



TECIDOS, ÓRGÃOS E SISTEMAS

Questão 1:

É formado por um conjunto de células semelhantes que desempenham a mesma função.

Questão 2:

Célula tecido órgão sistemas organismo

Questão 3:

Tecido epitelial, nervoso, muscular e conjuntivo

Questão 4:

Tecido conjuntivo

Questão 5:

Assinale a opção correta.

a) Tecido composto por cartilagens, como o da orelha e do nariz...

() tecido adiposo

() tecido ósseo

(x) tecido cartilaginoso

b) O tecido adiposo...

() é encontrado nos ossos e suas principais funções são a de sustentação, locomoção e de proteção dos órgãos vitais.

(x) suas células armazenam gorduras, que são fontes de energia para o corpo e funciona como isolante térmico.

() formado por diferentes tipos de células que compõem o sangue.

Questão 6:

São estruturas formadas por tecidos, que desempenham funções semelhantes, cada órgão é responsável por uma função.

COLÉGIO MARQUES RODRIGUES – O Colégio que mais cresce no seu bairro!
CLUBE AZUL, um clube de vantagens para você! Seja um.

SISTEMA DIGESTÓRIO E RESPIRATÓRIO

Questão 7:

Observe o desenho abaixo.

a) Sistema digestório

b) Inicia na boca e termina no ânus

c) É quebrar e transformar o alimento em partículas menores.

Questão 8:

Explique como acontece o processo da digestão. O alimento entra pela boca e faz o seguinte trajeto: faringe, esôfago, estômago, duodeno, intestino delgado, intestino grosso, ânus.

Questão 9:

É necessária uma alimentação balanceada e equilibrada, na qual tenhamos alimentos que nos forneça nutrientes construtores, energéticos e reguladores.

Questão 10:

Diga a diferença entre:

- Alimentos construtores

São responsáveis pelo crescimento.

- Alimentos energéticos

São alimentos que fornecem energia para as atividades físicas

- Alimentos reguladores

São nutrientes responsáveis pela defesa do organismo, protegendo de doenças.

Questão 11:

Envolva o que se pede em cada item.

a) Nutrientes construtores

leite ovo

b) Nutrientes energéticos encontrados nos carboidratos.

açúcar de frutas açúcar da cana-de-açúcar
amido do pão e do macarrão e de massas em geral

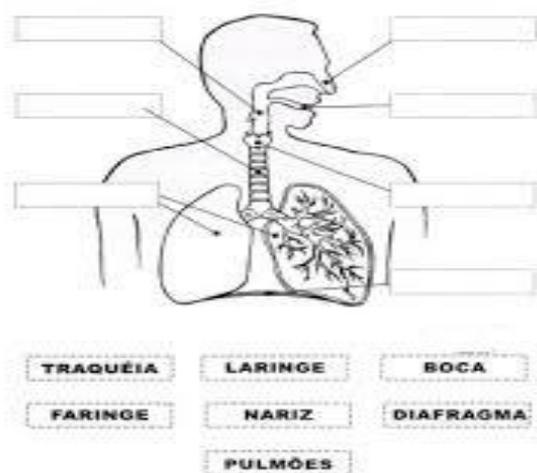
c) Nutrientes reguladores ou de proteção.

Leite legumes verduras frutas

SISTEMA RESPIRATÓRIO

Questão 12:

Complete a figura abaixo com o nome do órgão que está faltando.



Questão 13:

Inspiração- É a entrada de ar em nossos pulmões.

Expiração – É a saída de ar em nossos pulmões.

Questão 14:

A respiração é o processo no qual retiramos o gás oxigênio do ar e devolvemos para o ambiente o gás carbônico.

SISTEMA CIRCULATÓRIO E URINÁRIO

Questão 15:

Que sistema a figura abaixo está mostrando?

Sistema circulatório

Questão 16:

Diga de quem estou falando.

a) coração

b) circulação

c) veias

d) artérias

e) vasos capilares

Questão 17:

Associe corretamente.

(A) sangue arterial (V) sangue venoso

(v) sangue rico em gás carbônico

(a) sangue rico em gás oxigênio

(a) sangue que segue pela veia pulmonar em direção ao átrio esquerdo.

(v) sangue que sai do ventrículo direito pelas artérias pulmonares em direção aos pulmões, onde ocorre a troca de gases, carbônico pelo gás oxigênio.

(v) sangue que passa para veia cava, indo direto para o átrio direito.

(a) sangue que sai do ventrículo esquerdo pela artéria aorta.

(a) sangue que percorre todas as células e órgãos do corpo. Liberando o gás oxigênio e capturando o gás carbônico.

Questão 18:

É composto por glóbulos vermelhos, glóbulos brancos e plaquetas

Questão 19:

Líquido onde os glóbulos vermelhos, glóbulos brancos e plaquetas ficam dispersos.

Questão 20:

Hemoglobina

Questão 21:

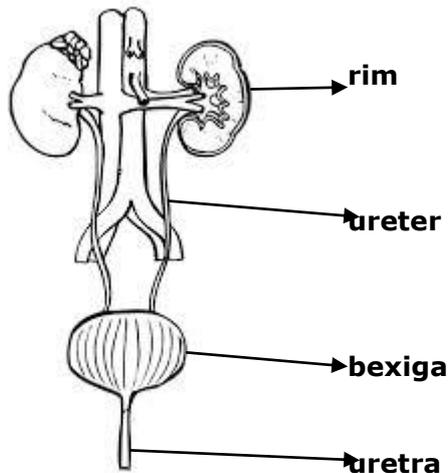
São células sem hemoglobina que cuidam da defesa de nosso organismo.

Questão 22:

SISTEMA URINÁRIO

Questão 23:

Coloque o nome dos órgãos do sistema urinário.



Questão 24:

É responsável pela limpeza do organismo.

Questão 25:

Assinale a resposta correta.

a) Tem a função de filtrar o sangue.

() bexiga (x) rins () uretra

b) Local onde fica guardada a urina, até ser eliminada pela uretra...

() ureter () rins (x) bexiga

SISTEMA NERVOSO

Questão 26:

O sistema que comanda todas as atividades do corpo humano é...

() sistema circulatório (x) sistema nervoso

() sistema urinário

Questão 27:

São exemplos de comando involuntário...

() a mastigação, correr, brincar, etc.

(x) a digestão, exercícios físicos, etc.

() a circulação sanguínea, a digestão, etc.

São comandos que dependem da nossa vontade.

Questão 29:

É formado pelo encéfalo, pela medula espinal e pelos nervos.

Questão 30:

Numere corretamente as funções de cada órgão que encontramos no encéfalo.

(1) cérebro (2) bulbo (3) cerebelo

(3) Localizado abaixo do cérebro.

(1) É responsável pela memória, pelas emoções, pelos órgãos dos sentidos, pelo pensamento, pela inteligência, etc.

(2) Controla os movimentos involuntários.

(3) Comanda os movimentos, é responsável pela coordenação motora.

Questão 31:

Descubra de quem estou falando.

a) Responsável pela condução das informações nervosas.

() encéfalo (x) nervos () cerebelo

b) Participa dos comandos involuntários e também dos atos reflexos.

() nervos () cerebelo () medula espinal

anulada

c) Está localizado no interior da coluna vertebral.

() nervo (x) medula espinal () bulbo

SISTEMA GENITAL

Questão 32:

Diga como está formado:

a) o sistema genital masculino

pênis, uretra, próstata, ducto deferente, glândula seminal, testículo e escroto.

b) o sistema genital feminino

útero, vagina, ovário, tuba uterina.

Questão 33:

Porque é formado por órgãos que possibilitam a reprodução.

Questão 34:

Quais são os dois órgãos muito importantes para a reprodução?

()tuba uterina e próstata

(x)testículos e ovários

()ovário e pênis

Questão 35:

Quanto tempo demora para um bebê se formar?

()5 meses ()10 meses (x)9 meses

Questão 36:

Nos testículos

BOM ESTUDO!!!!