PEMERINTAH KOTA SOLOK
DINAS PENDIDIKAN SOLOK
SMP NEGERI 4 KOTA SOLOK

PENILAIAN AKHIR SEMESTER

Mata Pelajaran : PRAKARYA
Kelas / Semester : VIII (Delapan) / II
Hari / Tanggal : Senin, 06 Juni 2022
Waktu : 80 Menit

Nama	:
Kelas	:
No Ujian	:

Petunjuk :
1. Tulislah terlebih dahulu nama sekolah dan nomor ujian kamu pada lembar jawaban yang disediakan
2. Periksa dan bacalah soal-soal sebelum kamu menjawabnya dan laporkan kepada pengawas
3. Pilihlah salah satu jawaban a, b, c dan d yang kamu anggap paling benar
4. Jumlah soal sebanyak 40 butir
5. Dahulukan soal-soal yang kamu anggap mudah

A. Pilihan ganda

1. Pengertian limbah yang tidak benar adalah ...
   A. Suatu bahan yang terbuang atau dibuang
   B. Bahan yang dibuang oleh aktivitas manusia sehari-hari
   C. Bahan yang terbuang dari proses alam
   D. Suatu bahan yang sudah memiliki nilai ekonomis

2. Perhatikan pernyataan berikut:
   1) Kandungan bahan kuat
   2) Tidak mudah dihancurkan dengan alat biasa
   3) Berasal dari sumber daya alam daratan dan lautan
   4) Tidak mudah berubah bentuk

   Yang merupakan ciri-ciri limbah keras anorganik ditunjukkan nomor...
   A. 1 dan 2
   B. 2 dan 3
   C. 1 dan 3
   D. 2 dan 4

3. Yang merupakan ciri-ciri limbah keras organik dari pernyataan nomor 2 ditunjukkan nomor...
   A. 1 dan 2
   B. 2 dan 3
   C. 3dan 4
   D. 1 dan 4

Untuk soal no 4 dan 5 :
Perhatikan pernyataan berikut:
1) Cangkang kerang laut
2) Pecahan keramik
3) Tulang hewan
4) Pelat logam
5) Potongan kayu
6) kaleng

4. Yang merupakan contoh limbah organik keras ditunjukkan angka..
   A. 2) – 4) – 6)
   B. 1) – 3) – 5)
   C. 2) – 4) – 5)
   D. 1) – 3) – 6)

5. Yang merupakan contoh limbah anorganik keras ditunjukkan angka..
   A. 2) – 5) – 6)

LIVEWORKSHEETS

B. 1) – 3) – 5)
C. 2) – 4) – 6)
D. 1) – 3) – 4)

6. Suatu metode pengolahan sampah dimana sampah dibakar dalam alat insinerator disebut dengan...
   A. Sanitary Landfill
   B. *Incineration*
   C. *Pulveration*
   D. *Combination*

7. Membawa tas dari rumah sehingga mengurangi pembelian plastik dipasar, merupakan prinsip pengolahan limbah yang disebut dengan...
   A. Reduce
   B. *Recycle*
   C. *Reuse*
   D. *Refuse*

8. Menjadikan kertas yang masih kosong sebagai kertas buram, merupakan prinsip pengolahan limbah yang disebut dengan...
   A. Reduce
   B. *Recycle*
   C. *Reuse*
   D. Refuse

9. Ari membuat kursi dari ban bekas, merupakan prinsip pengolahan limbah yang disebut dengan...
   A. Reduce
   B. *Recycle*
   C. *Reuse*
   D. *Refuse*

10. Perhatikan gambar berikut!

Gambar tersebut merupakan salah satu kerajinan dari limbah...
A. Tulang ikan
B. Sisik ikan
C. Kerang
D. Plastik

11. Yang bukan tujuan proses penjernihan air adalah...
   A. Menghilangkan gas-gas terlarut.
   B. Menghilangkan rasa yang tidak enak.
   C. Membasmi bakteri pathogen yang sangat berbahaya.
   D. Menambah endapan pada pipa dan saluran air.

12. Cara sederhana untuk mendapatkan air bersih adalah dengan teknik...
   A. Penyaringan dan pembekuan
   B. Pemboran dan penyaringan
   C. Penyaringan dan pengendapan
   D. Pengendapan dan pembekuan

Untuk soal no 13 dan 14 :
Perhatikan pernyataan berikut:
1) kapur gamping
2) Kain katun
3) Biji kelor
4) Kapas
5) cadas
6) tawas

13. Yang bisa digunakan sebagai bahan penyaring air adalah...
   A. 2) – 5) – 6)
   B. 1) – 3) – 5)
   C. 2) – 4) – 6)
   D. 1) – 3) – 4)

14. Yang bisa digunakan sebagai bahan pengendapan untuk proeses penjernihan air adalah...
   A. 2) – 5) – 6)
   B. 1) – 3) – 5)
   C. 2) – 4) – 6)
   D. 1) – 3) – 4)

15. Saringan air yang dibuat dengan menggunakan lapisan pasir pada bagian atas dan kerikil pada bagian bawah adalah...
   A. SPC
   B. SPL
   C. SPA
   D. SPB

16. Proses penjernihan dengan cara menggabungkan SPL dan SPC disebut...
   A. Graffiti-fed filtering system

LIVEWORKSHEETS

B. Aerasi
C. Saringan keramik
D. Saringan cadas

17. Untuk menghilangkan bau dan rasa yang ada dalam air baku paling baik digunakan...
    A. Arang kayu
    B. Arang batok kelapa
    C. Arang aktif
    D. Tawas

18. Bahan yang mampu menetralisir partikel lumpur dan logam yang terkandung dari air limbah adalah...
    A. Biji kelor
    B. Tawas
    C. Batu gamping
    D. kaporit

19. Perbedaan penjernih air bahan alami dan bahan buatan adalah karena pada bahan buatan ditambahkan...
    A. Biji kelor
    B. Tawas
    C. Arang
    D. Pasir

20. Bahan buatan yang sering digunakan pada kolam renang adalah...
    A. Tawas dan batu gamping
    B. Biji kelor dan kaporit
    C. Klorin dan pasir mangan
    D. Tawas dan kaporit

21. Kelebihan budidaya satwa harapan adalah...
    A. Siklus hidup pendek
    B. Mudah terkena penyakit
    C. Mahal harganya
    D. Susah beradaptasi

22. Yang termasuk contoh satwa harapan adalah...
    A. Ayam, kambing, dan sapi
    B. Lebah, jangkrik, dan kambing
    C. Cacing tanah, jangkrik dan bebek
    D. Cacing tanah, ulat sutra, dan lebah madu

23. Satwa harapan yang tergolong binatang hermaprodit atau berkelamin ganda adalah...
    A. Jangkrik
    B. Ulat sutera
    C. Lebah madu
    D. Cacing tanah

24. Satwa harapan yang termasuk serangga sosial yang hidup berkoloni dan punya pembagian tugas yang jelas adalah...
    A. Jangkrik
    B. Ulat sutera
    C. Lebah madu
    D. Cacing tanah

25. Yang tidak termasuk syarat minimal kandang satwa harapan adalah...
    A. Ternak dapat bergerak dengan nyaman
    B. Memiliki sirkulasi udara yang lancar
    C. Tidak menunjang produktivitas
    D. Memiliki saluran pembuangan limbah

26. Faktor utama penentu produktivitas ternak adalah...
    A. Pemeliharaan kandang
    B. Pemilihan bibit
    C. Pemberian pakan
    D. Pencegahan hama dan penyakit

27. Yang merupakan ciri induk jantan jangkrik yang baik adalah...
    A. Tidak mengerik
    B. Jarang mengerik
    C. Ada ovipositor
    D. Selalu mengeluarkan suara mengerik

28. Yang paling penting dalam pemeliharaan satwa harapan adalah...
    A. Sanitasi
    B. Pengontrolan penyakit
    C. Perawatan ternak
    D. Pemberian vaksin dan obat

29. Semakin meningkatnya masyarakat yang memelihara burung, maka satwa harapan yang bisa dikembangkan adalah...
    A. Ulat sutera
    B. Jangkrik
    C. Lebah
    D. Cacing tanah

30. Manfaat budidaya satwa harapan dibidang ekonomi adalah...
    A. Alternatif penghasilan keluarga
    B. Mengisi waktu luang
    C. Memunculkan sikap mandiri
    D. Menumbuhkan rasa tanggung jawab

LIVEWORKSHEETS

31. Pengolahan bahan pangan bertujuan untuk...
   A. Mengubah bahan mentah menjadi bahan setengah jadi
   B. Mengubah bahan mentah menjadi bahan jadi
   C. Menurunkan kualitas bahan pangan
   D. Memperpanjang masa simpan bahan pangan

32. 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

33. Kelompok zat gizi penghasil tenaga atau karbohidrat dapat diperoleh dari...
   A. Beras, susu dan tempe
   B. Jagung, udang dan buah-buahan
   C. Gandum, makaroni dan kentang
   D. Telur, bihun dan sayuran

Untuk soal no 34 dan 35:
Perhatikan pernyataan berikut:
1) Teknik boiling
2) Teknik poaching
3) Teknik braising
4) Teknik deep frying
5) Teknik baking
6) Teknik grilling

34. Yang termasuk pengolahan makanan panas kering (*dry heat cooking*) yaitu...
   A. 4) – 5) – 6)
   B. 1) – 2) –3)
   C. 2) – 4) – 6)
   D. 1) – 3) – 5)

35. Yang termasuk pengolahan makanan panas basah (*moist heat*) yaitu...
   A. 4) – 5) – 6)
   B. 1) – 2) –3)
   C. 2) – 4) – 6)
   D. 1) – 3) – 5)

36. Hasil samping dari tanaman serealia adalah...
   A. Bekatul
   B. Daun ubi
   C. Kulit singkong
   D. Ampas

37. Memasukkan bahan pangan kedalam lemari pendingin disebut pengawetan dengan...
   A. Pengeringan
   B. Suhu rendah
   C. Suhu sedang
   D. Suhu tinggi

38. Peragian atau fermentasi termasuk pengawetan...
   A. Secara fisika
   B. Secara kimiawi
   C. Secara biologis
   D. Secara sintetis

39. Produk pangan yang bukan dibuat dari bekatul adalah...
   A. Jus pepaya-nanas bekatul
   B. Susu sehat bekatul
   C. Kue bolu/ cake
   D. Sambel glandir asam

40. Saat pembuatan makanan usahakan agar jangan sampai tangan menyentuh bahan pangan yang diolah karena..
   A. Menyebabkan kontaminasi bakteri
   B. Menyebabkan tidak mudah membusuk
   C. Makanan bisa rusak
   D. Makanan mudah bergesekan

LIVEWORKSHEETS