

Latihan Mandiri

Nama Siswa :

Kelas :

Pilihan Ganda

Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar !

1. Pengerasan pembuluh darah akibat timbuan lemak disebut
 - a. Miokarditis
 - b. Atherosklerosis
 - c. Arteriosklerosis
 - d. Hemoroid
 - e. Aukositas fisiologik

2. Apabila seseorang jumlah sel darah putihnya $2.000/\text{m}^3$, kemungkinan orang tersebut menderita
 - a. Tekanan darah rendah
 - b. Infeksi saluran darah
 - c. Polisitemia
 - d. Tekanan darah tinggi
 - e. Leukopenia

3. Seorang anak sering merasakan pusing, mimisan, kelelahan, bagian tubuh lebam dan bintik-bintik merah, serta memiliki jumlah leukosit mencapai $21.500 \text{ sel}/\text{mm}^3$. dapat dipastikan anak tersebut menderita

- a. Anemia
 - b. Leukemia
 - c. Demam berdarah
 - d. Tipus
 - e. AIDS
4. Teknik untuk membuka sumbatan timbunan lemak dalam pembuluh darah menggunakan kateter yang dilengkapi dengan balon disebut
- a. Ekokardiografi
 - b. Operasi bypass
 - c. Pacemaker
 - d. Angioplasty
 - e. Transplantasi
5. Terjadinya pembekuan darah di daerah pembuluh darah disebut ...
- a. Embolus
 - b. Trombosis
 - c. Stroke
 - d. Arteriosclerosis
 - e. Thalassemia
6. Penyakit yang disebabkan oleh kekurangan eritrosit atau lambatnya produksi eritrosit disebut ...
- a. Talasemia
 - b. Hemophilia
 - c. Anemia

- d. Leukopenia
 - e. Leukemia
7. Tekanan darah memiliki kecenderungan meningkat pada saat lanjut usia. Hal ini dikarenakan ...
- a. Adanya pelebaran pembuluh vena
 - b. Pelebaran pembuluh nadi
 - c. Penyempitan pembuluh nadi
 - d. Penyempitan pembuluh vena
 - e. Penyumbatan saluran pembuluh darah
8. Gangguan peredaran darah yang berupa pengerasan pembuluh nadi yang disebabkan karena adanya endan kapur disebut ...
- a. Hemophilia
 - b. Miokarditis
 - c. Arteriosklerosis
 - d. Embolus
 - e. Atherosclerosis
9. Pada saat luka, kita tidak mengalami pendarahan karena darah mengandung faktor penggumpal yang dapat menutup luka. Tetapi pada kasus tertentu ada orang yang bila terluka, lukanya tidak menutup sebab tidak mempunyai factor penggumpal. Orang tersebut menderita penyakit ...
- a. Leukemia
 - b. Hemophilia
 - c. Anemia

- d. Polistemia
- e. Sclerosis

10. Wajah meri selalu terlihat pucat, tubuhnya lesu, dan hasil uji laboratorium menunjukkan leukostnya jauh di atas normal, sedangkan jumlah sel darah merahnya sangat rendah. Meri diduga menderita ...

- a. Anemia
- b. Leukemia
- c. Hipotensi
- d. Embolus
- e. Hemophilia

11. Berdasarkan pemeriksaan di laboratorium, kondisi yang paling sehat pada tubuh seseorang wanita dewasa adalah ...

	Jumlah eritrosit per mm^3	Jumlah leukosit per mm^3	Jumlah trombosit per mm^3	Tekanan darah (systole/diastole)
A	4,5 juta	20.000	100.000	120/80 mmHg
B	2,7 juta	8.000	125.000	90/70 mmHg
C	4,5 juta	7.000	250.000	120/80 mmHg
D	4,8 juta	6.000	250.000	140/90 mmHg
E	3,5 juta	8.000	90.000	110/70 mmHg

12. Berikut ini merupakan kelainan pada sistem peredaran darah

- (1) Leukemia
- (2) Anemia
- (3) Polistemia

- (4) Limfoma
- (5) Edema
- (6) Agranulositosis

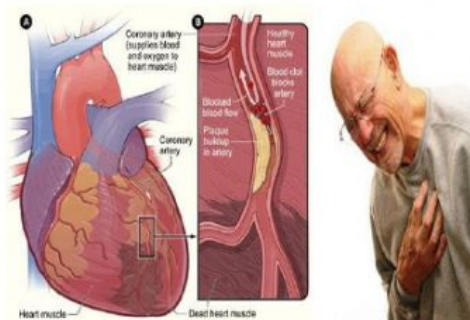
Yang termasuk kelainan pada sistem limfa adalah

- a. (1) dan (2)
- b. (1) dan (4)
- c. (2) dan (3)
- d. (4) dan (5)
- e. (4) dan (6)

13. Penyakit yang disebabkan oleh jumlah sel-sel limfosit di kelenjar getah bening bertambah dengan cepat dan menjadi ganas, disebut dengan

- a. Limfoma
- b. Limfosit
- c. Edema
- d. Limfangitis
- e. Limfatik

14. Perhatikanlah gambar berikut ini !



Pada gambar tersebut terjadi kelainan pada pembuluh darah yaitu penyumbatan pada arteri koroner jantung. Metode apa yang digunakan untuk menyembuhkan penyakit tersebut ?

- a. Operasi bypass jantung
- b. Angioplasti
- c. Hemodialysis
- d. Ekokardiografi
- e. Kardioversi

15. Pak tono mengeluhkan rasa nyeri disekitar anus, tidak nyaman saat duduk, saat buang air besar terdapat darah dan terkadang keluar jaringan lunak disekitar anus. Apa kelainan yang diderita oleh pak tono ?

- a. Trombus
- b. Embolisme
- c. Hipertensi
- d. Hemoroid
- e. Varises