



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



UME: Ayrton Senna da Silva.

Ano: 8º Componente Curricular: Ciências.

Professora: Barbara Carolina.

Período de 19/06/2020 a 02/07/2020.

Olá, turma!

As atividades abaixo são continuação do tema que estamos estudando.

Façam pesquisa, anotem as dúvidas e bom trabalho!

MARQUE A ALTERNATIVA CORRETA NO GABARITO:

46) (ETEC) As verminoses são doenças causadas por vermes parasitas que se instalam no organismo do hospedeiro.

Uma dessas verminoses que afeta milhões de pessoas em todo o mundo caracteriza-se pelo fato de os vermes, no estágio de larvas, penetrarem através da pele, geralmente quando caminhamos descalços em solos contaminados.

Dentro do ser humano, os vermes ficam adultos e se fixam à mucosa do intestino delgado. Com suas placas dentárias cortantes, rasgam as paredes intestinais e sugam sangue, provocando hemorragias, anemia, fraqueza, tonturas, desânimo e dores musculares no hospedeiro.

A doença parasitaria descrita é conhecida como:

- (A) doença de Chagas. (D) amarelão.
(B) esquistossomose. (E) teníase.
(C) leptospirose.

47) Órgão diretamente ligado à emissão de sons da fala:

- (A) traqueia (B) faringe (C) laringe

48) No movimento de expiração, ocorre:

- (A) saída de ar dos pulmões.
(B) entrada de ar nos pulmões.
(C) troca de gases no sangue.

49) São dois órgãos esponjosos situados dentro da caixa torácica: (A) costelas (B) rins (C) pulmões

50) Local exato onde se realizam as trocas gasosas, no corpo humano:

- (A) alvéolos pulmonares (B) traqueia (C) bronquíolos

51) Sistema formado por vasos sanguíneos, sangue e coração:

- (A) respiratório (B) cardiovascular (C) urinário

52) Órgão musculoso que impulsiona o sangue para as artérias: (A) coração (B) rim (C) estômago

53) O sangue é importante, pois:

(A) realiza a digestão.

(B) transmite impulsos nervosos.

(C) transporta e distribui substâncias por todo o corpo.

54) Vasos sanguíneos que levam sangue do coração para outras partes do corpo:

A) veias

B) capilares

C) artérias

55) Vasos sanguíneos microscópicos:

A) capilares

B) veias

C) artérias

56) Vasos sanguíneos que trazem o sangue do corpo para o coração: A) veias B) capilares C) artérias

57) Sangue arterial é _____ em O₂:

A) pobre

B) rico

C) escasso

58) (ETEC) A pele é o maior órgão do corpo humano, revestindo toda a superfície corporal. Funciona como uma barreira protetora contra as radiações solares, particularmente os raios ultravioleta, lembrando que a

exposição excessiva ao sol aumenta drasticamente o risco de câncer de pele.

A pele atua também na proteção contra agentes mecânicos (atrito e pressões), químicos (substâncias prejudiciais) e biológicos (microrganismos patogênicos). Além disso, evita a excessiva perda de água, desempenha importante papel na manutenção de nossa temperatura corporal e na elaboração de metabólitos.

Considerando as principais funções desse órgão, é correto afirmar que:

(A) a presença de uma epiderme queratinizada, do ponto de vista adaptativo, está diretamente relacionada à reserva nutritiva.

(B) as glândulas sudoríparas são responsáveis pela produção do suor, ajudando a elevar a temperatura do corpo, ao ser eliminado.

(C) a transpiração diminui em dias frios e os vasos sanguíneos da pele se dilatam, o que aumenta a perda de calor e mantém o corpo aquecido.

(D) a transpiração aumenta em dias quentes e os vasos sanguíneos da pele se contraem, o que diminui a irradiação de calor para o meio, esfriando o corpo.

(E) a exposição da pele aos raios ultravioleta pode causar vermelhidão, queimaduras e também estimula a produção de melanina, que a protege dos efeitos negativos da radiação.

59) Sangue venoso é _____ em O₂:

A) pobre

B) rico

C) médio

60) Verifique as frases:

I - Todas as artérias levam sangue arterial.

II - Todas as veias levam sangue venoso.

III - A artéria pulmonar leva sangue venoso.

IV - A veia pulmonar leva sangue arterial.

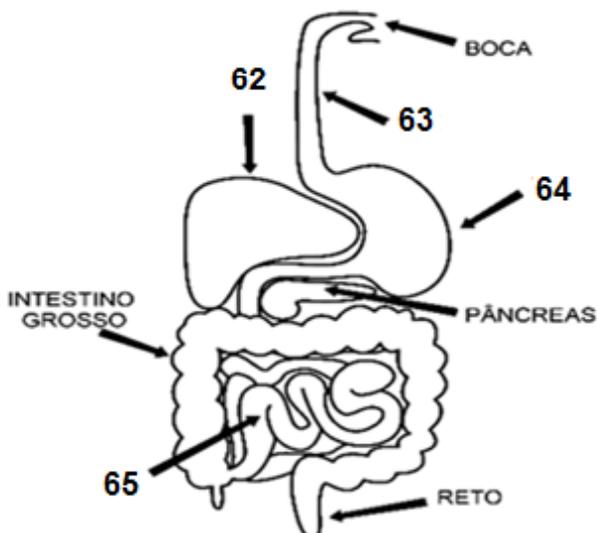
A) Todas as frases estão corretas.

B) Somente as frases I e II estão corretas.

C) Somente as frases III e IV estão corretas.

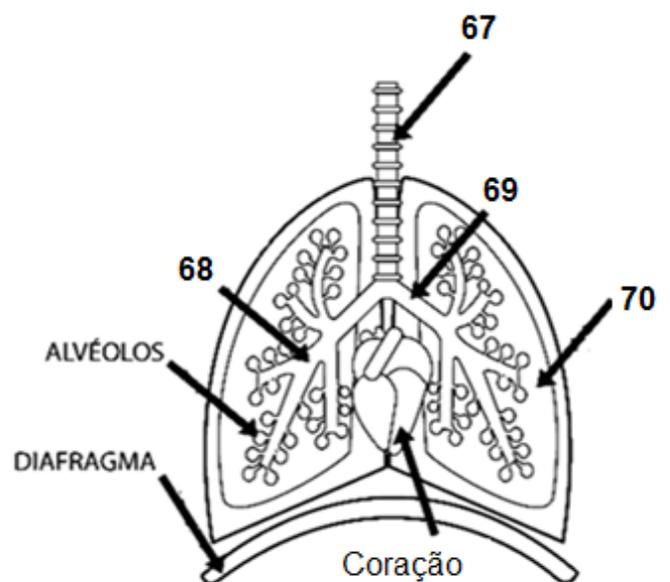
61) Qual o sistema da figura abaixo?

Identifique as partes do sistema:



66) Qual o sistema da figura abaixo?

Identifique as partes do sistema:



RESPOSTAS :

61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	