

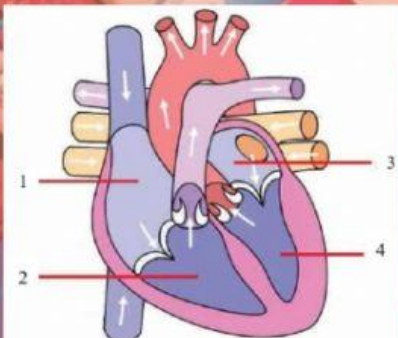
Lembar Jawaban Pertanyaan Media *Prezi* Pertemuan 3
Struktur dan Fungsi Organ Penyusun Peredaran Darah, Macam-macam Peredaran Darah, dan Bioproses Peredaran Darah pada Manusia

Nama Lengkap :

Kelas :

Soal Nomor 1

STRUKTUR & FUNGSI ORGAN JANTUNG

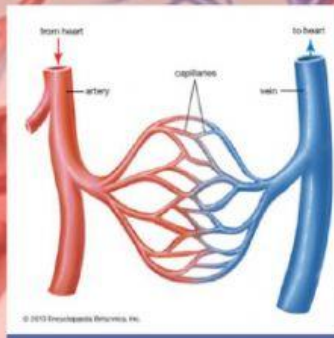


1, g

Jantung manusia memiliki empat ruang jantung yang sempurna. Berdasarkan gambar di atas, identifikasilah bagian-bagian jantung tersebut berdasarkan struktur dan fungsinya !!

 Prezi

STRUKTUR & FUNGSI PEREDARAN DARAH



2, d

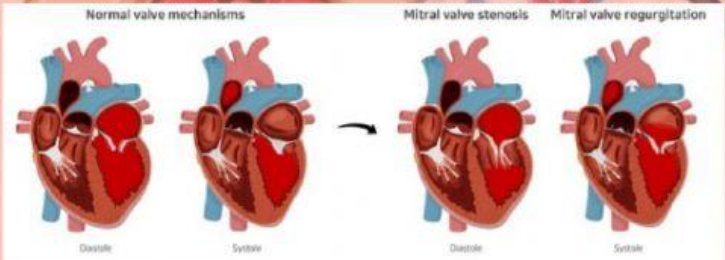
Analisislah gambar bagian-bagian pembuluh darah tersebut !!
Dari hasil analisis, buatlah perbedaan jenis pembuluh darah berdasarkan struktur dan fungsinya dengan tepat !!

Jawaban :

No.	Pembeda	Arteri	Vena	Kapiler
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				

Soal Nomor 2

HUBUNGAN STRUKTUR & FUNGSI ORGAN JANTUNG



Normal valve mechanisms Mitral valve stenosis Mitral valve regurgitation

Diastole Systole Diastole Systole

Perhatikan perbedaan kedua gambar di atas dengan saksama, lakukanlah analisis dan uraikanlah dengan tepat apa yang terjadi pada katup jantung berdasarkan gambar tersebut ??

2, b

Prezi

Jawaban :

Soal Nomor 3

PEREDARAN DARAH PULMONAL



Pada kasus infeksi Virus Corona, organ yang diserang pertama kali adalah paru-paru. Dari paru-paru, virus tersebut juga dapat menginfeksi dan berakibat fatal bagi sistem kardiovaskuler.

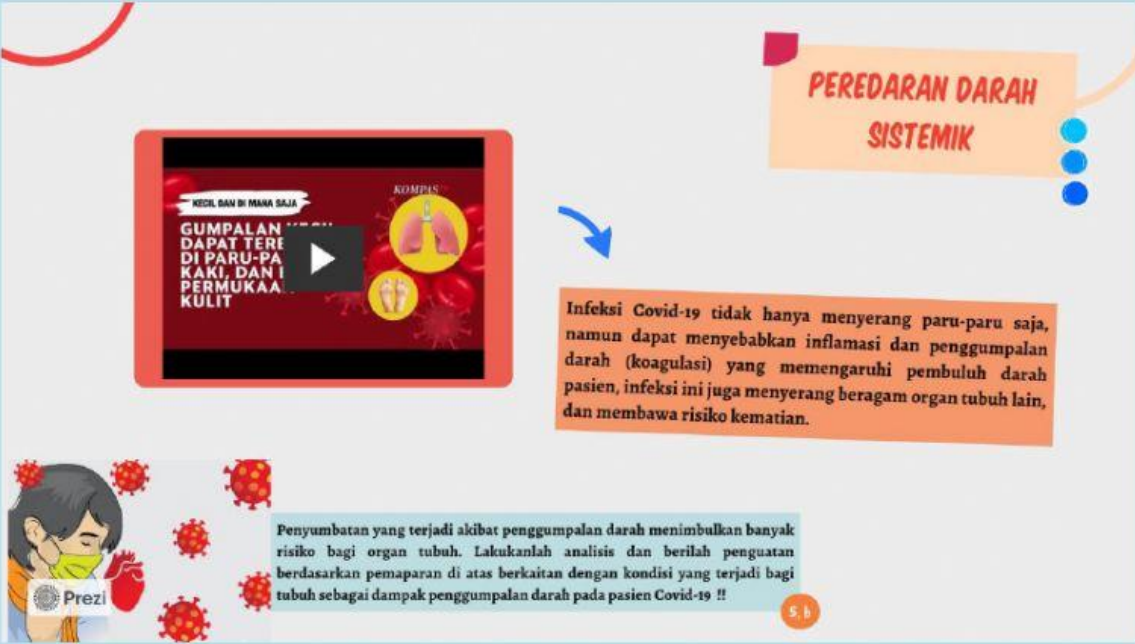
Ayo menyelidiki !!
Selidikilah bagaimana hubungan infeksi Virus Corona yang menyerang paru-paru dengan sistem peredaran darah pulmonal manusia ??
Jelaskan dengan menggunakan bahasa mu sendiri !!

2.4

Prezi

Jawaban :

Soal Nomor 4



The infographic is titled "PEREDARAN DARAH SISTEMIK" (Systemic Blood Circulation). It features a central video player with a red border. The video player has a play button and text that reads: "KECIL, DAN DI MANA SAJA GUMPALAN DAPAT TERJADI DI PARU-PARA, KAKI, DAN PERMUKAA KULIT" (Small, and wherever clots can occur in the lungs, feet, and skin surface). To the right of the video player, there is a blue arrow pointing to a text box that says: "Infeksi Covid-19 tidak hanya menyerang paru-paru saja, namun dapat menyebabkan inflamasi dan penggumpalan darah (koagulasi) yang memengaruhi pembuluh darah pasien, infeksi ini juga menyerang beragam organ tubuh lain, dan membawa risiko kematian." (COVID-19 infection not only attacks the lungs, but can also cause inflammation and blood clotting (coagulation) which affects the blood vessels of the patient, this infection also attacks various other organs of the body, and carries the risk of death). At the bottom left, there is an illustration of a person wearing a face mask and a red heart, with the text "Prezi" next to it. To the right of the illustration, there is a text box that says: "Penyumbatan yang terjadi akibat penggumpalan darah menimbulkan banyak risiko bagi organ tubuh. Lakukanlah analisis dan berilah penguatan berdasarkan pemaparan di atas berkaitan dengan kondisi yang terjadi bagi tubuh sebagai dampak penggumpalan darah pada pasien Covid-19 !!" (Blockage that occurs due to blood clotting poses many risks for the organs of the body. Do an analysis and give reinforcement based on the presentation above related to the conditions that occur for the body as an impact of blood clotting on COVID-19 patients !!). There is also a small orange circle with the letters "S h" next to the text box.

PEREDARAN DARAH SISTEMIK

KECIL, DAN DI MANA SAJA
GUMPALAN DAPAT TERJADI
DI PARU-PARA, KAKI, DAN PERMUKAA KULIT

KOMPIS

Infeksi Covid-19 tidak hanya menyerang paru-paru saja, namun dapat menyebabkan inflamasi dan penggumpalan darah (koagulasi) yang memengaruhi pembuluh darah pasien, infeksi ini juga menyerang beragam organ tubuh lain, dan membawa risiko kematian.

Penyumbatan yang terjadi akibat penggumpalan darah menimbulkan banyak risiko bagi organ tubuh. Lakukanlah analisis dan berilah penguatan berdasarkan pemaparan di atas berkaitan dengan kondisi yang terjadi bagi tubuh sebagai dampak penggumpalan darah pada pasien Covid-19 !!

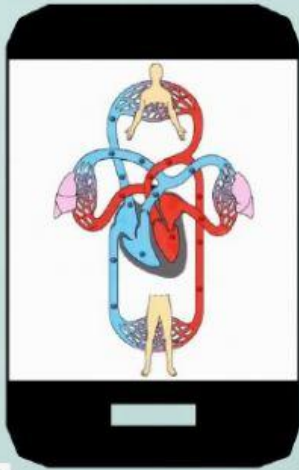
Prezi

S h

Jawaban :

Soal Nomor 5

BIOPROSES PEREDARAN DARAH PADA MANUSIA



Prezi



Ayo menganalisis !!

Analisis dan berilah penjelasan bagaimana bioproses peredaran darah pada manusia berdasarkan animasi di samping dengan tepat !!

5. a

Jawaban :

A large, empty rectangular box with rounded corners, intended for the student's answer.

Kesimpulan



KESIMPULAN

Dari materi yang telah dipelajari buatlah kesimpulan hasil analisis dan penyelidikan yang telah kamu lakukan mengenai struktur dan fungsi organ penyusun peredaran darah, macam-macam peredaran darah, dan bioproses peredaran darah manusia !!



Prezi

Jawaban :