

LATIHAN ASESMEN SUMATIF TENGAH SEMESTER 1

MATA PELAJARAN IPAS

I. Pilihlah jawaban yang paling benar dengan memberikan tanda silang (X) pada huruf a, b, c atau d!

1. Salah satu fungsi darah yaitu untuk...
 - a. Mengangkut oksigen saja
 - b. Mengangkut karbondioksida saja
 - c. Mengangkut sari makanan dan oksigen
 - d. Mengangkut sisa pencernaan
2. Organ yang berfungsi memompa darah ke seluruh tubuh adalah...
 - a. Paru-paru
 - b. Ginjal
 - c. Jantung
 - d. Hati
3. Pembuluh darah yang membawa darah dari jantung ke seluruh tubuh adalah...
 - a. Vena
 - b. Arteri
 - c. Kapiler
 - d. Limfa
4. Peredaran darah yang membawa darah dari jantung ke paru-paru dan kembali lagi ke jantung disebut...
 - a. Peredaran darah besar
 - b. Peredaran darah kecil
 - c. Peredaran darah terbuka
 - d. Peredaran darah tertutup
5. Darah yang kaya akan oksigen berwarna...
 - a. Merah tua
 - b. Merah terang
 - c. Biru
 - d. Kuning
6. Berikut ini merupakan komponen darah yaitu, sel darah merah, sel darah putih, trombosit, plasma darah. Komponen darah yang berfungsi membawa sari-sari makan adalah...
 - a. Trombosit

- b. Sel darah merah
 - c. Sel darah putih
 - d. Plasma darah
7. Trombosit merupakan salah satu komponen darah. Fungsi trombosit atau sering kita sebut keeping darah adalah...
- a. Mengangkut oksigen
 - b. Membawa sari-sari makanan
 - c. Membekukan darah pada penyembuhan luka
 - d. Mengangkut karbondioksida
8. Pembuluh darah yang berukuran sangat kecil dan terhubung langsung dengan sel-sel jaringan tubuh adalah pembuluh darah...
- a. Vena
 - b. Kapiler
 - c. Nadi
 - d. Pulmonaris
9. Darah akan kehilangan oksigen dan menerima karbondioksida di organ...
- a. Jantung
 - b. Paru-paru
 - c. Ginjal
 - d. Hati
10. Seorang penderita anemia biasanya mengalami gejala...
- a. Mudah lelah dan pusing
 - b. Demam tinggi
 - c. Nyeri sendi
 - d. Sesak napas

II. Berilah tanda silang (X) pada jawaban yang tepat!

11. Berikut ini yang merupakan ruangan bagian-bagian jantung adalah...

- | | |
|--------------------------|---------------|
| ☐ | Serambi kanan |
| ☐ | Serambi kiri |
| ☐ | Bilik kiri |
| ☐ | Bilik kanan |

12. Pembuluh darah dibagi menjadi 3 yaitu arteri, vena dan kapiler. Berikut ini yang merupakan ciri-ciri dari pembuluh darah vena adalah

- | | |
|--------------------------|--|
| ☐ | Memiliki ukuran yang sangat kecil |
| ☐ | Memiliki dinding yang tipis dan kurang elastis |
| ☐ | Membawa darah menuju jantung |

☐ Denyutnya sangat deras

13. Berikut ini yang merupakan gangguan pada peredaran darah manusia adalah...

- ☐ Strok
☐ Diare
☐ Skoliosis
☐ Hipotensi

14. Untuk mencegah anemia dapat dilakukan dengan cara mengkonsumsi makanan yang bergizi, yang termasuk makanan tinggi protein adalah...

- ☐ Nasi
☐ Telur
☐ Buah-buahan
☐ Ikan

15. Selain gaya hidup yang tidak sehat stroke juga dapat disebabkan oleh...

- ☐ Stress
☐ Hipertensi
☐ Hipotensi
☐ Leukimia

III. Silanglah (X) huruf B jika pernyataan benar dan silang huruf S bila salah!

No	Pernyataan	B-S
11.	Berolahraga secara teratur dapat melancarkan aliran darah dan baik untuk system peredaran darah.	B – S
12.	Hipotensi merupakan penyakit tekanan darah tinggi.	B – S
13.	Peredaran darah besar dimulai dari jantung tepatnya bilik kiri dan kembali ke jantung melalui vena atas dan bawah, berakhir di serambi kiri	B – S
14.	Pembuluh darah yang mengangkut darah kaya akan karbondioksida umumnya berwarna merah.	B – S
15.	Sel darah merah disebut juga eritrosit, sedangkan sel darah putih disebut leukosit.	B – S

IV. Pasangkan pernyataan/Soal di sebelah kiri dan jawaban yang terletak di kolom sebelah kanan dengan menuliskan jawaban pada tanda (...) yang telah disediakan!

No	Soal	Jawaban	Pilihan
16.	Gangguan pada sistem peredaran darah yaitu	...	a. bilik kanan
17.	Skema peredaran darah kecil dimulai dari jantung yaitu...	...	b. sel darah putih
18.	Pembuluh darah besar yang membawa darah dari jantung ke seluruh tubuh yaitu...	...	c. aorta
19.	Vena paru-paru membawa kaya akan ... dari paru-paru.	...	d. hipertensi
20.	Penyakit Leukimia disebabkan oleh berlebihnya...	...	e. sel darah merah
			f. oksigen



□ **Cara menjaga kesehatan sistem peredaran darah:** olahraga, makan makanan sehat, istirahat cukup

Contoh soal tingkat kesulitan tinggi:

Tips Membuat Soal:

Gunakan bahasa yang sederhana dan mudah dipahami siswa kelas 6.

Variasikan bentuk soal, misalnya dengan menggunakan gambar, diagram, atau tabel.

Sesuaikan soal dengan materi yang telah diajarkan.

Jangan terlalu banyak soal yang menjebak.

Untuk mendapatkan soal yang lebih lengkap dan bervariasi, Anda bisa memanfaatkan sumber-sumber berikut:

Buku pelajaran IPA kelas 6

Bank soal online

Modul pembelajaran tematik

Ingin saya bantu membuat soal lebih lanjut?

Anda bisa memberikan topik spesifik yang ingin Anda tekankan, atau tingkat kesulitan yang diinginkan. Saya juga bisa membantu membuat kunci jawaban untuk soal-soal tersebut.

Semoga soal-soal ini bermanfaat untuk pembelajaran siswa Anda!

Catatan: Soal-soal di atas hanya contoh. Anda bisa mengembangkannya sesuai dengan kebutuhan dan karakteristik siswa Anda.

Tambahan:

Gunakan gambar atau diagram untuk memperjelas konsep, terutama untuk materi seperti jantung dan pembuluh darah.

Buat soal yang mengaitkan dengan kehidupan sehari-hari agar siswa lebih tertarik dan mudah memahami.

Berikan soal yang menuntut siswa untuk berpikir kritis dan menganalisis informasi.

Contoh soal dengan gambar:

[Gambar jantung manusia]

Bagian jantung yang berfungsi memompa darah ke seluruh tubuh ditunjukkan oleh nomor...

a. 1 b. 2 c. 3 d. 4

Contoh soal dengan mengaitkan dengan kehidupan sehari-hari:

Mengapa kita disarankan untuk berolahraga secara teratur? a. Membuat otot lebih kuat b.

Meningkatkan nafsu makan c. Membantu peredaran darah menjadi lancar d. Membuat tubuh lebih tinggi

Contoh soal yang menuntut berpikir kritis:

Jika seseorang mengalami luka berdarah, apa yang harus dilakukan pertama kali? a. Menutup luka dengan perban b. Meminum obat pereda nyeri c. Membersihkan luka dengan air bersih dan sabun d. Meminta pertolongan dokter