



Latihan Soal 2

Nama :

Kelas :

PILIHAN GANDA

Pilihlah jawaban yang tepat antara a, b, c, d, dan e!

1. Pak Budi melakukan pemeriksaan di Rumah sakit setelah merasakan nyeri dibagian dada dan sering batuk berdarah. berikut ini hasil Rontgen paru-paru Pak Budi.



Sumber:

RSUD.Bulelengkab.go.id

Berdasarkan hasil rontgen diatas apakah kemungkinan penyakit yang diderita Pak Budi?

- | | |
|----------------------|----------|
| a. Asma | d. TBC |
| b. Kanker Paru- paru | e. Polip |
| c. Pneumonia | |

2. Bacalah kutipan artikel kesehatan dibawah ini!

Terlalu Sering Hirup Asap Rokok, Awas Emfisema

Hati-Hati, Sering Hirup Asap Rokok Picu Emfisema

Dilansir dari *Medlineplus*, penyebab utama emfisema adalah paparan iritan jangka panjang yang merusak paru-paru dan saluran udara. Nah, asap rokok adalah salah satu iritan yang mampu menyebabkan emfisema apabila seseorang sering menghirupnya. Kebanyakan pengidap emfisema awalnya mengalami bronkitis kronis, yakni peradangan pada tabung yang membawa udara ke paru-paru yang menyebabkan batuk menetap. Emfisema dan bronkitis kronis adalah dua kondisi yang mampu mengembangkan penyakit paru obstruktif kronis (PPOK).



Latihan Soal 2

Kebiasaan merokok juga menjadi penyebab utama PPOK. Pada tingkatan ini, pengobatan hanya mampu memperlambat perkembangan PPOK dan tidak dapat mengobati kerusakan yang sudah terjadi.

dr. Fadhli Rizal Makarim : 30 Juni 2020

Pada jaringan apakah penyakit ini terjadi?

- a. Jaringan ikat
- b. Jaringan epitel mikrovili
- c. Jaringan epitel silindris berlapis semu bersilia
- d. Jaringan parenkim
- e. Jaringan epitel olfaktori

3. Perhatikan pernyataan- pernyataan berikut!

- 1) Pada penderita pneumonia, salah satu alveoli atau keduanya akan dipenuhi cairan nanah.
- 2) Penentuan stadium kanker berdasarkan T (Tumor), N (Kelenjar Getah Bening), dan M (Metastatis).
- 3) Tuberculosis adalah penyakit paru- paru yang disebabkan oleh *Escherichia coli*
- 4) Covid dapat menyebabkan infeksi pernapasan berat seperti Pneumonia.
- 5) Tuberkulosis bukan merupakan penyakit menular.

Dari beberapa pernyataan diatas manakah pernyataan yang benar?

- a. 1-3-4
- b. 1-2-5
- c. 2-3-4
- d. 1-2-3
- e. 1-2-4



Latihan Soal 2

4. Bacalah permasalahan berikut ini!

Cara menjaga agar paru-paru tetap sehat



De**y

Anggota

21 November 2020, 13:30

Dok, saya mohon info dan solusinya. Apa yg harus dihindari dan menjaga penyakit paru-paru tetap sehat ? Krna suami saya punya penyakitnya paru-paru udah turunan dari keluarganya bapaknya. Dan skrng pas di mcu stadium 3 , gimana solusinya dok?

Berdasarkan permasalahan tersebut tindakan apa yang dapat dilakukan, *Kecuali?*

- a. Menghindari paparan asap rokok
- b. Menggunakan masker setiap keluar rumah
- c. Berolahraga rutin
- d. Menjadi perokok pasif
- e. Megkonsumsi makanan yang sehat

Sumber: Alodokter

5. Bacalah Permasalahan berikut ini!

Penyebab Bronkhitis tanpa disertai gejala



an**l

Anggota

15 Maret 2022, 15:21

Hai, saya ingin bertanya, saya melakukan rontgen di rs terdekat setelah hasil keluar, saya memiliki banyak bercak di paru paru. Dan tidak ditemukan nodul samasekali di kedua paru paru. Saya ditanyai oleh dokter apakah saya batuk, demam, berdahak, sesak nafas, apakah saya merokok, atau saya memiliki asma. Saya menjawab Tidak. Semua yg disebutkan dokter tidak ada yang sama alami. Kenapa saya bisa ada bronkitis sedangkan saya ga mengalami gejala gejala tersebut?

Dari permasalahan tersebut kemungkinan penyebabnya yaitu...

- a. Karena asap rokok
- b. Karena kelelahan
- c. Karena infeksi virus atau bakteri
- d. Karena tertular penderita lain
- e. Karena riwayat asma



Latihan Soal 2

6. Perhatikan permasalahan berikut ini untuk menjawab pertanyaan no 6 dan 7 !

Obat untuk memulihkan kehilangan penciuman akibat polip di hidung



Al***d
Anggota

3 Januari 2022
08:48

Pagi Dok, sy pernah lakukan test alergi yg dilakukan di kulit dan hasilnya sy mempunyai bawaan alergi debu, asap dan tungau... Saya sangat mudah bersin... Pernah diperiksa THT dan hasilnya ada polip pada kedua jalan napas di hidung. Saat ini sdh hampir setahun saya mengalami penurunan daya penciuman.

Penyakit yang terdapat pada hasil analisa permasalahan diatas disebabkan oleh...

- a. Radang pada selaput mukosa di saluran penapasan
 - b. Kerusakan pada sel epitel silindris bersilia di rongga hidung
 - c. Pembengkakan kelenjar limfa di hidung dan mengakibatkan penyempitan
 - d. Pembengkakan selaput mukosa sehingga mengakibatkan penyempitan
 - e. Adanya gangguan sel epitel silindris bersilia sehingga tidak dapat menyaring udara yang masuk ke saluran pernapasan
7. Penyakit yang terdapat pada hasil analisa permasalahan diatas terjadi pada jaringan...
- a. Epitel silindris berlapis semu bersilia
 - b. Epitel pipih berlapis
 - c. Jaringan ikat longgar
 - d. Jaringan ikat tipis
 - e. Sel goblet



Latihan Soal 2

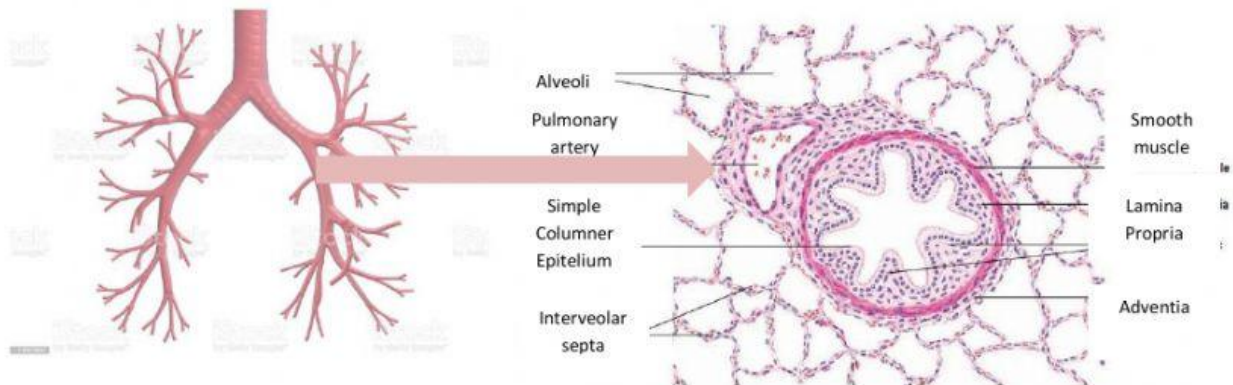
8. Perhatikan gambar dibawah ini!



Gambar disamping dapat merugikan orang-orang disekitarnya karena menjadi perokok pasif. Perilaku pada gambar disamping dapat menimbulkan banyak sekali penyakit atau gangguan pada sistem pernapasan manusia. Salah satu penyakit yang ditimbulkan dari perilaku tersebut adalah, *Kecuali...*

- a. *Inflammatory Bowel Disease* (IBD)
- b. Asma
- c. Kanker paru-paru
- d. Pneumonia
- e. Emfisema

9. Perhatikan gambar dibawah ini!



Jika terjadi pembentukan tumor ganas pada sel epitel organ tersebut, maka gangguan pernapasan apakah yang akan terjadi?



Latihan Soal 2

- a. Pneumonia
- b. Kanker Paru- Paru
- c. TBC
- d. Emfisema
- e. Asma

10. Perhatikan gambar dibawah ini!



Hasil rontgen pada gambar disamping menunjukkan bahwa terjadi penimbunan cairan berupa nanah di paru- paru. Dari hasil rontgen tersebut kita dapat mengetahui bahwa orang tersebut menderita...

- a. Asfiksi
- b. Asma
- c. Pneumonia
- d. Bronkitis
- e. TBC