

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Estudante:*** | | | | |
| ***Turma: 8 ano B*** | ***Turno:*** | ***Data de Aplicação:*** | | ***3º Bimestre*** |
| ***Prof(a) Karina M. Lopes*** | | |  | |
| ***INÍCIO: TÉRMINO:*** | | | | |
| ***AVALIAÇÃO PARCIAL DE CIÊNCIAS***    ***INSTRUÇÕES GERAIS***     1. Confira atentamente a construção da prova. Qualquer falha de impressão ou falta de folhas deve ser comunicada ao professor no prazo máximo de **15 (quinze) minutos.** 2. Inicie a prova identificando todas as páginas com seu **nome e turma.** 3. Resolva as questões nos locais correspondentes usando caneta com tinta azul ou preta. Responda a lápis somente quando determinado. 4. Utilize somente o material autorizado. É proibido o uso de qualquer tipo de corretivo; de aparelho celular. 5. Esta prova é individual. Ao término do tempo, levante o braço e aguarde o fiscal recolher a prova. 6. A posse e/ou uso de meios ilícitos para a execução da prova é(são) considerado(s) falta disciplinar grave, acarretando a atribuição de **grau ZERO.** 7. As questões indicadas com **\***são questões de desafio e correspondem a um ponto adicional. 8. Esta prova vale de **0 a 10 (dez)** | | | | |
| ***Conteúdo: Sistema digestório e nutrição.*** | | | | |

1. De acordo com a pirâmide alimentar, explique: (1,0 pt)

1. Que tipo de alimentos fornece energia ao organismo?

1. O que são proteínas? Onde são encontradas?

2. Complete as frases: (1,0 pt)

1. As infecções são combatidas com o auxílio da vitamina \_\_\_\_\_\_.

1. A vitamina \_\_\_\_\_ é necessária para formação dos \_\_\_\_\_\_\_\_\_ e dos \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. A vitamina \_\_\_\_\_ é indispensável para a visão.

**COLÉGIO LICEU – UNIDADE II /ESTUDANTE: TURMA:**

3. Explique: (1,0 pt)

a) Subnutrição

b) Desnutrição

c) Supernutrição

1. O sistema digestório é responsável pela ingestão e digestão dos alimentos, a absorção dos nutrientes e a eliminação dos restos alimentares não aproveitados. Esse sistema pode possuir dois tipos, quais são eles? Cite exemplos de organismos nos quais eles ocorrem. (1,0 pt)

1. Qual é o caminho percorrido pelo alimento através do tubo digestório? (0,5)
2. ( ) Boca, faringe, intestino delgado, intestino grosso, ânus.
3. ( ) Boca, faringe, esôfago, estômago, intestino delgado, intestino grosso, ânus.
4. ( ) Boca, estomago, faringe, intestino delgado, intestino grosso, ânus.
5. ( ) Boca, esôfago, faringe, estômago, intestino grosso, intestino delgado, ânus.
6. ( ) Boca, faringe, esôfago, estômago, intestino grosso, intestino delgado, ânus.

**COLÉGIO LICEU – UNIDADE II /ESTUDANTE: TURMA:**

1. Cite um exemplo de enzima digestiva. (1,0 pt)

1. O que são movimentos peristálticos? (1,0 pt)
2. Diferencie digestão intracelular e extracelular. (1,0 pt)
3. Qual o órgão responsável pela produção da Bile? (0,25 pt)
4. ( ) Fígado.
5. ( ) Boca.
6. ( ) Pâncreas.
7. ( ) Intestino grosso.
8. ( ) Vesícula biliar.

10. Qual a importância das vilosidades intestinais? (1,0 pt)

**COLÉGIO LICEU – UNIDADE II /ESTUDANTE: TURMA:**

11. O pâncreas e o fígado são glândulas anexas do sistema digestório humano. Entre as funções do fígado, destaca-se a capacidade de produção de uma substância que atua emulsificando gorduras. Essa substância recebe o nome de: (0,25 pt)

a)( ) Tripsina.

b)( ) Pepsina.

c)( ) Bile.

d)( ) Amilase.

e)( ) Lipase pancreática.

12. O processo de digestão inicia-se na boca, onde o alimento sofre a ação dos dentes e também de substâncias químicas. Os dentes são responsáveis por triturar, amassar e cortar os alimentos, um processo conhecido como: (0,25 pt)

a)( ) Digestão química.

b)( ) Digestão enzimática.

c)( ) Digestão proteica.

d)( ) Digestão estrutural.

e)( ) Digestão mecânica.

13. Após sofrer a ação dos dentes e se misturar à saliva, o alimento passa a ser chamado de: (0,25 pt)

a)( ) Quimo.

b)( ) Quilo.

c)( ) Bolo alimentar.

d)( ) Amido.

e)( ) Fezes.

14. As fezes são formadas em que porção do sistema digestório? (0,25 pt)

a)( ) Intestino delgado.

b)( ) Estômago.

c)( ) Esôfago.

d)( ) Intestino grosso.

e)( ) Pâncreas.

15. As etapas da atuação do sistema digestório sobre o alimento ingerido, na ordem em que acontecem, são: (0,25 pt)  
  
a)( ) Ingestão - digestão - absorção - indigestão.  
b)( ) Absorção - digestão - indigestão - eliminação.  
c)( ) Ingestão - digestão - absorção - eliminação.  
d)( ) Absorção - indigestão - digestão - eliminação.

e)( ) Digestão – absorção – indigestão – eliminação.