



PEMERINTAH KABUPATEN PASURUAN
DINAS PENDIDIKAN
SMP NEGERI/SWASTA KABUPATEN PASURUAN
PENILAIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN PELAJARAN 2020/2021

Mata pelajaran : Prakarya **Hari / Tanggal :**
Kelas : VIII (DELAPAN) **Waktu : 90 Menit**

I Pilihlah satu jawaban yang benar dengan memberi tanda (X) silang !

1. Dalam kehidupan sehari-hari disekitar kita sering kali kita jumpai sampah atau limbah yang bercampur. Limbah tersebut hendaknya dapat di pilah sesuai dengan jenisnya. *Cangkang kerang, tulang sapi, tulang ikan, sisik ikan, tempurung kelapa, dan serbuk kayu adalah jenis limbah....*
A. Limbah organik
B. Limbah anorganik
C. Limbah domestik
D. Limbah pesisir
 2. Limbah yang berasal dari alam (tumbuhan dan hewan) bersifat keras, padat, dan membutuhkan waktu yang cukup lama untuk terurai dalam tanah disebut dengan limbah keras organik. Manakah yang termasuk dalam limbah keras organik....



3. Perhatikan gambar berikut



Berdasarkan gambar diatas pengolongan limbah dapat dikategorikan atas...

- Berdasarkan gambar diatas penggolongan limbah dapat di kategorikan atas...
A. Limbah organik dan limbah anorganik C. Limbah lunak dan limbah keras
B. Limbah pabrik dan limbah domestik D. Limbah alami dan limbah buatan

4. Dina mendapatkan tugas dari gurunya untuk membuat sebuah karya kerajinan dari bahan limbah keras organik. Dina menyadari bahwa dirinya terlahir di pesisir kota pasuruan, tentunya banyak sekali bahan kerajinan seperti cangkang kerang, tempurung kelapa, sisik ikan, dan tulang ikan. Leli ingin membuat sebuah kerajinan dari tempurung kelapa untuk dijadikan sebuah hiasan meja berbentuk boneka, peralatan apa saja yang harus dipersiapkan dina untuk membuat kerajinan dari tempurung kelapa tersebut....

 - A. amplas, paku, lem tembak, dan gerinda
 - B. amplas, kikir, lem tembak, dan gerinda
 - C. amplas, gergaji, lem tembak, dan gerinda

- D. amplas, kikir, lem tembak, dan kertas
5. Dalam membuat kerajinan ada baiknya kita melalui beberapa proses seperti membuat sketsa, pengadaan bahan kerajinan, pembuatan kerajinan, pewarnaan, pengeringan dan pengemasan. Dari beberapa tahap yang di sajikan tentukanlah mana yang termasuk dalam tahap persiapan
- Pembuatan sketsa
 - Pembuatan kerajinan
 - Pengeringan
 - Pengemasan
6. Indonesia tergolong negara maritim karena dikelilingi oleh lautan sehingga pohon kelapa dapat dengan mudah dijumpai. Adapun propinsi yang banyak menghasilkan kerajinan dari tempurung kelapa adalah....
- DKI Jakarta
 - Lombok
 - Kalimantan barat
 - Jawa barat
7. Perairan Indonesia sangat kaya akan hasil lautnya, terutama ikan. Dari produk ikan, dihasilkan limbah yang dimanfaatkan sebagai bahan dasar kerajinan. Tidak kalah dari itu daerah pertanian juga menghasilkan limbah yang dapat pula dibuat kerajinannya. Limbah yang diambil dari hewan ternak sapi untuk membuat suatu karya kerajinan biasanya adalah....
- Kulit dan tulang
 - Ekor dan kepala
 - Telur dan bulu
 - Daging dan kulit
8. Dalam pembuatan kerajinan sentuhan terakhir dari sebuah proses pembuatan produk kerajinan supaya bisa terlihat lebih menarik bagus dan indah maka dapat dilakukan....
- Pembuatan
 - Pewarnaan
 - Penghiasan
 - Pengemasan
9. Kayu, tempurung kelapa, serbuk kayu dapat mengalami proses pengolahan limbah dengan cara pembakaran. Sisa hasil dari pembakaran dari bahan-bahan ini dapat digunakan sebagai...
- Pakan ternak
 - Bahan untuk pembuatan patung
 - Batu bata
 - Briket
10. Prinsip pengolahan limbah dapat kita ketahui secara tertulis maupun dalam bentuk simbol. Manakah yang termasuk dalam simbol pengolahan limbah...

A



C



B



D



Perhatikan pernyataan di bawah ini untuk soal 11, 12 ,13

- 1) menggunakan botol minum permanen
 - 2) membuat tatakan gelas dari cd bekas
 - 3) memanfaatkan keleng biskuit sebagai wadah krupuk
 - 4) mengganti kemasan nasi bungkus dengan daun pisang
 - 5) membuat saku lantai dari botol plastik
 - 6) memanfaatkan botol plastik untuk menanam bunga
 - 7) memanfaatkan kain perca untuk keset
11. Dinda mendapat tugas dari guru prakarya untuk dapat me recycle limbah yang ada disekitar rumahnya. Dari poin poin yang tertera diatas tentukanlah mana saja yang dapat dilakukan dinda...
- A. 1,2
 - B. 7,5
 - C. 3,4
 - D. 7,6
12. Limbah domestik atau limbah rumah tangga terdiri dari berbagai macam jenis limbah. Contoh dari prinsip pengolahan limbah reuse dapat di tunjukkan dalam poin...
- A. 1,3
 - B. 4,6
 - C. 3,6
 - D. 2,5
13. Di sekolah Billi di tunjuk sebagai tim adiwiyata sekolah. Melihat keadaan sekolah yang terdapat limbah kemasan makanan dan minuman yang banyak dia ingin dapat membantu mengurangi limbah dengan menerapkan prinsip pengolahan limbah reduce. Poin manakah yang dapat dilakukan oleh Billi...
- A. 1,4
 - B. 3,6
 - C. 5,7
 - D. 2,3
14. *Sisik ikan di rendam dan dibilas hingga bersih, rendam sisik ikan dengan campuran air jeruk nipis, pisahkan sisik sesuai dengan tingkat ketebalan, beri warna pada sisik ikan, rendam beberapa menit dan tiriskan.* Urutan langkah kerja disamping adalah langkah dalam pembuatan kerajinan...

A.



C.



B.



D.



15. Perhatikan gambar dibawah ini



Gambar diatas adalah gambar teknik pengolahan limbah kaca yang dilakukan dengan cara....

- A. Pembakaran
- B. Pembentukan
- C. Pekeringan
- D. Peleburan

16. Perhatikan gambar di bawah ini



Rio mendapati disekitar rumahnya banyak limbah tempurung kelapa. Dia bermaksud memanfaatkan tempurung kelapa untuk kerajinan kap lampu seperti gambar di samping ini. Teknik yang digunakan rio adalah...

- A. Cetak
- B. Lebur
- C. Potong sambung
- D. Ukir

17. Rena dapat memproduksi bros dari sisik ikan dalam jumlah banyak. Keinginannya setelah dapat memproduksi adalah dapat menjual hasil karyanya tersebut, tetapi sebelum dia menjual kerajinannya dia harus memperhatikan kemasan yang akan dibuatnya. Hal hal yang harus di perhatikan dalam pembuatan kemasan kerajinan adalah...

- A. Kemasan harus dapat memberikan informasi dan daya tarik barang yang dikemas
- B. Kemasan dapat mencegah kerusakan
- C. Kemasan melindungi produk dari pencemaran dan gangguan fisik
- D. Kemasan di fungsikan sebagai wadah yang dapat memudahkan dalam penyimpanan

18. Seorang pengrajin gerabah ingin mengirim barangnya keluar kota. Untuk dapat mengantarkan kerajinannya sampai dengan selamat pada pelanggannya kemasan yang dapat digunakan adalah yang terbuat dari bahan...

- A. Palstik
- B. Kayu
- C. Mika
- D. Kertas

19. Rani berkunjung kerumah ida, dia melihat lukisan yang dibuat dari pecahan keramik. Rani menanyakan pada ida bagaimana teknik pembuatan lukisan tersebut. Menurut kalian lukisan tersebut dibuat dengan teknik...

- A. Mozaik
- B. Lukis
- C. Cetak
- D. Sablon



20. Alat yang berfungsi untuk mengasah/memotong ataupun menggerus benda dengan tujuan atau kebutuhan tertentu. Serta memiliki prinsip untuk membantu pengikisan, penajaman, pengasahan, atau pemotongan dalam pembuatan kerajinan di tunjukkan pada gambar

A



C



B



D



21. Perhatikan gambar di bawah ini!



Ikan Paus Sperma Mati, di Perutnya Ada 5,9 kilogram Sampah Plastik. Ikan Paus jenis Sperma (*Physeter macrocephalus*) terdampar di Perairan Pulau Kapota Resort Wangi-wangi, Kabupaten Wakatobi, Sulawesi Tenggara. Kondisinya sangat menyedihkan, karena isi perutnya dipenuhi sampah dengan total mencapai 5,9 kilogram. 28 Nov 2019

Gambar disamping merupakan suatu peristiwa tragis yang dialami oleh seekor ikan paus. Dari peristiwa di samping hal yang dapat kita ambil pelajaran adalah....

- A. Paus terdampar di pantai
- B. Sifat plastic yang tidak dapat terurai sehingga dapat membunuh ikan
- C. Membuang sampah plastik disungai sudah biasa
- D. Kita harus melestarikan ikan paus sperm ini

22. Gambar di samping adalah bagian dari proses pembuatan kerajinan. Tahapan pada gambar di samping adalah langkah ke..... dalam proses pembuatan kerajinan.

- A. Tahap 1
- B. Tahap 2
- C. Tahap 3
- D. Tahap 4



23. Perhatikan gambar botol kemasan minuman sekali pakai di bawah ini!



Alasan mengapa botol disamping tidak boleh digunakan berulang adalah....

- A. Tekstur sangat tipis sehingga minuman di dalamnya mudah terkontaminasi.
- B. Harganya sangat murah sehingga tidak perlu untuk disimpan
- C. Tekturnya botol tersebut mudah rusak sehingga tidak baik digunakan lagi
- D. Model botolnya yang fleksibel sehingga akan mengalami berbagai perubahan.

24. Perhatikan gambar kemasan makanan yang dapat digunakan secara berulang di bawah ini



Kriteria dalam pemilihan wadah makanan yang benar adalah....

- A. Bentuknya bagus, tipis, transparan
- B. Kuat, transparan, tidak tahan panas
- C. Tahan panas, kedap air, warna memudar
- D. Tahan panas, warna tidak memudar, kuat

25. Disamping adalah gambar makanan yang dikemas dengan kemasan styrofoam. Styrofoam adalah jenis kemasan makanan sekali pakai, sehingga hal ini akan mengakibatkan penumpukan sampah styrofoam. Salah satu alasan mengapa kita tidak disarankan menggunakan kemasan styrofoam adalah....

- A. Harganya mahal
- B. Tidak terlalu kuat jika digunakan sebagai kemasan
- C. Tidak menarik karena tidak bermotif
- D. Sulit terurai dan mengganggu kesehatan.



26. Perhatikan pernyataan di bawah ini!

 - 1) Olahan bahan pangan setengah jadi disebut juga sebagai produk pangan primer
 - 2) Bahan pangan setengah jadi memiliki nilai ekonomi lebih tinggi, karena memiliki umur simpan yang lebih panjang
 - 3) Pengolahan bahan setengah jadi merupakan kegiatan mengubah bahan mentah menjadi bahan makanan siap konsumsi
 - 4) Pengolahan bahan setengah jadi dapat dilakukan melalui proses pengawetan baik secara fisika, kimia, maupun mikrobiologi.

Pernyataan yang **tidak** sesuai dengan pengolahan bahan setengah jadi adalah pernyataan:

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

27. Produk pangan setengah jadi bentuk pipih tebal atau tipis dari serealia yaitu...

28. Perhatikan gambar di bawah ini



Nasi jagung pada gambar di samping, merupakan produk olahan pangan setengah jadi dari...

- A. Bahan serealia berbentuk butiran besar
 - B. Bahan serealia berbentuk butiran halus
 - C. Bahan umbi berbentuk butiran halus
 - D. Bahan umbi berbentuk butiran besar

29. Berikut adalah contoh produk olahan bahan pangan setengah jadi



Rengginang



Krupuk Tette



Keripik Tempe

Secara berurutan produk olahan bahan pangan setengah jadi bentuk pipih tebal atau tipis dari bahan serealia, kacang-kacangan, dan umbi ditunjukkan oleh no

- A. 1,2, dan 3 B. 1,3,dan 2 C. 2,3, dan 1 D. 3, 2, dan 1

30. Makanan khas Indonesia hasil olahan produk pangan setengah jadi dari tepung ketan adalah....

- A. Lemper B. Lumpur C. Wingko Babat D. Wajik

31. Marning jagung seperti pada gambar di samping, merupakan salah satu produk olahan pangan setengah jadi dari serealia. Nama bahan dan teknik pengolahan yang sesuai untuk pembuatan marning jagung adalah...



No	Nama Bahan	Teknik Pengolahan
A	Jagung Pipil Kering	Deep Frying
B	Jagung Pipil Kering	Shallow frying
C	Jagung Pipil Beku	Deep Frying
D	Jagung Pipil Beku	Shallow frying

32. Ibu Ratna ingin memasak tiwul instan yang tadi pagi baru dibelinya dari pasar. Teknik pengolahan tiwul instan yang benar adalah dengan cara

- A. Boiling B. Stewing C. Steaming D. Simmering

33. Teknik memasak bahan makanan dengan saus atau bahan cair lainnya yang didihkan dahulu baru api dikecilkan di bawah titik didih dan direbus lama, dimana diperlukannya muncul gelembung-gelembung kecil merupakan teknik memasak...
- A. Boiling B. Stewing C. Steaming D. Simmering

34. Perhatikan beberapa teknik pengolahan makanan berikut!
- 1) Ani membuat roti bakar dengan memasaknya di atas wajan teflon
 - 2) Ibu membuat kue nastar dengan menggunakan oven listrik
 - 3) Kacang bawang akan terasa gurih dan renyah jika di goreng dengan teknik yang tepat

Pernyataan dan Teknik pengolahan yang tepat adalah...

No	(1)	(2)	(3)
A	Baking	Grilling	Sautening
B	Griling	Baking	Deep frying
C	Griling	Baking	Shallow frying
D	Baking	Griling	Simmering

35. Kue lumpur merupakan jajanan tradisional yang berasal dari Sidoarjo. Kue ini dinamai sesuai dengan kuenya yang licin dan lembut seperti lumpur. Teknik pembuatan kue lumpur adalah sebagai berikut:
- 1) Masukkan telur yang sudah dipecahkan ke dalam wadah yang cukup besar.
 - 2) Tambahkan 200 gram gula pasir, vanilla, 250 gr Kentang kukus aduk secara perlahan.
 - 3) Masukkan tepung terigu, santan, dan 250 gr margarin cair aduk kembali hingga merata
 - 4) Siapkan cetakan olesi dengan margarin agar kue tidak lengket, masukkan adonan kedalam cetakan
 - 5) Masak dengan api sedang selama kurang lebih 2 menit
 - 6) Kue lumpur siap di hidangkan

Berdasarkan tahapan keterangan diatas, proses pengolahan kue lumpur menggunakan teknik...

- A. Shallow frying C. sautening
B. Baking D. Grilling

36. Perhatikan pernyataan di bawah ini!

- 1) Membuat ide gagasan/merencanakan pembuatan pengolahan pangan
- 2) Mengidentifikasi kebutuhan pengolahan pangan berdasarkan kondisi lingkungan
- 3) Merencanakan pembelian bahan sesuai kebutuhan dan mengolah bahan makanan
- 4) Merasakan hasil produk pengolahan pangan
- 5) Menyajikan atau mengemas produk olahan pangan
- 6) Mengevaluasi seluruh proses sebagai bahan perbaikan

Urutan tahapan pembuatan pengolahan makanan yang benar adalah...

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

37. Berikut langkah-langkah pembuatan bakmi jawa

- 1) Siapkan bumbu
- 2) Rebus mie hingga matang
- 3) Tumis bawang Bombay hingga layu, masukkan bumbu halus lalu tumis hingga kecoklatan
- 4) Masukkan mie tambah kecap manis aduk hingga rata
- 5) Masukkan telur buat orak arik, lalu cabe, sosis, udang, dan sawi. Masak hingga sawi layu dan udang berubah warna. Tambahkan saus tiram, merica, gula dan garam
- 6) Bakmi jawa siap di sajikan

Urutan pembuatan bakmi jawa yang benar adalah ...

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

38. Olahan bahan pangan setengah jadi selain dapat dikemas secara modern, juga dapat di kemas secara sederhana dengan menggunakan daun pandan untuk kue yang berbentuk kecil. Langkah-langkah pembuatan kemasan daun pandan dapat di lihat seperti gambar di bawah ini



Urutan langkah pembuatan kemasan daun pandan yang benar adalah...

- A. 1-2-3-4 B. 1-3-2-4 C. 1-4-2-3 D. 1-4-3-2

39. Perhatikan gambar di bawah ini



Fungsi utama kemasan yang dimaksud dalam gambar tersebut adalah ...

- A. Menjual Produk
B. Melindungi produk
C. Memudahkan penggunaan produk
D. Memperindah penampilan produk

40. Beberapa hal yang perlu diperhatikan dalam menyajikan penampilan olahan pangan, salah satunya dengan menambah penunjang penampilan pada olahan pangan yang dihidangkan disebut ...

- A. Alat saji makanan C. Kombinasi Warna
B. Garnish D. Bentuk, Tekstur, dan kekentalan

41. Kerupuk gendar memiliki karakteristik renyah dan kriuk, alat saji dan alat kemas harus diperhatikan dengan benar. Untuk menghindarkan kerupuk menjadi melempem sebaiknya kerupuk gendar disajikan pada

- A. Plastik
B. Toples kedap udara
C. Panci stainless
D. Mangkuk

42. Produk hasil samping adalah produk yang dihasilkan selain produk utama. Contoh hasil samping serealia, kacang-kacangan, dan umbi yang masih bisa dimanfaatkan menjadi produk pangan yaitu ...

- A. Bekatul, Ampas tahu, kulit singkong
B. Bekatul, Ampas kedelai, daun ubi jalar
C. Kulit jagung, ampas tahu, kulit singkong
D. Kulit jagung, ampas kedelai, kulit kentang

43. Yang bukan manfaat bekatul yaitu...

- A. Melancarkan pencernaan
B. Melancarkan sirkulasi darah
C. Mengobati penyakit jantung, pengapuran pembuluh darah
D. Sebagai sumber energi karena kandungan karbohidrat yang tinggi

44. Proses pengawetan makanan yang dilakukan dengan peragian atau fermentasi, dan enzim merupakan proses pengawetan....

- A. pengawetan secara kimiawi C. pengawetan dengan pengeringan

- B. pengawetan secara alami D. pengawetan dengan suhu tinggi

45. Pengawetan makanan ada 3 jenis yaitu pengawetan secara fisika, kimiawi, dan mikrobiologi. Dibawah ini olahan pangan setengah jadi mana yang diolah dengan Teknik pengawetan fisika
A. Tiwul
B. Pati
C. Maizena
D. Kerupuk Tette

46. Tempe merupakan salah satu jenis olahan pangan setengah jadi dari kacang kedelai. Tempe diolah dengan proses pengawetan secara...
A. Fisika
B. Kimia
C. Mikrobiologi
D. Bakteri laktat

47. Ibu Wiwik terbiasa membuat susu kedelai sendiri untuk keluarganya setiap hari. Maka Ibu Wiwik memiliki 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 Wiwik bisa mengolah ampas kedelai itu menjadi....
A. tempe gembus B. bubur kacang C. tahu goreng D. Biskuit

48. Sambal glandir asam merupakan hasil samping dari tanaman ubi jalar berupa sayuran. Bahan utamanya adalah daun ubi jalar yang direbus, ditambah cabe besar, cabe rawit, bawang merah, tomat, terasi, gula merah dan jeruk nipis sebagai bahan untuk membuat sambal. alat yang dibutuhkan untuk membuat sambal glandir asam yaitu...
A. Baskom, piring, pisau, cobek, uleg
B. Piring, sutil, pisau, cobek, uleg, piring
C. Baskom, piring, pisau, mixer, piring
D. Baskom, piring, pisau, mixer, mangkuk

49. Perhatikan gambar di bawah ini!



Penyajian sambal glandir di samping merupakan cara penyajian makanan dengan prinsip...

50. Perhatikan pernyataan berikut

- 1) Melindungi produk dari bahaya pencemaran dan gangguan fisik
2) Menambah nilai jual produk
3) Mencegah terjadinya kerusakan
4) Meningkatkan daya tarik konsumen

4) Meningkatkan daya tarik konsumen
Fungsi utama pengemasan di tunjukkan oleh nomer..

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