



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KABUPATEN WONOSOBO
FKKM MTs KABUPATEN WONOSOBO
PENILAIAN AKHIR TAHUN (PAT)
TAHUN PELAJARAN 2024/2025

Mata Pelajaran	:	Prakarya	Hari, Tanggal :
Kelas	:	IX (Sembilan)	Waktu : 90 Menit

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

1. Perhatikan pernyataan berikut!
 - 1) harga yang tidak terjangkau
 - 2) rendahnya daya beli masyarakat akan barang campuran
 - 3) menghindari bentuk yang monoton
 - 4) meningkatkan estetika pada tampilan produk
 - 5) lebih terlihat modern karena dapat disukai oleh semua kalangan

Adanya kekurangan bahan baku atau memanfaatkan bahan baku yang tidak banyak jumlahnya. Yang termasuk latar belakang dalam penggunaan bahan berbasis media campuran ditunjukkan oleh nomor

A. (1), (2), (4), (5)
B. (1), (3), (4), (5)
C. (1), (4), (5), (6)
D. (2), (4), (5), (6)
2. Pengembangan karakter yang harus dikembangkan oleh seorang pembuat karya adalah

A. keterampilan dan ragu-ragu
B. kemauan keras dan pantang menyerah
C. berani mencoba dan mudah menyerah
D. boros dan kreatif
3. Berikut yang bukan prinsip perubahan strategi dalam kerajinan berbasis media campuran adalah....

A. merupakan penggabungan dari berbagai bahan yang tidak memiliki reaksi kimia tertentu
B. bahan yang digunakan terdiri dari berbagai jenis
C. bahan yang digunakan harus berasal dari bahan alami
D. memiliki karakteristik yang bisa mewujudkan keindahan dan bersifat harmonis
4. Sebelum melakukan perancangan produk, ada beberapa hal yang diperhatikan agar tercipta bentuk produk kerajinan yang unik dan artistik, salah satunya adalah stilasi yaitu

A. menyederhanakan bentuk dengan mengurangi atau menambah bentuk produk kerajinan berbasis media campuran
B. merubah bentuk produk kerajinan berbasis media campuran
C. merubah nilai produk dari produk yang kurang berharga menjadi barang yang berharga
D. mengubah bentuk hingga menjadi bentuk yang benar-benar baru

5. Berikut yang bukan merupakan prinsip yang harus dilakukan dalam tahapan perancangan produk adalah
- memiliki pesan implisit dan eksplisit
 - bahan tersedia baik pada tahapan awal maupun setelah perancangan
 - disiapkannya produk kerajinan sebagai materi asal untuk dilakukan penyederhanaan
 - tahapan produksi harus dilakukan dengan jumlah yang sebanyak- banyaknya untuk memperoleh laba
6. Tahapan perancangan, harus dipertimbangkan pesan eksplisit dari produk, yang berarti
- jelas kegunaan produk tersebut apakah sebagai produk fungsional maupun produk hias
 - produk memiliki makna informatif
 - produk mempunyai nilai prestige tinggi
 - produk dapat diperjualbelikan dengan harga mahal
7. Selain dengan cara menyederhanakan bentuk, kerajinan berbasis media campuran dapat pula dilakukan dengan deformasi yaitu
- menyederhanakan bentuk dengan mengurangi atau menambah bentuk produk kerajinan berbasis media campuran
 - merubah bentuk produk kerajinan berbasis media campuran
 - merubah nilai produk dari produk yang kurang berharga menjadi barang yang berharga
 - mengubah bentuk hingga menjadi bentuk yang benar- benar baru
8. Agar perubahan bentuk secara deformasi dapat terlihat dengan maksimal, maka perubahan bentuk harus....
- diimbangi dengan pengetahuan tentang objek dan produk asalnya
 - diketahui asal muasal benda tersebut
 - diketahui nilai jual dari produk tersebut
 - diketahui pembuat produk sebelumnya
9. Salah satu alasan pengrajin memilih membuat kerajinan media berbasis media campuran adalah meningkatkan estetika. Arti dari estetika adalah ...
- harga jual
 - keindahan
 - kerajinan
 - kemurnian
10. Berikut adalah bahan alam yang dapat digunakan dalam bahan dasar untuk kerajinan berbasis media campuran, kecuali
- kayu
 - gips
 - batu
 - keramik

11. Bahan berikut yang cocok dipadukan dengan batu dalam produk kerajinan adalah
- A. kertas
 - B. kayu
 - C. ranting
 - D. kardus
12. Salah satu logam yang paling sering dipadukan dengan kerajinan berbasis media campuran adalah
- A. titanium
 - B. perak
 - C. besi
 - D. perunggu
13. Salah satu alasan perak lebih banyak dijadikan paduan kerajinan berbasis media campuran adalah
- A. mudah diperoleh di alam bebas
 - B. harga terjangkau
 - C. bersifat korosif
 - D. tampilan yang monoton
14. Berikut adalah contoh produk plastik yang dapat didaur ulang kecuali
- A. plastik botol
 - B. standing pouch
 - C. resin
 - D. gelas plastik
15. Logam merupakan bahan dasar yang mempunyai sifat korosi, oleh karena itu untuk mencegah terjadinya korosi pada logam perlu dilakukan proses ...
- A. pembakaran
 - B. pelumasan
 - C. pengecatan
 - D. pembersihan
16. Pembersihan Ilmu yang mempelajari alat listrik arus lemah yang dioperasikan dengan cara mengontrol aliran elektron atau partikel bermuatan listrik dalam suatu alat seperti komputer, peralatan elektronik, termokopel, semikonduktor dan lain sebagainya disebut
- A. Ilmu fisika
 - B. Ilmu elektronika
 - C. Ilmu komputer
 - D. Ilmu geofisika

17. Perhatikan gambar di bawah ini!



Gambar diatas adalah komponen elektronika yang bernama....

- A. transistor
 - B. dioda
 - C. resistor
 - D. baterai

18. Pernyataan berikut yang bukan merupakan ciri- ciri dari resistor adalah

- A. resistor dapat menyimpan muatan listrik
 - B. resistor didesain untuk mengatur tegangan
 - C. resistor disebut juga tahanan atau hambatan
 - D. satuan resistor adalah ohm

19. Resistor tetap biasanya terbuat dari bahan

- A. karbon
 - B. plastik
 - C. aluminium
 - D. tembaga

20. Perhatikan fungsi utama alat dibawah ini!

- 1) Sebagai penyaring (filter) pada rangkaian regulator DC atau power supply untuk meminimalisir tegangan ripple AC yang masih tersisa.
 - 2) Sebagai pembangkit pulsa (frekuensi) dalam rangkaian oscilator.
 - 3) Sebagai penggeser phasa.
 - 4) Sebagai coupling yakni penghubung antara dua buah rangkaian elektronika.
 - 5) Sebagai isolator di antara dua sirkuit.

Fungsi Kapasitor ditunjukkan oleh gambar

- A. (1), (3), (4), (5)
 - B. (1), (2), (4), (5)
 - C. (1), (2), (3), (5)
 - D. (1), (2), (3), (4)

21. Fani akan mengecek ada atau tidaknya arus listrik pada stop kontak yang telah terpasang di rumahnya. Alat yang dibutuhkan Fani adalah

- A. tang
 - B. obeng rata/min
 - C. tespen
 - D. obeng kembang

22. Salah satu kelebihan dari teknologi digital adalah

- A. biaya yang digunakan relatif murah
- B. error yang selalu dapat dikoreksi
- C. tidak mudah dimakan usia
- D. lambat pemakaiannya

23. Perhatikan gambar di bawah ini!



Alat pada gambar disamping adalah

- A. bargainser
- B. stop kontak
- C. sakelar
- D. steker

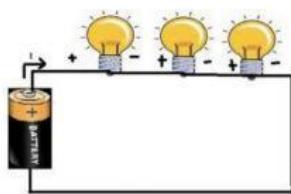
24. Perhatikan gambar di bawah ini!



Fungsi sakelar dalam instalasi listrik penerangan adalah

- A. mencabangkan arus listrik
- B. memutus atau menghubungkan arus listrik
- C. menurunkan tegangan listrik
- D. mendapatkan tegangan listrik

25. Perhatikan gambar dibawah ini!



Lampu pada rangkaian listrik diatas tersusun secara

- A. seri
- B. paralel
- C. seri – paralel
- D. campuran

26. Pada umumnya seseorang memelihara ikan hias dengan tujuan ...

- A. sebagai hobi
- B. pembesaran ikan
- C. memelihara indukan
- D. konsums

27. Ikan hias yang dibudidayakan memiliki bentuk tubuh yang unik dengan aneka warna yang umumnya dijual sebagai ornament (hiasan) dalam akuarium. Berikut adalah ikan hias yang dibudidayakan antara lain

- A. lele, munjahir, bandeng, neon
- B. neon, guppy, cupang
- C. koki, bandeng, nila
- D. bandeng, nila, munjahir

28. Pengetahuan awal yang harus dimiliki oleh seorang petani dalam usaha budi daya ikan adalah....

- A. konstruksi kolam
- B. pemasaran ikan

- C. manajemen
 - D. konstruksi kolam
29. Indonesia merupakan Negara yang memiliki beranekaragam jenis ikan hias, Ikan hias asli Indonesia yang menjadi primadona pasar adalah
- A. koki
 - B. koi
 - C. discus
 - D. arwana
30. Ikan Koi merupakan ikan yang banyak dibudidayakan di Indonesia karena warna nya yang menarik, Ikan koi merupakan ikan hias air tawar yang pertama kali dikembangkan di
- A. Jepang
 - B. China
 - C. Indonesia
 - D. Thailand
31. Ikan Guppi adalah ikan hias yang berasal dari Amerika tengah, Berikut yang bukan merupakan kelebihan ikan guppy sebagai ikan budidaya adalah
- A. mudah beradaptasi
 - B. mudah dibudidayakan
 - C. harga yang terjangkau
 - D. merupakan ikan musiman
32. Pernyataan yang benar berkaitan dengan ikan Louhan adalah
- A. ikan louhan dapat mudah ditemukan di alam bebas
 - B. ikan louhan merupakan hasil persilangan dari berbagai jenis ikan cichlid
 - C. ikan louhan dikenal karena sirip dan ekornya yang indah
 - D. ikan louhan pertama kali dikembangkan di Hongkong
33. Pakan alami yang digunakan untuk pakan ikan hias adalah ...
- A. pellet
 - B. jentik nyamuk
 - C. plankton
 - D. pasta
34. Tujuan utama pengisian air dilakukan 2-3 hari sebelum penebaran ikan bertujuan untuk
- A. mengendapkan kotoran
 - B. memisahkan zat-zat dalam air isian
 - C. menumbuhkan plankton sebagai pakan alami
 - D. mendapatkan kualitas air yang terbaik
35. Berikut adalah hal-hal yang harus diperhatikan dalam tahapan atau proses pembuatan dalam membuat karya pengolahan adalah, kecuali
- A. mengandung gizi yang diperlukan tubuh
 - B. memiliki nilai estetika

- C. harga yang murah
D. aman bagi kesehatan
36. Pangan setengah jadi berbahan baku daging sapi yang berbentuk gilingan daging halus yang berbumbu disebut....
A. Dendeng daging sapi
B. Kornet daging sapi
C. Nugget daging sapi
D. Surimi daging sapi
37. Perhatikan pernyataan berikut!
1. Perencanaan
2. Pembuatan skema
3. Proses pembuatan
4. Finishing
Dari pernyataan di atas langkah awal yang dilakukan dalam pembuatan akuarium terdapat pada nomor
A. 1 dan 2
B. 2 dan 3
C. 3 dan 4
D. 1 dan 4
38. Perhatikan pernyataan berikut!
1) membangkitkan selera makan
2) memberikan rasa puas akan masakan yang di hidangkan
3) memberikan keamanan
4) mencerminkan tata cara makan yang baik
Dari pernyataan di atas yang termasuk tujuan dari penataan dan pelayanan makanan adalah
A. 1) dan 2)
B. 2) dan 3)
C. 3) dan 4)
D. 1) dan 4)
39. Perhatikan pernyataan berikut!
1. olahan makanan yang berbahan dasar daging ayam atau ikan dan tidak memerlukan proses pengolahan lebih lanjut
2. olahan makanan yang berbahan dasar daging ayam atau ikan dan memerlukan proses pengolahan lebih lanjut
3. berasal dari bahan baku daging ayam atau ikan yang sudah diolah, tetapi pengolahan makanan tersebut tidak sampai selesai
4. olahan makanan yang tidak memerlukan proses memasak
Penjelasan tentang makanan setengah jadi berbahan baku daging ayam atau ikan yang tepat adalah

- A. 1 dan 2
- B. 2 dan 3
- C. 3 dan 4
- D. 1 dan 4

40. Perhatikan pernyataan jenis makanan berikut!

- 1. fish ball
- 2. kornet
- 3. fillet
- 4. bakso

Bahan pangan setengah jadi berbahan baku daging ayam atau ikan berbentuk bulatan kecil seperti kelereng terdapat pada

- A. 1 dan 2
- B. 2 dan 3
- C. 3 dan 4
- D. 1 dan 4

41. Perhatikan pernyataan berikut!

- 1. meningkatkan nilai jual produk ikan dan daging
- 2. inovasi agar produk konsumen tidak bosan atas produk yang telah kita produksi
- 3. menjadikan produk olahan ikan dan daging menjadi makanan pokok
- 4. menjadikan harga ikan dan daging menjadi murah

Tujuan dari olahan produk menjadi bervariasi adalah

- A. 1 dan 2
- B. 2 dan 3
- C. 3 dan 4
- D. 1 dan 4

42. Perhatikan pernyataan berikut!

- 1. surimi
- 2. fillet
- 3. skinless
- 4. terasi

Dari pernyataan di atas, bentuk irisan daging ikan tanpa tulang, tanpa sisik, dan tanpa kulit disebut

- A. 1 dan 2
- B. 1 dan 4
- C. 2 dan 3
- D. 3 dan 4

43. Perhatikan pernyataan berikut!

- 1. boraks
- 2. formalin

3. garam
4. gula

Di bawah adalah bahan-bahan pengawet makanan alami yaitu

- A. 1 dan 2
- B. 3 dan 4
- C. 2 dan 3
- D. 1 dan 4

44. Perhatikan pernyataan berikut!

1. agar-agar
2. pembentuk gel
3. tepung
4. garam

Selain menghasilkan produk perikanan, laut juga merupakan sumber penghasil rumput laut.

Indonesia menggunakan rumput laut *Gracilaria sp* dan *Euchema sp* yang merupakan bahan baku pembuatan

- A. 1 dan 2
- B. 2 dan 3
- C. 3 dan 4
- D. 1 dan 4

45. Perhatikan pernyataan berikut!

1. dendeng
2. kornet
3. bistik
4. nugget

Bahan pangan setengah jadi berbahan baku daging sapi yang berbentuk gilingan daging halus yang berbumbu disebut ...

- A. 1 dan 2
- B. 2 dan 3
- C. 3 dan 4
- D. 1 dan 4

46. Perhatikan teknik pengolahan makanan berikut!

1. menggoreng
2. memanggang
3. pembekuan
4. pengeringan

Teknik pengolahan produk setengah jadi dari ikan dan daging dapat dilakukan dengan beberapa proses yaitu ...

- A. 1 dan 2
- B. 3 dan 4

- C. 2 dan 3
- D. 1 dan 4

47. Perhatikan pernyataan berikut!

- 1. membuat kemoceng
- 2. membuat olahan makanan
- 3. bahan industri tekstil
- 4. pakan ternak

Hasil samping ikan dan daging banyak digunakan untuk

- A. 1 dan 2
- B. 2 dan 4
- C. 2 dan 3
- D. 3 dan 4

48. Perhatikan pernyataan berikut!

- 1. kepala ikan dan kulit
- 2. ceker ayam dan tulang ikan
- 3. daging dan empela ayam
- 4. usus ayam dan telur

Jenis bahan baku makanan dari bahan pangan hasil samping adalah....

- A. 1 dan 2
- B. 2 dan 4
- C. 2 dan 3
- D. 3 dan 4

49. Perhatikan produk olahan pangan berikut!

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1) Sosis | 5) Nata de coco |
| 2) Bandeng asap | 6) Cured Meat |
| 3) Telur asin | 7) Keju |
| 4) Dendeng | 8) Cornet |

Bahan pangan di atas yang tergolong produk olahan daging adalah nomor....

- A. 2, 4, 6, dan 7
- B. 3, 5, 7 dan 8
- C. 1, 4, 6 dan 8
- D. 1, 2, 6 dan 8

50. Perhatikan gambar berikut!



Dari gambar di atas teknik pengolahan makanan yang digunakan untuk membuat makanan tersebut adalah

- A. Menumis
- B. Mengukus
- C. Menggoreng
- D. Merebus