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 URINÁRIO

1. O que é o sistema urinário?

_____

_____

2. O que são os rins e qual a sua função?

_____

_____

_____

_____

3. Quais órgão formam as vias urinárias?

_____

4. Por onde a urina é eliminada do corpo?

_____

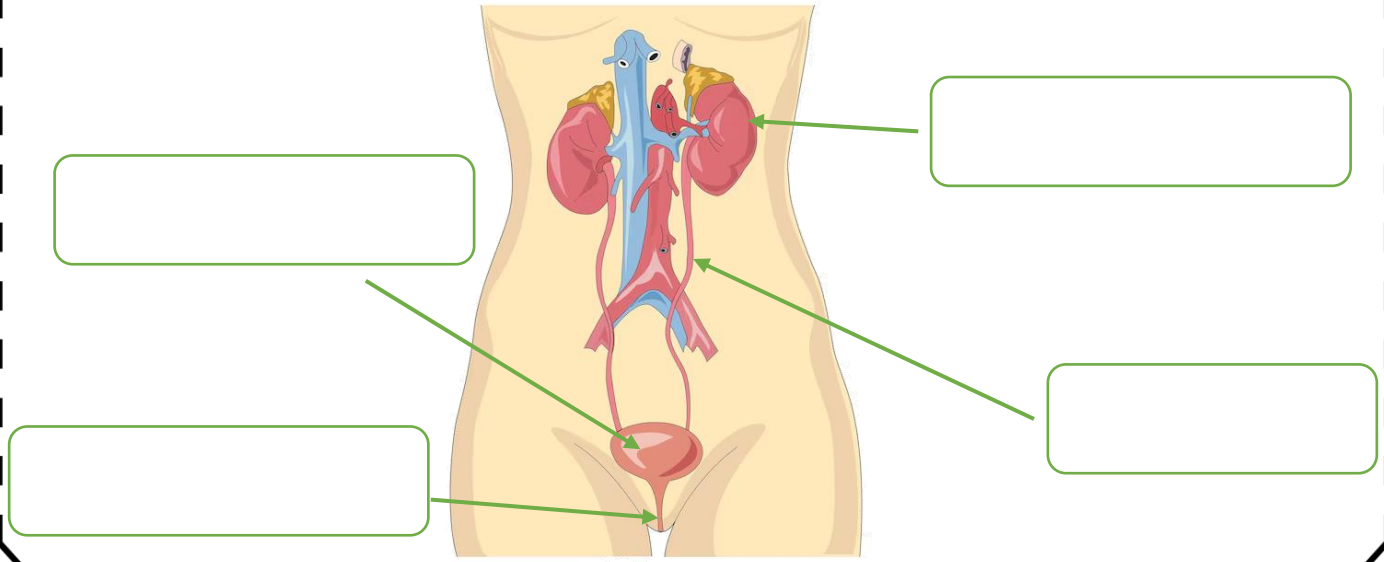
_____

5. O que é bexiga?

_____

_____

6. Identifique e escreva os nomes dos órgãos do sistema urinário:



Escola:

Data: Turma:

Estudante:

SISTEMA EXCRETOR

1. Escreva três ações que contribui para a saúde do sistema urinário.

2. Observe a cena abaixo.



Agora, descreva como a atitude mostrada na imagem pode prejudicar o sistema excretor. Justifique sua resposta.

_____

_____

_____

3. Observe as palavras do quadro, para poder completar as frases abaixo.

suor – respiração – urina – gás carbônico – excreção – poros – ureia

a) ela pele, eliminamos o _____ através dos _____ .

b) A _____é a ação de eliminar resíduos tóxicos.

c) Por meio dos pulmões, liberamos o _____ , tóxico às células do corpo

d) Pela urina, liberamos a _____ e outras substâncias indesejadas.

e) Eliminamos resíduos por meio da _____, do suor e da _____.

4. Siga a legenda.



VERDADEIRO



FALSO

Quando a bexiga está cheia, são enviados sinais para o cérebro, que ativa a vontade de urinar.

Devemos beber pouca água para evitar a produção de substâncias tóxicas e, consequentemente, de urina.

O sistema urinário é composto por rins, ureteres, bexiga e baço.

A urina é originada nos rins, com a filtração do plasma sanguíneo.

5. Qual é o sistema que elimina o que não é aproveitado na alimentação?

☐ Digestório ☐ Excretor ☐ Respiratório

6. Identifique corretamente.

a) É o canal que conduz a urina da bexiga para fora do corpo.

b) A urina fica acumulada nela.

c) Eles purificam o sangue eliminando as substâncias prejudiciais ao organismo.

d) São dois canais que saem dos rins e vão até a bexiga.

Escola:

Data: Turma:

Estudante:

SISTEMA ENDÓCRINO

1. Qual é a função do sistema endócrino?

_____

_____

_____

2. No sistema endócrino, qual é a diferença estrutural existente entre o corpo feminino e o masculino?

_____

_____

3. Quais são as consequências do mau funcionamento das glândulas endócrinas no corpo humano?

_____

_____

4. Qual é o nome da doença causada pelo (a):

a) Falta do hormônio do crescimento?

b) Excesso do hormônio do crescimento?

5. Qual glândula é responsável pela produção do hormônio de crescimento?

_____

_____

6. Relacione corretamente.

a	Ovários e testículos		São as glândulas responsáveis pela produção de dois hormônios que preparam o corpo para enfrentar situações de risco
b	Tireoide		É a glândula responsável pelo controle da glicose do sangue
c	Pâncreas		São as glândulas responsáveis pelo desenvolvimento dos órgãos sexuais e pela produção das células sexuais, tornando possível a reprodução.
d	Suprarrenais		Também conhecida como **glândula mestra**.
e	Hipófise		São as glândulas responsáveis pela produção de dois hormônios que preparam o corpo para enfrentar situações de risco

5. analise as frases abaixo e complete-as corretamente.

a) entre suas funções, está a de regular o crescimento.

b) Glândula responsável por regular o açúcar que está no sangue.

c) Responsável pela adrenalina.

6. Observe as palavras a seguir e apresente uma definição:

Hipófise

Tireoide

_____ _____

_____ _____

_____ _____

_____ _____

7. Qual a função da paratireoide?

_____

_____



a) Qual é a função do glucagon produzido pelo pâncreas?

_____

_____

b) Qual o nome da doença causada pela baixa produção de insulina?

_____

c) Qual a função da insulina produzida pelo pâncreas

_____

_____