YAYASAN DARMA BANGSA EDUKASI
SMP DARMA BANGSA BANDAR LAMPUNG
Jl. Zainal Abidin Pagar Alam No. 93A, Labuhan Ratu, Bandar Lampung – 35142.Tlp: (0721) 700931 – 771556, e-mail : official@darmabangsa.sch.id

LATIHAN UJIAN SEKOLAH
SMP DARMA BANGSA BANDAR LAMPUNG
TAHUN PELAJARAN 2023/ 2024

Mata Pelajaran / Subject Matter : Prakarya
Kelas / Class : 9 / Antares, Orion, Electra
S e m e s t e r : 1 (Satu)
Hari & Tgl Pelaksanaan / Date : 8 Maret 2024
Waktu / Time : 90 menit

Nama : .....

Kelas : .....

Pilihan Ganda. Bacalah soal dengan saksama kemudian pilihlah jawaban yang menurut Anda paling tepat! (1 Soal = 2 point)

1. Berikut adalah contoh dari bahan lunak alami adalah...
   A. Tanah liat, serat alam, dan getah nyatu
   B. Gerabah, vas bunga, guci
   C. Kulit sapi, tas, kardus
   D. Bubur kertas, gyps, fiberglass

2. Kerajinan dari bahan lunak alam dan buatan dapat diciptakan dan dibuat berdasarkan bentuk dan bahan yang digunakan. Bahan-bahan yang digunakan dapat dipilih berdasarkan jenis dan karakteristik masing-masing dan teknik yang digunakan juga bervariasi, diantaranya membentuk mengukir, mengecor, menempel, melipat, mencetak, dan menggulung. Semua disesuaikan dengan jenis bahan yang digunakan, kemanfaatan, dan rancangan produk kerajinan. Aneka produk kerajinan dari bahan lunak yaitu, kecuali...
   A. Kerajinan tanah liat
   B. Kerajinan serat alam
   C. Kerajinan tangan (kriya)
   D. Kerajinan gips

3. Bahan lunak yang diperoleh dari alam sekitar dan cara pengolahannya juga secara alami tidak dicampur maupun di kombinasi dengan bahan buatan disebut...
   A. Bahan lunak asli
   B. Bahan Iunak alami
   C. Bahan buatan
   D. Bahan lunak buatan

4. Cara pembentukan dengan tangan langsung seperti pilin/coil, lempengan atau pijat jari merupakan teknik pembuatan...
   A. Lilin
   B. Bahan lunak
   C. Tanah Iiat
   D. Serat alam

LIVEWORKSHEETS

5. Perhatikan gambar skema berikut! Skema tersebut merupakan skema dalam membuat kerajinan …



A. Kerajinan gips

B. Kerajinan Flour Clay

C. Kerajinan Tanah liat

D. Kerajinan plastisin

6. Pijat, lilin, putar, dan cetak/cor merupakan empat cara yang digunakan dalam teknik...

A. Jahit

B. Bentuk

C. Ukir

D. Tenun

7. Alat yang digunakan untuk mengukir bahan lunak dinamakan...

A. Butsir

B. Pengikir

C. Pisau

D. Parang

8. Tas, sepatu, wayang, dompet, dan jaket merupakan contoh hasil kerajinan…

A. Kerajinan tanah liat

B. Kerajinan bubur kertas

C. Kerajinan kulit

D. Kerajinan gips

9. Tahapan kegiatan awal yang dilakukan untuk mendapat ide tentang kerajinan yang akan dibuat adalah ... .

A. Membuat rancangan

B. Menyiapkan alat dan bahan

C. Membuat benda sesuai rancangan

D. Tahapan penyelesaian

10. Perhatikan ciri-ciri bahan lunak buatan berikut ini!

1) Berwujud padat, namun jika dipanaskan akan mencair
2) Pengolahan kerajinan dilakukan dengan cara cetak / cor.
3) Pewarnaan dilakukan saat bahan masih dalam bentuk cair.
4) Dapat dicampur dengan aroma pewangi tertentu untuk menambah sensasi saat digunakan
5) Lelehan bahan yang terbuang dapat dipanaskan dan dicetak kembali.

Bahan lunak buatan sesuai karakteristik tersebut adalah ...

A. Polymer clay

B. Fiberglass

C. Lilin dan parafin

D. Gips

11. Pengetahuan dalam keragaman bahan dan alat serta teknik yang digunakan dalam pembuatan kerajinan bahan keras merupakan cermin dari kepiawaian perajin dalam penciptaan karyanya. Salah satu pengetahuan umum dan mendasar yang harus diketahui untuk menciptakan kerajinan bahan

LIVEWORKSHEETS

keras adalah prinsip kerajinan bahan keras. Adapun prinsip pembuatan kerajinan bahan keras adalah sebagai berikut...

A. Nilai estetika bahan kerajinan bahan keras, keberagaman muatan nilai dalam produk kerajinan, aspek rancangan dalam produk kerajinan.

B. Keunikan bahan kerajinan bahan keras, keberagaman muatan nilai dalam produk kerajinan, aspek rancangan dalam produk kerajinan.

C. Jumlah bahan yang dipergunakan pada pembuatan kerajinan bahan keras, keberagaman muatan nilai dalam produk kerajinan, aspek rancangan dalam produk kerajinan.

D. Antusias konsumen pengguna kerajinan bahan keras, keberagaman muatan nilai dalam produk kerajinan, aspek rancangan dalam produk kerajinan.

12. Aku memiliki wujud yang transparan dan bening. Ketebalanku bervariasi antara 1 mm hingga 2 cm, tergantung dari kebutuhan. Permukaanku licin dan mengkilap. Jika ingin dilukis maka harus menggunakan cat khusus yang dapat menempel pada permukaanku. Apakah Aku, jika Aku dapat dilebur dan dibentuk atau bahkan dicetak dalam kondisi panas yang tinggi yang membuat wujudku menjadi lunak?

A. Besi

B. Plastik

C. Kaca

D. Tembaga

13. Mari perhatikan dengan seksama gambar berikut ini!



Ikhsan ingin sekali mencontoh topi di atas sebagai karya kerajinan yang akan dia praktikkan pada tugas Prakarya, namun Ikhsan menemui kesulitan pada teknik pembuatannya. Yuk kita bantu. Teknik apakah yang tepat untuk membuat topi tersebut:

A. Teknik cetak

B. Teknik cor

C. Teknik potong konstruksi

D. Teknik potong sambung

14. Perhatikan tahapan pembuatan kerajinan berikut ini:

1) Ide/Gagasan:
2) Perencanaan;
3) Identifikasi Kebutuhan;
4) Pelaksanaan.

Urutan yang tepat untuk membuat kerajinan dari bahan keras adalah …

A. 1)– 2) – 3) – 4)

B. 3) – 2) – 1) – 4)

C. 2) – 1) – 3) – 4)

D. 2) – 3) – 1) – 4)

LIVEWORKSHEETS

15. Jenis bahan keras yang yang dapat dibuat menjadi produk kerajinan banyak sekali ragamnya. Bahan baku pembuatan produk kerajinan banyak berasal dari alam dan pengolahan produk kerajinannya dilakukan tanpa mengakibatkan perubahan wujud benda atau bahan itu sendiri, seperti kerajinan bahan keras dari kayu, kerajinan bahan keras dari bambu, kerajinan bahan keras dari rotan, kerajinan bahan keras dari batu, kerajinan bahan keras dari kerang, bahan0 keras dari tulang, bahan keras dari bahan biji - bijian, kayu, rotan. Pernyataan ini merupakan deskripsi dari …
    A. Kerajinan bahan keras.
    B. Kerajinan bahan keras alami.
    C. Kerajinan bahan keras buatan.
    D. Kerajinan berbasis media campuran.

16. Semua bahan keras alami dan buatan memiliki nilai karakter yang mendukung keindahan dan keunikan produk kerajinan. Nilai karakter bahan keras terletak pada pada keindahan, kekuatan, bentuk, dan warna yang berbeda-beda tiap jenis bahannya. Ada karakter bahan yang halus, kasar, berat, ringan, berwarna, mudah patah, ulet, keras dan sebagainya. Kualitas dan karakter bahan tersebut harus kuasai terlebih dahulu sebelum merancang produk kerajinan. Karakter yang dimiliki bahan keras tersebut sebagai salah satu bagian penting dalam membuat kerajinan. Untuk merancang membuat produk kerajinan yang disiapkan untuk barang fungsional yang membawa beban berat harus memilih bahan yang memiliki karakter kuat, keras, dan ulet seperti kayu, bambu, tempurung, dan besi. Untuk merancang membuat karajinan untuk hiasan gantung atau tempel perlu memilih bahan yang memiliki karakter indah, ringan, dan menarik. Karya kerajinan bahan keras yang dihasilkan dapat merupakan seperangkat karya dengan muatan pesan tertentu yang sangat ditentukan oleh penciptaan kreatif manusia.
    Pesan yang didapatkan dari proses berkarya ini meliputi …
    A. Produk dengan nilai fungsional, informatif, simbolik dan prestise.
    B. Produk dengan nilai budaya, informatif, promosi dan prestise.
    C. Produk dengan nilai fungsional, informatif, ekonomi dan keamanan.
    D. Produk dengan nilai budaya, informatif, kesesuaian dan kepraktisan.

17. Beragam benda kerajinan dari bahan keras alam dan buatan dapat diciptakan dan dibuat berdasarkan bentuk dan bahan yang digunakan. Teknik yang digunakan juga sangat bervariasi. Teknik kerajinan yang biasa dipergunakan dalam pembuatan kerajinan bahan keras berupa …
    A. Teknik ukir, teknik anyam, teknik potong sambung, teknik batik, teknik cukil, teknik menatah dan teknik lukis.
    B. Teknik cetak, teknik putar, teknik ukir, teknik anyam, teknik potong sambung, teknik cukil dan teknik pahat.
    C. Teknik pijat, teknik menenun, teknik potong sambung, teknik batik, teknik cukil, teknik menatah dan teknik lukis.
    D. Teknik membordir, teknik potong konstruksi, teknik potong sambung, teknik batik, teknik cukil, dan teknik menatah.

18. Prinsip pembuatan kerajinan bahan keras meliputi, kecuali …
    A. Keunikan bahan kerajinan, keragaman muatan nilai dalam produk kerajinan, dan keanekaragaman motif hiasan.
    B. Keunikan bahan kerajinan, keragaman muatan nilai dalam produk kerajinan, dan aspek rancangan dalam produk kerajinan.
    C. Keragaman muatan nilai dalam produk kerajinan, aspek rancangan dalam produk kerajinan dan nilai estetika sebuah produk.

LIVEWORKSHEETS

D. Aspek rancangan dalam produk kerajinan, keragaman seni budaya nusantara, dan aspek sosial budaya yang ada di masyarakat.

19. Muatan nilai yang paling tepat dari sebuah lukisan berikut adalah ….



A. Nilai prestise

B. Nilai simbolis

C. Nilai fungsional

D. Jawaban A dan B benar.

20. Berikut ini merupakan kelompok alat-alat untuk membuat kerajinan dari bahan keras alami berupa kayu adalah……

A. Gergaji, Las, Palu, Lem

B. Gergaji, Amplas, Palu, Pahat

C. Las, Cetakan, Solder, Obeng

D. Lem, Gunting, Penggaris, Kertas

21. Di kalangan pecinta menu masakan dikenal sebagai ikan mewah dengan harga jual tinggi dan cita rasa tinggi. Memiliki daging yang renyah dengan sedikit duri. Ciri-ciri fisik memiliki tubuh lebar dengan sirip atas dan bawah yang lebih lebar dari ikan lainnya, serta memiliki mulut yang khas. Banyak dibudidayakan di pulau Jawa, Sumatera dan Kalimantan. Berkembang biak dengan baik di daerah dataran rendah dengan ketinggian 0-800 m dpl, dan suhu 24^{o} celcius s.d 28^{o} celcius. Peka terhadap suhu rendah, sehingga tidak produktif dibudidayakan di daerah suhu rendah. Memijahkan telur pada umur 2-3 tahun, produktivitas meningkat di musim kemarau. Ikan ini menyukai perairan yang (pemakan tumbuhan dan daging) serta pakan buatan tambahan berupa pellet. Jenis ikan apakah ini …

A. Nila

B. Patin

C. Gurami

D. Mujair

22. Beberapa sarana dan peralatan budidaya ikan konsumsi yang perlu disiapkan sebelum memulai budidaya. Berikut di bawah ini beberapa perlu disiapkan unuk memulai budidaya:

A. Kolam terpal, bak, akuarium, keramba jaring apung

B. Benih, pakan, pupuk, air, kapur, obat-obatan

C. Jenis ikan, persiapan wadah, jadwal kegiatan budidaya, alat dan bahan

D. Perencanaan budidaya, jadwal kegiatan, dan teknik budidaya

23. Perhatikan data berikut ini!

1. Proses panen
2. Pemeliharaan, pemberian pakan, dan pengontrolan
3. Pecegahan penyakit dan hama
4. Penyiapan lahan kolam
5. Memilih dan penebaran benih

Urutan yang benar untuk kegiatan teknik budidaya pembesaran ikan konsumsi nila adalah …

A. 4 – 5 – 2 – 3 – 1

B. 3 – 4 – 1 – 5 – 2

C. 2 – 4 – 3 – 1 – 5

D. 1 – 3 – 4 – 2 – 5

LIVEWORKSHEETS

24. Aku adalah termasuk ikan *catfish,* yang dapat hidup di perairan dengan kandungan oksigen relative rendah dan pertumbuhanku relatif cepat, sehingga ukuran badanku besar. Warna tubuh pada bagian punggungku keabu-abuan atau kebiru-biruan dan bagian perut bewarna putih keperak-perakan. Ukuran kepalaku relatif kecil dengan mulut terletak di ujung agak ke bawah. Pada mulutku terdapat dua pasang sungut pendek yang berfungsi sebagai peraba. Pada sirip punggung terdapat satu jari-jari keras yang berubah menjadi patil yang besar dan bergerigi. Pada siripku terdapat satu jari-jari keras yang berubah menjadi patil. Aku pemakan segalanya (omnivora) dan cenderung menjadi karnivora (pemakan daging), namun aku juga menyukai pakan buatan. Siapakah Aku?

A. Ikan Bawal

B. Ikan Lele

C. Ikan Patin

D. Ikan Nila

25. Sarana produksi budidaya ikan konsumsi meliputi …

A. Bahan, alat, dan wadah budi daya

B. Hama dan penyakit menular

C. Pakan alam dan pakan buatan

D. Air, oksigen dan selang

26. Aku merupakan salah satu ikan yang dianggap memiliki banyak sekali penggemar dan hidupku di lautan. Aku sangat nikmat untuk dijadikan menu sushi atau shasimi. Menu ini memang memiliki harga yang cukup tinggi. Kandungan protein dan asam aminoku cukup tinggi sehingga Aku sangat bermanfaat jika dikonsumsi. Habitatku ada di sepanjang Samudera Pasifik hingga di Samudera Hindia. Di Negara kita sendiri yakni Indonesia Aku banyak dijumpai di bagian selatan laut Pulau Jawa.Tubuhku memiliki bentuk yang cukup panjang dengan kepala berbentuk segitiga, dengan kulit yang berwarna abu-abu keperakan. Ukuran tubuhku beragam, ada yang kecil. Siapakah Aku?

A. Ikan Marlin

B. Ikan Simba

C. Ikan Tongkol

D. Ikan Tuna

27. Berikut ini adalah jenis ikan konsumsi yang biasa hidup di perairan payau:

1) Bandeng
2) Barakuda
3) Mujair
4) Kerapu
5) Tenggiri
6) Kakap putih
7) Teri
8) Belanak
9) Tuna
10) Bawal

Jawaban yang benar, terdapat pada nomor …

A. 1), 2), 3), 4)

B. 1), 3), 5), 7)

C. 3), 5), 7), 9)

D. 3), 6), 8), 10)

28. Berikut ini merupakan gambar dari ikan konsumsi yang hidup di perairan tawar (sungai dan danau). Nama dari ikan berikut adalah ...



A. Ikan Mujair

B. Ikan Nila

C. Ikan Mas

D. Ikan Gurami

LIVEWORKSHEETS

29. Wadah budi daya dengan bahan pembuatanya dari plastik/ terpal, fiber dan beton disebut...
A. Kolam
C. Bak
B. Akuarium
D. Sungai

30. Untuk meningkatkan pertumbuhan zooplankton dan phytoplankton makan kolam ikan akan diberikan ...
A. Pestisida
B. Pellet
C. Pupuk kandang/hijau
D. Obat-obatan

31. Amatilah gambar berikut ini. Ciri-ciri daging yang baik ditandai dengan …



A. Warna merah gelap, kenyal, bingkas, berserat kasar, berlemak
B. Warna merah cerah, kenyal, tanpa bercak, tanpa lendir, tidak berair
C. Warna merah muda, berserat halus, padat berlemak, licin
D. Warna merah cerah, berbau anyir, berlendir, pada berlemak hal

32. Bahan pangan hasil peternakan dan perikanan seperti di bawah ini, kecuali....
A. Ikan
B. Daging
C. Sushi
D. Telur

33. Contoh olahan makanan yang berasal dari ikan kakap adalah....
A. Otak-otak
B. Fillet ikan
C. Kerupuk
D. Pempek

34. Telur ayam kampung memiliki banyak nutrisi. Di bawah ini manakah manfaat telur ayam kampug....
A. Mengandung zat besi
B. Memiliki kandungan fosfor 50%
C. Mengandung Vitamin B
D. Mengandung Vitamin B dan A

<u>Wacana berikut untuk pertanyaan nomor 35 dan 36</u>

Pentingnya Mengenal Daging Sapi Segar

Kandungan protein dalam daging sapi bahkan termasuk yang paling tinggi dibanding daging hewan ternak lainnya. Melansir Buku Aneka Olahan Daging Sapi: Sehat, Bergizi, dan Lezat (2005) oleh Ir. Hj. Komariah, MSi dkk, kandungan protein dalam 100 gram daging sapi mencapai 18,8 gram. Jumlah tersebut lebih tinggi daripada kandungan protein pada daging kerbau yang mencapai 18,7 gram per 100

LIVEWORKSHEETS

gram poduk maupun daging ayam yang mencapai 18,2 gram per 100 gram produk dan daging kambing yang mencapai 16,6 gram per 100 gram produk.

Adapun fungsi protein bagi tubuh manusia, di antaranya yakni: menunjang proses pertumbuhan, memperbaiki sel-sel yang rusak, sebagai bahan pembentuk plasma kelenjar, hormon, dan enzim sebagai cadangan energi jika karbohidrat sebagai sumber energi utama tidak mencukupi. Protein hewani juga berfungsi menjaga keseimbangan asam basa darah. Tak hanya mengandung protein, daging sapi juga mengandung lemak yang bermanfaat juga sebagai simpanan energi. Namun demikian, daging sapi termasuk daging yang mudah ditumbuhi bakteri atau jamur sehingga mudah busuk. Apabila daging busuk ini dimakan, sangat mungkin akan menimbulkan masalah bagi kesehatan. Meski sudah dimasak dalam suhu tinggi, mengonsumsi daging sapi yang busuk tetap berisiko membuat seseorang mangalami keracunan makanan.

Jadi, kenali tanda-tanda atau ciri-ciri daging sapi yang segar dan sehat sebagai upaya menjauhkan tubuh dari bahaya bahan makanan, daging berwarna alamiah yaitu merah segar, daging sapi muda berwarna merah muda, berbau khas daging sapi, teksturnya kenyal dan padat, daging berserat halus dan sedikit berlemak, lemak berwarna kuning. Untuk lebih meyakinkan, ada cap rumah potong hewan (RPH) yang menunjukkan bahwa daging sapi berasal dari sapi yang sehat, layak potong, dan disembelih dengan cara yang benar.

Berikut ini ciri-ciri daging sapi yang yang sudah jelek atau mengarah pada kondisi busuk: warna daging kebiruan, berbau busuk, lemak sudah lembek, daging berlendir, dihinggapi lalat, tempat penjualannya cenderung tidak higienis. Jika Anda membeli daging sapi ataupun daging kambing, pastikan dagingnya segar. Dianjurkan bagi Anda untuk mencucinya sebelum dimasak atau menyimpannya di kulkas apabila belum akan dimasak langsung.

35. Kandungan protein yang terdapat pada daging sapi segar dalam seiap 100 gramnya adalah …
    A. 18,8 gram
    B. 18,7 gram
    C. 18,6 gram
    D. 18,2 gram

36. Fungsi protein bagi kesehatan tubuh manusia, kecuali …
    A. Menunjang proses pertumbuhan tubuh
    B. Memperbaiki sel-sel tubuh yang rusak
    C. Bahan pembentuk plasma kelenjar
    D. Meningkatkan metabolisme tubuh

37. Berikut ini yang merupakan jenis daging merah adalah ...
    A. Daging Ikan tenggiri
    B. DagingIkan Kakap
    C. Daging Ayam
    D. Daging Domba

38. Jenis-jenis bahan baku yang digunakan untuk membuat makanan dari hasil samping perikanan dan peternakan, yaitu, kecuali...
    A. Kepala ikan
    B. Kulit ayam
    C. Insang ikan
    D. Ceker ayam

LIVEWORKSHEETS

39. Olahan makanan yang bahan bakunya terbuat dari ikan air payau adalah ....
    A. Bakso ikan
    B. Dendeng
    C. Bandeng Presto
    D. Surimi

40. Metode tertua untuk mengawetkan bahan pangan maupun non pangan adalah...
    A. Penggorengan
    B. Pengeringan
    C. Pemanggangan
    D. Perebusan

41. Salah satu inovasi makanan siap saji yang bahan bakunya terbuat dari ikan lele adalah ...
    A. Abon lele
    B. Pecel lele
    C. Lele bakar
    D. Pepes Lele

42. Ibu Ani terbiasa membuat susu kedelai sendiri untuk keluarganya setiap hari. Maka Ibu Animemiliki banyak ampas kedelai. Ampas kedelai jika dibuang amatlah sayang karena memiliki kandungan gizi yang baik bagi kesehatan tubuh, agar ampas kedelai bisa bermanfaat maka Ibu Ani bisa mengolah ampas kedelai itu menjadi....
    A. Oncom
    B. Bubur kacang
    C. Tahu goreng
    D. Biskuit

43. Olahan makanan yang berbahan dasar tepung adalah....
    A. Jagung grontol
    B. Keripik tempe
    C. Rengginang
    D. Biskuit

44. Organ tumbuhan yang mengalami perubahan ukuran dan bentuk (pembengkakan) sebagai perubahan fungsinya merupakan definisi dari ....
    A. Serealia
    B. Kacang
    C. Umbi-umbian
    D. Sayuran

45. Berikut ini yang bukan merupakan contoh tumbuhan serealia adalah ....
    A. Jagung
    B. Gandum

LIVEWORKSHEETS

C. Padi

D. Kedelai

46. Tanaman serealia yang dapat digunakan sebagai sumber pangan, pakan ternak, dan bahan baku industri adalah ....

A. Gandum

B. Beras

C. Gandum

D. Sorgum

47. Getuk merupakan penganan tradisional khas masyarakat Jawa yang populer di wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta, Jawa Tengah, Ngawi dan Jawa Timur. Penganan ini berasal dari Magelang, Jawa Tengah. Getuk pada zaman penjajahan Jepang ketika beras yang menjadi makanan pokok sulit ditemukan. Masyarakat Jawa mengganti beras dengan sejenis umbi karena mudah ditemukan. Gethuk berasal dari salah satu jenis umbi, yaitu ....

A. Talas

B. Kentang

C. Singkong

D. Ubi jalar

48. Jagung bisa dibuat bahan setengah jadi seperti dibawah ini, *kecuali* ....

A. Tepung maizena

B. Tepung tapioka

C. Bihun

D. Jagung pipil

49. Cimol dan cilok merupakan makanan jadi yang terbuat dari bahan makanan setengah jadi adalah ....

A. Tepung maizena

B. Tepung terigu

C. Tepung Kanji

D. tepung Gandum

50. Rengginang merupakah olahan setengah jadi yang berbahan ...

A. Kacang kedelai

B. Serealia

C. Kentang

D. Ubi jalar

LIVEWORKSHEETS