



PEMERINTAH KABUPATEN TANAH BUMBU
DINAS PENDIDIKAN
SMP NEGERI 8 SATAP SATUI



Alamat: Jl. Provinsi Km. 177 Desa Al-Kautsar Dusun An Nur RT. 10 Kec. Satui Kab. Tanah Bumbu KP 72275
Email: smpn8satapsatui@gmail.com HP 085245490825

MATA PELAJARAN : PRAKARYA
KELAS VIII (8)

1. Berikut ini yang merupakan ciri-ciri limbah keras adalah....
 - a. Berwujud lunak
 - b. Mudah diolah
 - c. Tidak padat
 - d. Tidak mudah berubah bentuk
2. Arti kata “Kerajinan” adalah....
 - a. Kreativitas pada suatu barang melalui keterampilan tangan
 - b. Kreativitas pada suatu barang dari bahan alam
 - c. Barang unik yang dihasilkan dari keterampilan tangan
 - d. Produk kerajinan yang dibuat oleh tangan
3. Langkah pertama yang dilakukan untuk membuat gantungan kunci dari tempurung kelapa adalah....
 - a. Mewarnai tempurung kelapa
 - b. Memotong tempurung kelapa sesuai pola
 - c. Membersihkan serabut pada tempurung kelapa
 - d. Membuat pola pada tempurung kelapa
4. Dibawah ini yang termasuk limbah organik adalah....
 - a. Kaca
 - b. Baja
 - c. Kulit jagung
 - d. Plastik

5. Pemanfaatan batok kelapa dapat digunakan secara luas, khususnya untuk membuat perabotan rumah tangga dan aksesoris. Hal tersebut disebabkan karena....
 - a. Sifat batok kelapa lunak
 - b. Sifat batok kelapa keras
 - c. Mudah terjangkau
 - d. Elastis
6. Jenis ikan yang sisiknya sering digunakan untuk membuat benda kerajinan adalah...
 - a. Mas koki
 - b. Kakap
 - c. Gurami
 - d. Nila
7. Berikut ini yang merupakan limbah keras organik adalah....
 - a. Botol plastik
 - b. Kaca
 - c. Pecahan keramik
 - d. Cangkang kerang
8. Ciri dari limbah organik adalah.....
 - a. Basah
 - b. Mudah diurai
 - c. Sulit diurai
 - d. Kering
9. Bahan dari limbah organik yang digunakan untuk membuat benda kerajinan menurut jenisnya terdiri atas....
 - a. Basah dan kering
 - b. Kering dan sedang
 - c. Organik dan anorganik
 - d. Keras dan basah
10. Limbah yang dibuang tanpa melalui proses pengolahan dapat menyebabkan pencemaran seperti berikut, *Kecuali*.....
 - a. Suara
 - b. Udara

- c. Air
 - d. Tanah
11. Pasir aktif digunakan untuk menyaring sumur air bora tau sejenisnya. Warna pasir aktif adalah....
- a. Cokelat
 - b. Cokelat muda
 - c. Hitam
 - d. Hitam berlumut
12. Gergaji yang terbuat dari baja yang sangat tipis disebut gergaji.....
- a. Tangan
 - b. Gerek
 - c. Punggung
 - d. Tarik dan bentang
13. Dapat membunuh bakteri, kuman, virus dan menaikkan pH dalam air adalah fungsi dari....
- a. Pasir aktif
 - b. Resin kation
 - c. Kulit pisang
 - d. Kaporit
14. Bertujuan untuk memisahkan air dan partikel-partikel padat yang terdapat di dalam air dengan memanfaatkan gaya gravitasi disebut.....
- a. Penyaringan
 - b. Absorpsi
 - c. Adsorpsi
 - d. Pengendapan
15. Sebagai penjernih air, resin kation dapat menghilangkan kandungan....
- a. Kapur magnesium dan kalsium
 - b. Lumpur
 - c. Logam berat
 - d. Residu pestisida
16. Proses penjernihan air dengan memasukkan oksigen ke dalam air disebut....
- a. Filtrasi

- b. Absorpsi
 - c. Aerasi
 - d. Adsorpsi
17. Kain kasa atau kapas pada proses penyaringan digunakan untuk...
- a. Menaikkan angka BOD
 - b. Menghambat kotoran yang dapat lewat melalui penyaringan biasa
 - c. Meloloskan kotoran
 - d. Serat optic aktif
18. Air hujan yang ditampung, bisa digunakan untuk melakukan berbagai aktivitas sehari-hari, yaitu...
- a. Minum
 - b. Menyiram tanaman
 - c. Mandi
 - d. Memasak
19. Kondisi air saat ini memprihatinkan disebabkan karena polusi....
- a. Udara
 - b. Tanah
 - c. Kendaraan
 - d. Radioaktif
20. Bahan yang digunakan untuk pengendapan air yang juga berfungsi meningkatkan pH adalah...
- a. Tawas
 - b. Arang batok kelapa
 - c. Kapur gamping
 - d. Eceng gondok
21. Pengertian satwa harapan adalah jenis.....
- a. Tumbuhan yang memiliki potensi ekonomi untuk dibudidayakan
 - b. Hewan yang memiliki potensi ekonomi untuk di budidayakan
 - c. Hewan yang mudah untuk dikembangkan
 - d. Hewan yang mudah ditemukan disekitar lingkungan

22. Diantara satwa harapan berikut yang mengalami metamorphosis sempurna adalah...
- Cacing tanah
 - Lebah madu
 - Ulat sutra
 - Jangkrik
23. Dibawah ini adalah syarat peletakan lokasi budidaya jangkrik yang baik, *Kecuali*....
- Sirkulasi udara yang baik
 - Teduh
 - Dekat dengan sumber kebisingan
 - Tidak terkena sinar matahari langsung
24. Bahan yang diperlukan dalam sarana budidaya satwa harapan, antara lain....
- Tempat minum, tempat pakan, dan air
 - Bibit, pakan, dan obat-obatan
 - Bibit, *Sprayer*, dan obat-obatan
 - Pakan, kandang, dan tempat minum
25. Berikut yang *Bukan* termasuk tujuan khusus budidaya satwa harapan adalah....
- Bahan pangan
 - Penunjang ekonomi
 - Bahan obat
 - Hewan kesayangan
26. Pakan buatan terbuat dari campuran bahan baku.....
- Olahan
 - Hewani dan zat kimia
 - Hewani dan nabati
 - Organic dan anorganik
27. Satwa yang dapat dipelihara/diternakkan dan diharapkan mampu menghasilkan bahan dan jasa disebut satwa....
- Hutan
 - Liar
 - Kampung
 - Harapan

28. Lebah madu merupakan serangga yang sifat hidupnya....

- a. Sendiri
- b. Terpisah
- c. Individu
- d. Berkoloni

29. Dibawah ini merupakan teknik budi daya satwa harapan, *Kecuali*....

- a. Pemberian pakan
- b. Pemeliharaan ternak
- c. Pemeliharaan kandang
- d. Pencegahan hama dan penyakit

30. Pakan utama ulat sutra adalah daun.....

- a. Murbei
- b. Singkong
- c. Stroberi
- d. Pisang

31. Pengolahan bahan pangan adalah suatu kegiatan....

- a. Mengubah bahan mentah menjadi bahan makanan siap dikonsumsi
- b. Mengubah bahan mentah menjadi bahan matang
- c. Bahan makanan siap dikonsumsi
- d. Mengubah bahan makanan siap dikonsumsi

32. Menyajikan suatu hidangan atau olahan hendaknya memberikan penampilan yang....

- a. Menarik
- b. Mahal
- c. Seadanya
- d. Aneh

33. Teknik menggoreng tanpa menggunakan minyak disebut...

- a. Menyangrai
- b. Menumis
- c. Mengukus
- d. Mengetim

34. Berikut olahan pangan setengah jadi dari serelia dan umbu, *Kecuali*.....
- Bihun
 - Mi atau tahu
 - Bakwan jagung
 - Tepung tapioka
35. Alat yang digunakan untuk mengolah makanan dengan teknik *Baking* adalah...
- Magicom
 - Mixer
 - Blender
 - Oven
36. Organ tumbuhan yang mengalami perubahan ukuran dan bentuk (pembengkakan) sebagai perubahan fungsinya merupakan definisi dari.....
- Serelia
 - Kacang
 - Umbi-umbian
 - Sayuran
37. Zat gizi yang tidak terkandung dalam limbah hasil samping serelia, kacang-kacangan, dan umbi-umbian adalah.....
- Protein
 - Mineral
 - Karbohidrat
 - Ammonia
38. Ampas tahu dapat diolah menjadi produk makanan, yaitu.....
- Kerupuk ampas tahu, *nata de coco*
 - Kecap ampas tahu, *nata de teri*
 - Kerupuk ampas tahu, tempe gembus
 - Nata de soya, nata de teri*
39. Menggoreng yang dilakukan dengan medium minyak goreng banyak disebut...
- Deep frying*
 - Frying*
 - Pan frying*

- d. *Shallow frying*
40. Teknik merebus (boiling) adalah pengolahan bahan makanan dalam
- Microwave yang sudah mendidih
 - Dandang yang sudah mendidih
 - Cairan yang sudah mendidih
 - Panic yang sudah mendidih
41. Manfaat dari hasil samping serelia dan umbi disebut produk...
- Pangan dan nonpangan
 - Utama
 - Olahan
 - Makanan
42. Berikut merupakan metode pengawetan fisik, *kecuali*....
- Pemanasan
 - Pengeringan
 - Pendinginan
 - Pengasapan
43. Bahan kemasan harus mampu menahan tekanan proses.....
- Pelabelan
 - Pemasaran
 - Transparansi
 - Pendataan
44. Bagian kecil endosperma berpati yang merupakan kulit ari butiran padi dengan tekstur halus disebut juga dengan....
- Sekam
 - Menir
 - Bekatul
 - Beras
45. Berikut yang termasuk hasil samping singkong adalah...
- Daun dan kulit
 - Akar dan biji
 - Batang dan buah

- d. Umbi dan daun
46. Berikut yang *Bukan* termasuk mineral yang terkandung dalam bekatul adalah....
- a. Kalsium
 - b. Magnesium
 - c. Zat besi
 - d. Nitrogen
47. Kedelai memiliki kandungan protein tinggi dan mengandung senyawa isoflavon yang berguna untuk....
- a. Menurunkan kadar kolesterol darah
 - b. Memperbaiki fungsi hati
 - c. Mengobati penyakit jantung
 - d. Mengatasi pengapuran pembuluh
48. Hasil samping dari ubi jalar dapat dimasak menjadi....
- a. Sayur bayam
 - b. Sayur glandir
 - c. Jus bekatul
 - d. Tempe gembus
49. Berikut yang *bukan merupakan fungsi* pengemasan makanan adalah....
- a. Melindungi isi produk olahan pangan dari berbagai resiko dari luar
 - b. Memudahkan dalam memindahkan dan penyimpanan pengangkutan dan distribusi
 - c. Menambah daya Tarik konsumen dan ajang promosi produk
 - d. Memberikan pengalaman yang tidak berkesan bagi konsumen
50. Pernyataan yang benar berkaitan dengan persyaratan pengemasan adalah....
- a. Kemasan harus bisa mewadahi produk agar mudah diisi, ekonomis, dan efekif
 - b. Kemasan harus melindungi produk dari suhu yang tinggi
 - c. Kemasan tidak berhubungan dengan proses distribusi, transparansi, dan *handling*
 - d. Kemasan harus dititikberatkan secara sesederhana mungkin dan semudah mungkin