

Questions

Responses

Bio - RANGKUMAN KUIS-KUIS HARIAN (1000 Points)

Mata Pelajaran : **Biologi**

Section 1

Info :

1. Pertanyaan kemungkinan bisa ke duplicate
2. Jawaban kalau salah & menurut anda benar ss sent ke saya (Orlando)
3. Jika nama kamu tidak ad di bagian **Nama**, chat saya (Orlando)

1

Nama *

Select your answer

Section 2

Biologi - 1

Punya : Wilbert

2

Valvula bikuspidalis terdapat diantara..
(10 Points)

- Serambi kanan dan bilik kanan
- Serambi kiri dan bilik kiri ✓
- Bilik kiri dan bilik kanan
- Bilik kiri dan serambi kanan

3

Katup diantara serambi kanan dan bilik kanan adalah..
(10 Points)

- Valvula trikuspidalis ✓
- Valvula bikuspidalis
- Valvula semilunaris

- Valvula bikuspidalis dan semilunaris

4

Berikut merupakan ciri-ciri pembuluh nadi manusia, kecuali...
(10 Points)

- Denyut terasa
- Dinding pembuluh tebal dan elastis
- Jika terluka darah keluar tidak memancar ✓
- Mengalirkan darah keluar jantung

5

Fungsi dari pembuluh nadi paru-paru adalah..
(10 Points)

- Mengangkut darah kaya karbon dioksida menuju paru-paru ✓
- Mengangkut darah kaya oksigen menuju paru-paru
- Mengangkut darah kaya oksigen ke seluruh tubuh
- Mengangkut darah kaya karbon dioksida ke seluruh tubuh

6

Cara kerja jantung dapat dipengaruhi oleh
(10 Points)

- Kerja keras
- Emosi
- Saraf simpati dan parasimpati
- Semua benar ✓

7

Yang bukan merupakan ciri pembuluh balik adalah.
(10 Points)

- Letaknya diperlakukan kulit, tampak hijau kebiruan
- Dinding pembuluh tipis dan tidak elastis
- Satu katup dekat dekat jantung ✓
- Banyak katup disepanjang pembuluh

8

Fungsi dari kapiler arteri adalah..
(10 Points)

- Mengangkut karbon dioksida ke sel-sel tubuh
- Mengangkut oksigen ke paru-paru
- Mengangkut sari-sari makanan dan oksigen ke sel-sel tubuh ✓
- Mengangkut zat sisa metabolisme dan karbon dioksida dari sel-sel tubuh

9

Tekanan sistolik normal adalah.....mmHg
(10 Points)

- 120/80 ✓
- 120/90
- 100/80
- 100/90

10

Ruang jantung manusia yang mengadung darah kaya oksigen adalah..
(10 Points)

- Serambi kanan dan serambi kiri
- Serambi kanan dan bilik kanan
- Serambi kiri dan bilik kiri ✓
- Serambi kanan dan bilik kiri

11

Fungsi pembuluh vena cava adalah...
(10 Points)

- Membawa darah kaya oksigen ke paru-paru
- Membawa darah kaya oksigen ke paru-paru
- Membawa darah kaya karbon dioksida ke paru-paru
- Membawa darah kaya karbon dioksida dari seluruh tubuh ✓

12

Protein darah yang berfungsi untuk membantu proses pembekuan darah adalah...
(10 Points)

- Globulin
- Albumin
- Fibrinogen ✓
- Serum

13

Sel darah ini berfungsi mengangkut oksigen ke seluruh tubuh adalah...
(10 Points)

- Trombosit
- Leukosit
- Eritosit ✓
- Plasma darah

14

Istilah kelebihan jumlah sel darah putih dalam tubuh manusia, disebut juga...
(10 Points)

- Leukositosis ✓
- Leukopeni
- Amoeboid
- Fagositosis

15

Pembuluh balik jantung disebut juga...
(10 Points)

- Arteri koronaria
- Vena koronaria ✓
- Vena pulmonalis
- Aorta

16

Tempat perombakan sel darah merah yang sudah, tua dan mati adalah...
(10 Points)

- Usus
- Hati ✓
- Pankreas
- Ginjal

17

Protein dalam plasma darah yang berfungsi sebagai antibodi adalah.
(10 Points)

- Fibrinogen

- Albumin
- Globulin ✓
- Protrombin

18

Vitamin dan mineral yang dapat membantu proses pembekuan darah adalah...
(10 Points)

- Vitamin B dan Zat besi
- Vitamin K dan Kalsium ✓
- Vitamin A dan Fosfor
- Vitamin E dan Kalium

19

Kemampuan sel darah putih mampu menembus dinding pembuluh kapiler darah disebut juga..
(10 Points)

- Fagositosis
- Leukopeni
- Leukositosis
- Diapedesis ✓

20

Plasma darah tanpa fibrinogen disebut dengan..
(10 Points)

- Hemoglobin
- Serum ✓
- Vaksin
- Toksin

21

Jumlah normal trombosit dalam tubuh...../mm kubik darah.
(10 Points)

- 200.000 - 400.000 ✓
- 50.000- 60.000
- 50.000.000
- 14000 - 15000

Biologi - 2

Punya : Stevanie

22

Ciri ciri pembuluh darah vena
(10 Points)

- Membawa darah keluar dari jantung
- Kaya CO₂ ✓
- Membawa darah masuk kedalam jantung ✓
- Kaya O

23

Ciri ciri pembuluh darah arteri
(10 Points)

- Membawa darah keluar dari jantung ✓
- Membawa darah masuk kedalam jantung
- Kaya CO₂
- Kaya O ✓

24

Ciri ciri pembuluh darah arteri
(10 Points)

- Katup 1 ✓
- Katup banyak
- Tebal dan elastis ✓
- Di potong darah muncrat ✓

25

Ciri ciri pembuluh darah vena
(10 Points)

- Katu banyak ✓
- Tipis, tidak elastis ✓
- Di potong darah muncrat
- Katup 1
- Darah menetes ✓
- Tebal dan elastis

26

26
Sistol
(10 Points)

- Bilik kontraksi ✓
- Bilik relaksasi
- Serambi kontraksi
- Serambi relaksasi ✓
- Darah menetes

27
peredaran darah : Jantung – paru-paru – jantung
(10 Points)

- peredaran darah ganda
- peredaran darah panjang
- peredaran darah besar
- peredaran darah kecil ✓

28
peredaran darah : Jantung –seluruh tubuh – jantung
(10 Points)

- peredaran darah besar ✓
- peredaran darah pendek
- peredaran darah kecil
- peredaran darah ganda

29
Darah di serambi dexter berasal dari
(10 Points)

- seluruh tubuh ✓
- paru-paru
- serambi sinister
- bilik dexter

30
Darah di ventrikel dexter di alirkan ke
(10 Points)

- serambi sinister
- seluruh tubuh

- paru-paru ✓
- bilik dexter

31

Darah di ventrikel dexter di alirkan ke
(10 Points)

- bilik dexter
- atrium dexter ✓
- paru-paru
- serambi sinister

32

Komponen Padat Darah
(10 Points)

- sel-sel darah ✓
- leukosit ✓
- eritrosit ✓
- trombosit ✓

33

Komponen Padat Darah yang tidak memiliki inti sel
(10 Points)

- sel-sel darah
- leukosit
- eritrosit ✓
- trombosit ✓

34

Ciri-ciri leukosit
(10 Points)

- fagosit ✓
- umur 120 hari
- diproduksi oleh sumsum tulang ✓
- menjaga sistem kekebalan tubuh ✓

35

Kelebihan leukosit
(10 Points)

- leukositosis ✓
- leukopenia
- anemia
- leukimia ✓

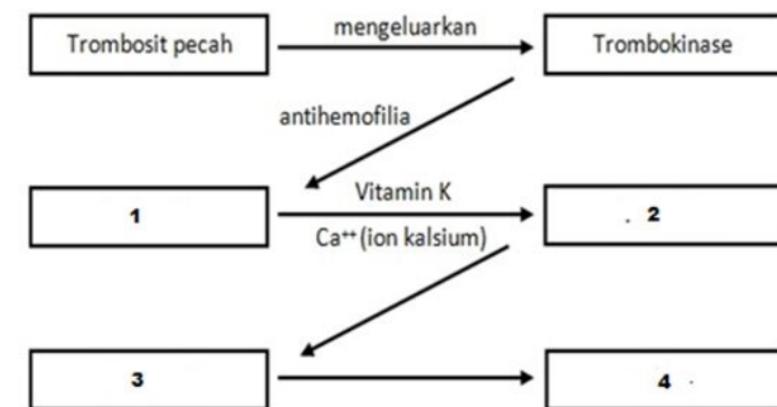
36

Ciri-ciri eritrosit
(10 Points)

- berbentuk bulat dilengkapi dengan cekungan (bikonkaf) di bagian tengahnya ✓
- sel darah merah lebih mudah berubah
- umur 120 hari ✓
- ada hemoglobin ✓

37

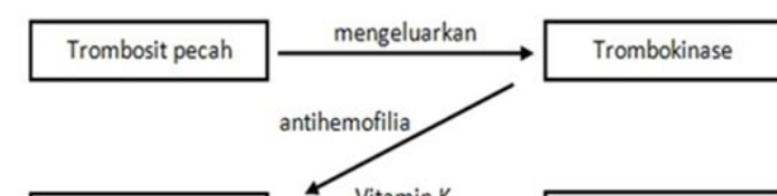
1 & 2
(10 Points)

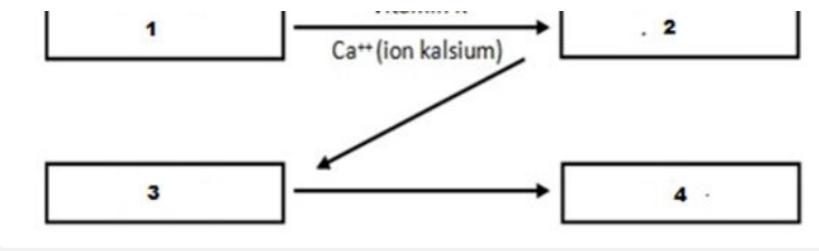


- Trombin menjadi trombokinase
- Trombin menjadi Fibrinogen
- Trombosit menjadi trombokinase
- protrombin menjadi trombin ✓

38

3 & 4
(10 Points)

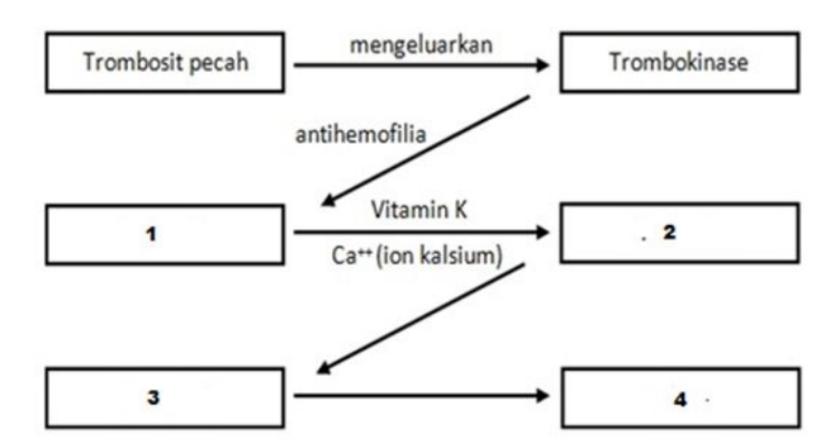




- Fibrinogen menjadi fibrin ✓
- Trombosit menjadi trombokinase
- protrombin menjadi trombin
- Trombin menjadi trombokinase

39

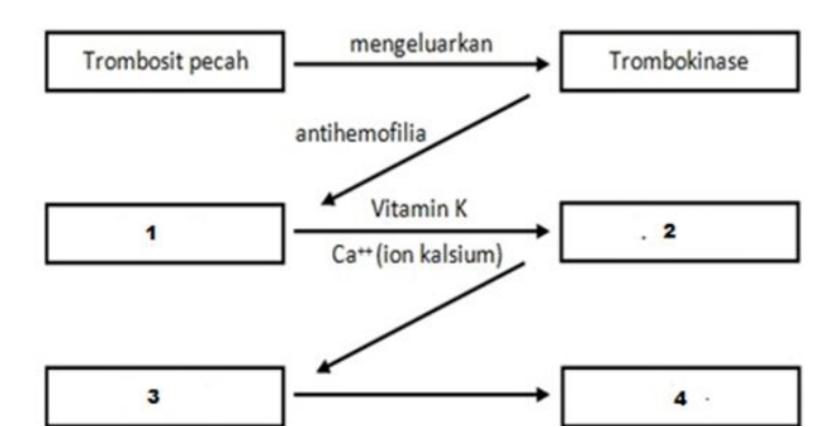
Dari gambar di bawah , bagian yang ada di tubuh kita saat kita luka
(10 Points)



- trombosit, 1 dan 3 ✓
- Trombosit, trombokinase, 1 dan 3
- 1, 2, 3, dan 4
- trombokinase, 1, 2 dan 3

40

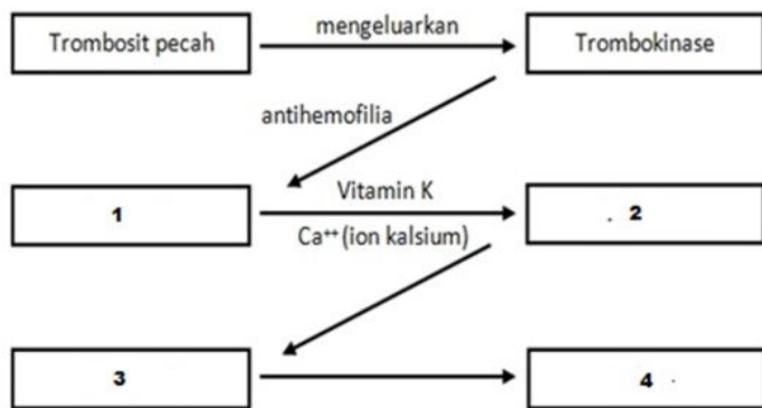
Dari gambar di bawah , bagian yang ada di tubuh kita saat kita luka
(10 Points)



- 1, 2, 3, dan 4
- Trombosit, 1 dan 3
- Trombosit, trombokinase, 1, 2, 3 dan 4 ✓
- Trombokinase, 1, 2 dan 3

41

Fungsi vitamin K
(10 Points)



- Mempercepat Fibrinogen menjadi trombokinase
- Mempercepat Trombosit menjadi trombokinase
- Mempercepat protrombin menjadi trombokinase
- Mempercepat protrombin menjadi trombin ✓

42

Tipe darah ini hanya bisa mendonorkan darahnya pada orang yang dengan tipe darah yang sama
(10 Points)

- AB ✓
- O
- A
- B

43

Donor Universal
(10 Points)

- AB
- O ✓
- A
- B

44

Golongan darah yang antigen A pada sel darah merahnya
(10 Points)

- AB
- O
- A ✓
- B

45

Golongan darah yang tidak memiliki antigen A dan B pada sel darah merah
(10 Points)

- AB
- O ✓
- A
- B

46

Golongan darah O- bisa di donorkan ke semua golongan darah saat keadaan penting. Hal ini disebabkan karena golongan darah O
(10 Points)

- Tidak memiliki antigen, tetapi memiliki antibodi anti-A dan anti-B ✓
- Memiliki antigen A dan antibodi anti-B
- Memiliki antigen B dan antibodi anti-A
- tidak memiliki antibodi A dan B

47

pembuluh limfa atau getah bening
(10 Points)

- darah yang tidak mengandung eritrosit ✓
- merupakan peredaran terbuka ✓
- berfungsi sebagai pertahanan tubuh ✓
- mengandung leukosit, trombosit dan fibrinogen ✓
- semua salah

48

tonsil
(10 Points)

- darah yang tidak mengandung eritrosit
- disekeliling faring ✓
- mengumpulkan dan mengeluarkan patogen yang masuk ke faring ✓
- amandel ✓

49

Limpa / kura
(10 Points)

- darah yang tidak mengandung eritrosit
- di belakang lambung ✓
- berfungsi sebagai pertahanan tubuh ✓
- tempat pembentukan dan pembongkaran eritrosit ✓

50

Pembuluh limfa
(10 Points)

- membentuk simpul/kelenjar limfa ✓
- pembuluh limfa kanannya masuk ke vena dibawah tulang selangka kanan ✓
- ujungnya terbuka ✓
- pembuluh limfa kiri akhirnya masuk ke vena dibawah tulang selangka kiri ✓

51

Pembuluh limfa
(10 Points)

- ujungnya terbuka ✓
- jalannya searah ✓
- banyak katup ✓
- jalannya tidak searah

52

kondisi ketika tekanan darahmu kurang dari 90/60 mmHg
(10 Points)

- Hipotensi ✓
- Hemofilia
- Leukimia
- Hipertensi

53

Anemia
(10 Points)

- kekurangan eritrosit ✓
- Kurangnya hemoglobin ✓
- kekurangan zat besi, dan kekurangan vitamin B12. ✓
- kekurangan volume darah ✓

54

Sistem peredaran darah dapat mengalami gangguan (penyakit) dan kelainan bawaan (faktor genetika)
(10 Points)

- Thalasemia ✓
- Hemofilia ✓
- leukimia ✓
- kekurangan volume darah ✓

55

Kanker darah
(10 Points)

- kekurangan volume darah
- Hemofilia
- Thalasemia
- leukimia ✓

56

Karbon monoksida
(10 Points)

- dihasilkan dari pembakaran rokok ✓
- dapat menyebabkan penurunan kemampuan sel darah merah mengangkut oksigen ✓
- dihasilkan oleh asap dari mesin-mesin pabrik, dan asap kendaraaan ✓
- gas beracun ✓

Section 4

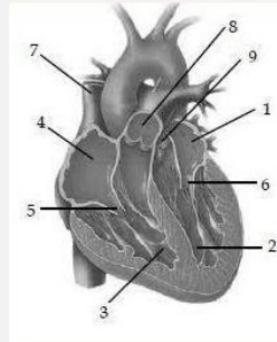
...

Biologi - 3

Punya : Orlando, Shawn

57

Gambar no. 3 di bawah ini menunjukkan...
(10 Points)



- Atrium Sinester
- Ventrikel Sinester
- Ventrikel Dexter ✓
- Atrium Dexter

58

Pembuluh darah vena adalah pembuluh darah yang membawa darah...
(10 Points)

- Menuju jantung ✓
- Keluar dari paru-paru
- Menuju paru-paru
- Keluar dari jantung

59

Pembuluh darah arteri adalah pembuluh darah yang membawa darah kaya akan oksigen kecuali...
(10 Points)

- Arteri koronaria
- Aorta
- Vena Pulmonalis
- Arteri Pulmonalis ✓

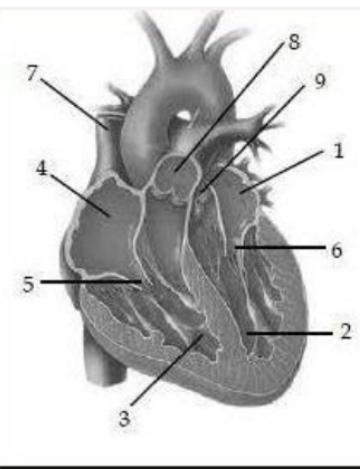
60

Pembuluh darah yang membawa darah kaya CO₂ dari tubuh bagian bawah menuju jantung adalah...
(10 Points)

- Vena Pulmonalis
- Vena Cava Inferior ✓
- Vena Cava Superior
- Arteri Pulmonalis

61

Gambar no. 5 di bawah ini menunjukkan...
(10 Points)



- Katup Aorta
- Katup Tricuspidalis ✓
- Katup Pulmonalis
- Katup Bicuspidalis

62

Sistem peredaran darah pada manusia adalah peredaran darah dan peredaran darah
(10 Points)

- Terbuka - Tunggal
- Tertutup - Tunggal
- Terbuka - Ganda/rangkap
- Tertutup - Ganda/rangkap ✓

63

Bagian plasma darah yang tidak memiliki fibrinogen disebut dengan...
(10 Points)

- Serum ✓
- Globulin
- Antigen
- Albumin

64

Komponen darah yang jumlahnya paling banyak adalah...
(10 Points)

- Plasma darah ✓
- Sel-sel darah
- Keping Darah
- Sel darah merah

65

Berikut ini merupakan fungsi darah, kecuali....
(10 Points)

- Mengangkut nutrisi, oksigen dan zat sisa metabolisme
- Menghasilkan hormon ✓
- Sebagai sistem kekebalan tubuh
- Mengatur suhu tubuh

66

Sistem peredaran yang mengalirkan darah dari jantung ke paru-paru lalu kembali lagi ke jantung disebut....
(10 Points)

- Peredaran darah kecil ✓
- Peredaran darah jantung
- Peredaran darah besar
- Peredaran darah rangkap

67

Aliran peredaran darah besar adalah:
jantung (bilik kiri) -> aorta -> seluruh tubuh -> vena cava superior dan vena cava inferior ->
(10 Points)

- Serambi kanan ✓
- Bilik kanan
- Bilik Kiri
- Serambi kiri

68

Komponen yang tidak terdapat di dalam plasma darah adalah...
(10 Points)

- Fibrinogen
- Trombokinase ✓
- Globulin
- Air

69

Peredaran darah ganda merupakan peredaran darah dimana darah mengalir melewati jantung sebanyak...
(10 Points)

- 1 kali
- 2 kali ✓
- 3 kali
- 4 kali

70

Aliran peredaran darah kecil adalah:
jantung (bilik kanan) -> -> Paru-paru -> -> serambi kiri.
(10 Points)

- Arteri pulmonalis - Vena pulmonalis ✓
- Vena pulmonalis - Arteri pulmonalis
- Vena cava superior - vena cava inferior
- Arteri pulmonalis - aorta

71

Komponen plasma darah yang memiliki jumlah paling banyak adalah...
(10 Points)

- Air ✓
- Protein darah
- Serum
- Nutrisi

72

Sel darah putih memiliki kemampuan dapat menembus kapiler darah yang disebut dengan...
(10 Points)

- Diapedesis ✓
- Trombosis
- Amuboid
- Fagositosis

73

Limfosit adalah leukosit yang berfungsi untuk...
(10 Points)

- Mengangkut oksigen
- Membentuk antibodi ✓
- Mengangkut enzim dan hormon
- Mengangkut karbon dioksida

74

Sel darah yang berperan penting dalam proses pembekuan darah untuk menghentikan pendarahan jika terjadi luka adalah...

(10 Points)

- Basofil
- Leukosit
- Eritrosit
- Trombosit ✓

75

Kemampuan sel darah putih memakan benda asing atau kuman disebut dengan...

(10 Points)

- Fagositosis ✓
- Diapedesis
- Trombosis
- Amoeboid

76

Perbedaan yang benar antara sel darah merah dan sel darah putih pada gambar di bawah ini adalah nomor...

(10 Points)

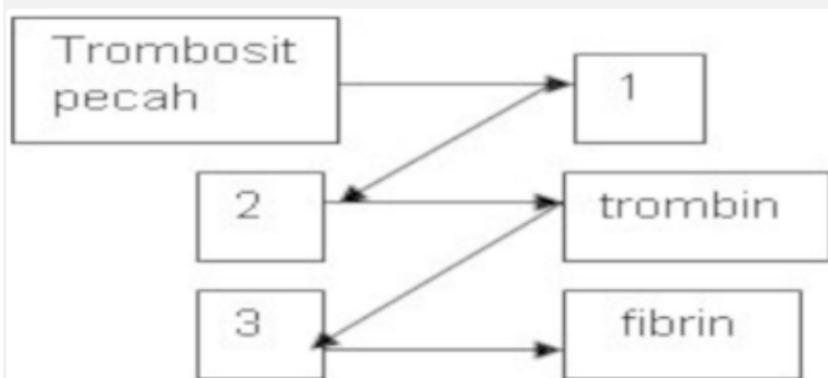
No.	Perbandingan	Sel Darah Merah (eritrosit)	Sel Darah Putih (leukosit)
1	Jumlah	5000-10000 sel/mm ³	5-6 juta sel/mm ³
2	Fungsi	Pertahanan tubuh	Mengangkut oksigen
3	Umur	±120 hari	12-13 hari
4	Inti sel	Ada	Tidak ada

- 1
- 2
- 3 ✓
- 4

77

Urutan nomor 1, 2 dan 3 yang benar pada skema pembekuan darah berikut adalah...

(10 Points)



- trombokinase, fibrinogen, dan protrombin
- protrombin, fibrinogen, dan trombokinase
- protrombin, trombokinase, dan fibrinogen
- trombokinase, protrombin, dan fibrinogen ✓

78

Aglutinin adalah protein yang terdapat pada..., sedangkan aglutinogen adalah protein yang terdapat pada

(10 Points)

- plasma darah - eritrosit ✓
- Plasma darah - trombosit
- eritrosit - plasma darah
- trombosit - plasma darah

79

Pada saat seseorang melakukan transfusi darah, akan terjadi aglutinasi apabila...

(10 Points)

- Golongan darah A ditransfusikan ke AB
- Golongan darah B ditransfusikan ke AB
- Golongan darah O ditransfusikan ke A
- Golongan darah A ditransfusikan ke O ✓

80

Denny melakukan tes golongan darah. Setelah melakukan tes golongan darah, diketahui darah milik Denny memiliki aglutinogen a dan b namun tidak memiliki aglutinin. Maka dapat diketahui golongan darah Denny adalah....

(10 Points)

- A
- B
- AB ✓
- O

81

Pada transfusi darah, jika darah donor tidak sesuai dengan darah resipien maka akan terjadi ...

(10 Points)

- Darah resipien dan donor menggumpal
- Golongan darah resipien berubah
- Darah resipien menggumpal ✓
- Darah donor menggumpal

82

Pelebaran vena akibat katup vena tidak berfungsi dengan baik sehingga menghambat aliran darah ke janung disebut dengan...

(10 Points)

- varises ✓
- trombositopenia
- hemofilia
- leukemia

83

Atherosklerosis merupakan penimbunan pada arteri.

(10 Points)

- zat kapur
- asam amino
- lemak ✓
- zat gula

84

Anemia yang disebabkan karena kekurangan Vitamin B12 atau kurangnya penyerapan Vitamin B12 disebut dengan....

(10 Points)

- Anemia sel sabit
- Anemia pernisiosa ✓
- Anemia perdarahan
- Anemia nutrisional

85

Apabila tekanan sistole darah lebih tinggi dari 150mmHg maka akan mengakibatkan...

(10 Points)

- hipertensi ✓
- hipotensi
- polisitemia
- hemofilia

86

Kondisi saat eritrosit melebihi normal sehingga darah menjadi kental dinamakan dengan...

(10 Points)

- polisitemia ✓

- hemofilia
- leukemia
- varises

Section 5

...

Biologi - 4

Punya : Shecilia

87

Katup (valvula) trikuspidalis
(10 Points)

- Antara Serambi kanan dan bilik kanan ✓
- Antara Serambi kiri dan kanan
- Antara Bilik kanan dan kiri
- Antara Bilik kiri dan serambi kiri

88

Ruangan jantung manusia yang kaya CO₂
(10 Points)

- Serambi kiri
- Serambi kanan
- Bilik kiri
- Bilik kanan ✓

89

Ciri ciri atrium kiri
(10 Points)

- Kaya darah mengandung oksigen ✓
- Kaya darah mengandung karbon dioksida
- Dinding nya lebih tebal dari bilik kanan
- Dinding nya lebih tipis dari bilik kiri dan kanan ✓

90

Ruang jantung manusia yang memompa darah ke seluruh dunia
(10 Points)

- Bilik kiri ✓
- Serambi kiri

- Bilik kanan
- Serambi kanan

91

Ruang jantung manusia yang menerima darah dari paru-paru
(10 Points)

- Bilik kiri
- Bilik kanan
- Serambi kanan
- Serambi kiri ✓

92

Ciri ciri pembuluh darah vena
(10 Points)

- Membawa darah masuk kedalam jantung ✓
- Kaya O
- Membawa darah keluar dari jantung
- Kaya CO₂ ✓

93

Ciri ciri pembuluh darah arteri
(10 Points)

- Membawa darah masuk kedalam jantung
- Membawa darah keluar dari jantung ✓
- Kaya O₂ ✓
- Kaya CO₂

94

Ciri ciri pembuluh darah arteri
(10 Points)

- Katu banyak
- Katup 1 ✓
- Tebal dan elastis ✓
- Di potong darah muncrat ✓

95

Ciri ciri pembuluh darah vena
(10 Points)

- Di potong darah muncrat
- Tebal dan elastis
- Katup 1
- Katu banyak ✓
- Tipis, tidak elastis ✓
- Darah menetes ✓

96

Sistol
(10 Points)

- Bilik relaksasi
- Serambi kontraksi
- Serambi relaksasi ✓
- Bilik kontraksi ✓
- Darah menetes

97

peredaran darah : Jantung – paru-paru – jantung
(10 Points)

- peredaran darah kecil ✓
- peredaran darah panjang
- peredaran darah ganda
- peredaran darah besar

98

peredaran darah : Jantung – seluruh tubuh – jantung
(10 Points)

- peredaran darah besar ✓
- peredaran darah kecil
- peredaran darah ganda
- peredaran darah pendek

99

Darah di serambi dexter berasal dari
(10 Points)

- serambi sinister
- paru-paru

seluruh tubuh ✓

bilik dexter

100

Darah di ventrikel dexter di alirkan ke
(10 Points)

paru-paru ✓

seluruh tubuh

serambi sinister

bilik dexter

Section 6

...

Biologi - 5

Punya : **Bonus**

101

Pak Sawan menderita sakit jantung. Berikut ini saran yang paling tepat diberikan kepada Pak Sawan adalah
(10 Points)

Pak Sawan harus mengurangi konsumsi minuman beralkohol dan mengurangi rokok

Pak Sawan harus berolahraga dengan keras untuk melatih kekuatan otot jantung

Pak Sawan harus menjaga pola makan dengan menghindari makanan yang berlemak ✓

Pak Sawan harus mengonsumsi makanan bergizi tinggi serta tidak lupa mengonsumsi obat

Pak Sawan harus minum baygon untuk membuat badannya kembali sehat

Pak Sawan harus 24/7 olahraga setiap detik untuk meningkatkan kesehatan jantungnya

Pak Sawan harus makan **ayam geprek mak judes** untuk kesehatan jantungnya

+ Add new