

LATIHAN PENDIDIKAN SAINS, SOSIAL DAN ALAM SEKITAR

KSSMPK TINGKATAN 4 TAJUK 4.0: PENGAWETAN MAKANAN

Nama: _____ Kelas: _____

Tarikh: _____ Markah: _____ / 30

Arahan: Baca setiap soalan. Bulatkan satu jawapan yang betul.

1. Apakah maksud pengawetan makanan?

- A. Menjadikan makanan cepat rosak
- B. Melambatkan makanan daripada rosak
- C. Menukar makanan menjadi minuman

2. Apakah dua proses pengawetan yang dipelajari dalam tajuk ini?

- A. Pengekitan dan pembotolan
- B. Pengetinan dan pembotolan
- C. Pencucian dan pemotongan

3. Apakah tujuan makanan diawet?

- A. Supaya tahan lebih lama
- B. Supaya cepat berbau
- C. Supaya tidak boleh dimakan

4. Makanan yang sesuai ditinkan ialah...

- A. Sardin
- B. Ais kiub
- C. Roti yang berkulat

5. Antara berikut, yang manakah contoh makanan dalam tin?

- A. Sardin
- B. Epal segar
- C. Nasi di atas pinggan

6. Apakah bahan bekas yang biasa digunakan untuk pengetinan?

- A. Tin logam
- B. Kertas tisu
- C. Kain

7. Apakah tujuan bekas makanan ditutup rapat?

- A. Menghalang pencemaran
- B. Membiarkan habuk masuk
- C. Membuat makanan cepat rosak

8. Sebelum makanan ditinkan, makanan biasanya perlu...

- A. Dibersihkan dan disediakan
- B. Diletakkan di atas lantai
- C. Dicampur dengan tanah

9. Mengapakah makanan dipanaskan semasa proses pengetinan?

- A. Membantu membunuh mikroorganisma
- B. Menambah habuk
- C. Menjadikan tin bocor

10. Selepas makanan dimasukkan ke dalam tin, tin perlu...

- A. Ditutup dengan rapat

- B. Dibiarkan terbuka
 - C. Ditebuk lubang
- 11. Apakah yang dimaksudkan dengan pembotolan?**
- A. Menyimpan makanan dalam botol
 - B. Menyimpan makanan dalam kasut
 - C. Membungkus makanan dengan surat khabar sahaja
- 12. Antara berikut, makanan yang boleh dibotolkan ialah...**
- A. Jem buah
 - B. Batu kerikil
 - C. Pensel
- 13. Apakah bekas yang sesuai untuk proses pembotolan?**
- A. Botol bersih yang sesuai
 - B. Botol yang kotor
 - C. Beg kasut
- 14. Mengapakah botol perlu dibersihkan sebelum digunakan?**
- A. Untuk mengurangkan pencemaran
 - B. Supaya botol berbau busuk
 - C. Untuk memasukkan kotoran
- 15. Selepas makanan dimasukkan ke dalam botol, penutup perlu...**
- A. Ditutup rapat
 - B. Dibiarkan terbuka
 - C. Dibuang
- 16. Apakah contoh makanan yang boleh disimpan dalam botol?**
- A. Sos tomato
 - B. Batu
 - C. Sabun buku
- 17. Makanan dalam tin yang kemek teruk atau bocor patut...**
- A. Dielakkan daripada dimakan
 - B. Terus dimakan
 - C. Diberikan kepada rakan
- 18. Jika penutup botol makanan menggelembung, kita perlu...**
- A. Berhati-hati dan jangan makan
 - B. Membuka dan terus makan
 - C. Menghidunya lalu makan
- 19. Apakah tanda makanan mungkin sudah rosak?**
- A. Bau yang luar biasa
 - B. Bau dan rupa normal sahaja
 - C. Bekas bersih
- 20. Mengapakah makanan perlu disimpan dalam bekas yang sesuai?**
- A. Untuk menjaga kebersihan dan kualiti
 - B. Supaya mudah dimasuki serangga
 - C. Supaya cepat tumpah
- 21. Antara berikut, yang manakah amalan kebersihan yang betul?**
- A. Basuh tangan sebelum mengendalikan makanan
 - B. Sentuh makanan dengan tangan kotor
 - C. Gunakan bekas yang berkulat
- 22. Apakah yang perlu dilakukan jika botol kaca retak?**
- A. Jangan gunakan untuk menyimpan makanan

- B. Gunakan seperti biasa
 - C. Isi sehingga penuh dan goncang
- 23. Apakah kelebihan makanan yang diawet dengan betul?**
- A. Boleh tahan lebih lama
 - B. Sentiasa menjadi lebih berbahaya
 - C. Mesti dimakan dalam satu minit
- 24. Mengapakah makanan perlu ditutup rapat selepas dibotolkan?**
- A. Mengurangkan kemasukan udara dan pencemaran
 - B. Membolehkan lalat masuk
 - C. Supaya makanan tumpah
- 25. Antara berikut, yang manakah contoh makanan yang biasa ditinkan?**
- A. Jagung
 - B. Daun kering di halaman
 - C. Pasir
- 26. Antara berikut, yang manakah contoh makanan yang biasa dibotolkan?**
- A. Jem
 - B. Batu bata
 - C. Pensel warna
- 27. Apakah tindakan yang betul sebelum membuka tin makanan?**
- A. Periksa keadaan tin terlebih dahulu
 - B. Gunakan tin yang berkarat teruk
 - C. Makan jika tin bocor
- 28. Di manakah makanan dalam tin yang belum dibuka patut disimpan?**
- A. Di tempat yang bersih dan sesuai
 - B. Di tempat yang kotor dan basah
 - C. Di dalam longkang
- 29. Apakah perkara penting semasa memilih makanan dalam botol?**
- A. Pastikan bekas tidak retak dan penutup elok
 - B. Pilih botol yang bocor
 - C. Pilih makanan yang berbau busuk
- 30. Kesimpulannya, pengetahuan dan pembotolan membantu...**
- A. Mengawet makanan supaya tahan lebih lama
 - B. Mempercepatkan makanan rosak
 - C. Menjadikan semua makanan beracun

Nota guru: Soalan disediakan berdasarkan Standard Kandungan 4.1 Pengekitan dan Pembotolan dalam bahan DSKP yang diberikan. Sila semak dan sesuaikan dengan tahap penguasaan murid.