LKPD IPA

Materi: Zat Aditif dan Zat Adiktif 🧪✨

Nama : _____

Kelas : _____

No. Absen : _____

📝 **Petunjuk Belajar:**
1. Berdoalah sebelum mengerjakan soal!
2. Bacalah setiap pertanyaan dengan teliti.
3. Pilihlah satu jawaban yang paling tepat dengan memberikan tanda silang (X) pada huruf A, B, C, atau D!

1. Apa yang dimaksud dengan zat adiktif?

A. Zat yang ditambahkan ke dalam makanan untuk memberi rasa

B. Zat atau obat yang dapat menyebabkan kecanduan atau ketergantungan

C. Zat yang digunakan untuk membasmi hama pada tanaman

D. Zat alami yang selalu aman dikonsumsi oleh tubuh manusia

2. Secara umum, zat adiktif yang dapat menimbulkan ketergantungan dikelompokkan menjadi tiga jenis, yaitu...

A. Narkotika, Psikotropika, dan Zat Adiktif lainnya

B. Pemanis, Pewarna, dan Pengawet

C. Karbohidrat, Protein, dan Lemak

D. Analgesik, Antibiotik, dan Vitamin

LIVEWORKSHEETS

3. Berikut ini yang termasuk contoh kelompok zat adiktif bukan narkotika dan psikotropika adalah...

A. Ganja, sabu-sabu, ekstasi

B. Kafein, nikotin, dan alkohol

C. Morfin, heroin, kokain

D. Amfetamin, diazepam, metadon

4. Narkotika dikelompokkan menjadi tiga golongan. Ganja, heroin, dan kokain termasuk dalam golongan pertama karena...

A. Berpotensi sangat tinggi menyebabkan ketergantungan

B. Aman digunakan sebagai obat sehari-hari

C. Berpotensi ringan menyebabkan ketergantungan

D. Hanya menyebabkan kantuk dan tidak berbahaya

5. Narkotika yang masih memiliki potensi tinggi menyebabkan ketergantungan (golongan kedua) dan berpotensi ringan (golongan ketiga) berturut-turut contohnya adalah...

A. Kokain dan Heroin

B. Morfin dan Kodein

C. Ganja dan Ekstasi

D. Amfetamin dan Kafein

LIVEWORKSHEETS

6. Dalam dunia medis, narkotika golongan kedua (seperti morfin) dan golongan ketiga (seperti kodein) sebenarnya boleh digunakan asalkan untuk tujuan...

A. Penghilang rasa lapar saat diet ketat

B. Suplemen agar tubuh tetap terjaga dan segar

C. Pengobatan medis sesuai resep dan pengawasan dokter

D. Menambah nafsu makan pada anak-anak

7. Jika disalahgunakan, narkotika golongan kedua dan ketiga akan memberikan dampak yang sangat mengerikan bagi tubuh, antara lain...

A. Mata minus, kulit berjerawat, dan rambut rontok

B. Halusinasi, mual muntah, depresi, kehilangan kesadaran, hingga kematian

C. Tubuh menjadi lebih kebal terhadap penyakit menular

D. Meningkatnya kecerdasan otak secara drastis

8. Zat atau obat, baik alami maupun buatan (sintetis), yang BUKAN termasuk narkotika namun dapat memengaruhi susunan saraf pusat dan menyebabkan perubahan khas pada aktivitas mental dan perilaku disebut...

A. Zat Aditif

B. Psikotropika

C. Antibiotik

D. Zat Stimulan Ringan

LIVEWORKSHEETS

9. Ekstasi (MDMA), LSD (Lysergic Acid Diethylamide), dan DOM adalah contoh psikotropika yang memiliki potensi sindrom ketergantungan paling kuat. Zat-zat ini termasuk ke dalam psikotropika golongan...

A. Golongan Pertama

B. Golongan Kedua

C. Golongan Ketiga

D. Golongan Keempat

10. Sabu-sabu, amfetamin, dan fenetilin adalah zat yang berpotensi kuat menyebabkan ketergantungan dan sering disalahgunakan. Zat tersebut merupakan contoh dari psikotropika golongan...

A. Satu

B. Dua

C. Tiga

D. Empat

11. Contoh obat yang termasuk ke dalam psikotropika golongan ketiga adalah...

A. Ekstasi, kokain, dan morfin

B. Sabu-sabu, LSD, dan nikotin

C. Mogadon, bupronorfina, dan amorbarbital

D. Kafein, alkohol, dan pil koplo

LIVEWORKSHEETS

12. Lexotan, pil koplo, obat penenang (sedative), obat tidur (hipnotika), diazepam, dan nitrazepam termasuk dalam psikotropika golongan keempat. Golongan ini berpotensi...

A. Sangat kuat menimbulkan ketergantungan

B. Ringan dalam menyebabkan ketergantungan

C. Tidak bisa menimbulkan kecanduan sama sekali

D. Menyembuhkan segala jenis penyakit tanpa efek samping

13. Secara fisik, menyalahgunakan psikotropika golongan dua, tiga, dan empat dapat menyebabkan seseorang mengalami gangguan sistem pencernaan dan saraf, yaitu...

A. Cepat lapar, kulit mengelupas, dan sesak napas

B. Sakit kepala atau pusing, dan diare terus-menerus

C. Gigi berlubang dan mata bengkak

D. Tubuh terasa sangat kebal jika dipukul

14. Salah satu dampak paling berbahaya jika sering mengonsumsi psikotropika golongan dua, tiga, atau empat secara sembarangan adalah organ vital mengalami kerusakan parah, yaitu berupa...

A. Pengeroposan tulang

B. Penyumbatan usus buntu

C. Gangguan fungsi hati

D. Kerusakan gendang telinga

LIVEWORKSHEETS

15. Selain merusak tubuh, penyalahgunaan psikotropika golongan dua, tiga, dan empat akan berdampak pada kejiwaan penggunanya, antara lain memicu...

A. Rasa sangat bahagia dan pintar

B. Depresi dan kecanduan berat

C. Keinginan untuk selalu belajar

D. Sikap ramah dan tenang setiap saat

16. Di sekitar kita sering dijumpai bahan yang mengandung zat adiktif bukan narkotika dan psikotropika. Contoh bahan tersebut adalah...

A. Ganja, teh, dan sirup

B. Susu, keju, dan mentega

C. Kafein, nikotin, dan alkohol

D. LSD, jamu, dan vitamin C

17. Minum kopi memang menyegarkan, namun kopi mengandung zat kafein. Mengonsumsi kafein berlebihan akan membahayakan tubuh, seperti...

A. Mata mudah mengantuk dan tekanan darah turun

B. Jantung berdebar, sulit fokus, mudah panik, dan sangat sensitif

C. Nafsu makan bertambah drastis dan berat badan naik

D. Otot tubuh membesar dengan sendirinya

18. Nikotin adalah zat beracun yang terdapat di dalam rokok. Bahaya jangka panjang penggunaan nikotin bagi kesehatan manusia adalah...

A. Memutihkan gigi dan menyegarkan napas

B. Meningkatkan daya ingat otak anak

C. Kanker, serangan jantung, impotensi, dan gangguan kehamilan

D. Membersihkan paru-paru dari polusi udara

LIVEWORKSHEETS

19. Mengonsumsi minuman keras (alkohol) secara berlebihan akan merusak sistem saraf di otak. Salah satu bahayanya adalah...

A. Lebih lancar dalam berbicara di depan umum

B. Daya tangkap meningkat drastis

C. Penurunan kemampuan bicara dan mudah lupa (amnesia)

D. Menjadi lebih peka terhadap perasaan orang lain

20. Selain membuat penderitanya mengalami amnesia dan penurunan kemampuan bicara, mengonsumsi alkohol terus-menerus dapat menyebabkan seseorang mengalami penyakit kejiwaan, yaitu...

A. Depresi

B. Insomnia

C. Autisme

D. Hiperaktif

"Kesehatanmu adalah masa depanmu. Jauhi Narkoba, Cintai Prestasimu!"

LIVEWORKSHEETS