KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KABUPATEN WONOSOBO
FKKM MTs KABUPATEN WONOSOBO

PENILAIAN TENGAH SEMESTER (PTS) GASAL

TAHUN PELAJARAN 2023/2024

Mata Pelajaran	: Prakarya	Hari, Tanggal	: Selasa, 17 Oktober 2023
Kelas	: IX (Sembilan)	Waktu	: 90 Menit

Pilihlah jawaban yang tepat dengan memberikan tanda silang (X) pada huruf A, B, C, atau D, pada lembar jawab yang tersedia!

1. Ani adalah salah satu siswi Madrasah Tsanawiyah di Kabupaten Wonosobo, pada Mapel Prakarya Ani mendapat tugas membuat bingkai foto dari bambu. Jika dilihat dari fungsinya hasil karya Ani berfungsi sebagai ….
   A. fungsi pakai
   B. fungsi hias
   C. fungsi simbolik
   D. fungsi spiritual

2. Hutan Indonesia merupakan penghasil rotan dunia terbaik, dari kerajinan rotan dapat menambah ekonomi keluarga Indonesia karena rotan merupakan ….
   A. bahan keras alam
   B. bahan keras buatan
   C. bahan keras sintetis
   D. bahan keras non organik

3. Saat ini kerajinan rotan sedang digemari para masyarakat karena memiliki kesan yang natural. Berikut kelebihan kerajinan bahan rotan adalah ....
   A. Rentan rusak oleh serangga dan binatang pengerat
   B. Mempunyai konstruksi yang tidak terlalu kuat
   C. Penampilan lebih unik
   D. Karena memiliki lubang pada rotan sering menjadi sarang debu

4. Perhatikan data berikut!
   1) Lilin
   2) Rotan
   3) Sabun
   4) Bambu
   5) Logam
   6) Batu
   Dari data di atas yang termasuk kerajinan alam berbahan keras adalah ….
   A. 1), 2), 3), 4)
   B. 2), 3), 4), 5)
   C. 3), 4), 5), 6)
   D. 2), 4), 5), 6)

5. Yang *bukan* termasuk kerajinan dari bahan alam keras yaitu ….
   A. 
   C. 
   B. 
   D. 

6. Produk kerajinan bahan keras dapat dibagi menjadi 2 jenis yaitu ….
   A. bahan keras buatan
   B. bahan keras alami dan buatan
   C. bahan alami dan lembut
   D. bahan besi dan bahan kayu

7. Proses finishing pada pembuatan kerajinan logam adalah proses yang merupakan tahap terakhir dalam proses pembuatan produk. Prosesnya yaitu ….
   A. pembuatan rangka
   B. diamplas
   C. diberi cat
   D. dibersihkan logamnya

8. Arya akan membuat kerajinan berbahan dasar ukiran dari batu, dari berbagai macam alat yang akan digunakan Arya salah satunya yaitu ….
   A. pahatan
   B. gergaji
   C. cat
   D. kuas

9. Teknik pembuatan kerajinan bahan keras sangat beragam, berikut yang termasuk teknik pembuatan kerajinan untuk rotan adalah ....
   A. pijat tekan
   C. anyam

LIVEWORKSHEETS

B. ukir D. etsa

10. Seorang pengrajin biasanya akan membuat kemasan dengan ciri khas tertentu serta diberi nama produk, pengrajin tersebut memiliki tujuan ….
    A. melindungi produk dari cuaca
    B. memudahkan mencari produk
    C. menambah harga jual
    D. meningkatkan mutu produk

11. Di Indonesia banyak terdapat sentra ukiran salah satunya di Jepara, jenis kayu yang baik untuk ukiran yaitu ….
    A. jati, mahoni, waru
    B. jati, albasia, mahoni
    C. mahoni, beringin, eboni
    D. eboni, nangka, beringin
12. Finishing sangat menentukan hasil akhir dari pembuatan karya ukir tekan. Pada saat finishing agar permukaan mengkilat dapat menggunakan ….
    A. Clear C. Fernis
    B. Cairan SN D. Braso

13. Dalam pembuatan produk kerajinan kita harus memperhatikan keselamatan kerja. Berikut yang ***bukan*** termasuk dalam keselamatan kerja dalam produksi ukir adalah ....
    A. tidak menggunakan pakaian kerja
    B. jika perlu menggunakan kaos tangan
    C. menggunakan masker
    D. jangan bergurau

14. dalam membuat instalasi listrik supaya aman bisa menggunakan peralatan yang memadai sehingga keselamatan kerja terjamin. Berikut yang termasuk alat-alat yang digunakan dalam instalasi listrik adalah ....
    A. bargainser C. stop kontak
    B. saklar D. Solder

15. Perhatikan langkah-langkah pemasangan saklar di bawah ini!
    1). Buatlah titik untuk pemasangan saklar lampu pada dinding kemudian lubangi
    2). kabel induk fuse yang dihubungkan ke saklar sedangkan kabel hitam (ground) langsung ke fitting lampu
    3). pada saklar tunggal cara menyambungnya kita ambil saja sebelah kiri (jadi cuma ada dua kabel yang masuk kedalam pipa), sedangkan untuk saklar ganda ada 3 buah kabel.
    4). Setelah penyambungan selesai tinggal kita tata kabelnya biar rapi.
    5). Masukkan 2 buah kabel (untuk saklar tunggal) dan 3 buah kabel untuk saklar ganda
    6). Kemudian jika sebelumnya didinding kita lubangi, sebaiknya di cor dahulu dengan semen pasir. setelah itu baru bisa kita coba

    Berikut urutan yang benar dalam pemasangan saklar adalah ....
    A. 1, 2, 3, 4, 5, 6 C. 6, 5, 4, 3, 2, 1
    B. 1, 5, 2, 3, 4, 6 D. 3, 4, 1, 6, 2, 5

Soal nomor 16 sampai 21 kalian bisa memilih lebih dari satu jawaban.

16. Berikut ini yang merupakan hal-hal yang berkaitan dengan pembangkit listrik tenaga air adalah……
    A. Energi listrik yang dibangkitkan biasa disebut hidroelektrik.
    B. Pembangkit listrik tenaga air hanya menggantungkan waduk atau air terjun sebagai sumber tenaganya.
    C. Mengandalkan energi potensial dan kinetik dari air.
    D. Pembangkit listrik yang dihasilkan oleh reaktor nuklir untuk memutarkan turbin uap.

17. Apabila pada penghantar listrik terdapat tegangan listrik yang baik maka lampu indikator pada test pen akan memberikan tanda yaitu……
    A. Menyala
    B. Menyala sebentar lalu mati
    C. Mati
    D. Lampu hidup

18. Berikut manfaat listrik dalam kehidupan sehari-hari adalah……
    A. Untuk memasak air
    B. Untuk menghidupkan blender dan kompor

LIVEWORKSHEETS

C. Untuk menghidupkan televisi dan alat elektronik lainnya.
D. Sebagai penerangan dan sumber energy

19. Berikut alat yang menggunakan perubahan energi listrik menjadi kalor……..
    A. Lampu dan blender
    B. Setrika dan microwave
    C. Kompor listrik dan magicom
    D. Mixer dan lampu

20. Komponen instalasi listrik yang dibuat untuk pengaman adalah….
    A. Sekering C. Steker
    B. MCB D. Kabel

21. Berikut adalah sifat-sifat rangkaian pararel adalah…..
    A. Arus yang mengalir pada masing-masing beban adalah sama
    B. Arus masing-masing cabang adalah tergantung besar tahanan cabang
    C. Jika salah satu beban dari rangkaian tidak terhubung atau putus, aliran arus terhenti semua
    D. Jika salah satu beban dari rangkaian tidak terhubung atau putus, aliran arus akan terputus hanya pada rangkaian tersebut.

Soal nomor 22 sampai 25 kalian bisa memilih dengan cara menjodohkan.

No	SOAL	JAWABAN
22.	Ilmuan Inggris yang dijuluki sebagai "Bapak Listrik Dunia"	A. Ampere
23.	Sifat benda yang muncul dari adanya muatan listrik	B. Kabel
24.	Sistem Satuan Internasional (SI) untuk arus listrik	C. Kelistrikan
25.	Media untuk menyalurkan energi listrik	D. Michael Faraday

LIVEWORKSHEETS