

I. JAWABAN PILIHAN GANDA KUIS SOAL A NIM GANJIL

1. C — Gas non-korosif pada tekanan rendah → cocok untuk carbon steel
2. B — Blok diagram digunakan pada tahap conceptual design
3. B — P&ID tidak memuat spesifikasi detail pompa
4. B — Bucket elevator untuk transport vertikal
5. B — Mekanisme ball mill: impak & gesekan
6. B — Filtrasi → pemisahan padat-cair
7. C — Decanter centrifuge bekerja dengan gaya sentrifugal
8. B — Keuntungan filter press: mudah dibersihkan
9. B — Stainless steel 316 tahan terhadap korosi klorida
10. B — Ukuran produk ball mill dipengaruhi diameter bola

II. JAWABAN PILIHAN GANDA KUIS SOAL A NIM GENAP

1. B. --Blok diagram digunakan pada tahap perancangan konseptual
2. C. --Dokumen paling lengkap untuk menggambarkan aliran proses
3. D. -- Belt conveyer paling cocok untuk granular dan bahan curah
4. B. -- Memberikan aliran massa paling akurat
5. A. -- Mempengaruhi efisiensi vibrating screen
6. A. -- Thickening menghasilkan cairan jernih di overflow, padatan pekat di underflow
7. C. -- Simbol loop kontrol dalam P&ID
8. C. -- Belt conveyer tidak cocok untuk material lengket
9. B. -- Ukuran produk ball mill dipengaruhi diameter bola
10. A. -- Parameter utama desain screen