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:

ALUNO(A):

NOTA: CONCEITO:

AVALIAÇÃO DE CIÊNCIAS – IV UNIDADE

1. A função de nutrição é responsável por obter dos alimentos ingeridos os nutrientes necessários de que o corpo humano necessita, expelindo aquilo que nós não precisamos. Que sistemas fazem parte da nutrição? Marque a resposta correta.

- ( ) Nervoso e endócrino.
- ( ) Respiratório, digestório, cardiovascular e urinário.
- ( ) Locomotor, sensorial e nervoso.

2. Observe a cena a seguir e depois escreva quais tipos de cuidado com o corpo estão sendo praticados pelas pessoas.



_____

_____

_____

3. Qual é a função das glândulas anexas do sistema digestório?

_____

_____

_____

4. Explique como acontece o processo da digestão.

_____

_____

_____

_____

_____

5. Qual é a principal função do sistema respiratório?

_____

_____

_____

6. Quais são os órgãos do sistema respiratório?

_____

_____

_____

7. O coração humano tem quatro cavidades. Quais são elas?

- ( ) Átrio direito. átrio esquerdo, ventrículo direito, ventrículo esquerdo.
- ( ) Aorta, artéria pulmonar, pericárdio e ventrículo.
- ( ) Pericárdio, endocárdio, aorta, sístole arterial.
- ( ) Miocárdio, pericárdio, aorta, artéria.

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

_____

_____

_____

9. Qual a função da bexiga urinária?

_____

_____

10. Responda às perguntas abaixo.

a) Que órgãos formam o encéfalo?

_____

_____

b) Qual o motivo de o encéfalo estar protegido na caixa craniana?

_____

_____

ESCOLA:

DATA: TURMA:

ALUNO(A):

NOTA: CONCEITO:

AVALIAÇÃO DE CIÊNCIAS – IV UNIDADE

1. A função de nutrição é responsável por obter dos alimentos ingeridos os nutrientes necessários de que o corpo humano necessita, expelindo aquilo que nós não precisamos. Que sistemas fazem parte da nutrição? Marque a resposta correta.

- ( ) Nervoso e endócrino.
- (●) Respiratório, digestório, cardiovascular e urinário.
- ( ) Locomotor, sensorial e nervoso.

2. Observe a cena a seguir e depois escreva quais tipos de cuidado com o corpo estão sendo praticados pelas pessoas.



Exercício físico (correr ou caminhar).Alimentação saudável (um piquenique com frutas ou alimentos naturais).Contato com a natureza (estar ao ar livre em um ambiente natural).

3. Qual é a função das glândulas anexas do sistema digestório?

As glândulas anexas do sistema digestório produzem e secretam enzimas e substâncias que auxiliam na digestão dos alimentos, facilitando a absorção de nutrientes.

4. Explique como acontece o processo da digestão.

A digestão começa na boca, onde os alimentos são mastigados e misturados com a saliva. Em seguida, passam pelo esôfago e chegam ao estômago, onde os sucos gástricos ajudam a decompor ainda mais os alimentos. O processo continua no intestino delgado, onde os nutrientes são absorvidos. O que não é aproveitado segue para o intestino grosso, onde ocorre a formação das fezes.

5. Qual é a principal função do sistema respiratório?

A principal função do sistema respiratório é fornecer oxigênio ao corpo e remover o dióxido de carbono.

6. Quais são os órgãos do sistema respiratório?

Nariz, faringe, laringe, traqueia, brônquios e pulmões.

7. O coração humano tem quatro cavidades. Quais são elas?

- [x] Átrio direito. átrio esquerdo, ventrículo direito, ventrículo esquerdo.
- [ ] Aorta, artéria pulmonar, pericárdio e ventrículo.
- [ ] Pericárdio, endocárdio, aorta, sístole arterial.
- [ ] Miocárdio, pericárdio, aorta, artéria.

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

Pode levar a desequilíbrios hormonais, resultando em problemas como diabetes, hipotireoidismo, distúrbios de crescimento, e disfunções no metabolismo.

9. Qual a função da bexiga urinária?

A função da bexiga urinária é armazenar a urina até que ela seja eliminada do corpo.

10. Responda às perguntas abaixo.

a) Que órgãos formam o encéfalo?

O encéfalo é formado pelo cérebro, cerebelo e tronco encefálico.

b) Qual o motivo de o encéfalo estar protegido na caixa craniana?

O encéfalo é protegido pela caixa craniana para evitar danos e lesões, pois é uma estrutura muito sensível e essencial para o controle das funções do corpo.