



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Mata Pelajaran : GAMBAR TEKNIK
PENILAIAN TENGAH SEMESTER (PTS)

Nama Siswa :

Kelas :

I. Jawablah pertanyaan berikut dengan Jawaban Singkat !

1. Penempatan gambar penampang atau gambar potongan, jika proyeksi yang digunakan adalah proyeksi Amerika, maka gambar penampang potongnya terletak di..... arah anak panahnya.

2. Untuk membedakan gambar potongan dari gambar pandangan, dipergunakan garis....

3. Satu contoh benda-benda yang tidak boleh dipotong adalah ...

4. Nilai numerik yang dicantumkan dalam satuan pengukuran tertentu, dan pada gambar teknik dituliskan dengan garis, symbol dan angka, serta dicantumkan pada gambar kerja secara lengkap untuk mempermudah pengerjaan di bengkel dan pencapaian fungsi suatu benda kerja disebut....

5. Ukuran yang tidak terlalu berpengaruh terhadap fungsi komponen yang digambar, dan digunakan untuk membantu proses pengerjaan, pengukuran atau pengecekan yang tidak ditinjau secara langsung dari fungsi kerjanya melainkan hanya untuk membantu pencapaian fungsi benda tersebut, disebut

II. Jawablah pertanyaan berikut dengan cara memilih salah satu jawaban yang benar !

6. Gambar yang menampilkan bagian-bagian yang tersembunyi atau membuang bagian yang menghalangi (menutupi) disebut gambar ...

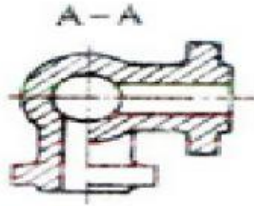
7. Sudut kemiringan garis arsir adalah ...

8. Pemberian ukuran pada gambar kerja, penunjukan ukuran yang dicantumkan adalah penunjukan ukuran gabungan yaitu penunjukan ukuran besaran dan posisi dengan garis yang digunakan adalah garis....

9. Anak panah digunakan untuk menunjukkan batas ukuran dan posisi atau arah pemotongan,. Secara aturan, ukuran anak panah adalah ...

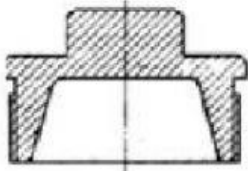
III. Pasangkan dengan cara menggeser jawaban dengan tepat pada gambar potongan berikut !

10.



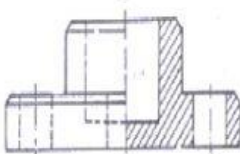
Potongan separoh

11.



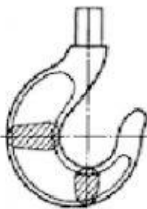
Potongan putar

12.



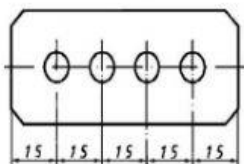
Potongan penuh

13.



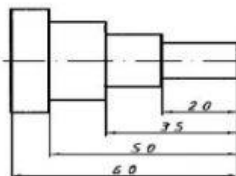
Potongan meloncat

14.



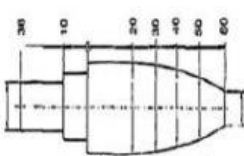
Ukuran Paralel

15.



Ukuran Berimpit

16.



Ukuran Berantai

IV. Jawablah pertanyaan berikut dengan memilih salah satu Jawaban dengan benar !

17. Garis gambar teknik yang ditunjukkan pada gambar  berfungsi sebagai garis

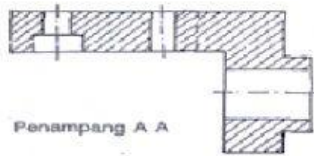
- A. potong
- B. sumbu
- C. bantu
- D. arsir
- E. tepi

18. Jenis – jenis gambar potongan atau gambar irisan antara lain...

- A. potongan penuh, potongan oval, potongan tirus
- B. potongan penuh, potongan putar, potongan separoh

- C. potongan separoh, potongan meloncat, potongan tirus
- D. potongan separoh, potongan seperempat, potongan oval
- E. potongan seperempat, potongan putar, potongan meloncat

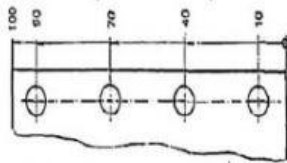
19.



Gambar potongan yang ditunjukkan pada gambar berikut adalah gambar potongan...

- A. putar
- B. penuh
- C. separoh
- D. setempat
- E. meloncat

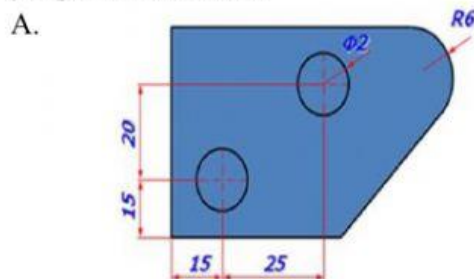
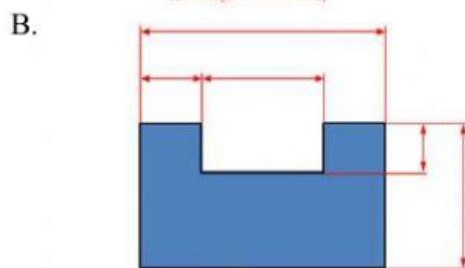
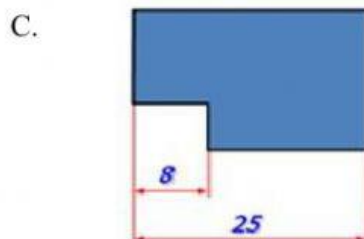
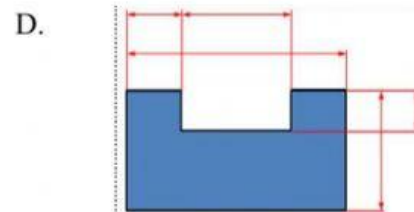
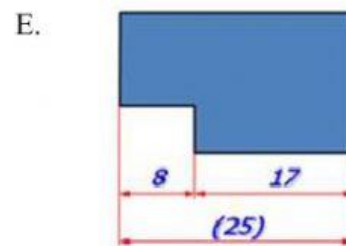
20.



Aturan pencantuman / pemberian ukuran pada gambar teknik harus dilaksanakan oleh setiap pembuat gambar agar gambar dapat dengan mudah dibaca oleh siapapun dan dimanapun. Salah satu pemberian ukuran seperti yang ditunjukkan pada gambar, merupakan pemberian ukuran....

- A. Kombinasi
- B. Koordinat
- C. Berimpit
- D. Paralel
- E. Radius

21. Penunjukkan ukuran merupakan syarat penting untuk melengkapi gambar Teknik. Dimana dalam penunjukkan ukuran perlu diperhatikan bentuk-bentuk pokok bagaimana kita mengukur ukuran saat mengerjakan dengan mesin atau perkakas lain. Gambar berikut menunjukkan pencantuman ukuran yang benar *kecuali* ...



22. Perintah untuk memberi ukuran dari suatu objek gambar yang digunakan sebagai keterangan ukuran dari suatu objek gambar pada Auto CAD disebut...

- A. objek snap
- B. dimensi
- C. offset
- D. trim
- E. line

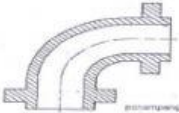
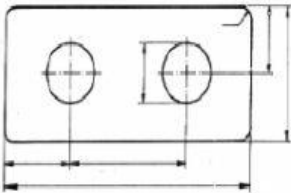
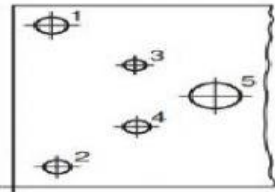
23. Jenis dimensi yang mengukur dimensi horizontal atau vertical saja adalah dimensi...

- A. Arc length
- B. Ordinate
- C. Angular
- D. Aligned
- E. Linear

24. Dimensi untuk mengukur jari-jari dari sebuah lingkaran atau busur adalah dimensi ...

- A. Diameter
- B. Ordinate
- C. Angular
- D. Radius
- E. Linear

V. Jodohkan gambar dengan isian yang tepat !

25.		☐	☐	Potongan penuh
26.		☐	☐	Garis potong
27.		☐	☐	Penunjukan garis ukur
28.		☐	☐	Arsiran benda tipis
29.		☐	☐	Ukuran koordinat
30.		☐	☐	Ukuran seri

