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

PENILAIAN AKHIR TAHUN (PAT)

TAHUN PELAJARAN 2023/2024

Mata Pelajaran	: Prakarya	Hari, Tanggal	: Selasa, 26 Maret 2024
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 ini,

   Adanya kekurangan bahan baku atau memanfaatkan bahan baku yang tidak banyak jumlahnya.

   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

   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 ini adalah prinsip perubahan strategi dalam kerajinan berbasis media campuran, kecuali ....

   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 ....

LIVEWORKSHEETS

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. Yang bukan merupakan prinsip yang harus dilakukan dalam tahapan perancangan produk adalah ....
   A. memiliki pesan implisit dan eksplisit
   B. bahan tersedia baik pada tahapan awal maupun setelah perancangan
   C. disiapkannya produk kerajinan sebagai materi asal untuk dilakukan penyederhanaan
   D. tahapan produksi harus dilakukan dengan jumlah yang sebanyak- banyaknya untuk memperoleh laba

6. Dalam tahapan perancangan, harus dipertimbangkan pesan eksplisit dari produk, yang berarti ....
   A. jelas kegunaan produk tersebut apakah sebagai produk fungsional maupun produk hias
   B. produk memiliki makna informatif
   C. produk mempunyai nilai prestige tinggi
   D. produk dapat diperjualbelikan dengan harga mahal

7. Selain dengan cara menyederhanakan bentuk, kerajinan berbasis media campuran dapat pula dilakukan dengan deformasi 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

8. Agar perubahan bentuk secara deformasi dapat terlihat dengan maksimal, maka perubahan bentuk harus....
   A. diimbangi dengan pengetahuan tentang objek dan produk asalnya
   B. diketahui asal muasal benda tersebut
   C. diketahui nilai jual ari produk tersebut
   D. diketahui pembuat produk sebelumnya

9. Berikut ini adalah bahan alam yang dapat digunakan dalam bahan dasar untuk kerajinan berbasis media campuran, kecuali ....
   A. kayu

LIVEWORKSHEETS

B. gips

C. batu

D. keramik

10. Bahan yang cocok dipadukan dengan batu dalam produk kerajinan adalah ....

A. kertas

B. kayu

C. ranting

D. kardus

11. Salah satu logam yang paling sering dipadukan dengan kerajinan bebasis media campuran adalah ....

A. titanium

B. perak

C. besi

D. perunggu

12. 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

13. Berikut ini adalah contoh produk plastik yang dapat didaur ulang kecuali ....

A. plastik botol

B. kantong

C. resin

D. gelas plastik

14. 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

LIVEWORKSHEETS

15. Di bawah ini adalah komponen aktif elektronika dasar kecuali ....
    A. transistor
    B. dioda
    C. resistor
    D. baterai

16. 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

17. Resistor tetap biasanya terbuat dari bahan ....
    A. karbon
    B. plastik
    C. aluminium
    D. tembaga

18. Berikut ini yang bukan pernyataan yang benar mengenai penentuan kode warna pada resistor adalah ....
    A. Kode warna pada resistor menyatakan harga resistansi dan toleransinya
    B. Setiap resistor mempunyai 7 gelang warna
    C. Semakin kecil harga toleransi suatu resistor adalah semakin baik
    D. Jawaban A dan C benar

19. Resistor dengan kode warna Coklat, Orange, Merah, Emas nilainya adalah…
    A. 1.100 + 5%
    B. 1.200 + 10%
    C. 1.300 + 5%
    D. 13.000 + 10%

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) menghentikan arus listrik yang melewatinya

    Fungsi Kapasitor ditunjukkan oleh nomor ....

LIVEWORKSHEETS

A. (1), (3), (4), (5)

B. (1), (2), (4), (5)

C. (1), (2), (3), (5)

D. (1), (2), (3), (4)

21. Satuan kondensator adalah ....

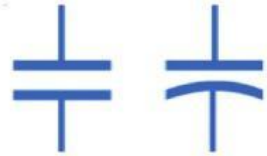
A. Ohm

B. Watt

C. Joule

D. Farad

22. Perhatikan gambar berikut ini,



Simbol diatas merupakan simbol dari kapasitor ....

A. Polar

B. Nonpolar

C. Bipolar

D. Variable condensator

23. Alat yang memindahkan tenaga listrik antar dua rangkaian listrik atau lebih melalui induksi elektromagnetik adalah ...

A. Transformator

B. Induktor

C. Kapasitor

D. Resistor

24. Jenis transformator yang memiliki lilitan sekunder lebih banyak daripada lilitan primer, sehingga berfungsi sebagai penaik tegangan adalah ...

A. Step up

B. Step down

C. Autotransformator

D. Autotransformator variable

25. 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

LIVEWORKSHEETS

C. tespen

D. obeng kembang

26. 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

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

A. lele, munjahir, bandeng, neon

B. neon, guppy, cupang

C. koki, bandeng, nila

D. bandeng, nila, munjahir

28. 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

29. 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

30. Perhatikan jenis ikan cupang berikut ini,

1) memiliki sirip dan ekor yang lebar
2) sirip dan ekor menyerupai bentuk bulan setengah
3) sirip dan ekor yang simetris

Ciri- ciri diatas merupakan jenis ikan cupang ....

A. Serit

B. Halfmoon

C. Plakat

LIVEWORKSHEETS

D. Laga

31. Ikan Guppi adalah ikan hias yang berasal dari Amerika tengah, Berikut ini 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 cichild
    C. ikan louhan dikenal karena sirip dan ekornya yang indah
    D. ikan louhan pertama kali dikembangkan di Hongkong

33. Pernyataan yang tidak tepat mengenai ikan discus adalah....
    A. ikan discus berasal dari perairan amazon
    B. ikan discus bentuknya unik seperti piringan dengan warna- warna yang menarik
    C. ikan discus cenderung bersifat tenang dan lambat gerakannya
    D. ikan discus cocok dikembangkan di daerah iklim dingin

34. Ikan Blue Tang merupakan ikan yang indah untuk akuarium air laut. Ikan ini memiliki karakteristik ....
    A. mendiami kedalaman karang yang dangkal
    B. menyukai arus yang deras pada daerah terumbu ke arah laut
    C. membutuhkan banyak ruang untuk berenang
    D. habitat asli adalah di karang dengan kedalaman hingga 40 meter

35. Ikan Badut (Clown Fish) merupakan jenis ikan hias yang hidup di daerah perairan tropis, Ikan badut tergolong ikan omnivore yang memakan ....
    A. larva crustaceae
    B. ikan yang lebih kecil
    C. rumput laut
    D. plankton

36. Pakan alami yang digunakan untuk pakan ikan hias adalah ...
    A. pellet
    B. jentik nyamuk
    C. plankton

LIVEWORKSHEETS

D. pasta

37. 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

38. Berikut ini adalah hal-hal yang harus diperhatikan dalam tahapan atau proses pembuatan dalam membuat karya pengolahan adalah, kecuali….
    A. mengandung gisi yang diperlukan tubuh
    B. memiliki nilai estetika
    C. harga yang murah
    D. aman bagi kesehatan

39. 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

40. Perhatikan pernyataan berikut ini!
    A. Perencanaan
    B. Pembuatan skema
    C. Proses pembuatan
    D. 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

41. Perhatikan pernyataan berikut ini!
    A. olahan makanan yang berhahan dasar daging ayam atau ikan dan tidak memerlukan proses pengolahan lebih lanjut
    B. olahan makanan yang berbahan dasar daging ayam atau ikan dan memerlukan proses pengolahan lebih lanjut

LIVEWORKSHEETS

C. berasal dari bahan baku daging ayam atau ikan yang sudah diolah, tetapi pengolahan makanan tersebut tidak sampai selesai

D. 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

42. Perhatikan pernyataan jenis makanan berikut!

A. fish ball

B. kornet

C. fillet

D. 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

43. Perhatikan pernyataan berikut!

A. meningkatkan nilai jual produk ikan dan daging

B. inovasi agar produk konsumen tidak bosan atas produk yang telah kita produksi

C. menjadikan produk olahan ikan dan daging menjadi makanan pokok

D. 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

44. Perhatikan pernyatan berikut ini!

A. surimi

B. fillet

C. skinless

D. terasi

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

LIVEWORKSHEETS

disebut ….

A. 1 dan 2

B. 1 dan 4

C. 2 dan 3

D. 3 dan 4

45. Perhatikan pernyatan berikut ini!

A. boraks

B. formalin

C. garam

D. 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

46. Selain menghasilkan produk perikanan, Laut juga merupakan sumber penghasil Rumput laut. Perhatikan pernyataan berikut!

A. agar-agar

B. pembentuk gel

C. tepung

D. garam

Rumput laut di Indonesia yang digunakan adalah *Gracilaria sp dan Euchema sp* merupakan bahan baku pembuatan ….

A. 1 dan 2

B. 2 dan 3

C. 3 dan 4

D. 1 dan 4

47. Perhatikan pernyataan berikut!

A. dendeng

B. kornet

C. bistik

D. 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

LIVEWORKSHEETS

C. 3 dan 4

D. 1 dan 4

48. Perhatikan teknik pengolahan makanan berikut ini!

A. menggoreng

B. memanggang

C. pembekuan

D. pengeringan

Tekhnik 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

49. Perhatikan pernyataan berikut ini!

A. membuat kemoceng

B. membuat olahan makanan

C. bahan industri tekstil

D. 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

50. Perhatikan pernyataan berikut ini!

A. kepala ikan dan kulit

B. ceker ayam dan tulang ikan

C. daging dan empela ayam

D. 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

LIVEWORKSHEETS