PEMERINTAH KOTA SOLOK
DINAS PENDIDIKAN
PENILAIAN AKHIR SEKOLAH KELAS IX
SMP NEGERI 4 KOTA SOLOK

RAHASIA

Mata Ujian : Prakarya
Kelas / Semester : IX
Hari / Tanggal : Selasa / 10 Mei 2022
Waktu : 10.00-12.00 WIB

IDENTITAS SISWA	
NAMA	:
KELAS	:
NOMOR UJIAN	:

Petunjuk Umum :

1. Berdoalah sebelum ananda mengerjakan soal
2. Isi identitas Ananda dengan benar
3. Jumlah soal sebanyak 40 butir terdiri dari soal objektif, menjodohkan, isian singkat dan essay
4. Tersedia waktu 120 menit untuk mengerjakan paket soal
5. Laporkan kepada pengawas ujian bila Ananda terkendala dalam ujian
6. Periksa kembali pekerjaan Ananda sebelum dikirim ke link yang disediakan

A. Untuk soal no 1-20 pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat dengan meng-klik A, B, C dan D

1. Perhatikan jenis tanaman berikut

   1) Kelapa
   2) Keladi
   3) Nenas
   4) Enceng Gondok
   5) Kapas
   6) Sirih

   Tanaman yang dapat digunakan untuk kerajian bahan serat alami adalah

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

2. Di dalam membuat sebuah produk konstruksi miniatur rumah, hal yang terlebih dahulu diperhatikan, yaitu mengenal bagian-bagian dasar sebuah rumah, mengidentifikasi bahan, alat, serta teknik pembuatan yang dapat digunakan untuk membuat sebuah konstruksi. Pada umumnya sebuah rumah mempunyai tiga bagian rumah. Bagian rumah yang berfungsi sebagai pelindung dari panas dan hujan adalah bagian .....

LIVEWORKSHEETS

A. samping rumah

B. atas/penutup rumah

C. bawah/dasar rumah

D. tengah/ ruangan rumah

3. Cara penanganan setiap jenis tanaman obat berbeda-beda. Ada tanaman yang dapat dimanfaatkan seluruh bagian tanamannya dan ada pula yang dipanen hanya bagian tertentu saja. Umur panen dan bagian yang akan dipanen juga memengaruhi cara panen dan pengelolaan pascapanen.

Gambar di bawah ini tanaman obat yang dipanen rimpangnya adalah .....

A. 

C. 

B. 

D. 

4. Buah yang hanya ada diwaktu musim tertentu saja, terkadang buahnya banyak dan pada saat lain tidak berbuah sama sekali.
Contoh buah yang termasuk buah musiman adalah

A. Belimbing C. Pisang

B. Pepaya D. Mangga

5. Minuman yang mempunyai manfaat menguntungkan terhadap kesehatan tubuh, baik untuk mencegah, mengobati, merupakan pengertian dari minuman .....

A. segar C. siap saji

B. kesehatan D. pelepas dahaga

6. Berikut ini langkah -langkah yang harus dilakukan dalam pengelolaan limbah bahan alam.

(1) Pengeringan
(2) Pewarnaan
(3) Pembersihan limbah alam
(4) Pengeringan setelah pewarnaan
(5) Pemilahan limbah alam
(6) Finishing

Urutan langkah yang benar adalah .....

A. (5)-(3)-(1)-(2)-(4)-(6) C. (2)-(1)-(4)-(3)-(5)-(6)

B. (4)-(2)-(1)-(3)-(6)-(5) D. (1)-(3)-(2)-(4)-(6)-(5)

LIVEWORKSHEETS

7. Alat komunikasi mengalami perkembangan seiring dengan kemajuan bidang ilmu pengetahuan dan teknologi. Berdasarkan rentang waktunya, media komunikasi dibedakan menjadi alat komunikasi masa lalu (kuno) dan alat komunikasi modern. Alat komunikasi kuno yang masih ada di lingkungan masyarakat adalah .....

A. kentongan
C. televisi
B. radio
D. surat kabar

8. Suara yang unik, bulu yang halus dan indah, perilaku yang lucu, merupakan alasan seseorang memelihara ternak tersebut. Hewan yang dipelihara karena kekhasan dan keunikan inilah yang disebut ternak kesayangan.
Gambar yang menunjukan binatang yang mempunyai bulu yang halus dan indah adalah

A. 
C. 
B. 
D. 

9. Ibu Sholeha memasak nasi menggunakan 2 panci. Panci satu berukuran lebih besar, sedangkan panci satunya berukuran lebih kecil. Kedua panci tersebut diisi dengan air. Kemudian panci yang kecil dimasukkan ke dalam panci yang besar. Tujuan memasak menggunakan teknik ini agar nasi lebih lembek/lembut. Teknik apakah yang dipakai Ibu Sholeha?

A. menumis
C. memanggang
B. mengetim
D. mengukus

10. Olahan pangan setengah jadi dengan bentuk pipih tebal atau pipih yaitu...

A. Rengginang dan kerupuk tempe
B. Nasi jagung dan biskuit
C. Chai kue dan bakpia
D. Kerupuk gendar dan kue adee

11. Kayu merupakan salah satu sumber daya alam tertua yang tersusun dari jutaan serat diantaranya adalah selulosa, hemiselulosa dan lignin. Di bawah ini merupakan jenis kayu yang ada di Indonesia, yaitu ....

A. kayu jati, kayu sengon, kayu mahoni
B. kayu meranti, kayu lama, sengkaling
C. kayu apung, kayu nangka, kayu pinus

LIVEWORKSHEETS

D. kayu mahoni, kayu kamper, kayu manis

12. Perhatikan hal-hal di bawah ini
    1. Masing-masing bahan memiliki karakteristik
    2. Perpaduan dua teknik
    3. Penggabungan bahan harus dapat menyatu
    4. Bahan dapat terdiri dari bahan homogen atau heterogen
    5. Perpaduan dua atau lebih komposisi warna

    Hal-hal tersebut di atas yang merupakan prinsip kerajinan berbasis media campuran adalah..

A. 1,2,3 C. 1,3 4
B. 1.2,4 D. 2,3,4

13. Alat listrik pada gambar dibawah adalah ...



A. Indikator lampu C. Sakelar lampu
B. Sakelar Seri D. MCB

14. Sebelum era digital saat ini, kita selalu akrab dan sering menggunakan teknologi analog dalam segala aktivitas. Berikut ini adalah alat-alat yang menggunakan konsep elektronika analog adalah …

A. Jam tangan analog, kamera analog, alat-alat perkusi
B. Kamera digital, modem kalkulator
C. Jam tangan digital, kamera digital, computer
D. Modem, jam tangan analog, alat-alat perkusi

15. Ikan sangat digemari oleh setiap orang, baik ikan laut maupun ikan air tawar. Salah satu makanan yang paling digemari olah masyarakat adalah pecal lele, yang banyak ditemukan diwarteg. Ikan lele adalah ikan yang hidup di air tawar dengan ciri khas yaitu

A. bentuk tubuh agak memanjang, memipih, mulut terletak di ujung dan disembulkan
B. tubuh memanjang, pipih, bersisik tipis dengan warna tubuh belang-belang
C. tubuhnya agak pipih, berwarna abu-abu kehitaman, kulit licin dan berkumis
D. tubuhnya memanjang agak gepeng, warna hitam kehijauan dan keperakan

LIVEWORKSHEETS

16. Perhatikan gambar berikut !



Gambar diatas termasuk jenis ikan …

A. Arwana
B. Guppy
C. Mas koki
D. Louhan

17. Daging sapi dapat diolah menjadi produk makanan setengah jadi. Produk olahannya antara lain adalah kornet sapi, dendeng, bakso, fillet ayam dan Iain-Iain. Manfaat dari produk makanan setengah jadi adalah....

A. harganya sangat murah
B. dapat disimpan lama dalam kondisi beku atau dapat juga disimpan dalam kondisi kering.
C. anak-anak hingga orang tua sangat menyukai
D. selalu tersedia di setiap toko atau warung

18. Pengolahan pempek terdiri dari :

1. Mengupas dan menghaluskan bumbu adonan/bumbu pempek
2. Membentuk pempek
3. Mengupas dan menggiling ikan
4. Merebus pempek dan membuat kuah pempek
5. Penyajian/pengemasan

Urutan yang benar pada tertib pekerjaan pengolahan pempek dibawah ini adalah.....

A. 1.2.3.4.5
B. 1.3.4.2.5
C. 2.1.3.4.5
D. 3.1.2.4.5

19. Metode pengolahan yang bertujuan untuk mengurangi kandungan air pada ikan dan daging sampai batas yang aman disimpan disebut....

A. pengawetan
B. pembekuan
C. pengeringan
D. pemanasan

20. Limbah ikan dan daging dapat dimanfaatkan sebagai pakan ternak karena ikan dan daging masih banyak mengandung nutrisi, protein, serat, lemak, vitamin dan mineral. Yang dapat dimanfaatkan adalah.....

A. Tulang ikan
B. Sisik ikan
C. Jeroan ikan
D. Semua benar

LIVEWORKSHEETS

B. Pasangkanlah pernyataan berikut dengan jawaban disamping ini !

21	Bahan serat tumbuhan yang berasal dari serat biji, dapat digunakan para pengrajin untuk dijadikan keset
22	Alat untuk menggemburkan tanah
23.	Produk pangan setengah jadi bentuk pipih, tebal atau tipis dari serelia adalah
24.	Bahan makanan yang telah dipotong kecil atau diiris tipis kemudian dimasak dengan menggunakan sedikit minyak
25.	Salah satu jembatan yang ada di Pulau Sumatera
26.	
27.	
28.	Ilmuwan yang pertama kali menemukan bola lampu
29.	Salah satu bentuk produk olahan setengah jadi yang memiliki daya guna tinggi dalam pengembangan olahan ikan
30.	Pakan alami yang cocok untuk benih ikan hias adalah

A. Fillet

B. E-Banking

C. Menumis

D. Keripik singkong

E. Thomas Alfa Edison

F. 

G. Sabut Kelapa

H. Stop Kontak

I. Jentik nyamuk

J. Teknik Pijat

K. Nikola Tesla

L. Ampera

LIVEWORKSHEETS

C. Isilah titik – titik dibawah ini !

31. Limbah yang berasal dari rumah tangga, pasar, restoran dan pemukiman penduduk dinamakan limbah _____

32. Pada dataran tinggi jenis tanaman sayuran yang dapat dibudidayakan, antara lain adalah _____

33. Suatu rangkaian listrik yang dipasang secara berdampingan dan tidak memiliki titik percabangan pada rangkaiannya disebut _____

34. Komponen listrik yang berfungsi sebagai muara hubungan antara alat listrik dan aliran listrik adalah _____

35. Pengembangan daging segar menjadi produk olahan pangan setengah jadi adalah.. _____

D. Jawablah pertanyaan essay dibawah ini!

36. Urutan yang benar dalam pembuatan minuman es kelapa muda

Belah kelapa muda ambil air kelapa masukan pada baskom

Masukan es batu pada gelas air dan daging kelapa muda

Kerok kelapa dengan alat khusus pengeruk kelapa

Campur air kelapa, air gula, kelapa muda dan aduk rata

Sajikan es kelapa muda

LIVEWORKSHEETS

37. Tulang, sisik ikan, kulit hewan ternak, bulu hewan ternak dan darah, merupakan bagian tubuh dari ikan dan hewan ternak yang tidak bisa digunakan semuanya sebagai bahan pangan manusia. Akan tetapi, produk nonpangan ini bisa dimanfaatkan menjadi produk kerajinan. Pilihlah 3 produk non pangan dibawah ini

Kemoceng	Kancing baju	Tepung tulang
Sate	Tepung daging	Bedug

38. Ayah Alesha baru saja panen kentang. Alesha ingin membuat makanan yang memanfaatkan sayuran kentang secara utuh yaitu umbinya sebagai bahan pangan utama dan juga kulitnya sebagai hasil samping kentang, Alesha ingin mempraktekkan pengetahuan yang didapat disekolah dan mencoba merasakan seperti apa jika dia makan kentang bersama dengan kulitnya yaitu dengan cara membuat balado kentang, pilih 2 bahan yang harus dipersiapkan oleh Alesha untuk membuat balado kentang tersebut?

Bahan Utama	Bumbu
Tomat	Bawang merah
Cabe	Minyak goreng
Kentang	Kecap

39. Dirumah kita memiliki peralatan listrik sebagai berikut :

1. Pompa air (250W),
2. Lampu Penerangan (200W),
3. Kulkas (150W),
4. Televisi (100W),
5. Komputer (150W).

Apabila rumah kita memiliki daya 450W, tuliskan 3 peralatan yang dapat menyala secara bersamaan?

Lampu, TV dan Komputer	Lampu, TV dan Kulkas
Kulkas, TV dan Komputer	Pompa, Lampu, Kulkas

LIVEWORKSHEETS

40. Pilih 3 contoh dampak negatif makanan cepat saji!

Hemat waktu

Lebih murah

Tidak sehat

Boros

Malas memasak

Mahal

LIVEWORKSHEETS