ULANGAN HARIAN BAB 6

Kerjakan soal di bawah ini dengan tepat!

No.	Butir Soal
1.	Nasi goreng lebih menarik dikonsumsi dibandingkan dengan nasi putih, karena nasi goreng telah mendapat tambahan zat aditif. Zat aditif merupakan .... A. Zat yang ditambahkan pada pangan dengan tujuan memperbaiki tampilan dan meningkatkan cita rasa pangan B. Zat yang diambil dari pangan untuk memperbaiki tampilan dan cita rasa makanan C. Zat yang ditambahkan ke dalam pangan untuk mempengaruhi bentuk pangan D. Zat buatan manusia untuk mempengaruhi sifat pangan
2.	Perhatikan pernyataan di bawah ini! 1. Membuat warna makanan dan minuman lebih menarik 2. Merubah bentuk makanan dan minuman menjadi lebih indah 3. Menjaga komposisi makanan 4. Mempertahankan kualitas makanan Dari pernyataan di atas, fungsi dari zat aditif ditunjukkan oleh nomor .... A. 1 dan 2 B. 2 dan 3 C. 3 dan 4 D. 1 dan 4
3.	Perhatikan gambar di bawah ini! (a) (b) (c) (d) (e) Dari gambar di atas, yang termasuk zat aditif alami adalah .... A. (a), (b), dan (c) B. (a), (c), dan (e) C. (b), (c), dan (e) D. (b), (c), dan (d)
4.	Andi kemarin minum minuman kemasan dengan merek Ale-ale. Pada bagian komposisi tertulis

beberapa bahan yang ditambahkan seperti yang tertera pada tabel di bawah.

No.	Komposisi
1.	Gula
2.	Natrium siklamat
3.	Natrium benzoat
4.	Perisa stroberri

Dari tabel tersebut, yang merupakan zat aditif pemanis buatan adalah ....

A. Perisa stroberri

B. Natrium benzoate

C. Natrium siklamat

D. Gula

5. Perhatikan tabel di bawah ini!

Zat aditif		fungsi	
1	Kunyit	A	Pemanis Alami
2	Sakarin	B	Pemanis Buatan
3	Madu	C	Pewarna alami
4	Monosodium Glutamat	D	Penyedap Rasa

Pasangan zat aditif dan fungsinya yang tepat adalah ....

A. 1A dan 2B

B. 2B dan 4D

C. 1A dan 3C

D. 2B dan 3C

6. Pemanis buatan yang tidak mengandung kalori dianjurkan untuk dikonsumsi para penderita penyakit tertentu yang ingin menikmati rasa manis secara aman. Penyakit tersebut diantaranya adalah....

A. Kanker

B. Tekanan darah tinggi

C. Diabetes mellitus

D. Anemia

7. Sebuah snack tertulis dibagian komposisinya ada monosodium glutamat, natrium sulfit, fruktosa, dll. Fungsi natrium sulfit pada makanan tersebut sebagai ....

A. Pengawet

B. Penyedap rasa

C. Pemanis

D. Pewarna

8. Seorang anak yang setiap hari selalu mengkonsumsi minuman ringan yang mengandung *sunset yellow* ternyata mengeluh gatal-gatal dan timbul ruam pada kulitnya. Kesimpulan yang tepat berdasarkan informasi tersebut adalah...

A. Penggunaan pewarna makanan alami yang berlebihan dapat menimbulkan gangguan pada kulit

B. Penggunaan pewarna makanan sintetis yang berlebihan dapat menimbulkan gangguan pada kulit

C. Penggunaan pewarna makanan dapat menimbulkan gangguan pada kulit

D. Penggunaan pewarna tekstil dapat menimbulkan gangguan pada kulit

9. Tirta membeli suka sekali dengan bakso. Suatu ketika dia ingin menguji kandungan bakso yang dia makan apakah mengandung zat berbahaya atau tidak. Dia membeli bakso dari berbagai tukang bakso. Kemudian dia melakukan uji kandungan bahan bakso menggunakan indikator kunyit untuk mendeteksi kandungan boraks dan getah papaya untuk mendeteksi kandungan formalin. Hasil yang diperoleh dari percobaan tersebut dituliskan dalam tabel dibawah ini.

No.	Sampel Bakso	Ditusuk dengan tusuk gigi yang diberi kunyit	Diberi getah pepaya
1	A	Berubah merah	Tidak menggumpal
2	B	Tidak berubah	Menggumpal
3	C	Tidak berubah	Tidak menggumpal
4	D	Berubah merah	Menggumpal

Dari data pada tabel tersebut, sampel bakso yang mengandung boraks adalah ....

A. A dan B

B. B dan C

C. C dan D

D. D dan A

10. Dari data tabel no. 9, sampel bakso yang mengandung zat berbahaya boraks dan formalin adalah ....

A. Bakso D

B. Bakso C

C. Bakso B

D. Bakso A

11.

Kopi dan Teh merupakan minuman yang sering dikonsumsi dan cenderung mengakibatkan adiksi atau ketagihan. Hal ini disebabkan karena kopi dan teh mengandung ....

A. Zat Pewarna
B. Obat-obatan
C. Zat aditif
D. Zat adiktif

12. Zat adiktif pada kopi yang membuat seseorang ingin terus mengonsumsi adalah karena adanya kandungan ....

A. Nikotin
B. Kafein
C. Tar
D. Alkohol

13. Seorang siswa mengelompokkan zat berdasarkan jenis narkotika, prikotropika, dan zat adiktif disajikan pada tabel berikut.

1	2	3
Bir	Ekstasi	Ganja
Kafein	Amfetamin	Opium
Brandy	Sabu sabu	Morfin

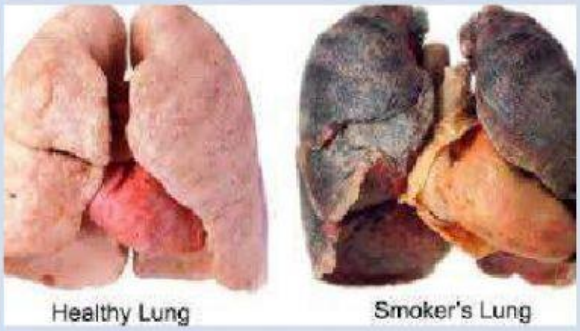
Dari tabel tersebut, yang termasuk zat adiktif golongan Psikotropikan dan zat adiktitif narkotika berturut-turut ditunjukkan oleh nomor ....

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

14. Cermati bacaan di bawah ini!

Dikutip dari detikhealth.com, jumlah perokok pemula justru terus meningkat setiap tahunnya. Ketua badan khusus pengendalian tembakau Ikatan Ahli Kesehatan Masyarakat (IAKMI), dr Widyastuti Soerojo, MSC, mengatakan bahwa dalam satu dekade terakhir jumlah perokok pemula meningkat hingga 240 persen.

"Dalam satu dekade terakhir peningkatannya 240 persen, dari 9,6 persen tahun 2007 menjadi 23,1 persen tahun 2018. Jadi dalam 11 tahun itu peningkatannya 240 persen pada usia SD, SMP 10-14 tahun. Usia yang lebih tua 15-19 naiknya 140 persen," kata dr Widyastuti, pada Rabu

	(12/2/2020). dr Widyastuti juga menjelaskan salah satu faktor penyebab dari tingginya angka perokok pemula adalah masifnya iklan rokok di masyarakat. "Karena iklan yang masif, aksesnya mudah, harganya murah dan dan bisa beli batangan," pungkasnya. Dari bacaaan di atas, pernyataan yang benar adalah .... A. Jumlah perokok setiap tahunnya mengalami penurunan B. Pemerintah berhasil dalam menekan jumlah pengguna rokok C. Terjadi peningkatan jumlah perokok sebesar 240% pada usia anak SD-SMP selama 11 tahun. D. Faktor penyebab tingginya angka perokok pemula karena aktifnya iklan rokok
15.	Dari soal no. 4, yang menjadi faktor penyebab besarnya kenaikan pengguna rokok, *kecuali* .... A. Mahalnya harga rokok B. Masifnya iklan rokok C. Mudahnya rokok didapat D. Murah dan dijual batangan
16.	Orang yang suka sekali merokok biasanya memiliki gigi dan kuku yang berwarna kuning. Hal ini disebabkan kandungan senyawa yang ada pada rokok yaitu .... A. Kafein B. Tar C. Nikotin D. Heroin
17.	Perhatikan gambar di bawah ini!  Gambar sebelah kiri adalah gambar dari paru-paru sehat, sedangkan untuk gambar sebelah kanan adalah gambar dari paru-paru orang perokok. Zat pada rokok yang dapat menyebabkan resiko kanker paru-paru adalah .... A. Nikotin B. Karbondioksida C. Tar D. Uretan
18.	Alkohol atau biasanya sering kita sebut dengan minuman keras adalah salah satu jenis zat adiktif bukan narkoba dan psikotropika. Alkohol adalah minuman yang diperoleh dari hasil ....

A. Fermentasi

B. Katalisasi

C. Elektrolisis

D. Kristalisasi

19. Zat kimia yang terkandung di dalam alkohol adalah ....

A. Aseton

B. Methanol

C. Fenol

D. Etanol

20. Randi melihat pak Adi berjalan pulang sambil sempoyongan, matanya merah, dan berbicara seperti orang yang mengigau. Dari ciri-ciri pak Adi tersebut, dapat disimpulkan bahwa Pak Adi ....

A. Mengalami sakit keras

B. Kerasukan roh

C. Mabuk/di bawah pengaruh alkohol

D. Kelelahan bekerja

21. Merokok tidak diajurkan untuk wanita yang sedang hamil, dikarenakan dapat penyebabkan ....

A. Penyempitan pembuluh darah

B. Mengalami keguguran

C. Bronchitis

D. Penyempitan jalan pernapasan bayi

22. Perhatikan tabel di bawah ini!

No.	Nama	Gambar
1.	Ganja	
2.	Daun Suji	
3.	Opium	

4.	Tembakau	

Dari tabel di atas, manakah yang termasuk dalam jenis zat adiktif narkotika?

A. 1 dan 2

B. 2 dan 3

C. 1 dan 3

D. 2 dan 4

23. Psikotropika dibagi menjadi 4 golongan. Golongan III berkhasiat dalam pengobatan dan banyak digunakan dalam terapi serta mempunyai potensi sedang, mengakibatkan ketergantungan. Psikotropika yang termasuk dalam golongan III adalah ....

A. Amobarbital dan Buprenorphine

B. Alprazolam dan Camazepam

C. LSD dan Broloamfetamine

D. Amphetamine dan Methaqualone

24. Apabila pengguna narkoba dihentikan secara paksa, pecandu akan mengalami rasa nyeri yang luar biasa, demam, gemetar, dan berkeringat banyak. Keadaan tersebut dikenal dengan ....

A. Overdosis

B. Kumat

C. Fly

D. Sakau

25. Baca informasi di bawah ini!

Dikutip dari s**uara.com** – Menurut Badan Narkotika Nasional (BNN) Kota Tangerang, kasus-kasus penyalahgunaan narkoba ternyata paling banyak dilakukan oleh pekerja, termasuk pekerja kantoran. Berdasarkan data, pekerja yang menyalahgunakan narkoba mencapai 50,34 persen, kemudian disusul pelajar 27,32 persen, dan mereka yang tidak bekerja sebanyak 22,34 persen. Hal ini disampaikan oleh Plt. Kasi P2M (Pencegahan dan Pemberdayaan Masyarakat) BNN Kota Tangerang, Suryati Kartika Sari, S.Ikom pada saat mengisi kegiatan insert konten di PT. BRINGIN GIGANTARA cabang Tangerang, Rabu (29/07).

Jika seorang pekerja menyalahgunakan narkoba, maka hal tersebut biasanya disebabkan karena beberapa 7tress. Faktor-faktor penyebab itu adalah 7stress di tempat kerja, memiliki pendapatan (uang berlebih), butuh pengalihan (refreshing), kurangnya iman, ditawari teman (pergaulan), dan rasa cemas serta kesepian (mental health), pungkas Kartika Sari.

	Indonesia sendiri, saat ini sedang mengalami status darurat narkoba. Kerugian yang disebabkan akibat penyalahgunaan narkoba di Tanah Air mencapai Rp 63,1 triliun. Faktor geografis yang terbuka menyebabkan narkoba mudah masuk dan menyebar ke seluruh wilayah Indonesia. Indonesia disebut-sebut sebagai pasar potensial peredaran gelap, yang bukan hanya menyasar orang dewasa dan remaja, tapi juga anak-anak. Dari informasi, pernyataan di bawah ini yang benar adalah .... A. Penyalaggunaan narkoba oleh para pekerja mencapai 27,32 persen B. Penyalahgunaan narkoba paling banyak oleh kalangan pelajar C. Penyalahgunaan narkoba paling tinggi dilakukan oleh kalang pekerja D. Sebesar 50,34 persen penyalahgunaan narkoba dilakukan oleh orang yang tidak bekerja
26.	Dari informasi pada no. 05, faktor-faktor yang menyebabkan terjadinya penyalahgunaan narkoba, *kecuali* .... A. Terpenuhinya rasa bahagia B. Stress tekanan di kantor C. Rasa cemas yang tinggi D. Kurangnya iman
27.	Kerugian yang dialami oleh Negara akibat penyalahgunaan narkoba adalah .... A. Semakin tingginya pendapatan Negara B. Banyaknya prestasi yang didapat oleh Negara C. Angka produktifitas tinggi D. Merugi sebesar Rp 63,1 Trilliun
28.	Gejala fisik yang timbul oleh seseorang yang mengkonsumsi opium dan amfetamin adalah .... A. Batuk, napas bau, dan sering berdahak B. Pupil lebar, sukar tidur dan lemas C. Bicara cadel, sempoyongan, dan batuk D. Badan kurus,muka pucat, dan mata cekung
29.	Seseorang pecandu narkoba akan mengalami permasalahan pada kondisi fisik maupun kejiwaan. Upaya yang tepat untuk dilakukan dalam memulihkan pencandu narkoba adalah .... A. Imunisasi B. Detoksifikasi C. Rehabilitasi D. Resusitasi jantung
30.	 Ada banyak upaya preventif agar terhindar dari kecanduan narkoba. Pernyataan yang tepat

	mencerminkan gambar di atas adalah .... A. Dengan menjalin sosialisasi yang baik dengan teman sebaya dapat menjauhkan diri dari bahaya narkoba B. Edukasi dari lingkungan keluarga yang baik akan menghindarkan kedekatan terhadap narkoba C. Keluarga yang tidak harmonis salah satu sebab seorang anak pecandu narkoba D. Pendidikan dapat mencegah bahaya kecanduan narkoba