



**MADRASAH TSANAWIYAH (MTs)**  
**"AL-AKBAR"**  
**PENILAIAN TENGAH SEMESTER (PTS) GENAP**

**MAPEL : Prakarya**

**Hari/Tanggal :**

**Kelas : 9**

**Waktu : 60 Menit**

- A. Pilih salah satu dari jawaban yang paling benar !
1. Prinsip yang biasa dikaitkan dengan aspek fungsi dan kegunaan sebuah barang.....
    - A. Prinsip kesatuan
    - B. Prinsip Estetika
    - C. Prinsip Ergonomis
    - D. Prinsip ekonomis
  2. Benda kerajinan harus mengutamakan nilai praktis atau dapat digunakan sesuai fungsinya.....
    - A. Kegunaan (Utility)
    - B. Kenyamanan (Comfortable)
    - C. Keluwesan (flexibility)
    - D. Keamanan (safety)
  3. Bahan berikut dapat digunakan sebagai pengawet bambu, kecuali.....
    - A. Oli
    - B. Borac acid
    - C. Minyak tanah
    - D. Minyak mineral
  4. Kayu yang memiliki berat jenis tinggi akan memiliki sifat.....
    - A. Lentur
    - B. Berat dan kuat
    - C. Mudah lapuk
    - D. Lunak
  5. Pengawetan bambu dapat dilakukan dengan mengeluarkan zat glukosa dari dalam bambu menggunakan .....
    - A. Vertical soak diffusion
    - B. Cairan garam acid
    - C. Minyak tanah
    - D. Oli bekas
  6. Tujuan pengupasan rotan adalah.....
    - A. Menyeragamkan rotan dan membersihkan rotan
    - B. Mengurangi kadar air
    - C. Memberikan proteksi pada rotan
    - D. Menambah keindahan rotan
  7. Teknik yang digunakan untuk membuat kerajinan berbahan rotan adalah.....
    - A. Cor
    - B. Ukir
    - C. Anyam
    - D. Tatah

8. Contoh kemasan yang tidak dibuang.....
- A. Kotak berbahan rotan
  - B. Bungkus plastik
  - C. Besek dari anyaman bambu
  - D. Bungkus dari kertas
9. Bagian batang atau cabang serta ranting tumbuhan yang mengeras karena mengalami lignifikasi (pengayuan) disebut.....
- A. Pasir
  - B. Batu
  - C. Kayu
  - D. Besi
10. Material pembungkus tidak merusak ataupun mengkontaminasi isi produk, termasuk fungsi kemasan.....
- A. Fungsi kemudahan
  - B. Fungsi pemasaran
  - C. Fungsi keamanan
  - D. Fungsi informasi
11. Kerajinan yang bahan baku susah dibentuk berasal dari alam atau mengalami pengolahan tanpa mengakibatkan perubahan wujud pada benda, .....
- A. Kerajinan bahan keras buatan
  - B. Kerajinan bahan keras alami
  - C. Kerajinan bahan lunak buatan
  - D. Kerajinan bahan lunak alami
12. Rotan yang memiliki sifat bahan kasar dan ulet, berwarna coklat kemerahan jika kering.....
- A. Rotan buatan
  - B. Rotan tanam
  - C. Rotan buyung
  - D. Rotan semambu
13. Kemasan berdasarkan tingkat kesiapan pakai.....
- A. Kemasan siap pakai dan siap rakit
  - B. Kemasan sekali pakai dan kemasan yang dapat dipakai berulang kali
  - C. Kemasan primer dan kemasan sekunder
  - D. Kemasan yang tidak dibuang dan kemasan yang dibuang
14. Alat yang dipakai untuk menghaluskan kayu disebut.....
- A. Palu
  - B. Tatah
  - C. Ampelas
  - D. Gergaji
15. Dibawah ini merupakan bahan keras kelompok kayu yang dapat digunakan untuk membuat kerajinan.....
- A. Mahoni, ilalang, meranti, pinus
  - B. Merbau, jati, meranti, pinus
  - C. Semambu, jati, tebu, apus
  - D. Buyung, pinus, ilalang, sonokeling

16. Prinsip penciptaan karya ada secara garis besar ada dua, yaitu.....
- A. Prinsip kesatuan dan kegunaan
  - B. Prinsip ergonomis dan prinsip estetika
  - C. Pinsip keluwesan dan prinsip kenyamanan
  - D. Prinsip kesatuan dan prinsip keselarasan
17. Contoh kerajinan yang terbuat dari bahan keras buatan.....
- A. Keranjang rotan
  - B. Tas dari kulit sapi
  - C. Cincin dari logam
  - D. Seruling bambu
18. Kemasan yang paling aman dan dapat melindungi produk dari sinar matahari, uap air, air, tidak mudah pecah adalah kemasan.....
- A. Gelas
  - B. Kertas
  - C. Plastik
  - D. Logam
19. Setelah tanaman bambu ditebang, sebaiknya.....
- A. Disimpan di dalam lemari pendingin
  - B. Dibungkus dengan beberapa plastik
  - C. Direndam selama beberapa hari
  - D. Didiamkan selama beberapa hari diatas sebuah alas dengan posisi tegak
20. Kelebihan pengeringan alami pada kerajinan.....
- A. Terbatas jumlah kerajinan yang dijemur
  - B. Tidak membutuhkan tempat luas
  - C. Biaya murah karena tidak membutuhkan alat
  - D. Tergantung cuaca pada saat penjemuran
21. Sifat rotan sebagai bahan kerajinan....
- A. Kaku dan kuat
  - B. Mudah patah dan mudah dibentuk
  - C. Elastik dan ringan
  - D. Tidak mudah dibentuk dan berat
22. Ketahanan kayu terhadap serangan dari unsur-unsur perusak kayu dari luar, disebut.....
- A. Keawetan alami kayu
  - B. Warna kayu
  - C. Higroskopis
  - D. Tekstur
23. Berat jenis kayu ditentukan....
- A. Tebal dinding sel
  - B. Serat pada permukaan serat
  - C. Kadar zat ekstraktif
  - D. Kekerasan kayu
24. Bahan finishing diletakkan dalam suatu wadah kemudian bahan kayu dicelupkan ke dalam wadah tersebut.....
- A. Wipping
  - B. Brush

- C. Dipping
  - D. Spray
25. Bahan baku kerajinan bambu dilakukan pengeringan dijemur dibawah sinar matahari. Pengeringan tujuannya adalah.....
- A. Membuat bambu jadi bengkok
  - B. Mengurangi kadar air
  - C. Mengurangi kulit bambu
  - D. Memperbaiki warna bambu
26. Alat pemutus dan penyambung arus listrik disebut.....
- A. Konduktor
  - B. Sekring
  - C. Aki
  - D. Sakelar
27. Alat yang berfungsi sebagai pembatas daya listrik yang masuk ke rumah tangga, sekaligus juga berfungsi sebagai pengukur jumlah listrik yang digunakan disebut.....
- A. Solder
  - B. Bargainser
  - C. Tespen
  - D. Sakelar
28. Bagian utama dari pembangkit listrik yang mengubah energi mekanik menjadi energi listrik
- A. Matahari
  - B. Aki
  - C. Baterai
  - D. Generator
29. Berdasarkan tempat pemasangannya ada 2 tipe stopkontak, yaitu stopkontak jenis.....
- A. On off dan in off
  - B. In bow dan out bow
  - C. Out bow dan on off
  - D. In bow dan out bow
30. Bahan yang tidak dapat atau sulit menghantarkan arus listrik.....
- A. Konduktor
  - B. Obeng
  - C. Isolator
  - D. Kabel