



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