SOAL EVALUASI PERTEMUAN 2

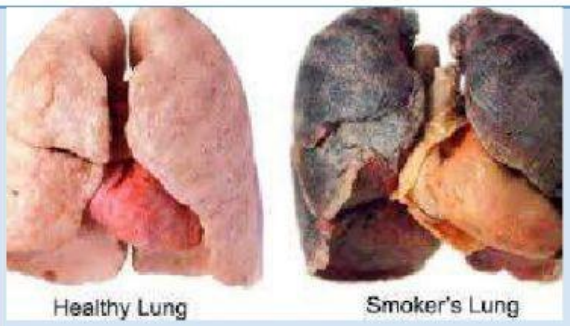
ZAT ADITIF DAN ZAT ADIKTIF

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan tepat!

<table>
<tr><th>No.</th><th>Butir Soal</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>

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
</td></tr>
<tr><td>2.</td><td>
Zat adiktif pada kopi yang membuat seseorang ingin terus mengonsumsi adalah karena adanya kandungan ....
A. Nikotin
B. Kafein
C. Tar
D. Alkohol
</td></tr>
<tr><td>3.</td><td>
Seorang siswa mengelompokkan zat berdasarkan jenis narkotika, prikotropika, dan zat adiktif disajikan pada tabel berikut.
<table>
<tr><th>1</th><th>2</th><th>3</th></tr>
<tr><td>Bir</td><td>Ekstasi</td><td>Ganja</td></tr>
<tr><td>Kafein</td><td>Amfetamin</td><td>Opium</td></tr>
<tr><td>Brandy</td><td>Sabu sabu</td><td>Morfin</td></tr>
</table>
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
</td></tr>
</table>

	C. 2 dan 3 D. 3 dan 2
4.	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 bacaan 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
5.	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
6.	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
7.	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
8.	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
9.	Zat kimia yang terkandung di dalam alkohol adalah .... A. Aseton B. Methanol C. Fenol D. Etanol
10.	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