



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