

SOAL KELAS X GTO PAS GENAP

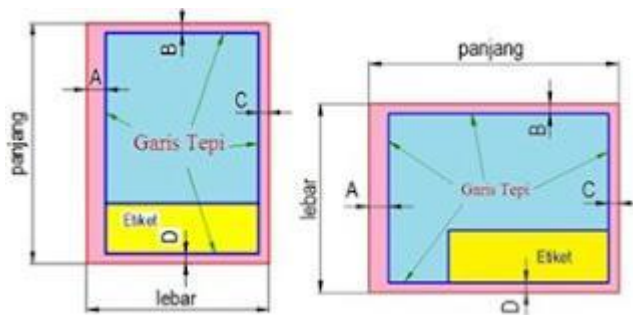
1. Apa kegunaan dari garis tebal?

- a. Untuk membuat garis khayal yang terjadi dari perpotongan yang dibulatkan.
- b. Untuk membuat garis potong, yang meng-hilangkan sebagian benda
- c. Untuk menunjukkan bagian permukaan yang dapat perlakuan khusus.
- d. Untuk membuat garis gambar dan tepi**
- e. Untuk membuat garis arsir

2. Kertas transparan yang biasa digunakan untuk membuat gambar dengan tinta adalah...

- a. HVS
- b. folio
- c. kalkir**
- d. bagan
- e. kertas minyak

3. Perhatikan posisi kertas landscape seperti pada gambar berikut. Ukuran batas garis tepi sisi A, B, C, dan D pada kertas A3 adalah ... (dalam mm)



- a. 10, 20, 10, dan 20
- b. 10, 10, 20, dan 20
- c. 10, 10, 10, dan 10
- d. 20, 10, 20, dan 10
- e. 20, 10, 10, dan 10**

4. Dalam menggambar teknik harus disertakan informasi yang jelas dengan tujuan supaya pembaca mudah untuk memahami isi gambar. Dengan demikian, dalam gambar teknik diperlukan etiket gambar teknik yang memuat identitas sebagai informasi gambar. Berikut adalah beberapa keterangan yang terdapat dalam etiket gambar, kecuali....

- a. Skala
- b. Satuan
- c. Tanggal
- d. nama gambar
- e. ukuran huruf**

5. Garis tebal bertitik berikut digunakan untuk menunjukkan ...?



- a. Garis potong

b. Bagian permukaan yang dapat perlakuan khusus

- c. Garis sumbu
- d. Garis benda yang tidak kelihatan
- e. Garis batas antara bagian benda yang dipotong

6. Proyeksi Amerika disebut juga proyeksi kuadran

- a. I
- b. II
- c. III**
- d. IV
- e. V

7. Proyeksi dibagi kedalam dua jenis yaitu....

- a. Isometri dan miring
- b. Dimetri dan isometri
- c. Miring dan orthogonal
- d. Ortogonal dan pictorial**
- e. Pictorial dan perspektif

8. Proyeksi eropa masuk kedalam jenis proyeksi?

- a. Miring
- b. Perspektif
- c. Dimetri
- d. Pictorial
- e. Ortogonal**

9. ISO merupakan badan standarisasi

- a. Indonesia
- b. Japan
- c. Amerika
- d. Internasional**
- e. Belanda

10. Perbandingan ukuran antara objek pada gambar dengan ukuran benda sebenarnya adalah pengertian dari ...

- a. Etiket
- b. Garis
- c. Skala**
- d. Kepala gambar
- e. Bayangan

11. Skala yang dipergunakan jika gambar yang dibuat lebih kecil dari pada aslinya adalah....

- a. Skala pembesar
- b. Skala pengecilan**
- c. Skala penuh
- d. Skala sama
- e. Skala utuh

12. Garis yang digunakan sebagai garis nyata terhalang, adalah
- a. Garis sumbu
 - b. Garis tebal kontinyu
 - c. **Garis putus-putus**
 - d. Garis tipis kontinyu
 - e. Garis zig-zag
13. Jangka adalah alat untuk menggambar....
- a. Angka
 - b. Garis lurus
 - c. Huruf
 - d. **Lingkaran**
 - e. Segitiga
14. Sifat kekerasan dari pensil 3H, 2H, H, F, HB, B adalah....
- a. Keras
 - b. Lunak
 - c. **Sedang**
 - d. Hitam
 - e. Keras dan agak hitam
15. Kode kekerasan pensil lunak dibawah ini, kecuali
- a. **1B**
 - b. 2B
 - c. 3B
 - d. 4B
 - e. 5B