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

PENILAIAN AKHIR SEMESTER (PAS) GASAL

TAHUN PELAJARAN 2023/2024

Mata Pelajaran	: Prakarya	Hari, Tanggal	: Jumat, 1 Desember 2023
Kelas	: IX (Sembilan)	Waktu	: 07.30 – 09.00 (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. Sebuah kerajinan jaket kulit dibuat dengan desain yang elegan, kokoh dan kuat dengan maksud untuk membuat keistimewaan tersendiri bagi pemakainya. Dalam hal ini, kerajinan keras tersebut termasuk dalam produk dengan nilai ....
   A. fungsional
   B. informatif
   C. simbolik
   D. prestise

2. Dalam merancang produk kerajinan, setiap pengrajin harus memperhatikan faktor- faktor permasalahan objektif sebelum memulai perancangan. Berikut ini yang termasuk dalam faktor teknis adalah ....
   A. metode produksi yang handal
   B. pemasaran yang tahan persaingan
   C. kebijakan penciptaan
   D. kenyamanan

3. Perhatikan hal- hal berikut ini,
   (1) pemasaran yang tahan persaingan
   (2) sistem pemasokan atau distribusi
   (3) kebijakan penciptaan (hak cipta)
   (4) nilai jual dan keberadaan suku cadang (sumber daya bahan dan alat)
   (5) selera masyarakat terhadap produk tersebut.
   Hal- hal yang merupakan permasalahan diatas termasuk dalam faktor permasalahan objektif sebelum perancangan dalam hal faktor ....
   A. teknis
   B. ekonomis
   C. ergonomis
   D. sains dan teknologi

LIVEWORKSHEETS

4. Produk bahan keras alam makin lama semakin menipis keberadaannya dibandingkan dengan produk bahan keras buatan. Hal ini dikarenakan ....
   A. daya jual yang tinggi
   B. lebih praktis dan ekonomis
   C. bahan yang sukar didapat
   D. pembuatan yang semakin mudah dengan pelibatan teknologi

5. Bahan untuk karya kerajinan yang diperoleh dari alam sekitar dan merupakan sumber daya alam baik hutan, maupun perairan Indonesia disebut bahan keras ....
   A. sintetis
   B. buatan
   C. alam
   D. asli

6. Kelebihan bambu adalah batangnya yang kuat, tetapi bambu memiliki kelemahan yaitu ....
   A. mudah patah
   B. tidak tahan terkena air terus menerus akan mudah terjadi pelapukan
   C. memiliki rongga
   D. tidak dapat dibentuk dengan mudah

7. Berikut ini adalah hal- hal yang benar mengenai rotan, kecuali ....
   A. batangnya yang kuat lebih kuat daripada bambu
   B. terdapat dua jenis yaitu rotan berongga dan tidak berongga
   C. tekstur batang yang kasar sehingga harus diamplas
   D. dapat dipotong berbentuk sayatan maupun bentuk utuhan

8. Perhatikan ciri- ciri bahan keras buatan berikut ini,
   (1) wujudnya transparan dan bening
   (2) Ketebalannya bervariasi antara 1 mm – 2cm tergantung pada kebutuhan
   (3) Permukaannya licin dan kilap. Jika dilukis harus menggunakan cat khusus yang dapat menempel pada permukaannya
   (4) dapat dilebur dan dibentuk dalam kondisi panas
   Karakteristik yang disebutkan diatas adalah contoh bahan keras dari ....
   A. rotan
   B. kaca
   C. kayu
   D. logam

LIVEWORKSHEETS

9. Perhatikan urutan pembuatan anyaman rotan berikut ini,

   (1) pembuatan kerangka

   (2) pengecatan

   (3) finishing

   (4) penganyaman

   Urutan yang benar dalam pembuatan anyaman rotan adalah ....

   A. (1) - (2) - (3) - (4)

   B. (1) - (4) - (2) - (3)

   C. (1) - (3) - (2) - (4)

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

10. Daerah di indonesia yang dikenal ukiran atau pahatannya adalah ...

    A. Jepara, Yogyakarta, Cirebon, Bali, Toraja, Sulawesi dan Maluku

    B. Jepara, Yogyakarta, Palu, Bali, Palembang, Kalimantan

    C. Jepara, Yogyakarta, Cirebon, Bali, Toraja, Palembang dan Papua

    D. Jepara, Yogyakarta, Cirebon, Bali, Toraja, Palembang, Kalimantan

11. Kerajinan yang dibuat semata-mata sebagai hiasan pada suatu benda atau sebagai pajangan suatu ruang dan tidak memiliki makna tertentu merupakan penjelasan dari tujuan produk kerajinan yaitu sebagai ...

    A. penghias

    B. benda dipakai

    C. kebutuhan ritual

    D. kebutuhan simbolik

12. Proses pembuatan kerajinan kayu dapat dilakukan dengan berbagai tehik, dengan alat pahat, cukil, dan palu dapat menghasilkan tehnik…

    A. tehnik tempa

    B. tehnik bubut

    C. tehnik potong sambung

    D. tehnik ukir

13. Seorang ilmuwan Inggris berhasil menciptakan motor listrik,dan menemukan bahwa variasi medan magnet menyebabkan listrik mengalir menjadi sebuah rangkaian. Penemuan tersebut menjadi pondasi kehidupan manusia di dunia saat ini, dan atas jasanya itu, ia dijuluki sebagai Bapak Listrik Dunia. Berikut siapa nama yang dijuluki Bapak Listrik Dunia ....

    A. Thales

    B. Benjamin Franklin

LIVEWORKSHEETS

C. Michael Faraday

D. William Gilbert

14. Berikut manfaat listrik dalam kehidupan sehari-hari adalah……

A. untuk memasak air

B. sebagai penerangan dan sumber energi

C. untuk menghidupkan blender dan kompor

D. untuk menghidupkan alat nonelektronik.

15. Instalasi listrik termasuk elemen paling penting yang memiliki peran utama dalam mendukung kegiatan perekonomian. Selain sebagai sumber energi untuk penerangan, banyak pekerjaan yang membutuhkan fungsi listrik. Berikut yang bukan termasuk akibat adanya kelistrikan adalah .....

A. muatan listrik

B. medan listrik

C. arus listrik

D. kinetik listrik

16. Banyak sekali satuan yang terdapat pada sistem kelistrikan. Satuan yang digunakan harus memiliki standar. Satuan SI (standar internasional) dari arus listrik adalah ....

A. Watt

B. Volt

C. Ampere

D. Newton

17. Dibawah ini yang bukan batasan daya yang dikeluarkan oleh PLN untuk konsumsi rumah tinggal ...

A. 220 VA

B. 450 VA

C. 900 VA

D. 3000 VA

18. Perhatikan gambar di bawah ini.



Alat pada gambar disamping adalah ....

A. bargainser

B. stop kontak

C. sakelar

D. steker

LIVEWORKSHEETS

19. Amir ingin mengecek ada tidaknya arus listrik pada satu bahan alat yang seharusnya dia gunakan adalah….
    A. solder
    B. tespen
    C. tang
    D. kabel

20. Perhatikan gambar di bawah ini.

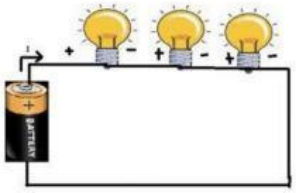


Fungsi sakelar dalam instalasi listrik penerangan adalah ....
A. mencabangkan arus listrik
B. memutus atau menghubungkan arus listrik
C. menurunkan tegangan listrik
D. mendapatkan tegangan listrik

21. Berikut alat yang menggunakan perubahan energi listrik menjadi kalor……..
    A. setrika dan microwave
    B. lampu dan blender
    C. robot dan magicom
    D. mixer dan lampu

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

23. Perhatikan gambar dibawah ini!



Lampu pada rangkaian listrik diatas tersusun secara ....

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

LIVEWORKSHEETS

24. Masyarakat banyak melakukan budidaya ikan konsumsi. Dibawah ini yang tidak termasuk tujuan budidaya ikan konsumsi, adalah ….

A. memenuhi kebutuhan pangan
B. sumber penghasilan
C. melestarikan sumber daya hayati
D. penjualan meningkat

25. Bentuk badan ikan mas ini memanjang dan bentuk punggungnya seperti busur agak membulat. Ikan mas ini sangat responsif terhadap makanan sehingga akan saling berebut ketika diberi pakan. Ikan mas yang dimaksud adalah jenis ikan mas ....

A. Taiwan
B. Sinyonya
C. Majalaya
D. Merah

26. Berikut ini ciri-ciri dari masing-masing jenis kelamin bibit lele.

1) Kepalanya lebih kecil
2) Kepalanya lebih besar
3) Warna kulit dada agak tua.
4) Warna kulit dada agak terang
5) Urogenital papila (kelamin) agak menonjol, memanjang ke arah belakang, terletak di belakang anus, dan warna kemerahan.
6) Urogenital papila (kelamin) berbentuk oval (bulat daun), berwarna kemerahan, lubangnya agak lebar dan terletak di belakang anus.
7) Gerakannya lambat, tulang kepala pendek dan agak cembung
8) Gerakannya lincah, tulang kepala pendek dan agak gepeng (depress)

Dari data di atas, ciri-ciri induk lele jantan ditunjukkan pada nonor …

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

27. Memberikan suntikan berupa cairan hormone ke dalam tubuh ikan sehingga mempercepat proses perkawinan adalah …

A. pemijahan alami
B. pemijahan buatan
C. pemijahan ganda
D. pemijahan tunggal

LIVEWORKSHEETS

28. Air tawar sebagai salah satu lingkungan hidup ikan memiliki ciri sebagai berikut, kecuali …

A. dapat ditemukan di sungai, danau, dan waduk

B. mengandung kadar garam > 5 % atau > 5 gram / liter

C. air nya dapat diminum

D. kadar garam dan mineral jumlah sedikit

29. Jenis ikan yang kadar garamnya antara 0,5 - 30 gram, adalah …

A. ikan gurame

B. ikan mas

C. ikan nila

D. ikan bandeng

30. Dibawah ini yang kategori sarana produksi ikan konsumsi

1) Pakan
2) Ember
3) Benih
4) Pipa
5) Pupuk
6) Air
7) Kapur
8) Obat-obatan

Dari data diatas yang menunjukkan bahan dalam sarana priduksi ikan konsumsi adalah …

A. 1,2,3,4,5,6

B. 1,3,4,5,6,7

C. 1,3,5,6,7,8

D. 1,2,3,4,6,7

31. Dari gambar dibawah ini yang menunjukkan Ikan konsumsi Air Laut adalah …

A. 

B. 

C. 

LIVEWORKSHEETS

D. 

32.  Gambar disamping adalah ikan konsumsi dari perairan …

A. air laut
B. air payau
C. air tawar
D. air tambak

33. Praktek pembibitan ikan payau / laut akan dipraktikkan oleh orang-orang yang tinggal di daerah tersebut ..

A. muara sungai
B. dataran rendah
C. dataran tinggi
D. perkotaan

34. Dalam budidaya ikan Konsumsi harus memperhatikan banyak hal agar dalam budidaya ikan konsumsi memberikan hasil yang maksimal. Berikut yang harus diperhatikan pada pembudidayaan ikan konsumsi,kecuali...

A. badan agar selalu sehat
B. fokus pada budidaya ikan konsumsi
C. pasar yang sehat
D. menggunakan dana pihak ketiga diawal bisnis

35. Kegiatan mengolah bahan baku pangan dengan proses pengawetan, baik pengawetan, secara kimia, fisik ataupun mikrobiologi, yang selanjutnya di gunakan sebagai bahan baku pangan, adalah pengertian dari…

A. pengolahan bahan pangan mentah
B. pengolahan bahan pangan setengah jadi
C. pengolahan bahan pangan jadi
D. pengolahan bahan pangan ikan dan daging

36. Berikut merupakan jenis bahan setengah jadi dari hasil perikanan dan peternakan, kecuali…

A. dendeng cumi
B. terasi udang
C. sop ikan

LIVEWORKSHEETS

D. bakso ikan

37. Sisik ikan yang lebih tebal, besar dan kokoh sering digunakan untuk bahan kerajinan. Biasanya diambil dari……..
    A. ikan mujahir
    B. ikan mas
    C. ikan kakap
    D. ikan asin

38. Olahan daging sapi yang dikemas di dalam kaleng adalah…
    A. sosis
    B. sarden
    C. nugget
    D. kornet

39. Daerah di Indonesia yang terkenal dengan olahan dari ikan (pempek) adalah…
    A. Medan
    B. Bandung
    C. Palembang
    D. Lombok

40. Unsur utama penyusunan tulang ikan yaitu…
    A. kalsium dan sulfat
    B. sulfat dan fosfat
    C. kalsium dan fosfat
    D. sodium dan sulfat

41. Perhatikan pernyataan berikut!
    1) keju
    2) yogurt
    3) coklat
    4) tape

    Makanan olahan atau produk dari susu yang melalui proses fermentasi adalah….
    A. 1) dan 2)
    B. 2) dan 3)
    C. 3) dan 4)
    D. 1) dan 4)

LIVEWORKSHEETS

42. Perhatikan pernyataan berikut!

1) terasi
2) kornet
3) kerupuk udang
4) abon

Berikut yang termasuk hasil olahan udang rebon adalah….

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

43. Perhatikan pernyataan berikut!

1) perebusan
2) pengeringan
3) penggilingan
4) pengasinan

Metode pengolahan makanan yang bertujuan untuk mengawetkan bahan pangan yaitu…

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

44. Perhatikan pernyataan berikut!

1) fillet
2) shusi
3) silase
4) tepung ikan

Contoh pengolahan hasil samping ikan mejadi produk nonpangan adalah…..

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

45. Perhatikan pernyataan berikut!

1) menumbuhkan organisme baik
2) mengawetkan bahan makanan
3) menghentikan bakteri berkembang
4) mengurangi kadar air pada bahan pangan

LIVEWORKSHEETS

Pengolahan menggunakan metode fermentasi mempunyai tujuan untuk……

A. 1) dan 2)

B. 2) dan 3)

C. 1) dan 3)

D. 3) dan 4)

46. Perhatikan pernyataan berikut!

1) membuat rancangan
2) siapkan alat dan bahan
3) penjualan produk
4) memilih benda sesuka hati

Berikut yang termasuk tahapan pembuatan kerajinan bahan keras yang benar adalah…..

A. 1) dan 2)

B. 2) dan 3)

C. 1) dan 3)

D. 3) dan 4)

47. Perhatikan pernyataan berikut!

1) mencuci kerajinan dari bambu dengan air bersih
2) membersihkannya sehabis dipakai dengan menggunakan kain kering
3) jangan meletakkan kerajinan bambu di tempat yang lembab, karena dapat menyebabkan kerajinan bambu jamuran
4) mengecat kerajinan dari bambu sesering mungkin

Cara merawat kerajinan bahan keras dengan bahan baku bambu……

A. 1) dan 2)

B. 1) dan 3)

C. 2) dan 3)

D. 3) dan 4)

48. Perhatikan pernyataan berikut!

1) palu
2) triplek
3) lampu
4) gunting Seng

Alat yang digunakan dalam pembuatan instalasi rangkaian listrik paralel sederhana…..

A. 1) dan 2)

B. 3) dan 4)

C. 2) dan 3)

LIVEWORKSHEETS

D. 1) dan 4)

49. Perhatikan pernyataan berikut!

1) pemijahan alami atau buatan
2) membersihkan kolam sebelum dipakai
3) pemberian pakan dan suplemen
4) tidak menggunakan alat aerator

Berikut yang termasuk tahap-tahap pemeliharaan ikan lele……

A. 1) dan 2)

B. 2) dan 3)

C. 1) dan 3)

D. 3) dan 4)

50. Perhatikan pernyataan berikut!

1) penghancuran/penggilingan bahan sampai berukuran 0,5-1 cm
2) perendaman asam (membuat kondisi asam dan memisahkan lemak)
3) potong ikan berbentuk dadu
4) mencampurkan lemak ketika perendaman

Berikut yang termasuk cara pengolahan hasil samping ikan berupa silase adalah….

A. 1) dan 2)

B. 2) dan 3)

C. 1) dan 3)

D. 3) dan 4)

LIVEWORKSHEETS