



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

28. Lebah madu merupakan serangga yang sifat hidupnya....
- Sendiri
  - Terpisah
  - Individu
  - Berkoloni
29. Dibawah ini merupakan teknik budi daya satwa harapan, *Kecuali*....
- Pemberian pakan
  - Pemeliharaan ternak
  - Pemeliharaan kandang
  - Pencegahan hama dan penyakit
30. Pakan utama ulat sutra adalah daun.....
- Murbei
  - Singkong
  - Stroberi
  - Pisang
31. Pengolahan bahan pangan adalah suatu kegiatan....
- Mengubah bahan mentah menjadi bahan makanan siap dikonsumsi
  - Mengubah bahan mentah menjadi bahan matang
  - Bahan makanan siap dikonsumsi
  - Mengubah bahan makanan siap dikonsumsi
32. Menyajikan suatu hidangan atau olahan hendaknya memberikan penampilan yang....
- Menarik
  - Mahal
  - Seadanya
  - Aneh
33. Teknik menggoreng tanpa menggunakan minyak disebut...
- Menyangrai
  - Menumis
  - Mengukus
  - Mengetim



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

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



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