

- 1) Quais são as principais estruturas celulares?
- 2) Os tecidos são constituídos por um conjunto de células semelhantes, e são diferenciados no organismo humano. Quais são os tipos de tecidos existentes?
- 3) Assunto: Alimentos

Tem gente com fome

Trem sujo da Leopoldina
correndo correndo
parece dizer
tem gente com fome
tem gente com fome
tem gente com fome
Piiiiii
Estação de Caxias
de novo a dizer
de novo a correr
tem gente com fome
tem gente com fome
tem gente com fome

Os versos de *Tem gente com fome*, do primeiro livro de Solano Trindade, *Poemas de uma Vida Simples*, levaram o poeta para a cadeia, por ordem do presidente Eurico Gaspar Dutra.

Relacione os versos do autor com a importância da função de nutrição para os seres vivos.

4) O que são enzimas?

5) Cite os órgãos que compõem o canal alimentar?

6) As principais diferenças dos achados do estudo AFIRMAR da população estudada na América Latina, em relação aos outros continentes, é que a obesidade central, a hipertensão arterial e o estresse, apresentam um maior impacto do infarto do miocárdio na América Latina.

Fatores que aumentaram o risco de infarto do miocárdio: tabagismo; glicemia de jejum confirmando diabetes melito; relação cintura-quadril, obesidade; história familiar de doença coronária; hipertensão arterial.

Fonte: Estudo AFIRMAR - Am Heart J (2003). www.portaldocoracao.com.br

Apesar das doenças cardíacas apresentarem um forte componente genético, isto é, estarem ligadas à história familiar da pessoa, podem ser evitados cerca de 80% dos problemas cardíacos com as medidas citadas abaixo, **EXCETO**

- a) boa alimentação.
- b) atividade física.
- c) peso normal.
- d) exposição ao estresse.

Colégio SOTER - Caderno de Atividades - 8º Ano - Ciências - 2º Bimestre

7) A tabela abaixo apresenta resultado do exame de sangue de três pacientes adultos, do sexo masculino, e os valores considerados normais para indivíduos clinicamente saudáveis:

	Eritrócitos nº / mm ³	Leucócitos nº / mm ³	Plaquetas nº / mm ³
Paciente I	7.500.000	560	250.000
Paciente II	5.100.000	6.100	260.000
Paciente III	2.200.000	5.000	50.000
	4.600.000	4.300	150.000
Padrão	a	a	a
	6.200.000	10.000	500.000

02 de janeiro de 2009 (Bibliomed).

- a) Quem tem dificuldade na coagulação do sangue?
- b) Quem tem problema no transporte do oxigênio?
- 8) Dê exemplos de sucos digestivos.
- 9) O que é gastrite?
- 10) Qual a função das hemáceas?
- 11) Quais são as duas principais funções do sangue?
- 12) Quais são os quatro grupos sanguíneos?
- 13) Qual a função da válvula tricúspide e da válvula mitral do coração?
- 14) O que é infarto do miocárdio? Cite uma das causas desse problema do coração.
- 15) O que é hipertensão?
- 16) Quais são os órgãos que formam as vias aéreas?
- 17) O que é bronquite? Quais são os seus principais sintomas?
- 18) Qual a diferença entre inspiração e expiração do ar?
- 19) O que é excreção?
- 20) Cite os órgãos que compõem o sistema urinário.
- 21) Como a urina é formada nos rins?