



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
Kelas : VIII (Delapan)

Hari, Tanggal : Selasa, 17 Oktober 2023
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. Kerajinan dihasilkan manusia untuk memenuhi kebutuhan keseharian, namun juga dapat digunakan sebagai kepentingan ritual. Sedangkan suatu karya dimana kita membuat sebuah karya menjadi sesuatu bernilai ekonomis disebut dengan
A. kerajinan tangan C. pameran
B. hobi D. Barang buatan
2. Proses pembentukan bahan lunak alam getah nyatu adalah dengan cara
A. getah langsung dituangkan kedalam wadah pembentuknya
B. getah dimasak agar lunak dan elastis
C. getah dicampur dengan bahan lain untuk proses pembentukan
D. getah nyatu dijemur dipermukaan sinar matahari agar bersifat lunak dan elastis
3. Adonan tepung yang dilumat hingga kalis dan mudah dibentuk merupakan asal dari bahan lunak alam
A. bubur tisu C. flour clay
B. polymer clay D. Fiberglass
4. Bahan lunak buatan adalah sesuatu yang diolah manusia dari bahan kimia dan paduannya, bukan asli dari alam dengan maksud mendapatkan efek duplikasi bahan alam dan bersifat lunak. Salah satu perbedaan polymer clay dan plastisin adalah
A. dalam proses pengeringan polymer clay tetap lunak sedangkan plastisin tetap keras
B. polymer clay mengandung minyak sedangkan plastisin tidak mengandung minyak
C. polymer clay tidak mengandung minyak sedangkan plastisin mengandung minyak
D. plastisin memiliki warna yang lebih alami dari pada polymer clay
5. *Fiberglass* atau serat kaca memiliki struktur cair, dan jika mengering akan mengeras. Bahan campuran dari *fiberglass* adalah
A. air C. parafin
B. minyak D. Katalis
6. Surfaktan artinya melekul yang memiliki gugus polar yang suka air (hidrolik) dan gugus non-polar yang suka minyak, sehingga dapat mempersatukan campuran yang terdiri dari minyak dan air. Di bawah ini yang termasuk surfaktan yang digunakan untuk kerajinan berbahan lunak adalah
A. pasta gigi C. sabun batangan
B. Shampoo D. Detergen
7. Kerajinan bahan lunak merupakan sebuah kerajinan yang dibuat dari bahan lunak alami atau bahan lunak buatan. Teknik pembuatannya juga beragam. Teknik pembentukan bahan lunak secara manual dengan cara
A. cetak C. Putar
B. pijat tekan D. Pilin
8. Dalam pembuatan kerajinan dari bahan lunak yang berasal dari alam atau buatan menggunakan berbagai macam teknik. Berikut yang **bukan** termasuk teknik-teknik pembuatan kerajinan dari bahan lunak adalah
A. memahat C. menganyam
B. membentuk D. menenun

9. Jenis clay yang terbuat dari bahan non-toxic, sangat lembut dan ringan, serta bersifat fleksibel adalah

A. air dry clay C. jumping clay
B. polymer clay D. flour clay

10. Tanah liat merupakan bahan lunak yang dapat digunakan untuk berbagai jenis kerajinan yang berasal dari pelapukan kerak bumi. Tanah liat terbagi menjadi dua yaitu tanah liat primer dan tanah liat skunder. Berikut ciri-ciri dari tanah liat primer adalah

A. Cenderung berbutir kasar
B. Berwarna krem/abu-abu/coklat/merah jambu/kuning
C. Lebih plastis dari pada tanah liat primer
D. Daya susut lebih besar

11. Wadah atau pembungkus yang berguna mencegah atau mengurangi terjadinya kerusakan pada bahan yang dikemas atau yang dibungkus adalah

A. plastik C. pembungkus
B. kemasan D. kertas

12. Bahan kemasan tertua yang diketahui manusia dan secara tradisional digunakan untuk mengemas berbagai macam produk padat adalah kemasan

A. kayu C. kertas
B. plastik D. Styrofoam

13. Dewasa ini perkembangan teknologi semakin pesat baik di negara maju ataupun negara berkembang, termasuk Indonesia. Berikut yang termasuk pengertian Teknologi Informasi dan Komunikasi adalah

A. Pemberi informasi yang hoax
B. Sarana dan prasarana cybercrime
C. Sumber informasi yang sangat tidak terbias
D. segala kegiatan yang terkait dengan pemrosesan, manipulasi, pengelolaan, pemindahan informasi antar media

14. Pada zaman dahulu peralatan tradisional untuk menyampaikan informasi sudah tercipta. Semakin berkembangnya ilmu pengetahuan teknologi informasi juga semakin maju. Berikut yang **bukan** media informasi modern adalah

A. radio C. merpati pos
B. koran D. Majalah

15. Peranan Teknologi Informasi pada masa sekarang sangat penting sekali, mulai dari perorangan, lembaga umum sampai lembaga pemerintah, semua memerlukan adanya Teknologi Informasi dan Komunikasi. Perdagangan secara Online juga semakin merajalela dengan vitur dan pelayanan yang beragam. Berikut media yang perdagangan melalui media elektronik bernama

A. E-Learning
B. E-Government
C. E-Library
D. E-Commerce

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

16. Perhatikan gambar di bawah ini!



Alat komunikasi saat ini yang kita gunakan adalah Smartphone. Digenggam tangan kita bisa menaklukkan dunia. Beberapa yang **bukan** pengaruh perkembangan teknologi yang dapat dikatakan sebagai positif adalah

A. mempersulit dan memperlama proses pertukaran informasi.
B. meningkatkan efisiensi dan efektivitas pekerjaan.
C. memungkinkan pembelajaran online sepenuhnya.
D. sarana Cybercrime

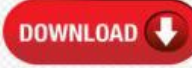
17. Teknologi mempunyai peran yang sangat penting dalam bidang pendidikan antara lain

A. E-Commerce
B. E-Learning
C. E-Library

D. E-Government

18. Berikut ini yang merupakan kelebihan dari internet adalah
- Sumber informasi yang tidak terbatas
 - Sarana komunikasi yang tidak murah
 - Dapat mengirimkan informasi yang cepat
 - Biaya aksesnya mahal
19. Alat Komunikasi tradisional Khas Indonesia yang berguna untuk memberikan informasi kepada masyarakat bahwa telah atau akan terjadi sesuatu adalah
- bedug
 - terompet
 - kendang
 - kentongan
20. Media sosial *chatting* tanpa menggunakan biaya, namun cukup menggunakan koneksi internet saja disebut
- SMS
 - Messenger
 - Twitter
 - Whatsapp
21. Media cetak yang digunakan untuk menyampaikan informasi yang berupa tulisan dan gambar yang terbit secara rutin disebut
- koran
 - majalah
 - kamus
 - notebook

Berikut istilah dalam TIK, jodohkan gambar-gambar istilah dalam TIK dengan fungsinya dengan tepat!

No	Gambar TIK	Fungsi
22.		A. Biasanya berupa file, yang dikirimkan dari satu alamat ke alamat lain di jaringan internet.
23.		B. Pengenal untuk mengakses sebuah sistem yang tertutup, terdiri dari username (juga disebut login name) dan password (kata kunci).
24.		C. Kegiatan menyalin data (biasanya berupa file) dari sebuah komputer yang terhubung dengan internet.
25.		D. Program yang dapat menggandakan dirinya sendiri pada suatu sistem komputer yang bersifat merugikan.