Termos de Uso

Este material é uma criação original de Mariana Teixeira Mendes, disponível exclusivamente para aqueles que o adquiriram legalmente. Respeite a propriedade intelectual e contribua para um ambiente educacional ético.

Restrições de Uso

- Compartilhamento proibido: Não compartilhe este material em redes sociais, plataformas digitais ou através de qualquer meio eletrônico.
- Edição proibida: A alteração ou edição deste material para revenda é estritamente proibida.

Proteção Legal

Conforme a Lei de Direitos Autorais n 9.610, de 12 de fevereiro de 1998, violações estão sujeitas a sanções penais sob o Art. 184 do Código Penal Brasileiro.

Uso Permitido

Este material é para uso individual e pode ser utilizado em:
Salas de aula I Aulas particulares I Atividades educacionais em casa e outros fins educacionais.

Utilizou o material?

Seu feedback é valioso. Compartilhe conosco fotos ou vídeos do material em uso e conte-nos sobre sua experiência. Mencione-nos no Instagram @mari_prof.

Tenha apoio além do recurso
Conheça a Equipe de Profs 2024

A Plataforma ouro é o coração do nosso compromisso com a educação. Um espaço exclusivo com suporte pedagógico, recursos inovadores e uma rica variedade de atividades. É um ambiente colaborativo de trocas e experiências, projetado para enriquecer a prática docente e potencializar o aprendizado dos alunos.



Clique aqui e dê o primeiro passo para um ano letivo potente, seguro e tranquilo!

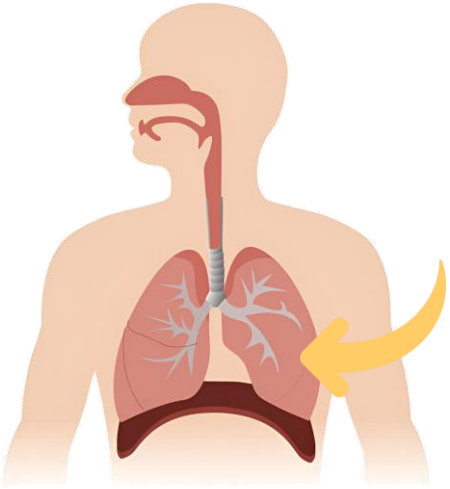
Escola:

Data: Turma:

Estudante:

SISTEMA RESPIRATÓRIO

1. Marque o órgão destacado na figura do sistema respiratório.



- ◯ Faringe
- ◯ Pulmões
- ◯ Laringe
- ◯ Traqueia

2. Quais são os órgãos que formam o sistema respiratório?

_____

_____

_____

_____

3. Quais são as etapas da respiração?

_____

4. Por que a inspiração deve ser feita pelo nariz?

_____

_____

_____

5. Observe a figura abaixo e responda:



Que males a poluição em uma cidade pode causar para a respiração?

_____

_____

_____

_____

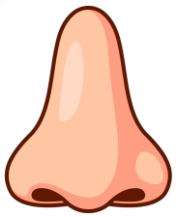
Escola:

Data: Turma:

Estudante:

SISTEMA RESPIRATÓRIO

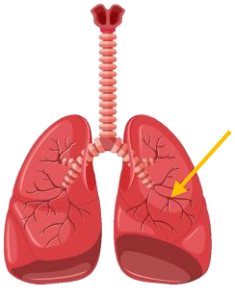
1. Observe as imagens e escreva o nome de cada uma delas completando as frases.



O _____filtra a poeira do ar por minúsculos pelos.



Os _____ estão situados na caixa torácica.



Os _____ se ramificam várias vezes

2. Como ocorre a respiração?

_____

_____

_____

_____

_____

3. O que acontece com o nosso corpo quando enchemos os pulmões de ar para encher uma bexiga?

_____

_____

_____

_____

4. O sistema respiratório possui como função principal permitir a entrada de oxigênio no nosso corpo e a saída de gás carbônico. O ar dos pulmões é constantemente renovado, garantindo um suprimento contínuo de gás oxigenado ao sangue que circula pelos alvéolos pulmonares. Com relação a esse assunto, marque abaixo a alternativa correta.

- ( ) O ar deve ser inspirado pela boca para que ocorra a filtração das impurezas.
- ( ) O diafragma sobe, e as costelas descem, aumentando o volume da caixa torácica e forçando o ar a entrar nos pulmões.
- ( ) A ventilação pulmonar é a entrada de oxigênio da atmosfera para os pulmões e a eliminação do gás carbônico dos pulmões para a atmosfera.
- ( ) Durante a expiração, ocorre uma compressão da caixa torácica, favorecendo a liberação do excesso de oxigênio.

5. Quais os cuidados que devemos ter com o nosso sistema respiratório?

_____

_____

_____

6. Encontre e pinte no diagrama os principais órgãos do sistema respiratório.

a	y	c	a	o	p	d	f	s	z	b	t	k
f	a	r	i	n	g	e	d	s	a	v	r	c
o	y	s	t	c	v	x	z	a	g	h	a	n
b	r	o	n	q	u	í	o	l	o	s	q	l
c	p	u	t	r	a	x	c	f	j	r	u	f
m	d	t	s	c	l	a	r	i	n	g	e	m
x	o	e	i	v	g	j	o	k	l	j	i	z
c	a	v	i	d	a	d	e	n	a	s	a	l

Escola:

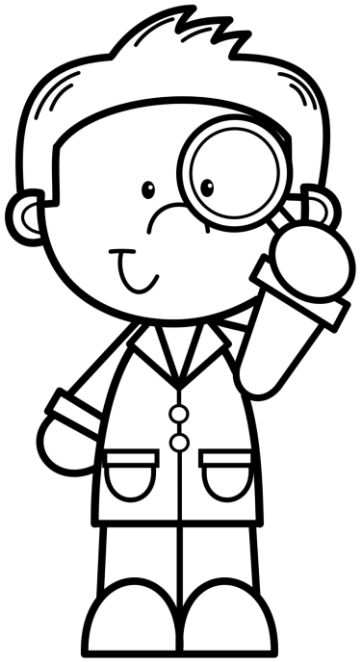
Data: Turma:

Estudante:

SISTEMA RESPIRATÓRIO

1. Pinte apenas as frases que estão corretas.

As cordas vocais estão localizadas nos pulmões	
A laringe liga a faringe à traqueia.	
Os brônquios conduzem o ar até os pulmões, que são os principais órgãos do sistema respiratório.	
O diafragma é um músculo que atrapalha a respiração.	



2. Observe as frases abaixo e pinte de azul quando representar uma etapa da inspiração ou pinte de amarelo da expiração

Os músculos torácicos erguem as costelas.
O diafragma pressiona a base do tórax para baixo
O diafragma relaxa.
O ar é absorvido pelos pulmões.
O ar é expulso dos pulmões.
Os pulmões se expandem.
Os músculos torácicos relaxam.
Os músculos torácicos erguem as costelas.