

## 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