

	ATIVIDADE DE RECUPERAÇÃO PARALELA 2º TRIMESTRE Ciências	Professor(a) Morgana	Turma 81	Data ____/____/2022	
	Aluno(a)			Número	Nota

Conteúdo: Cap. 7 Nutrientes - pág.132 até 138 + caderno Cap. 8 Organização do sistema digestório pág. 164 até 175.

Instruções para realização desta avaliação

1. Coloque seu nome, número e série. 2. Leia atentamente as questões, pois a interpretação das mesmas faz parte da avaliação. 3. Resolva a avaliação com letra legível. 4. Resolva a prova a lápis e coloque os resultados finais com tinta azul escura ou preta. 5. Não é permitido o uso de corretivo, nem fazer rasuras (rabiscar desordenadamente). Caso necessário, use tarja entre parênteses para demonstrar os termos a serem substituídos. Exemplo: (termos a serem substituídos). 6. Nas questões de múltipla escolha, há apenas uma alternativa correta em cada uma. Não serão consideradas questões não assinaladas, que contenham rasuras com mais de uma alternativa assinalada.	7. Resolva cada questão no espaço destinado para essa finalidade. 8. Apresente, de forma clara e ordenada, os passos utilizados na resolução das questões. Expressões incompreensíveis não serão aceitas. 9. Não basta escrever apenas o resultado final , isoladamente. É necessário, em alguns casos , mostrar os cálculos ou raciocínio utilizado. 10. É proibido o uso de quaisquer eletrônicos (celulares, calculadoras, iphone, ipod, ipad, mp3, mp4 e etc). 11. A prova deve ser feita individualmente e sem consulta (dicionários, livros, cadernos, anotações e etc). 12. Os rascunhos não serão corrigidos.
--	--

BOA PROVA!

1) Os carboidratos são as principais fontes de energia diária para seres humanos e são classificados em monossacarídeos, dissacarídeos e polissacarídeos, de acordo com o tamanho da molécula. Apresente os exemplos correspondentes aos três grupos de carboidratos.

2) Os lipídeos são as gorduras, sobre eles, responda:

a) Quais são suas principais características?

b) Do que são formados?

c) Como são chamadas as células que armazenam lipídios em nosso organismo?

d) Apresente 3 funções atribuídas aos lipídeos.

e) Diferencie as gorduras saturadas e insaturadas.

3) Sobre as proteínas, responda:

a) Quais são as unidades básicas formadoras das proteínas? _____

b) Apresente as principais funções das proteínas.

c) As enzimas são proteínas especiais. De maneira geral, qual a principal função das enzimas?

4) Apresente as principais funções dos sais minerais abaixo:

a) Ferro:

b) Sódio:

c) Iodo:

5) Determine o nome das doenças carenciais que ocorrem pela falta das seguintes vitaminas:

a) vitamina C : _____

b) vitamina D : _____

c) vitamina A _____

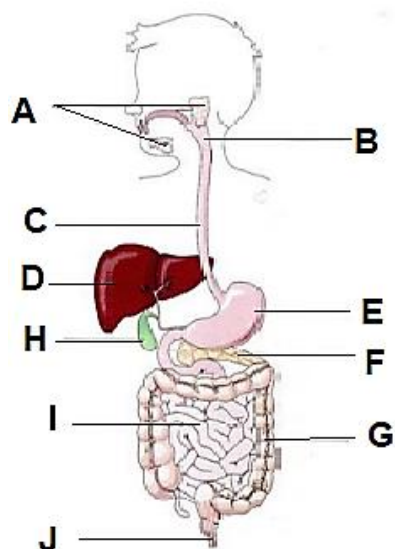
d) vitamina K: _____

e) vitamina B1: _____

6) Como são os processos MECÂNICOS da digestão?

7) Apresente o caminho do alimento no tubo digestório humano.

8) Identifique as partes componentes do sistema digestório representada por letras:



A = _____
B = _____
C = _____
D = _____
E = _____
F = _____
G = _____
H = _____
I = _____
J = _____

9) Quais são os órgãos anexos ao tubo digestório?

10) Sobre a boca, responda:

a) Quantos dentes um homem adulto possui? _____

b) Quais os nomes das glândulas salivares humanas? _____

c) Qual o nome da enzima produzida pelas glândulas salivares? Qual a sua função?

11) Sobre o estômago, responda:

a) Qual o nome do suco digestivo produzido no estômago? _____

b) Qual o nome da enzima produzida no estômago? _____

c) Que outra substância auxilia a atuação da enzima do estômago? _____

12) Explique quais são as funções:

a) Do fígado:

b) Da vesícula biliar:

c) Do pâncreas:

d) Das vilosidades e microvilosidades intestinais:

13) Explique a ação das seguintes enzimas digestivas:

a) Amilase pancreática: _____

b) Lipase pancreática: _____

c) Tripsina : _____

d) Pتيالina: _____

e) Peptidase: _____

14) Quais os sucos digestivos que são lançados no duodeno?
