

## SOAL PTS PKWU KELAS 11 SEMESTER 2

1. Tahap akhir dalam kegiatan desain produk ialah ...

- A. Membuat gambar kerja
- B. Membuat perencanaan desain produksi
- C. Melakukan pengawasan proses produksi
- D. Mengawasi standard an spesifikasi desain
- E. Membuat sketsa bentuk produk

Jawaban: A

2. Berikut ini yang tidak termasuk faktor-faktor yang mempengaruhi prototyping ...

- A. Fungsi produk
- B. Evaluasi prototype
- C. Tanggung jawab produk
- D. Standard an spesifikasi desain
- E. Sketsa bentuk produk

Jawaban: E

3. Yang menjadi titik tolak dalam kegiatan desain produk narang atau jasa ialah ...

- A. Pengendalian
- B. Perencanaan
- C. Pengawasan
- D. Riset pemasaran
- E. Riset pembuatan

Jawaban: D

4. Tahapan-tahapan yang perlu diperhatikan pada saat proses kegiatan prototyping, kecuali ...

- A. Memformulasikan hasil riset pasar
- B. Membuat sketsa bentuk produk
- C. Mengawasi standar dan spesifikasi desain
- D. Mempertimbangkan kemampuan fasilitas perusahaan
- E. Membuat gambar kerja

Jawaban: C

5. Dibawah ini yang tidak termasuk jenis-jenis pengawasan mutu produk menurut Prawirosentono ialah ...

- A. Pengawasan pengepakan atau kemasan
- B. Pengawasan campuran
- C. Pengawasan mutu produk
- D. Pengawasan produk jadi
- E. Pengawasan proses produksi

Jawaban: B

6. Cara teknik menciptakan atau menambah nilai guna barang/jasa dengan menggunakan sumber-sumber ekonomi dinamakan ...

- A. Evaluasi prototipe
- B. Perencanaan produksi
- C. Kegiatan produksi
- D. Pengawasan produksi
- E. Pengendalian produksi

Jawaban: C

7. Kegiatan yang dilakukan untuk menjamin bahwa proses yang akan menghasilkan produk sesuai dengan tujuan yang diinginkan dinamakan ...

- A. Pengawasan mutu
- B. Pengawasan barang
- C. Pengawasan perencanaan
- D. Pengawasan produksi
- E. Pengawasan kerusakan

Jawaban: A

8. Dibawah ini yang merupakan kegiatan pengawasan mutu ialah ...

- A. Merencanakan kinerja nyata proses pembuatan desain produk
- B. Merencanakan pengawasan terhadap gambar kerja
- C. Mengevaluasi kinerja nyata proses dan membandingkan kinerja nyata proses dengan tujuan
- D. Membuat pengawasan terhadap kinerja pekerja
- E. Melakukan pengawasan terhadap desain produk yang dibuat

Jawaban: C

9. Pada saat proses produksi diketahui terdapat barang yang cacat, tindakan produsen seharusnya ...

- A. Membiarkan barang tersebut digudang
- B. Dibuang atau remade dan mesin perlu dikalibrasi kembali agar beroperasi secara akurat
- C. Mencari bahan baku yang lebih berkualitas
- D. Membuat kemasan yang lebih baik
- E. Mengemas barang tersebut

Jawaban: B

10. Yang merupakan tahap pelaksanaan proses produksi dinamakan ...

- A. Actuating
- B. Organizing
- C. Planning
- D. Controlling
- E. Processing

Jawaban: A

11. Dibawah ini yang tidak termasuk standar dan spesifikasi desain yaitu ...

- A. Harga
- B. Mutu

- C. Bagian
- D. Bentuk
- E. Ukuran

Jawaban: A

12. Dibawah ini yang termasuk alat kendali mutu ialah ...

- A. Kalkulator
- B. Bokfile
- C. Termometer
- D. Penggaris
- E. Diagram pengendali mutu

Jawaban: E

13. Secara umum tujuan pengawasan mutu menurut Baedhowie terbagi menjadi ...

- A. 5
- B. 2
- C. 4
- D. 6
- E. 3

Jawaban: B

14. Alat kendali mutu yang digunakan ada ...

- A. 7
- B. 5
- C. 3
- D. 6
- E. 4

Jawaban: C

15. Hal yang juga penting dilakukan dalam pengawasan yaitu ...

- A. Pada saat pengawasan mutu
- B. Pada saat pengepakan atau pengemasan
- C. Pada saat produksi barang
- D. Pada saat finishing
- E. Pada saat proses penjualan

Jawaban: B

16. Model yang termasuk pada kegiatan merancang prototype terbagi ...

- A. 5
- B. 6
- C. 4
- D. 3
- E. 2

Jawaban: E

17. Dibawah ini yang tidak termasuk dari model rasional ...

- A. Para perancang berusaha untuk memaksimalkan rancangannya sesuai dengan tujuan
- B. Batasan-batasan suatu produk
- C. Proses yang berdasarkan pada rencana yang telah dibuat
- D. Proses desain hanya bisa dipahami sebagai proses
- E. Proses desain biasanya dibuat secara praktis

Jawaban: E

18. Dibawah ini yang tidak termasuk pada tahap-tahap proses perancangan dalam model rasional ialah ...

- A. Hasil
- B. Analisis
- C. Pengarahan rancangan
- D. Presentasi
- E. Penelitian

Jawaban: A

19. Model yang berdasarkan pada teori empiris merupakan pengertian dari ...

- A. Model rancangan
- B. Model rasional
- C. Model prototype
- D. Modal internasional
- E. Model aksi sentris

Jawaban: E

20. Ada berapa jenis-jenis perancangan ...

- A. 1
- B. 3
- C. 5
- D. 2
- E. 4

Jawaban: D

21. Penyusunan konsep yang lebih jelas, detail dan sistematis dari gagasan produk baru ataupun modifikasi lama dalam bentuk gambar kerja dinamakan ...

- A. Rancangan visual
- B. Rancangan kerja
- C. Rancangan produk
- D. Rancangan prototype
- E. Rancangan desain

Jawaban: C

22. Dibawah ini yang merupakan tujuan dari rancangan produk ...

- A. Agar suatu produk laku dipasaran
- B. Agar produk tidak kadaluarsa
- C. Agar produk lebih terkenal dipasaran

- D. Agar suatu produk dapat memiliki daya guna bagi konsumen
- E. Mengetahui produsen dan konsumen

Jawaban: D

23. Rancangan yang mengutamakan keindahan dan subjektifitas perancanganya merupakan ...

- A. Rancangan bebas
- B. Rancangan prototype
- C. Rancangan audio visual
- D. Rancangan rasional
- E. Rancangan visual

Jawaban: E

24. Yang merupakan tujuan dari perancangan visual ialah ...

- A. Modifikasi produk yang sudah ada sehingga indah di lihat
- B. Membuat konsumen lebih menarik pada produknya
- C. Membentuk suatu produk yang bisa di lihat orang banyak
- D. Memastikan suatu produk dapat memiliki daya tarik bagi konsumen dalam kaitannya dengan stimulasi panca indera
- E. Memerhatikan pembuatan dengan detail dan seksama

Jawaban: D

25. Suatu bahasa yang digunakan oleh desainer kepada sipelaksana dilapangan, dengan menggunakan standar-standar internasional dan harus dipahami oleh kedua belah pihak merupakan pengertian ...

- A. Sketsa kerja
- B. Solusi kerja
- C. Rancangan kerja
- D. Tahapan kerja
- E. Gambar kerja

Jawaban: E

26. Dalam fungsi gambar kerja, fungsi-fungsi gambar dapat digolongkan menjadi ...

- A. 3
- B. 1
- C. 2
- D. 4
- E. 5

Jawaban: C

27. Dibawah ini yang termasuk pada fungsi gambar yaitu ...

- A. Gambar kerja dan fungsi kerja
- B. Penyampain informasi dan perwujudan pemikiran
- C. Pola yang dapat dipahami oleh konsumen dan desain yang pasti
- D. Rancangan dan sketsa
- E. Pola dan desain

Jawaban: B

28. Dibawah ini yang tidak termasuk alat yang diperlukan dalam pembuatan gambar kerja ...

- A. Kalkulator
- B. Rapidograph
- C. Pensil
- D. Penggaris biasa
- E. Kertas gambar

Jawaban: A

29. Dibawah ini yang tidak termasuk proses analisis manufacturing terhadap gambar kerja prototype produk barang dan jasa meliputi ...

- A. Teknik/proses pembuatan dan toleransi yang dikehendaki
- B. Bentuk dan dimensi fisik dari komponen produk
- C. Material yang digunakan
- D. Cara merakit komponen-komponen produk menjadi suatu produk yang lengkap
- E. Kepuasan konsumen

Jawaban: E

30. Perhatikan daftar berikut!

- 1) Cepat
- 2) Murah
- 3) Dapat dibuang
- 4) Awet
- 5) Rumit

Yang tidak termasuk syarat dari gambar kerja ialah ...

- A. 2),3)
- B. 1),2),3)
- C. 4),5)
- D. 1),3)
- E. 1)

Jawaban: C

Demikian penjelasan tentang Contoh 30 Soal [PTS PKWU](#) Kelas 11 [Semester 2](#) beserta Kunci Jawaban Kurikulum 2013 tahun 2022 2023.\*\*\*