**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 | : VIII (Delapan) | 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. Kerajinan dihasilkan manusia untuk memenuhi kebutuhan keseharian, namun juga dapat digunakan sebagai kepentingan ritual.Sedangkansuatu karya dimana kita membuat sebuah karya menjadi sesuatu bernilai ekonomis disebut dengan ....
   A. kerajinan tangan
   B. hobi
   C. pameran
   D. barang buatan

2. Beberapa bahan lunak yang digunakan dalam pembuatan produk kerajinan terbagi menjadi dua jenis yaitu dari bahan alam dan bahan buatan. Berikut yang termasuk bahan lunak buatan adalah ….
   A. tanah liat
   B. kulit
   C. sabun
   D. bubur kertas

3. 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

4. Adonan tepung yang dilumat hingga kalis dan mudah dibentuk merupakan asal dari bahan lunak alam ....
   A. bubur tisu



LIVEWORKSHEETS

B. polymer clay

**C.** flour clay

D. fiberglass

5. 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

6. *Fiberglass* atau serat kacamemiliki struktur cair, dan jika mengering akanmengeras Bahan campuran dari *fiberglass* adalah ....

   A. air

   B. minyak

   C. parafin

   D. katalis

7. 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. sabun batangan

   B. pasta gigi

   C. Shampoo

   D. detergen

8. Perhatikan gambar di bawah ini!



   Bahan untuk membuat kerajinan alat musik gendang adalah ....

   A. serat alam



LIVEWORKSHEETS

B. kulit hewan
C. lilin
D. gips

9. 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
   B. pijat tekan
   C. putar
   D. pilin

10. Jenis clay yang terbuat dari bahan non-toxic, sangat lembut dan ringan, serta bersifat fleksibel adalah ....
   A. air dry clay
   B. polymer clay
   C. flour clay
   D. jumping clay

11. Perhatikan langkah-langkah berikut!
   1) Masukkan bubuk gips ke baskom berilah air, aduk menggunakan sendok hingga tercampur rata tidak terlalu kental dan tidak terlalu encer.
   2) Masukkan adonan gips ke gelas mineral besar setengah gelas saja,
   3) Gelas mineral besar diolesi minyak sebelum adonan gips dimasukkan, agar mudah dilepas jika sudah kering.
   4) Keringkan di terik matahari.
   5) Setelah kering bisa dilepas dan diamplas biar halus,
   6) Masukkan gelas mineral kecil berisi kerikil posisikan ditengah-tengah adonan.
   7) Warnai pot dari gips agar tampak indah.

   Urutan langkah-langkah yang benar dalam membuat kerajinan pot dari gips adalah ….
   A. 1), 2), 3), 4), 5), 6) dan 7)
   B. 1), 3), 2), 5), 4), 6) dan 7)
   C. 1), 3), 2), 6), 4), 5) dan 7)
   D. 7), 5), 1), 2), 3), 6) dan 4)



LIVEWORKSHEETS

12. Tanah liat merupakan bahan lunak yang dapat digunakan untuk berbagai jenis kerajinan yang berasal dari pelapukan kerak bumi. Berikut cara pembuatan tahap akhir asbak dari tanah liat adalah ….
    A. Lumuri tanah liat dengan minyak goreng supaya tidak lengkat
    B. Bakar sampai berwarna merah bata
    C. Cat dan beri motif sesuai selera
    D. Amplas permukaan asbak sampai halus

13. Wadah atau pembungkus yang berguna mencegah atau mengurangi terjadinya kerusakan pada bahan yang dikemas atau yang dibungkus adalah ....
    A. plastik
    B. kemasan
    C. pembungkus
    D. kertas

14. Bahan kemasan tertua yang diketahui manusia dan secara tradisional digunakan untuk mengemas berbagai macam produk padat adalah kemasan ....
    A. kayu
    B. plastik
    C. kertas
    D. styrofoam

15. Alat komunikasi tradisional khas Indonesia yang berguna untuk memberikan informasi kepada masyarakat bahwa telah atau akan terjadi sesuatu dengan tanda atau kode yang berbeda-beda adalah ….
    A. kendang
    B. lonceng
    C. terompet
    D. kentongan

16. Piagam atau dokumen yang ditulis pada bahan keras dan tahan lama,biasanya berupa sebuah batu yang berpenampang agak lebar dikenal sebagai ….
    A. prasasti
    B. menhir
    C. dolmen



LIVEWORKSHEETS

D. punden

17. Penemu radio pertama kali adalah ….
    A. Heinrich Herzt
    B. Guglielmo Marconi
    C. Alexander Graham Bell
    D. Paul Nipkow

18. Peralatan komunikasi yang digunakan untuk mengirimkan dokumen dengan menggunakan suatu perangkat yang mampu beroperasi melalui jaringan telepon yang hasilnya sangat serupa dengan hasilnya adalah ….
    A. email
    B. telephone
    C. faxsimile
    D. handphone

19. Proses penyampaian pesan atau informasi dari pengirim kepada penerima dengan menggunakan symbol atau lambang tertentu,baik secara langsung atau tidak langsung (menggunakan media) untuk mendapatkan umpan balik disebut ….
    A. teknologi
    B. TIK
    C. teknologi informasi
    D. komunikasi

20. Teknologi informasi adalah seperangkat alat yang membantu manusia bekerja dengan informasi dan melakukan tugas-tugas yang berhubungan dengan pemrosesan informasi. Pengertian teknologi tersebut disampaikan oleh ….
    A. Martin (1999)
    B. Haag dan Keen ( 1996)
    C. William and Sawyer ( 2003 )
    D. Konklusi

21. Sebutan untuk perangkat lunak ( software ) yang digunakan untuk mengakses World Wide Web adalah …..
    A. connect
    B. broadband



LIVEWORKSHEETS

C. download

D. browser

22. Gambar yang tepat untuk istilah kegiatan menyalin data (biasanya berupa file) dari sebuah komputer yang terhubung dalam sebuah network ke computer lokal adalah ….

A. 


B. 

C. 

D. 


23. Email yang berasal dari sumber yang tidak jelas dan biasanya tidak benar adalah ….
    A. hoax
    B. hang
    C. spam
    D. email
24. Suatu program yang dapat menggandakan dirinya sendiri pada suatu system computer dan biasanya mempunyai aksi merusak adalah ….
    A. wap
    B. upload
    C. virus
    D. spam

25. Banyak sekali istilah-istilah yang sering digunakan dalam dunia Teknologi Informasi. Istilah dari login adalah ....
    A. Pengenal untuk mengakses sebuah sistem yang tertutup
    B. Aktif dan siap untuk operasi, dapat berkomunikasi dengan atau dikontrol oleh komputer
    C. Fasilitas pengiriman maupun pembacaan email melalui sarana web
    D. Kegiatan pengiriman data (berupa file) dari komputer lokal ke komputer lainnya

26. Dua jenis gelombang yang digunakan pada handphone atau ponsel adalah ….
    A. SMS dan MMS
    B. GPRS dan CDMA
    C. CDMA dan GSM
    D. SMS dan GSM



LIVEWORKSHEETS

27. Binatang yang dipelihara bukan tujuan untuk dikonsumsi melainkan untuk dinikmati keindahan bagian tubuhnya sebagai hiasan, disebut ….
    A. binatang
    B. budidaya hewan
    C. hewan ternak
    D. ternak hias

28. Ayam hasil persilangan antara Ayam Hutan Hijau jantan dan Ayam Kampung/Ayam Buras betina di sebut dengan ….
    A. ayam kate
    B. ayam bekisar
    C. love bird
    D. gelatik jawa

29. Sistem penangkaran dan perkandangan yang dilakukan dengan membiarkan (mengumbar) beberapa pasang Merpati berkeliaran di pekarangan sekitar rumah. Disebut sistem penangkaran ….
    A. kandang koloni
    B. *battery*
    C. penampungan
    D. umbaran

30. Untuk mempertahankan dan menonjolkan sifat spesifik dari ternak hias, maka jenis perkawinan yang tepat dilakukan adalah ….
    A. *Cross breeding*
    B. *Pure line breeding*
    C. *In breeding*
    D. *Bastar*

31. Beberapa yang perlu diperhatikan dalam budidaya kelinci hias, khususnya untuk mendapat keturunan yang lebih baik. teknik *In breeding, Cross breeding*, dan *Pure line breeding* pada ternak hias terletak pada ....
    A. Pembuatan kandang
    B. Pembibitan
    C. Pemeliharaan



LIVEWORKSHEETS

D. Pemberian pakan

32. Perhatikan jenis bahan makanan berikut!

| | |
|---|---|
| 1) Padi | 6) gembili |
| 2) Talas | 7) millet |
| 3) Jagung | 8) oats haver |
| 4) Gandum | 9) gadung |
| 5) Kentang | 10) uwi |

Dari pernyataan di atas yang termasuk jenis serealia adalah ….

A. 1), 2), 3), 4), 5)
B. 1), 3), 4), 7), 8)
C. 2), 5), 6), 9), 10)
D. 6), 7), 8), 9), 10)

33. Millet pernah menjadi makanan pokok penting di Asia Selatan dan Afrika. Di Indonesia tanaman ini disebut ....

A. jewawut
B. barley
C. gandum
D. jelai

34. Banyak bahan dari serealia dan umbi bisa dijadikan jenis olahan pangan setengah jadi. Jenis olahan pangan setengah jadi yang dihasilkan dari serealia adalah ....

A. opak
B. tepung tapioka
C. perkedel
D. tepung mayzena

35. Bahan dari tepung terigu biasanya dijadikan olahan makanan beraneka ragam. Berikut yang bukan termasuk olahan makanan dari tepung terigu adalah ….

A. donat
B. mie
C. nagasari
D. odading



LIVEWORKSHEETS

36. Produk olahan pangan dari bahan serealia dan umbi dapat berupa makanan utama dan makanan selingan atau kudapan (sneck). Berikut yang termasuk makanan utama adalah ….
    A. cenil
    B. tiwul
    C. dadar gulung
    D. klepon

37. Dadar gulung adalah makanan tradisional dari bahan serealia yang digemari masyarakat Indonesia. Untuk membuat dadar gulung alat utamanya adalah ….
    A. oven
    B. wajan teflon
    C. lumping
    D. panci

38. Combro adalah makanan ringan dari singkong memiliki citarasa gurih dan pedas sangat digemari masyarakat, cocok sekali sebagai kudapan di wilayah Wonosobo. Langkah pertama membuat comro yang tepat adalah ….
    A. menggoreng adonan comro yang sudah dicetak
    B. mencetak adonan comro yang sudah diberi bumbu
    C. memberi bumbu pada adonan comro yang sudah diparut
    D. mencuci bersih dan menghaluskan singkong dengan parutan

39. Cara menyimpan produk tepung-tepungan adalah dengan mengemasnya. Jenis kemasan untuk jenis tepung bisa menggunakan karung atau kantong terigu. Tepung yang sudah dingin segera dikemas karena tepung mudah sekali menjadi lembab karena mudah menyerap uap air. Sifat tersebut disebut ….
    A. Higroskopis
    B. Osteoporosis
    C. Analisis
    D. Geografis

40. Contoh olahan pangan setengah jadi dari serealia adalah membuat tepung beras. Langkah berikut yang **bukan** cara pembuatan tepung beras adalah ....
    A. Beras dicuci bersih



LIVEWORKSHEETS

B. Rendam beras 4-5 jam dan tiriskan

C. Beras setelah kering blender/giling sampai halus

D. Campur beras yang sudah halus dengan zat pengawet agar tahan lama

41. perhatikan gambar di bawah ini!

1) 

2) 

3) 

4) 

Ternak hias merupakan binatang yang dipelihara bukan untuk tujuan konsumsi, melainkan untuk dinikmati keindahan bagian tubuhnya atau sebagai hiasan. Berikut yang termasuk ternak hias adalah ....

A. 1) dan 3)

B. 2) dan 3)

C. 3) dan 4)

D. 1) dan 4)

42. Perhatikan pernyataan berikut!

1) membantu kerja organ pengganti gigi
2) menggiling dan mencerna biji-bijian kering
3) mengambil suatu zat dari tembolok
4) kekebalan tubuh

Burung merpati makan batu-batuan atau kerikil yang nantinya kerikil tersebut berada di tembolok dengan tujuan untuk ….

A. 1) dan 2)

B. 2) dan 3)

C. 3) dan 4)

D. 1) dan 4)

43. Agar ternak hias nyaman dalam kandang dan kesehatannya pun terjamin maka yang harus diperhatikan adalah pemeliharaan kandangnya. Perhatikan pernyataan berikut!

1) tidak terkena sinar matahari
2) diberi desinfektan



LIVEWORKSHEETS

3) dibersihkan setiap hari

4) terjaga kelembapannya

Pemeliharaan kandang pada ternak hias berikut yang benar adalah ....

A. 1) dan 2)

B. 2) dan 3)

C. 3) dan 4)

D. 1) dan 4)

44. Saat ini peminat hewan ternak hias seperti kelinci mulai digemari, dari bentuk yang lucu dengan bulu sangat panjang, halus, tebal, dan kuat. Dalam pemeliharaan kelinci harus diperhatikan agar kelinci sehat dan bisa berkembangbiak dengan baik. Perhatikan pernyataan berikut!

1) tempat pemeliharaan diusahakan selalu lembab

2) jika mendapati kelinci terserang penyakit, maka segera dikarantina

3) meletakkan kandang di tempat yang tidak terkena sinar matahari

4) penyapihan anak kelinci dilakukan setelah umur 7-8 minggu

Berikut tata cara pemeliharaan kelinci hias yang baik adalah ....

A. 1) dan 2)

B. 2) dan 3)

C. 3) dan 4)

D. 2) dan 4)

45. Dalam pemeliharaan ternak hias seperti kucing, kita harus tau sifat dan fisik kucing tersebut. Perhatikan pernyataan berikut!

1) siap melahirkan

2) siap kawin

3) hamil

4) menyusui

Jika didapati bulu-bulu di sekitar puting kucing menipis, maka pertanda kucing tersebut ....

A. 1) dan 2)

B. 2) dan 3)

C. 3) dan 4)

D. 1) dan 4)

46. Perhatikan gambar di bawah ini!



LIVEWORKSHEETS

1) 

3) 

2) 

4) 

Jenis ternak hias dibagi berdasarkan kelasnya. Berikut hewan ternak hias berdasarkan kelas Reptilia adalah ....

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

47. Pemeliharaan hewan ternak hias selain dinikmati keindahannya juga bisa tambahan ekonomi. Contohnya adalah membudidayakan burung love bird. Perhatikan pernyataan berikut ini!

1) Lovebird jantan dan betina berusia kurang dari 1 tahun.
2) Kondisi keduanya sehat dan fit/tidak sakit.
3) Lovebird jantan sudah berkicau.
4) Tidak mempermasalahkan cacat fisik

Untuk membudidayakan burung love bird syarat indukan jantan dan betina yang dipilih adalah ....

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

48. Umbi-umbian adalah bahan nabati yang diperoleh dari dalam tanah. Sebenarnya umbi merupakan organ tumbuhan yang mengalami perubahan ukuran dan bentuk sebagai akibat perubahan fungsinya. Perhatikan pernyataan berikut ini!

1) ketela pohon
2) bawang merah
3) temulawak
4) kentang

Di bawah ini jenis umbi yang mengandung karbohidrat adalah ….

A. 1) dan 2)



LIVEWORKSHEETS

B. 2) dan 3)

C. 3) dan 4)

D. 1) dan 4)

49. Banyak sekali jenis-jenis tepung yang berasal dari serealia dan umbi. Perhatikan pernyataan berikut!

1) maizena
2) tapioka
3) tepung beras
4) tepung kanji

Tepung yang berasal dari serealia adalah ….

A. 1) dan 2)

B. 2) dan 3)

C. 3) dan 4)

D. 1) dan 4)

50. Makanan khas jawa tengah yang terbuat dari singkong sangat beragam. Dari rasa yang manis, gurih dan asin dengan cara dikukus, digoreng, dipanggang bahkan dibakar. Perhatikan pernyataan berikut!

1) combro
2) tiwul
3) opak
4) getuk

Berikut nama olahan singkong dengan cara dikukus adalah ....

A. 1) dan 2)

B. 1) dan 3)

C. 3) dan 4)

D. 2) dan 4)



LIVEWORKSHEETS