SOAL ASESMEN MADRASAH (AM) PRAKARYA

TAHUN PELAJARAN 2023/2024

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

1. Berikut ciri-ciri serat yang berasal dari hewan.

   1) Agak kuat
   2) Berkilau
   3) Keriting
   4) Sangat halus
   5) Penahan panas yang baik
   6) kekuatannya tinggi
   7) elastisitas tinggi
   8) daya serap cukup tinggi
   9) tidak berkilau
   10) tahan terhadap sinar matahari

   yang termasuk ciri-ciri serat sutra adalah ....

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

2. Alindra ingin membuat miniatur rumah, dia ingin menyambung bagian dari miniatur rumah tersebut, sambungan yang diinginkan bersifat tidak dapat lepas selamanya. Jenis sambungan yang dilakukan oleh Alindra adalah ....

   A. Sambungan tetap
   B. Sambungan tidak tetap
   C. Sambungan semi permanen
   D. Sambungan setengah

3. Bapak wahyu menanam beberapa sayuran di kebun belakang rumah yaitu sayur kangkung, bayam, sawi dan slada. Bapak wahyu memetik sayuran tersebut pada bagian ....

   A. Akar
   B. Batang
   C. Daun
   D. Buah

4. Setiap lebaran Ibu Maya selalu membuat kue. Salah satu jenis makanan yang Ibu Maya buat adalah awetan berupa sari buah atau buah-buahan yang sudah dihancurkan, ditambah

LIVEWORKSHEETS

gula, dan dimasak hingga kental atau berbentuk setengah padat. Jenis olahan tersebut adalah ….

A. Selai
B. Jus
C. Keripik
D. Buah kalengan

5. Alisya membuat kerajinan tas dari plastik bekas bungkus sabun detergen. Sikap Alisya dalam mengatasi masalah lingkungan termasuk contoh ....

A. Recare
B. Recycle
C. Reuse
D. Reduse

6. Perhatikan alat dan bahan dalam pembuatan miniatur jembatan :

1. Penggaris
2. Korek api
3. Kuas
4. Stik es krim
5. Gunting dan cutter
6. Balok kayu

Berikut bahan yang digunakan dalam pembuatan miniatur jembatan adalah ....

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

7. Pak Ahsan adalah guru Prakarya. Beliau menghadiri pameran kerajinan di kabupaten dekat rumanya. Pameran tersebut didokumentasikan oleh Pak Ahsan untuk disampaikan ke siswanya besok. Berikut yang termasuk benda kerajinan yang terbuat dari tanah liat yang Pak Ahsan dokumentasikan adalah ....

A.
C.
B.
D.

LIVEWORKSHEETS

8. Anjar mengumpulkan plastik kemasan, kotak kemasan, kain perca, dan karet sintetis. Barang yang dikumpulkan oleh Anjar merupakan jenis limbah ....
   A. Pabrik
   B. Lunak organik
   C. Industri
   D. Lunak anorganik

9. Jenis kejahatan yang menggunakan sarana TIK untuk memperoleh keuntungan dengan merugikan orang lain adalah….
   A. *Cyberbrog*
   B. *Compcrime*
   C. *Cybercrime*
   D. *Netcrime*

10. Salah satu contoh ternak hewan kesayangan adalah Hamster. Hewan ini tergolong dalam nocturnal, artinya ….
   A. hewan pengerat
   B. pemakan segala
   C. aktif dimalam hari
   D. memiliki tubuh yang lentur

11. Umbi batang merupakan umbi yang terbentuk dari batang atau struktur modifikasi batang, seperti geragih atau rimpang. Umbi batang mampu memunculkan tunas maupun akar, sehingga kerap kali dijadikan bahan perbanyakan vegetative oleh manusia. Di bawah ini yang termasuk salah satu contoh umbi batang adalah ….

   A

   C

   B

   D

12. Cara Pembuatan bahan limbah keras perlu dilakukan sebelum proses produksi, berikut yang termasuk proses pengolahan kerajinan limbah keras tahap awal adalah ….
   A. pemilahan bahan limbah

LIVEWORKSHEETS

B. pengeringan limbah
C. pembersihan limbah
D. pewarnaan limbah

13. Pengolahan limbah organik dan anorganik memiliki teknik yang berbeda-beda. Limbah organik biasanya didaur ulang menjadi pupuk tanaman selain itu bisa juga dijadikan bahan bakar yang disebut ....
A. pertamax
B. bensin
C. biogas
D. minyak tanah

14. Perhatikan gambar di bawah ini!

Dari gambar di atas, kerajinan tersebut terbuat dari bahan ....
A. Batok kelapa
B. Kayu jati
C. Keramik
D. Plastik

15. Saat ini banyak cara untuk mendapatkan air bersih agar aman untuk dikonsumsi. Berikut teknik penjernihan air yang paling mudah yang dapat kita gunakan dengan cara filtrasi adalah ....
A. kain katun
B. batu-batuan
C. mesin penjernih air
D. pengendapan kimiawi

16. Agar satwa harapan tumbuh besar maka yang harus diperhatikan adalah jenis pakannya. Makanan satwa harapan ulat sutra adalah ….
A. Donat
B. Jagung
C. daun mulberi
D. dedak

LIVEWORKSHEETS

17. Dalam budi daya satwa harapan seperti jangkrik dan cacing tanah, peternak harus memperhatikan hama apa saja yang sering mengganggu satwa peliharaan. hama yang berperan sebagai kompetitor dalam pakan seperti ….

A. Tikus
B. Kadal
C. Semut
D. ayam

18. Dalam mengolah hasil samping serealia dan umbi harus diperhatikan manfaatnya. Berikut bahan utama yang harus disediakan untuk membuat tempe gembus adalah .... ….

A. Ampas kelapa
B. Ampas kedelai
C. Ampas jagung
D. Ampas singkong

19. 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 di atas termasuk dalam faktor permasalahan objektif sebelum perancangan dalam hal faktor ....

A. teknis
B. ekonomis
C. ergonomis
D. sains dan teknologi

20. 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

LIVEWORKSHEETS

21. 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

22. Perhatikan gambar di bawah ini.

Alat pada gambar disamping adalah ....

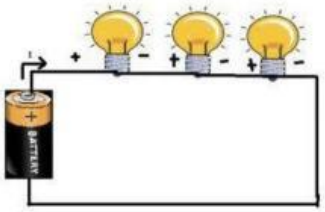
A. bargainser
B. stop kontak
C. sakelar
D. steker

23. 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

24. Perhatikan gambar dibawah ini!



Lampu pada rangkaian listrik diatas tersusun secara ....

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

LIVEWORKSHEETS

25. Jenis ikan di bagi menjadi 2 yaitu ikan hias dan ikan konsumsi. Berikut adalah kehidupan ikan konsumsi, Kebutuhan ikan untuk konsumsi berasal dari jenis ikan ….

A. air tawar, payau, dan laut
B. danau, sungai dan laut dalam
C. tambak, aquarium dan danau
D. aquarium, sungai dan tambak

26. Untuk usaha budi daya ikan, pengetahuan awal yang harus dimiliki oleh seorang petani ikan adalah....

A. konstruksi kolam
B. pemasaran ikan
C. manajemen
D. konstruksi kolam

27. perhatikan gambar di bawah ini!

Dari gambar di atas adalah jenis ikan konsumsi yang bernama ....

A. Ikan mas
B. Nila
C. Bandeng
D. Lele

28. Perhatikan gambar berikut.

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

A. Menumis
B. Mengukus

LIVEWORKSHEETS

C. Menggoreng

D. Merebus

29. 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

30. Perhatikan gambar berikut.

Pengolahan bahan pangan hasil peternakan menjadi bahan pangan setengah jadi pada gambar di atas menggunakan cara ....

A. pengasapan

B. pengasinan

C. perebusan

D. penggorengan

31. Perhatikan narasi di bawah ini!

"Bu Siska akan mengadakan arisan di rumahnya. Ia membuat bakso kuah untuk menjamu para tamu. Kuah bakso diramu sedemikian rupa dengan rempah-rempah yang memadai. Sebelum dihidangkan, Bu Siska mencicipi hasil masakannya untuk memastikan rasa masakan."

Tahapan pengolahan yang dilakukan oleh Bu Siska adalah ....

A. Perencanaan

LIVEWORKSHEETS

B. Pembuatan
C. Evaluasi
D. Penyajian

32. Pengertian dari kerajinan media campuran berikut yang benar yaitu …
    A. mengolah dua jenis benda menjadi satu
    B. mencampur menjadi satu
    C. mencampur dua kerajinan menjadi satu
    D. membuat benda menjadi indah

33. Salah satu alasan pengrajin memilih membuat kerajinan media berbasis media campuran adalah meningkatkan estetika. Arti dari dari estetika adalah …
    A. harga jual
    B. keindahan
    C. kerajinan
    D. kemurnian

34. 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

35. Komponen dasar elektronika yang digunakan untuk membatasi jumlah arus Listrik yang mengalir dalam satu rangkaian disebut …
    A. induktor
    B. diode
    C. resistor
    D. kapasitor

36. Alat-alat di bawah ini yang bekerja dengan menggunakan energi listrik adalah …
    A. blender, palu, jam dinding
    B. mixer, blender, mesin cuci
    C. mixer, mesin cuci, pisau

LIVEWORKSHEETS

D. mesin cuci, lampu, gergaji

37. Pada umumnya seseorang memelihara ikan hias dengan tujuan …
    A. sebagai hobi
    B. pembesaran ikan
    C. memelihara indukan
    D. konsumsi

38. Perhatikan pernyataan berikut :
    1) Merupakan jenis ikan air tawar
    2) Memiliki ruang gerak yang luas
    3) Dipelihara di kolam, bukan akuarium
    4) Memiliki warna warni yang menarik

    Ciri-ciri di atas merupakan ciri-ciri ikan …
    A. koi
    B. arwana
    C. louhan
    D. cupang

39. Berikut ini adalah ikan hias yang hidup di air tawar adalah …
    A. badut
    B. blue tangs
    C. butterfly fish
    D. arwana

40. Wadah merupakan salah satu sarana budi daya ikan hias yang harus diperhatikan. Salah satu wadah budi daya ikan dan juga sebagai tempat pemijahan, penetasan, pemeliharaan dan juga pemberokan adalah …
    A. bak
    B. empang
    C. ember
    D. akuarium

LIVEWORKSHEETS

Nomor 40 – 50 pilihan ganda komplek

41. Perhatikan pernyataan berikut!

    1) Mempermudah penggunaan produk
    2) Mempercepat produk laku
    3) Mengurangi penampilan
    4) Melindungi produk

    Dari pernyataan di atas Produk kerajinan yang siap dipasarkan sebaiknya dikemas semenarik mungkin. Berikut yang tidak termasuk fungsi dari kemasan adalah ....

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

42. Perhatikan pernyataan berikut!

    1) menambah halaman disekitar miniatur rumah
    2) menentukan warna miniatur rumah
    3) merancang miniatur rumah
    4) mempercantik miniatur rumah

    Dari pernyataan di atas bagian akhir dari kegiatan pembuatan miniatur rumah diperlukan penyelesaian akhir finishing, adapun fungsi dari finishing adalah ....

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

43. Perhatikan pernyataan berikut!

    1) mendapatkan penghasilan melimpah
    2) menerapkan hidup sehat dengan kemampuan sendiri
    3) pertolongan pertama bagi keluarga
    4) memberi pengalaman menjadi dokter sendiri

    Dari pernyataan di atas yang termasuk tujuan masyarakat membuat program toga adalah ....

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

LIVEWORKSHEETS

44. 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)

45. 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. 5), 2), 3), 4), 1), 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)

46. Perhatikan pernyataan berikut!

1) E – Learning
2) E – Library
3) E – Government
4) E - Commerce

Dari pernyataan di atas yang merupakan manfaat TIK dalam dunia pendidikan adalah …

A. 1) dan 2)

LIVEWORKSHEETS

B. 2) dan 3)

C. 3) dan 4)

D. 1) dan 4)

47. Perhatikan pernyataan berikut ini!

(1) menghilangkan bau

(2) mengumpulkan partikel kecil agar cepat mengendap

(3) membunuh bakteri

(4) menjernihkan air kolam renang

yang merupakan fungsi kaporit yang tepat adalah ....

A. (1) dan (2)

B. (3) dan (4)

C. (1) dan (3)

D. (2) dan (4)

48. Perhatikan pernyataan berikut!

1) batangnya yang kuat lebih kuat dari pada bambu

2) tidak mudah dibentuk

3) tekstur batang yang kasar sehingga harus diamplas

4) dapat dipotong berbentuk sayatan maupun bentuk utuhan

dari pernyataan di atas yang bukan mengenai rotan adalah ....

A. 1) dan 2)

B. 2) dan 3)

C. 3) dan 4)

D. 1) dan 4)

49. Perhatikan pernyataan berikut!

1) bisa bertahan hidup di perairan mengandung sedikit oksigen

2) bisa mengambil oksigen langsung dari udara

3) bisa cepat mendapatkan makanan dari alam

4) bisa berkembang biak secara dalam kolam yang tidak terlalu besar

dari pernyataan di atas ikan Lele memiliki alat pernapasan tambahan yang dinamakan labirin yang berada pada bagian depan rongga insang. manfaat labirin itu bagi lele untuk ....

LIVEWORKSHEETS

A. 1) dan 2)

B. 2) dan 3)

C. 3) dan 4)

D. 1) dan 4)

50. Perhatikan pernyataan berikut!

1) menyambung aliran listrik
2) memutus aliran listrik
3) membatasi aliran listrik
4) menyambung dan memutus aliran listrik

Sakelar merupakan salah satu alat dalam instalasi listrik rumah tangga, fungsi dari sakelar adalah untuk ….

A. 1) dan 2)

B. 2) dan 3)

C. 3) dan 4)

D. 1) dan 4)

LIVEWORKSHEETS