

**CONCURSO PÚBLICO EDITAL 001/2019**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS – SC**

**NUTRICIONISTA**

Nome do(a) Candidato(a)	Número de Documento
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Língua Portuguesa	10
Conhecimentos Gerais	10
Conhecimento Específico	10
Total de questões	30

**INSTRUÇÕES AO CANDIDATO (A):**

- Verifique se está sentado no local correto, condizente com a sua etiqueta (Nome do candidato e Prova).
- Confira devidamente o CADERNO DE QUESTÕES; se houver falha, solicite a troca do caderno de questões completo ao fiscal.
- Confira seus dados no CARTÃO DE RESPOSTAS: NOME, Nº de INSCRIÇÃO e PROVA. ASSINE no espaço indicado na frente do cartão.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS deverá ser preenchido de caneta esferográfica transparente, azul ou preta, ponta grossa, sem rasuras e apenas uma ÚNICA alternativa poderá ser marcada em cada questão, preenchendo totalmente o espaço, e não apenas “x”.
- Não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato.
- Durante a prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- O tempo de duração da prova será de até 03 (três) horas. O candidato somente poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1 (uma) hora, contada do seu efetivo início.
- O candidato poderá levar o caderno de questões depois de decorridos **02 (duas) horas** do início da prova.
- Ao final dos trabalhos, DEVOLVA ao Fiscal de Sala o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado.
- Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, depois de concluído.
- O CANDIDATO, AO TERMINAR A PROVA, DEVERÁ RETIRAR-SE IMEDIATAMENTE DO LOCAL DE APLICAÇÃO DE PROVA, NÃO PODENDO PERMANECER NAS DEPENDÊNCIAS DESTES, BEM COMO NÃO PODERÁ UTILIZAR OS SANITÁRIOS.
- O candidato será eliminado sumariamente caso o celular emita qualquer som.

Destaque aqui

-----  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS – SC – NUTRICIONISTA

Marque aqui as suas respostas:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

RASCUNHO

RASCUNHO

Leia o texto abaixo e responda a questões 1 e 2.

SOLIDARIEDADE

O gesto não precisa ser grandioso nem público, não é necessário pertencer a uma ONG ou fazer uma campanha. Sobretudo, convém não aparecer. O gesto primeiro devia ser natural, e não decorrer de nenhum lema ou imposição, nem convite nem sugestão vinda de fora.

Assim devíamos ser habitualmente, e não somos, ou geralmente não somos: cuidar do que está do nosso lado. Cuidar não só na doença ou na pobreza, mas no cotidiano, em que tantas vezes falta a delicadeza, a gentileza, a compreensão; esquecidos os pequenos rituais de respeito, de preservação do mistério, e igualmente da superação das barreiras estéreis entre pessoas da mesma casa, da família, das amizades mais próximas.

Dentro de casa, onde tudo deveria começar, onde se deveria fazer todo dia o aprendizado do belo, do generoso, do delicado, do respeitoso, do agradável e do acolhedor, mal passamos, correndo, tangidos pelas obrigações. Tão fácil atualmente desculpar-se com a pressa: o trânsito, o patrão, o banco, a conta, a hora extra... Tudo isso é real, tudo isso acontece e nos enreda e nos paralisa.

Mas, por outro lado, se a gente parasse (mas parar pra pensar pode ser tão ameaçador...) e fizesse um pequeno cálculo, talvez metade ou boa parte desses deveres aparecesse como supérfluo, frívolo, dispensável.

Uma hora a mais em casa não para se trancar no quarto, mas para conviver. Não com obrigação, sermos felizes com hora marcada e prazo pra terminar, mas promover desde sempre a casa como o lugar do encontro, não da passagem; a mesa como lugar do diálogo, não do engolir quieto e apressado; o quarto como o lugar do afeto, não do cansaço.

Pois se ainda não começamos a ser solidários dentro de nós mesmos e dentro de nossa casa ou do nosso círculo de amigos, como querer fazer campanhas, como pretender desfraldar bandeiras, como desejar salvar o mundo - se estamos perdidos no nosso cotidiano?

Como dizer a palavra certa se estamos mudos, como escutar se estamos surdos, como abraçar se estamos congelados?

Para mim, a solidariedade precisa ser antes de tudo o aprendizado da humanidade pessoal.

Depois de sermos gente, podemos - e devemos - sair dos muros e tentar melhorar o mundo. Que anda tão, tão precisado.

Lya Luft

1) “Como dizer a palavra certa se estamos mudos, como escutar se estamos surdos, como abraçar se estamos congelados?” Através de qual figura de linguagem a autora demonstra descontentamento com o modo que vivemos, atualmente?

- a) Eufemismo.
- b) Ironia.
- c) Paradoxo.
- d) Nenhuma das alternativas.

2) “O gesto não precisa ser grandioso nem público, não é necessário pertencer a uma ONG ou fazer uma

campanha. Sobretudo, convém não aparecer.” Com base no texto analise o trecho acima e assinale a alternativa CORRETA:

- a) O trecho nos induz que devemos ser solidários, ajudar as pessoas com pequenos gestos, até mesmo em nossas casas.
- b) O trecho sugere que se pertencermos a uma ONG nosso gesto pode ser público ou particular.
- c) O trecho coloca “convém não aparecer”, esta expressão induz que devemos fazer o bem a nós mesmos pois se cada pessoa ser solidário consigo mesmo, o mundo com certeza vai ser melhor.
- d) Nenhuma das alternativas.

3) Considerando as regras de concordância verbal, analise os itens a seguir:

- I- Aspirava sempre um futuro melhor para seus filhos.
- II- Esquecera-se dos momentos de contentamento junto à sua família.
- III- Obedeceremos com afinco aos regulamentos propostos pelo diretório.
- IV- Se muitos visam à tranquilidade, também viso a ela.

Está CORRETO o que se afirma em:

- a) II, III, IV, apenas.
- b) I, II, III, apenas.
- c) I, III, IV, apenas.
- d) Nenhuma das alternativas.

4) A respeito do processo de formação das palavras girassol, seminarista e desalmado assinale a alternativa CORRETA.

- a) Composição por justaposição, derivação por sufixação, derivação por parassíntese.
- b) Composição por aglutinação, derivação por sufixação e derivação por parassíntese.
- c) Composição por aglutinação, derivação por sufixação e derivação por sufixação.
- d) Nenhuma das alternativas.

5) Quanto à regência dos verbos em destaque na frase assinale a alternativa CORRETA.

“A narrativa da vítima implicou você no acidente./O fato de você não se pronunciar implica outras consequências.”

- a) Indica a mesma regência e o mesmo sentido nas duas orações.
- b) Indicando regências diferentes, ele tem sentido equivalente nas duas orações.
- c) Indica regências iguais e sentidos diferentes nas duas orações.
- d) Nenhuma das alternativas.

6) Assinale a alternativa INCORRETA, quanto à concordância verbal:

- a) Faz muitos anos que visitei meus avós paternos.
- b) O seu amigo e tu perdestes a razão.
- c) Nem a tristeza nem a alegria abalará meu humor.
- d) Nenhuma das alternativas.

7) Nos versos do compositor, Chico Buarque, há exemplos de figuras de linguagem, com base nessa informação assinale a alternativa CORRETA:

I - [...] Mas na manhã seguinte Não conta até vinte Te afasta de mim Pois já não vales nada És página virada Descartada do meu folhetim.

II - [...] Aliás, Aceite uma ajuda do seu futuro amor Pro aluguel, Devolva o Neruda que você me tomou, E nunca leu [...]

III - E pela paz derradeira que enfim vai nos redimir Deus Ihe pague

IV - Vai passar

Nessa avenida um samba popular

Cada paralelepípedo

Da velha cidade

Essa noite vai

Se arrepiar

a) Metonímia, metonímia, metáfora, personificação.

b) Metáfora, metonímia, eufemismo, personificação.

c) Personificação, metáfora, ironia, metonímia.

d) Nenhuma das alternativas.

8) Em “Amo e adoro tudo o que é simples, tanto que às vezes pareço exigente!” (Clarice Lispector)

Assinale a alternativa que apresenta a mesma regra de acentuação de crase da frase acima :

a) À proporção que o barco adentrava no mar, surgia uma paisagem deslumbrante.

b) Paulo gosta de comer bife á milanesa.

c) Saiu às pressas, não quis olhar para ver o que deixara para trás.

d) Nenhuma das alternativas.

9) Assinale a alternativa INCORRETA quanto a acentuação gráfica e ortografia:

a) Rúbrica, anciosa, vocábulos, catequeze.

b) Jesto, subcídio, beneficente, ritmo.

c) Gratuito, raiz, pólen, sobranceira.

d) Nenhuma das alternativas.

10) Referente a análise sintática dos vocábulos sublinhados da oração abaixo, assinale a alternativa CORRETA.

Toda a cidade, naquela noite fria, distribuiu cobertores/às pessoas necessitadas, que dormiam na rua.

a) Sujeito, objeto direto, objeto indireto, adjunto adverbial de lugar.

b) Adjunto adverbial de tempo, objeto direto, objeto indireto, adjunto adverbial de lugar.

c) Adjunto adverbial de modo, objeto indireto, objeto direto, adjunto adverbial de lugar.

d) Nenhuma das alternativas.

## CONHECIMENTOS GERAIS

11) Sobre a história do município de Catanduvas - SC, leia as afirmativas abaixo:

I- Município integrante das terras contestadas, primeiro internamente pelas Províncias de Paraná e Santa Catarina, que se desmembraram de São Paulo (1853), começou a ser colonizado no início do século XX, quando da construção da estrada de ferro próximo ao Rio do Peixe, que possibilitou o desenvolvimento da agricultura de subsistência e grande quantidade de ervais.

II- A população colonizadora era composta basicamente de caboclos, e após a Guerra do Contestado, imigrantes italianos, alemães e, e em menor número de poloneses.

Assinale a alternativa CORRETA.

a) Apenas I.

b) Apenas II.

c) I e II.

d) Nenhuma das alternativas.

12) Leia a notícia abaixo:

**Tabaco e saúde pulmonar – dia mundial sem tabaco**

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CATANDUVAS

A campanha do Dia Mundial sem Tabaco 2019 é uma oportunidade anual para aumentar a conscientização sobre os efeitos nocivos e mortais do uso do tabaco e da exposição ao fumo passivo, e para desencorajar o uso do tabaco em qualquer forma.

Segundo a organização mundial de saúde, o Tabagismo é a principal causa de morte evitável em todo o mundo, sendo responsável por 63% dos óbitos relacionados às doenças crônicas não transmissíveis (DCNT).

Fonte: <https://www.catanduvas.sc.gov.br/Redação> adaptada.

Quando foi esse dia mundial?

a) 31 de maio.

b) 15 de julho.

c) 23 de fevereiro.

d) Nenhuma das alternativas.

13) Leia a notícia abaixo:

**Vacinação contra gripe de 10 de abril a 31 de maio de 2019**

Secretaria Municipal de Saúde de Catanduvas-SC reforçou que dia 10 do mês de abril, iniciou a campanha de vacinação contra a influenza (vírus transmissor da gripe).

Fonte: <https://www.catanduvas.sc.gov.br/Redação> adaptada.

Com base nessa informação assinale a alternativa INCORRETA.

a) De 10 a 19 de abril a vacinação foi destinada para o público de gestantes, puérperas (até 45 dias após o parto) e crianças com idade entre 6 meses até 5 anos, 11 meses e 29 dias.

b) A partir de 22 de abril, a vacinação atendeu todos os públicos alvos da campanha, que são idosos, doentes crônicos, trabalhadores da saúde, professores, crianças, puérperas e gestantes que não compareceram nos dias estipulados.

c) A escolha dos grupos prioritários segue recomendação da Organização Mundial da Saúde (OMS). Essa definição também é respaldada por estudos epidemiológicos e pela observação do comportamento das infecções respiratórias, que têm como principal agente o vírus da gripe.

d) Nenhuma das alternativas.

14) O relevo de Santa Catarina é muito acidentado. Sobre os tipos de relevo do estado de Santa Catarina assinale a alternativa que refere-se ao Planalto Ocidental:

a) É a faixa próxima ao litoral. A vegetação é variada, sendo encontrados mangues, restingas, praias, dunas e Mata Atlântica.

b) A Serra do Mar e a Serra Geral formam, juntas, uma barreira que divide o estado. A vegetação predominante é a Mata Atlântica.

c) Ocupa a maior parte das terras catarinenses. É nele que se localiza o ponto mais alto do estado, o Morro da Igreja, com 1822 metros de altitude. Nessa área são encontradas as Florestas das Araucárias e os Campos.

d) Nenhuma das alternativas.

15) O estado de Santa Catarina faz fronteira ao leste com :

- a) Paraná.
- b) Argentina.
- c) Oceano Atlântico.
- d) Nenhuma das alternativas.

16) Sobre a história do estado de Santa Catarina analise as afirmativas abaixo:

I- O Estado de Santa Catarina tem intensa influência de espanhóis, alemães, italianos e portugueses açorianos.

II- A cidade de Florianópolis foi fundada em 1777. A ilha foi entregue aos portugueses na assinatura do Tratado de Santo Ildefonso.

III- Somente em 1738, a ilha de Florianópolis passou a ser colonizada por portugueses açorianos. A influência portuguesa é observada na economia, arquitetura e no modo de falar do florianopolitano.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas I e II.
- b) Apenas II e III.
- c) I, II e III.
- d) Nenhuma das alternativas.

17) Sobre as praias do estado de Santa Catarina assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Praias de Barra Velha / Praias de Itajaí.
- b) Praias de Balneário Camboriú / Praias de Porto Belo.
- c) Praias de Itapema / Praias de Ilha Grande.
- d) Nenhuma das alternativas.

18) Sobre a história política do Brasil contamos com Juscelino Kubitschek de Oliveira que foi eleito presidente do Brasil nas eleições de 1955, tendo João Goulart (Jango) como vice-presidente. Assumiu o governo no dia 31 de janeiro de 1956, ficando no poder até 31 de janeiro de 1961, quando passou o cargo para Jânio Quadros. Sobre as principais realizações, características e fatos ocorridos no governo JK analise as afirmativas abaixo:

I- No começo de seu governo, JK apresentou ao povo brasileiro o seu Plano de Metas, cujo lema era “ trinta anos em cinco”. Pretendia desenvolver o país trinta anos em apenas cinco de governo. O plano consistia no investimento em áreas prioritárias para o desenvolvimento econômico, principalmente, infraestrutura (rodovias, hidrelétricas, aeroportos) e indústria.

II- Foi na área do desenvolvimento industrial que JK teve maior êxito. Ele abriu a economia para o capital internacional e, desta forma, atraiu o investimento de grandes empresas. Foi no governo JK, que entraram no país grandes montadoras de automóveis como, por exemplo, Ford, Volkswagen, Willys e GM (General Motors). Estas indústrias instalaram suas filiais na região sudeste do Brasil, principalmente, nas cidades de São Paulo, Rio de Janeiro e ABC (Santo André, São Caetano e São Bernardo). As oportunidades de empregos aumentaram muito nesta região, atraindo trabalhadores de todo Brasil. Este fato fez aumentar o êxodo rural (saída do homem do campo para as cidades) e a migração de nordestinos e nortistas, de suas regiões, para as grandes cidades do Sudeste.

III- Além do desenvolvimento do Sudeste, a região Centro-Oeste também cresceu e atraiu um grande número de migrantes nordestinos. A grande obra de

JK foi a construção de Brasília, a nova capital do Brasil. Com a transferência da capital do Rio de Janeiro para Brasília, JK pretendia desenvolver a região central do país e afastar o centro das decisões políticas de uma região densamente povoada. Com capital oriundo de empréstimos internacionais, JK conseguiu finalizar e inaugurar Brasília, em 21 de abril de 1960.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas I e II.
- b) Apenas II e III.
- c) Apenas III.
- d) Nenhuma das alternativas.

19) O período denominado Era Vargas é a época em que o chefe do governo brasileiro era o gaúcho Getúlio Vargas. Essa fase é subdividida em:

- ( ) Governo Provisório.
- ( ) Governo Constitucional ou Presidencial.
- ( ) Governo Regencial.
- ( ) Estado Novo .

Assinale a alternativa CORRETA:

- a) V-V-V-F.
- b) V-V-F-V.
- c) V-F-V-V.
- d) Nenhuma das alternativas.

20) O Dia do Folclore Brasileiro é comemorado em agosto. A data foi criada com o intuito de alertar para a importância e valorização das manifestações folclóricas no país. Levando em conta que folclore é o conjunto de conhecimentos de um povo, e integra os costumes, crenças, parlendas, contos, mitos, lendas, adivinhas, músicas, danças e festas populares de uma cultura e região.

Em que dia do mês de agosto é comemorado o dia do Folclore Brasileiro?

- a) Dia 15.
- b) Dia 22.
- c) Dia 30.
- d) Nenhuma das alternativas.

## CONHECIMENTO ESPECÍFICO

21) Dentro de uma unidade de alimentação e nutrição (UAN), existem muitos procedimentos, normas e condutas a ser seguidos, fazem partes dessas normas, EXCETO:

- a) O lixo deve estar disposto adequadamente em seus recipientes, constituídos de material de fácil higiene. O lixo deve sair da cozinha pelo mesmo local onde entram as matérias primas.
- b) O vestiário deve ser separado para cada sexo, devendo possuir armários individuais e chuveiro para cada 20 funcionários, com paredes e pisos de cores claras, material liso, resistente e impermeável, portas com molas, ventilação adequada e janelas teladas.
- c) A ventilação deve garantir o conforto térmico, a renovação do ar e que o ambiente fique livre de fungos, gases, fumaça, gordura e condensação de vapores. A circulação de ar na cozinha, deve ser feita com o ar insuflado e controlado através de filtros ou através de exaustão com equipamentos devidamente dimensionados.
- d) Nenhuma das alternativas.

22) Sobre os parâmetros e critérios da área de consumo de uma unidade de alimentação e

nutrição, analise as assertivas abaixo e atribua (V) verdadeiro ou (F) falso para as afirmativas a seguir:

( ) A área de consumação ou refeitório deve ter as mesmas características das áreas de preparo dos alimentos. Podem permanecer no refeitório os equipamentos para distribuição de alimentos, como o balcão térmico, balcão refrigerado, refresqueiras, bebedouros, utensílios de mesa, geladeira para bebidas.

( ) O balcão térmico deve estar limpo, com água tratada e limpa trocada semanalmente, mantido a temperatura de 60 a 70°C. Estufa ou pass trough limpos mantidos à temperatura de 55°C.

( ) Balcão frio, regulado de modo a manter os alimentos no máximo a 10°C.

( ) No refeitório é permitida a existência de ventiladores de teto ou chão, desde que o fluxo de ar não incida diretamente sobre os ornamentos, as plantas e os alimentos.

( ) Os ornamentos e plantas podem propiciar contaminação dos alimentos. As plantas devem ser adubadas com o adubo orgânico e devem estar entre o fluxo de ar e os alimentos, sobre os balcões de distribuição.

Assinale a alternativa que contém, de cima para baixo, a sequência CORRETA:

a) V-F-V-V-F.

b) V-V-V-F-F.

c) V-V-V-V-V.

d) Nenhuma das alternativas.

23) São inúmeras as ocorrências de doenças transmitidas por alimentos, os sintomas podem aparecer algumas horas ou até mesmo alguns dias depois que a pessoa ingeriu um alimento contaminado, dependendo do tipo de contaminação. É um microorganismo indicador de contaminação em alimentos como arroz cozido ou frito, produtos ricos em amido, molhos, pudins, sopas:

a) *Escherichia coli*.

b) *Staphylococcus aureus*.

c) *Bacillus cereus*.

d) Nenhuma das alternativas.

24) A vitamina B2, também conhecida como riboflavina é uma vitamina moderadamente solúvel em soluções aquosas, termoestável e sensível a radiação ultravioleta. Atua no metabolismo gerador de energia, sendo essencial para a formação dos eritrócitos, a neoglicogênese e na regulação das enzimas tireoideanas. A respeito dos alimentos ricos desse nutriente analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa CORRETA:

a) Leite e derivados, carnes e vísceras (como fígado e rins), vegetais folhosos verdes (como a couve, brócolis, repolho e agrião), ovos, ervilhas.

b) Castanhas do pará, amêndoas, avelãs, semente de girassol, abobora, peixes, frangos e ovos.

c) Gema de ovo, manteiga, azeite de oliva, óleos vegetais (soja, girassol, milho, algodão) e carnes vermelha .

d) Nenhuma das alternativas.

25) É considerado uma glândula digestiva que fica na parte posterior do abdômen, em frente a coluna vertebral, e é responsável pela produção de enzimas digestivas importantes para o processo da digestão de proteínas e carboidratos:

a) Rim.

b) Intestino delgado.

c) Pâncreas.

d) Nenhuma das alternativas.

26) As células adiposas armazenam gorduras dentro do corpo e as liberam quando for necessário. Aqui a energia é armazenada na forma de triglicerídeos, que são moléculas de lipídios compostas basicamente por gordura. Nas pessoas com peso normal, a maior parte do tecido adiposo está localizado sob a pele, e atua como protetor contra a perda de calor, a chamada de gordura subcutânea. Já nas pessoas com sobrepeso ou obesas além da gordura subcutânea, carregam tecido adiposo na região abdominal, representando uma importante reserva de energia, chamada de tecido adiposo visceral, contribuindo para muitas das doenças associadas à obesidade. Quando o tecido adiposo tem a tendência de acumular gordura na região dos quadris e coxas, a obesidade é classificada como:

a) Generalizada.

b) Androide.

c) Ginóide.

d) Nenhuma das alternativas.

27) Sobre funções da Vitamina B1, conhecida como tiamina assinale a alternativa CORRETA.

a) Participa como uma coenzima no metabolismo dos carboidratos e aminoácidos, sendo fundamental durante a glicólise na produção de energia. Atua também no sistema neurológico na produção de acetilcolina, exercendo um papel na condução dos impulsos elétricos dos nervos periféricos, apesar de que esta reação seja desconhecida, tem atuação também no sistema cardíaco.

b) Atua no transporte de oxigênio (hemoglobina), na proteção do corpo contra organismos patogênicos (anticorpos), como catalizadora de reações químicas (enzimas), receptora de membrana, atuação na contração muscular (actina e miosina), além de serem fundamentais para o crescimento e formação dos hormônios.

c) AGE em componentes de estruturas celulares, membranas plasmáticas, principal fonte energética do organismo 1 grama fornece 9 Kcal, importante isolante térmico e físico, Sintetizam hormônios e ácidos biliares, Proporcionam mais palatabilidade aos alimentos.

d) Nenhuma das alternativas..

28) O sistema digestório possui um papel fundamental no organismo, exerce diversas funções, mecanismos, processos e operações. Seguindo esse contexto analise as assertivas a seguir, e assinale a alternativa INCORRETA:

a) O sistema digestório é constituído pela cavidade oral, pela faringe, pelo tubo digestório esôfago, estômago, intestino delgado, intestino grosso e canal anal e seus anexos pâncreas, fígado e vesícula biliar.

b) O fígado é a uma glândula média, principal órgão metabólico e considerado uma glândula exócrina.

c) O estômago é responsável pela digestão parcial dos alimentos e secreção de enzimas e hormônios.

d) Nenhuma das alternativas.

29) No estômago o alimento sofre a ação do suco gástrico que é secretado pelas glândulas localizadas na parede estomacal. O muco é produzido pelas glândulas pilóricas e cárdicas do estômago e lubrifica

**o bolo alimentar, além de proteger a parede do estômago contra a ação das enzimas gástricas e do ácido clorídrico. As enzimas do suco gástrico são:**

- a) Pتيالina, bromelina, alfa amilase, lactase.
- b) Pepsina, lípase gástrica, amilase gástrica.
- c) Lipolíticas, glicolíticas, proteolíticas.
- d) Nenhuma das alternativas.

**30) A absorção dos alimentos ocorre principalmente no intestino delgado, que possui microvilosidades, estruturas responsáveis pelo aumento da superfície de absorção. Ao nível do jejuno-íleo há uma grande absorção de glicose, aminoácidos, etc. O estômago e o intestino grosso também participam da absorção, principalmente de água. Algumas substâncias são absorvidas por pinocitose, porém a maior parte da absorção ocorre por:**

- a) Difusão e transporte ativo.
- b) Difusão simples e transportes passivo.
- c) Difusão facilitada e transporte intracelular.
- d) Nenhuma das alternativas.