

LATIHAN SOAL

ZAT ADITIF DAN ADIKTIF

1. Zat aditif yang digunakan sebagai pengawet dan penyedap secara berurutan adalah...
- A. asam sorbat dan sakarin
 - B. sakarin dan soda kue
 - C. gula bit dan kalsium monofosfat
 - D. asam sorbat dan monosodium glutamate

2. Perhatikan daftar komposisi makanan berikut.
- 1) sakarin
 - 2) Kalium sorbat
 - 3) sorbitol
 - 4) asam askorbat

Bahan kimia yang berfungsi sebagai pemanis buatan adalah...

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

3. Bahan yang dapat memberikan rasa manis adalah...

- A. natrium benzoat
- B. natrium siklamat
- C. natrium glutamat
- D. alkil benzena sulfonat

4. Asam Asetat adalah zat aditif yang berfungsi untuk...

- A. zat pengharum
- B. zat pengawet
- C. zat penambah aroma
- D. zat antioksidan

5. Perhatikan data berikut!

- 1) Pandan
- 2) Gula
- 3) Kunyit
- 4) Wortel
- 5) garam

Zat aditif makanan yang berfungsi sebagai pengawet dan pewarna berturut-turut ditunjukkan nomor

- A. (1), (2) dan (3), (4)
- B. (2), (3) dan (4), (5)
- C. (1), (3) dan (2), (5)
- D. (2), (5) dan (1), (3)

6. Zat pewarna paling aman digunakan dalam makanan adalah...
 - A. hijau CFC
 - B. daun suji
 - C. tartrazin
 - D. allura red
7. Zat aditif yang berfungsi sebagai pemberi aroma jeruk adalah...
 - A. amil asetat
 - B. etil butirat
 - C. metil butirat
 - D. oktil asetat.
8. Berikut kumpulan bahan penyedap alami adalah...
 - A. merica, nanas, jeruk
 - B. daun suji, merica, ketmbar
 - C. merica, bawang putih, cabai merah.
 - D. serai, vanili, garam dapur
9. Zat kimia pada teh dan kopi yang berkhasiat dapat menstimulan susunan saraf pusat adalah...
 - A. tar
 - B. kafein.
 - C. nikotin
 - D. sabu-sabu
10. Zat adiktif merupakan zat kimia yang dapat mengakibatkan efek...
 - A. kecanduan, kebugaran, kesehatan
 - B. kesehatan, keselamatan, ketagihan,
 - C. ketergantungan, kebugaran, ketergantungan
 - D. kecanduan, ketagihan, ketergantungan.
11. Zat -zat berbahaya yang terkandung dalam rokok antara lain...
 - A. karbon monoksida, tar, nikotin.
 - B. amfetamin, nikotin, tar
 - C. ganja, tar, karbonmonoksida
 - D. heroin, nikotin, tar
12. Zat yang berbahaya terkandung dalam satu batang rokok yang mengurangi kemampuan hemoglobin untuk mengikat oksigen adalah...
 - A. tar
 - B. karbondioksida
 - C. nikotin
 - D. Karbonmonoksida.

13. Ciri psikis korban kecanduan zat psikotropika adalah...

- A. hilang rasa malu, cemas dan curiga
- B. mual, susah tidur, cepat kecanduan, kejang
- C. keringat bau, kuku jari hitam, emosi tidak stabil
- D. pupil mata menyempit, timbul halusinasi, cemas

14. Perhatikan pernyataan berikut:

- 1) Mata terlihat cekung dan merah
- 2) Suka berbohong
- 3) Berat badan menurun
- 4) Pencurigat dan tertutup
- 5) Muka pucat

Pengaruh fisik pada orang pengguna zat adiktif dan psikotropika yang benar ditunjukkan oleh nomor...

- A. 1), 2) dan 3)
- B. 2), 4), dan 5)
- C. 1), 3), dan 5).
- D. 2), 3), dan 5)

15. Untuk memulihkan kondisi fisik dan kejiwaan pecandu narkoba dilakukan upaya...

- A. rehabilitasi.
- B. detoksifikasi
- C. imunisasi
- D. resusitasi jantung dan paru-paru