

SOAL UAS PDO (PEKERJAAN DASAR TEKNIK OTOMOTIF) PRODUKTIF TSM KELAS X SEMESTER GENAP
KURIKULUM 2013

Soal PDO Kelas X – Hello sobat SMK pada kesempatan yang baik ini admin blog duniasmk70.blogspot.com akan berbagi tentang informasi dunia smk jurusan teknik sepeda motor. Artikel ini berisi soal pilihan ganda PDO Kelas X Semester Genap. Langsung saj berikut soal produktif tbsm kelas x mata pelajaran PDO.

1. Pegukur tekanan kompresi digunakan untuk mengukur
 - a. kebocoran pada sistem pendingin
 - b. tekanan ban
 - c. mengukur kevakuman pada intake manifold dan pompa bahan bakar
 - d. tekanan kompresi silinder
 - e. tekanan udara di ruangan
2. Vacuum gauge digunakan untuk membaca tekanan di bawah tekanan atmosfer yang biasanya menggunakan satuan
 - a. inHg
 - b. Psi
 - c. newton
 - d. m3
 - e. liter
3. Tyre pressure gauge digunakan untuk mengukur
 - a. tekanan udara di ruangan
 - b. tekanan kompresi silinder
 - c. mengukur kevakuman pada intake manifold dan pompa bahan bakar
 - d. tekanan ban
 - e. kebocoran pada sistem pendingin
4. Perhatikan gambar berikut!
Nama alat pada gambar di atas adalah
 - a. radiator cup tester
 - b. manifold pressure gauge
 - c. compound gauge
 - d. vacuum gauge
 - e. pressure gauge
5. Alat pengukur tekanan manifold memiliki satuan

- a. inHg
- b. inci merkuri
- c. liter
- d. psi
- e. newton

6. Cara mengangkat dan memindahkan benda kerja yang baik harus memnuhi prinsip

- a. elastisitas
- b. momentum tubuh
- c. efisiensi
- d. kinetik
- e. dinamis

7. Pengangkatan benda kerja yang dilakukan tanpa alat atau secara manual dapat memengaruhi tubuh manusia terutama pada

- a. tulang belakang
- b. perut
- c. dada
- d. kaki
- e. kepala

8. Pengangkutan benda kerja pada pneumatic handling device menggunakan media berupa

- a. padatan
- b. cairan
- c. serbuk
- d. gas
- e. bubur kayu

9. Pengangkutan benda kerja pada hydraulic handling device bekerja menggunakan media berupa

- a. bubur kayu
- b. serbuk
- c. gas
- d. cairan
- e. padatan

10. Perhatikan gambar berikut!

Nama alat pada gambar di atas adalah

- a. sangkar
- b. screw conveyor
- c. belt conveyor
- d. tower crane
- e. overhead travelling crane

11. Jika penyangga yang digunakan jenis thread, ketinggian diatur dengan cara memutar

- a. pin point
- b. rack
- c. adjusting head
- d. column
- e. saddle

12. Berikut yang termasuk jenis flight pada screw conveyor adalah ... flight.

- a. void
- b. air
- c. prime
- d. trans
- e. helicoid

13. Nama alat pada gambar di bawah ini adalah

- a. radiator cup tester
- b. compression tester
- c. compound gauge
- d. vacuum gauge
- e. pressure gauge

14. Berikut yang tidak termasuk bahan non-metal adalah

- a. asbes
- b. gabus'
- c. rami
- d. tembaga
- e. kulit

15. Bahan gasket berikut yang paling tahan terhadap hidrogen peroksida adalah gasket

- a. viton gasket
- b. gasket PTFE
- c. gasket rubber
- d. gasket metal

e. gasket non-metal

16. Penggunaan seal pada mesin disesuaikan dengan

- a. harganya
- b. warnanya
- c. tipe perapiannya
- d. tipe perapatannya
- e. tipe pemakaiannya

17. Lip seal dapat dibedakan menjadi ... jenis.

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4
- e. 5

18. Berikut ini yang termasuk bahan metal yaitu

- a. neoprene
- b. nitrile
- c. fluorocarbon
- d. aflas
- e. kuningan

19. Bahan gasket berikut yang paling tahan terhadap sinar ultraviolet yaitu

- a. viston gasket
- b. gasket EPDM
- c. gasket non-metal
- d. gasket metal
- e. gasket rubber

20. Pitch drat metrik diukur dengan satuan

- a. inci

b. liter

c. newton

d. ons

e. milimeter

21. Bahan gasket berikut yang paling tahan terhadap kondisi asam atau basa yaitu

a. viton gasket

b. gasket EPDM

c. gasket graphite

d. gasket metal

e. gasket rubber

22. Diameter root menunjukkan diameter pada bagian ... drat.

a. atas

b. tengah

c. bawah

d. kiri

e. kanan

23. Nama baut pada gambar di bawah adalah ...

a. chicago bolts

b. eye bolts

c. hanger bolts

d. flange bolts

e. hex bolts

24. Nama bearing pada gambar di bawah ini adalah

a. taper bearing

b. needle bearing

c. cylinder bearing

d. barrel bearing

e. ball bearing

25. Drat trapesium sering digunakan pada

a. tangga

b. mainan anak-anak

c. kanopi

d. vice

e. tembol

Demikianlah artikel yang berjudul soal pas pekerjaan dasar teknik otomotif kelas x semester genap. Semoga bisa bermanfaat untuk para pengunjung blog kami. Terimakasih sudah membaca artikel kami ini.