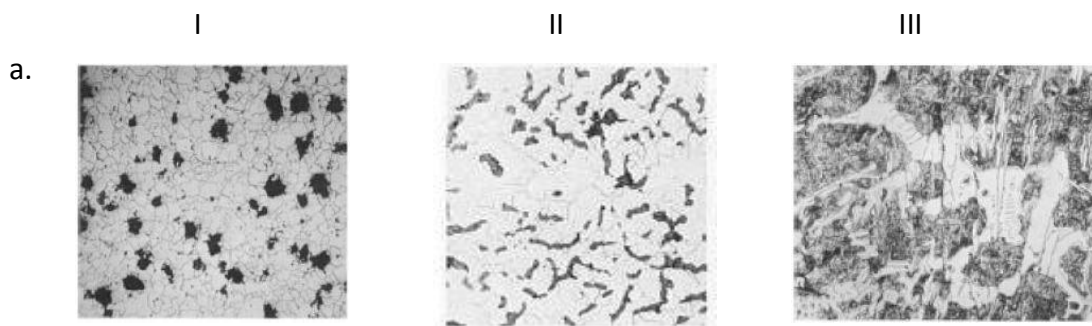
SOAL KUIS MK TEKNOLOGI PENGECORAN LOGAM

JAWABAN DI KETIK, KEMUDIAN DI KIRIM KE EMAIL sumadi@ft.uika-bogor.ac.id
PALING LAMBAT JAM 18.30-21.00 HARI RABU 25/11/2020

Jawablah Pertanyaan ini dengan benar

Note: tidak boleh bekerjasama Bagi jawab / kata-katanya sama kedua-duanya tidak akan diberinilai

1. Apa yang disebut DFMA (Design for Manufacture and Assembly) ? Jelaskan
2. Sebutkan proses pengecoran sentrifugal (centrifugal casting) produknya digunakan untuk aplikasi apa, dan apa perbedaannya dengan pengecoran semi sentrifugal (semi centrifugal casting)
3. Sebutkan Jenis Besi Cor berikut ini



b. Dimana besi cor No 1, umumnya dibuat ?

c. Apa unsur yang perlu ditambahkan dalam membuat besi cor no. II

4. Dalam perencanaan pola dalam proses casting perlu mempertimbangan beberapa faktor coba sebut.
5. Sebutkan dan gambarkan sand casting, jelaskan fungsi dari bagian-bagian sand casting, aplikasi produk dari sand casting

Selamat bekerja semoga sukses