

PILIH LAH SATU JAWABAN A, B, C ATAU D PADA LEMBAR JAWABAN YANG DIBERIKAN

1. Berikut ini yang tidak termasuk bahan pewarna alami adalah
 - A. kunyit
 - B. kakao
 - C. daun suji
 - D. tartrazine
2. Merokok dapat menyebabkan penyakit-penyakit berikut, kecuali
 - A. Kanker paru-paru
 - B. Serangan jantung
 - C. Impotensi
 - D. Gagal ginjal
3. Monosodium glutamat (MSG) memiliki rasa yang khas dan dapat membuat makanan menjadi lebih sedap, namun penggunaan MSG harus dibatasi. Bahan campuran yang dapat digunakan untuk menggantikan MSG adalah
 - A. gula dan asam
 - B. garam dan asam
 - C. gula dan garam
 - D. garam dan serbuk lada
4. Berikut ini merupakan pewarna alami, kecuali
 - A. Tartrazin
 - B. Kunyit
 - C. Daun suji
 - D. Buah naga
5. Zat berikut yang digunakan sebagai penyedap rasa adalah
 - A. natrium benzoat
 - B. sakarin
 - C. MSG
 - D. Asam nitrat
6. Berikut ini merupakan kekurangan pewarna alami, kecuali....
 - A. Cenderung memberi rasa aroma khas yang tidak diinginkan
 - B. Warnanya kurang kuat (Pucat)
 - C. Tidak sehat
 - D. Variasi warnanya terbatas
7. Zat pewarna tekstil yang digunakan sebagai pewarna makanan adalah
 - A. ndigokarmine
 - B. sunset yellow
 - C. rhodamin B
 - D. lissamin green

8. Berikut ini merupakan kelebihan pewarna buatan, kecuali

- A. Warnanya kuat/pekat
- B. Sehat
- C. Praktis
- D. Harganya murah

9. Perhatikan gambar berikut!



Gambar tersebut di atas adalah contoh

- A. Pengawet alamiah
 - B. Pewarna alamiah
 - C. Pemanis alamiah
 - D. Penyedap alamiah
10. Pada beberapa kemasan makanan yang tertulis komposisinya terdiri dari siklamat, natrium benzoate, kurkumin, isoamil, aspartam, natrium nitrit, tartazin, dan oktil asetat. Dari komposisi tersebut yang termasuk pemanis adalah
- A. Siklamat and aspartam
 - B. Natrium benzoate dan natrium nitrit
 - C. Isoamil dan oktil asetat
 - D. Kurkumin dan tartazin
11. Pak Jaka memiliki banyak pekerjaan dan malam ini harus segera diselesaikan juga karena besok pagi beliau harus dinas ke luar kota, tetapi beliau merasa mengantuk sehingga dia meminum kopi agar merasa lebih segar dan bersemangat. Berdasarkan efek terhadap fisiologi pasien tersebut, maka kopi tergolong
- A. halusinogen
 - B. stimulan
 - C. depresan
 - D. narkotika
12. Sebagai penerus bangsa Indonesia, generasi muda harus menghindari diri dari NAPZA (narkotika, psikotropika, dan zat adiktif lainnya). Cara yang sempurna untuk menghindari diri dari penggunaan NAPZA, yaitu
- A. Memasukkan pengguna NAPZA ke panti rehabilitasi
 - B. Menghukum pengguna dan pengedar NAPZA dengan eksekusi yang seberat-beratnya
 - C. Mengikuti penyuluhan-penyuluhan mengenai dampak dari penggunaan NAPZA
 - D. Menjauhkan diri dari pengguna NAPZA

13. Muka merah, jalan sempoyongan, bola mata bergerak-gerak, mudah marah dan tersinggung, adalah ciri-ciri kecanduan

- A. ganja
- B. shabu-shabu
- C. alkohol
- D. nikotin

14. Pewarna alami yang digunakan dalam pembuatan nasi kuning adalah

- A. Daun suji
- B. Kunyit
- C. Daun pandan
- D. Buah naga

15. Perhatikan pernyataan-pernyataan berikut ini!

- 1) Sedativa dapat menyebabkan ketergantungan fisik dan psikologis
- 2) Penggunaan kokain akan menimbulkan gangguan pencernaan,
- 3) sulit tidur
- 4) Ekstasi dapat merusak sistem kerja otak dan jantung
- 5) Penyalahgunaan amfetamin/ sabu-sabu dapat mengakibatkan
- 6) ketergantungan secara mental, gangguan pada jantung, stroke

Tindakan yang tepat untuk menghindari pengaruh penyalahgunaan obat di atas adalah

- A. mencoba rokok untuk menambah pengalaman
- B. mengkonsumsi narkoba tersebut jika ditawarkan teman
- C. menerima ajakan teman untuk mencoba narkoba selama diberi dengan gratis
- D. mengisi waktu luang dengan kegiatan yang produktif dan menimba ilmu

16. Bahan pewarna yang disarankan untuk dipakai dalam produk makanan dan minuman adalah....

- A. pewarna alami karena lebih mudah diperoleh dari pewarna buatan
- B. pewarna buatan karena pewarna buatan lebih mudah dibeli di toko
- C. pewarna alami karena tidak memiliki efek samping dalam penggunaan dengan skala besar
- D. pewarna buatan karena tidak akan menimbulkan penyakit apapun meski dipakai dalam jumlah banyak

17. Nasib bangsa ada di pundak generasi muda. Cara tepat yang dapat ditempuh oleh generasi muda agar terhindar dari penggunaan zat adiktif dan psikotropika adalah ...

- A. membantu teman yang ketergantungan narkoba dengan memasukkannya ke panti rehabilitasi
- B. mengikuti berbagai penyuluhan yang berhubungan dengan bahaya penggunaan NAPZA
- C. memberi hukuman yang seberat-beratnya bagi para pengguna narkoba
- D. menjauhkan diri dari setiap orang yang menggunakan narkoba

18. Beberapa zat yang ditambahkan pada makanan untuk keperluan tertentu dinamakan

- A. zat aditif
- B. zat adiktif
- C. zat adopsi
- D. zat adiksi

19. Perhatikan gambar berikut!



Dampak negatif yang ditimbulkan penghisap daun seperti dalam gambar di atas adalah....

- A. menyebabkan peningkatan kerja saraf pusat
- B. menurunkan kesadaran dan respon saraf
- C. menimbulkan halusinasi
- D. menyebabkan euphoria

20. Zat berikut yang digunakan sebagai penyedap rasa adalah

- A. natrium benzoat
- B. sakarin
- C. MSG
- D. Asam nitrat

21. Perhatikan pernyataan berikut!

- 1) Cenderung memberikan rasa dan aroma khas yang tidak di inginkan
- 2) Warnanya mudah rusak karena pemanasan
- 3) Warna terlalu mencolok
- 4) Warnanya kurang kuat (pucat)
- 5) Macam warnanya terbatas

Pernyataan yang tepat mengenai kelemahan pewarna makanan alami ditunjukkan oleh nomor

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

22. Untuk mencegah bau tengik pada mentega digunakan

- A. Pewarna
- B. Pengasam
- C. Pengawet
- D. Antioksidan

23. Asap rokok mengandung gas berbahaya yang dengan mudah dapat berikatan dengan oksigen. Gas yang dimaksud adalah
- A. Karbon monoksida
 - B. Karbon dioksida
 - C. Nitrogen
 - D. Ammonia
24. Aditif alamiah yang digunakan untuk memberikan warna hijau adalah
- A. daun pisang
 - B. daun pandan
 - C. daun salam
 - D. daun bawang
25. Zat adiktif yang ditemukan pada kopi termasuk dalam golongan
- A. Psikotropika
 - B. Narkotika
 - C. Psikotropika dan narkotika
 - D. Bukan psikotropika dan narkotika

SELAMAT MENGERJAKAN