

PENILAIAN TENGAH SEMESTER GANJIL

Mata Pelajaran : PRAKARYA

Kelas : VII

Materi: Kerajinan Bahan Buatan & Konstruksi Miniatur Jembatan

I. Pilihlah jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda silang (x) pada huruf a, b, c, atau d!

1. Salah satu keunggulan bahan buatan semikeras dibandingkan dengan bahan keras alami adalah...

- A. Lebih ringan
- B. Lebih murah
- C. Mudah ditemukan
- D. Lebih tahan lama

2. Berikut adalah tujuan pengemasan produk kerajinan, kecuali...

- A. Menghindarkan dari jamur
- B. Meningkatkan nilai jual
- C. Agar terlihat lebih menarik
- D. Tidak gampang rusak (Konteks: pengemasan melindungi, bukan mengubah daya tahan fisik produk dasar)

3. Perhatikan tahapan berikut:

- a. Membuat karya kerajinan
- b. Menyiapkan bahan dan alat
- c. Menggali ide dari berbagai sumber
- d. Mengevaluasi karya
- e. Menentukan fungsi dan bahan kerajinan
- f. Membuat sketsa karya

Urutan tahapan berkarya yang benar dalam pembuatan kerajinan adalah...

- A. 1-2-3-5-6-4
- B. 5-3-6-2-1-4
- C. 3-5-6-2-1-4
- D. 4-2-3-1-6-5

4. Bagian jembatan yang berfungsi menampung beban lintas orang atau kendaraan pada konstruksi jembatan disebut...

- A. Structure
- B. Superstructure
- C. Substructure
- D. Pilar

5. Kekurangan dari jembatan gantung (suspension bridge) adalah...

- A. Lantai terbuat dari korek api
- B. Bentang cukup panjang
- C. Kurang nyaman (bergoyang)
- D. Hanya untuk roda dua

6. Proses pembuatan kerajinan dari sabun batangan dapat dilakukan dengan teknik...

- A. Diukir dengan pisau cukil
- B. Diparut jadi adonan
- C. Dipanaskan kemudian dicor
- D. Dibentuk dengan tangan

7. Kriteria produk kerajinan yang memiliki desain yang baik di antaranya...

- A. Tidak harus memiliki nilai guna
- B. Dapat memecahkan masalah yang nyata
- C. Jangan terlalu memperhatikan estetika
- D. Memperhatikan hal-hal secara detail

8. Alat yang digunakan untuk membuat kerajinan dari kawat adalah...

- A. Tang
- B. Mur baut
- C. Lem
- D. Alat pembentuk kayu

9. Kekurangan dari jembatan yang terbuat dari beton bertulang adalah...

- A. Nyaman bagi pejalan kaki
- B. Konstruksi lebih rumit
- C. Jika terjadi kerusakan, lebih sulit perbaikannya
- D. Harga pembuatannya murah

10. Bahan yang dapat digunakan untuk membuat miniatur jembatan adalah...

- A. Gunting
- B. Stik es krim
- C. Korek api
- D. Pisau

11. Seorang desainer harus memahami tujuan pembuatan rancangan agar...

- A. Produk memiliki nilai fungsi dan estetika yang tepat
- B. Produk cepat rusak
- C. Mengurangi minat pembeli
- D. Menambah biaya produksi

12. Teknik pembuatan produk dari bahan fiberglass yang benar adalah...

- A. Teknik memahat
- B. Teknik mencetak/cor
- C. Teknik menenun
- D. Teknik menjahit

13. Jika suatu produk tidak memiliki nilai fungsi, maka konsumen akan...

- A. Langsung membelinya
- B. Mempertimbangkan lagi saat ingin membeli
- C. Membeli dalam jumlah banyak
- D. Mengabaikan harga

14. Tempat di toko bagian depan untuk memajang barang-barang agar menarik perhatian disebut...

- A. Etalase
- B. Gudang
- C. Trotoar
- D. Closed display

15. Displai produk dengan cara dipajang secara tertutup dan orang dilarang menyentuhnya dinamakan...

- A. Closed display
- B. Open display
- C. Architectural display
- D. Interior display

16. Displai produk yang membiarkan pembeli berinteraksi atau mencoba cara kerja produk disebut...

- A. Closed display
- B. Displai arsitektur (Architectural display)
- C. Dealer display
- D. Wall display

17. Benda penghantar panas yang memiliki bentuk panjang dan lentur adalah...

- A. Kayu
- B. Kawat
- C. Kertas
- D. Kain

18. Jalur pejalan kaki yang sejajar dengan jalan dan lebih tinggi dari jalan raya disebut...

- A. Zebra cross
- B. Jembatan
- C. Trotoar
- D. Bahu jalan

19. Bahan buatan keras yang karakteristiknya bening, transparan, dan kuat adalah...

- A. Sabun
- B. Plastisin
- C. Fiberglass/Resin
- D. Lilin

20. Gambaran awal bagaimana bentuk jembatan yang akan dibuat dinamakan...

- A. Maket
- B. Desain/Sketsa
- C. Konstruksi
- D. Peta

21. Hukum fisika yang berkaitan dengan tekanan dan sering diterapkan dalam sistem jembatan tertentu adalah...

- A. Hukum Newton
- B. Hukum Pascal
- C. Hukum Archimedes
- D. Hukum Ekonomi

22. Agar produk kerajinan yang dihasilkan dapat disukai banyak orang, pengrajin harus memahami...

- A. Nama pembeli
- B. Hal-hal penting/kebutuhan pasar
- C. Lokasi toko
- D. Harga bahan mentah

23. Lilin mainan yang terbuat dari bahan kimia dan bersifat elastis disebut...

- A. Plastisin
- B. Sabun
- C. Tanah liat
- D. Gips

24. Alat bantu untuk memotong stik es krim dalam pembuatan miniatur jembatan adalah...

- A. Penggaris
- B. Lem
- C. Cutter/Gunting
- D. Tang

25. Langkah pertama dalam kerja pembuatan miniatur jembatan adalah...

- A. Membuat rancangan/sketsa
- B. Menempelkan stik
- C. Mewarnai miniatur
- D. Memasang pondasi

26. Teknik membentuk sabun dengan membuang bagian sedikit demi sedikit disebut teknik...

- A. Cetak
- B. Cukil/Ukir
- C. Pijit
- D. Cor

27. Jas hujan sederhana dapat dibuat dari bahan buatan yaitu...

- A. Kain katun
- B. Kertas karton
- C. Plastik
- D. Daun pisang

28. Desain kemasan yang ceria dan penuh warna cocok untuk produk dengan target...

- A. Anak-anak
- B. Orang tua
- C. Perkantoran
- D. Alat teknik

29. Bagian bawah jembatan yang menyangga seluruh beban ke tanah disebut...

- A. Superstructure
- B. Substructure (Pondasi)
- C. Gelagar
- D. Lantai

30. Evaluasi karya dilakukan pada tahap...

- A. Awal pembuatan
- B. Tengah pembuatan
- C. Akhir pembuatan
- D. Sebelum mencari ide