

Leia o texto 01 e responda as questões de 01 a 08.

Sua escola nunca mais será a mesma

Por Luciana Allan <<https://exame.abril.com.br/autor/luciana-allan>>
Publicado em 30 mar 2020, 12h51

Nunca estivemos tão próximos e ao mesmo tempo tão distantes. Nunca fomos tão virtuais. E, reparem, nunca estivemos tanto tempo em casa com nossas crianças e adolescentes. Não, não é fácil sintonizar o home office com as tarefas domésticas. Não é fácil concentrar no trabalho com os pequenos batendo à porta pedindo atenção. Eles estão aí na sala, no quarto, no jardim, transbordando energia sem saber como canalizar esta sobrecarga repentina que os prendeu em domicílio e os arrancou da rotina escolar.

Os pais, da noite para o dia, precisaram se reorganizar para assumir algumas das funções dos professores. E os docentes, muitos ainda resistentes e pouco adaptados ao uso cotidiano das novas tecnologias, estão sendo forçados a descobrir novas formas de lecionar recorrendo às ferramentas que seus pupilos nativos digitais já têm muito mais facilidade para lidar, o que não quer dizer que estejam acostumados a acessar as redes sociais, softwares e aplicativos para estudar.

Mesmo sendo integrantes de uma geração conectada, a moçada que está hoje nos ensinamentos básico, fundamental e mesmo no médio jamais passou pela experiência de ter que ir à escola apenas vestindo seu avatar no lugar do uniforme. Tampouco os mestres estavam preparados para lecionar sem atravessar a cidade e encontrar os alunos na sala de aula construída com tijolos e argamassa.

Tenho uma notícia para vocês, caros professores, educadores, pais e alunos. Depois desta pandemia, a escola como conhecemos nunca mais, anatem, nunca mais será a mesma. Por quê?

Basicamente porque toda grande transformação social imposta como a que estamos vivendo gera mudanças de hábitos irreversíveis. Todas as guerras deixaram enormes devastações sociais, mas trouxeram também grandes aprendizados. É na dificuldade que se aprende, não é mesmo? E é assim que precisamos encarar este momento: como uma oportunidade de descobrir como inovar nossas vivências pedagógicas.

[...]

Os recursos estão aí e todos já sabem como usar. Só é preciso criar estratégias para que as redes sociais (Facebook, Instagram, Twitter, WhatsApp, YouTube), os softwares <https://www.ufrgs.br/soft-livre-edu/wiki/Software_Educacional_Livre_para_Dispositivos_M%C3%B3veis_-_Tabela_Din%C3%A2mica> (Office, Teams, OneDrive, Skype, Hangouts), os aplicativos educacionais abertos <<https://porvir.org/300-aplicativos-educacionais-abertos-para-usar-em-sala-de-aula/>> (há uma infinidade deles para criar videoaulas <<https://porvir.org/conheca-10-aplicativos-para-criar-videoaulas/>>, por exemplo), as plataformas Moodle, Canvas, BlackBoard e tantas outras ferramentas sejam incorporadas às disciplinas e mantenham a turma engajada.

Se a distância pode ser um desafio para acompanhar 'in loco' o desenvolvimento dos estudantes, por outro a conectividade nos traz a chance de avaliar o quanto são resilientes e como se comportam em períodos de adversidade como o que estamos atravessando. Ao conseguir envolvê-los nesta nova dinâmica de aprendizagem, os docentes certamente irão descobrir, na prática, quais são as vantagens e percalços do ensino virtual.

[...]

(*) Diretora do Instituto Crescer e Doutora em Educação pela Universidade de São Paulo (USP) com especialização em tecnologias digitais aplicadas à educação

[Adaptado] ALLAN, L. Sua escola nunca será a mesma. Disponível em: <<https://exame.abril.com.br/blog/crescer-em-rede/sua-escola-nunca-mais-sera-a-mesma/>>. Acesso em 20 abr. 2020

QUESTÃO 1

A tese defendida pela autora é melhor expressa em:

- A) “Nunca estivemos tão próximos e ao mesmo tempo tão distantes.”
- B) “Não é fácil concentrar no trabalho com os pequenos batendo à porta pedindo atenção.”
- C) “Depois desta pandemia, a escola como conhecemos nunca mais, anatem, nunca mais será a mesma.”
- D) “Todas as guerras deixaram enormes devastações sociais, mas trouxeram também grandes aprendizados.”

QUESTÃO 2

Com base nos argumentos apresentados no texto, é correto afirmar que:

- A) Os pais serão os professores do futuro.
- B) A distância não permite o acompanhamento dos alunos.
- C) As mudanças possibilitam inovar as vivências pedagógicas.
- D) As redes sociais têm estratégias para o trabalho pedagógico.

QUESTÃO 3

Na construção da oração “Tampouco os mestres estavam preparados para lecionar sem atravessar a cidade...”, é correto afirmar que a sequenciação de ideias:

- A) Conclui o argumento em relação às mudanças no mundo digital.
- B) Refuta a ideia sobre os efeitos da crise instaurada na atuação da escola.
- C) Introduce uma condição importante para resolver os problemas com avatares na escola.
- D) Reforça a negação anterior de não estarem preparados para as vivências pedagógicas virtuais.

QUESTÃO 4

Para a elaboração do texto, o registro linguístico escolhido:

- A) Atende à formalidade e rebuscamento exigidos pela linguagem jornalística.
- B) Aproxima leitor e conteúdo contemporâneo pelo uso da norma culta.
- C) Apresenta uma interlocução com linguagem científica.
- D) Expõe uma linguagem coloquial marcada por gírias.

QUESTÃO 5

A correspondência entre o operador discursivo destacado e a explicação de sua função está em:

- A) “(...), mas trouxeram também grandes aprendizados.” (justificativa do argumento anterior).
- B) “Mesmo sendo integrantes de uma geração conectada,” (conclusão de uma ideia).
- C) Se a distância pode ser um desafio para acompanhar ‘in loco’ o desenvolvimento dos estudantes (introdução de uma explicação do enunciado).
- D) “Os pais, da noite para o dia, precisaram se reorganizar para assumir algumas das funções dos professores.” (explicitação de uma finalidade).

QUESTÃO 6

Quanto a formação morfológica de palavras por aglutinação, assinale a alternativa que tem a mesma correspondência de “*tampouco*”.

- A) Embora.
- B) Dia a dia.
- C) Passatempo.
- D) Fim de semana.

QUESTÃO 7

No trecho “(...), estão sendo forçados a descobrir novas formas de lecionar recorrendo às ferramentas que seus pupilos nativos digitais já têm muito mais facilidade para lidar”, o emprego da crase é justificado pela associação de:

- A) Regência verbal + substantivo feminino.
- B) Regência verbal + adjetivo feminino.
- C) Complemento nominal + adjetivo feminino.
- D) Complemento verbal + substantivo feminino.

QUESTÃO 8

A autora do texto apresenta algumas vantagens em relação às mudanças no processo educacional que podem ser definidas pelos substantivos.

- A) Privilégio e incentivo.
- B) Descoberta e inovação.
- C) Valorização e desistência.
- D) Reconhecimento e evasão.

Observe a imagem e responda as questões de 09 a 10.



Disponível em: <<https://pbs.twimg.com/media/EWTewdfWAAAOs5u.jpg>>. Acesso em 20 abr. 2020

QUESTÃO 9

Considerando a situação apresentada na imagem, é correto afirmar que:

- A) Um aluno estuda mais do que o outro.
- B) As aulas virtuais não contemplam todos os alunos.
- C) As condições de estudo são similares para diferentes classes sociais.
- D) A oferta de ensino apresentada é adequada para quem não tem internet.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa que melhor expressa a finalidade do texto.

- A) Informar sobre os benefícios do isolamento social.
- B) Manifestar sentimento e emoção em relação à situação educacional.
- C) Retratar de forma crítica o que está acontecendo no cotidiano dos alunos.
- D) Contar fatos relacionados aos alunos que possuem equipamentos digitais.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Ao término do período letivo, uma determinada escola aplicou para os alunos do Ensino Médio uma prova com 40 questões de diferentes disciplinas contemplando o conteúdo do ano todo. O critério adotado para obter a nota final nessa prova é: a cada questão correta o aluno ganha 3 pontos e a cada questão errada perde 2 pontos. Se um aluno respondeu a todas as questões e obteve 75 pontos nessa prova, quantas questões ele acertou?

- A) 30
- B) 31
- C) 32
- D) 33

QUESTÃO 12

Amanda é uma artista plástica. Para vender um de seus quadros ela simulou uma aplicação a juros simples do valor recebido. Na simulação, em um semestre, receberia de juros R\$ 472,50, a uma taxa de 4,5% ao mês. Qual foi o valor de venda desse quadro?

- A) R\$ 1700,00
- B) R\$ 1720,00
- C) R\$ 1750,00
- D) R\$ 1780,00

QUESTÃO 13

As colunas a seguir mostram os benefícios de algumas vitaminas presentes em certas frutas.

1º Coluna:

Laranja, acerola, limão, abacaxi e manga:

Vitamina C: Ajuda na prevenção de gripes e resfriados, estimulando o sistema imunitário. Evita o envelhecimento da pele e proporciona resistência aos ossos, aos dentes e às paredes dos vasos sanguíneos.

2º Coluna:

Banana:

Vitamina B6: Atua no metabolismo e no sistema nervoso

3º Coluna:

Pêssego e mamão:

Vitamina A: Atua na saúde da pele e da visão

Fonte: Matemática. Livro didático, 8º ano volume 2. Positivo: Curitiba, 2019.

Considere que uma pessoa vai tomar um suco com três frutas (uma fruta de cada vitamina indicada na tabela) todos os dias. Se ela escolher tomar um suco diferente a cada dia, quantos dias ela levará para experimentar todas as opções de sucos que são possíveis formar?

- A) 8 dias.
- B) 10 dias.
- C) 12 dias.
- D) 14 dias.

QUESTÃO 14

O preço de um perfume que custa R\$ 60,00 terá um aumento de 15%. Quantos reais ele custará após o aumento?

- A) R\$ 9,00
- B) R\$ 59,00
- C) R\$ 65,00
- D) R\$ 69,00

QUESTÃO 15

A reforma de uma casa será realizada em 30 dias por 3 funcionários. Em quantos dias 5 funcionários fariam a mesma reforma, considerando que todos trabalham no mesmo ritmo?

- A) 10 dias.
- B) 12 dias.
- C) 15 dias.
- D) 18 dias.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 16

“As grandes distâncias entre as diferentes províncias e a Corte vão trazer à administração centralizada sérios problemas. Em Goiás, os presidentes exerciam grande influência na vida política, eram de livre escolha do poder central, sem vínculos familiares à terra, o que descontentava os políticos locais. Nossos representantes na Câmara Alta (deputados e senadores), embora eleitos, eram nomes impostos pelos ministérios e quase sempre filhos de outras províncias. A Assembleia Provincial e a Câmara dos Vereadores funcionavam de acordo com as ordens e os interesses do presidente da província”. (PALACIN, Luis; MORAES, Maria Augusta de Sant’Anna. **História de Goiás** (1772 - 1972). 7 ed, Goiânia: Ed. da UCG; Ed, Vieira, 2008. p. 107 -108).

Com base nos textos considere as seguintes afirmações:

- I- As condições sócio-econômicas do Brasil não possibilitaram uma ação administrativa satisfatória em Goiás durante o século XIX;
- II- A política goiana era dirigida por presidentes impostos pelo poder central;
- III- Nas últimas décadas do século XIX, os grupos locais desejosos de tomarem o poder para si e em nome do nascimento de uma consciência política fundaram partidos políticos e jornais;
- IV- Goiás que passou a enviar representantes próprios para a Câmara Alta o que fortaleceu os grupos políticos locais e lançou as bases para as futuras oligarquias goianas.

Assinale a alternativa correta:

- A) Somente I, II e IV.
- B) Somente I e IV.
- C) Somente I, II e III.
- D) Todas as assertivas estão corretas.

QUESTÃO 17

Leia os textos a seguir:

“Apenas 19,26 gramas de cloreto de Césio-137 presentes na cápsula de 3 centímetros foram suficientes para gerar 6 mil toneladas de rejeitos”. (Texto adaptado de O Popular, disponível em: <https://especiais.opopular.com.br/cesio-137-30-anos/ontem>, data de acesso: 18/03/2020)

“Isolados, vigiados e enterrados em duas enormes caixas de concreto estão rejeitos e lembranças que aterrorizaram moradores de Goiânia há 30 anos. São mais de 6 mil toneladas de lixo contaminado com o césio-137, como roupas, móveis e até casas. (...) O acidente, considerado o maior da história no âmbito radiológico, provocou medo e pânico, mesmo em quem teve pouco contato com a cápsula recheada de pó brilhante”. (Texto adaptado de G1- Goiás, disponível em g1.globo.com, data de acesso 18/03/2020)

Os textos anteriores se referem ao acidente com o Césio 137, ocorrido em Goiânia em setembro de 1987. Os rejeitos radioativos provenientes deste acidente estão em um depósito localizado no município de:

- A) Abadiânia.
- B) Abadia de Goiás.
- C) Goiânia.
- D) Aparecida de Goiânia .

QUESTÃO 18

Leia o texto a seguir e responda o que se pede: “... o que de coração desejo é ver concluída esta maldita guerra, que já tanto tem arruinado o nosso país.” Este é um fragmento de um ofício confidencial de Caxias, dirigido ao ministro da Guerra brasileiro, em Tuiuti, no dia 10 de junho de 1867. A que guerra Caxias se refere?

- A) Guerra da Cisplatina.
- B) Guerra do Prata.
- C) Guerra do Paraguai.
- D) Guerra dos Farrapos.

QUESTÃO 19

Sobre a criação do Estado do Tocantins, analise as afirmações abaixo:

- I- A divisão foi concretizada em 1988, quando houve o desmembramento de Goiás. Na divisão regional do Brasil o Tocantins integra a Região Centro-Oeste;
- II- Desde o período colonial os habitantes do Norte da então Capitania de Goiás nutriam desejos separatistas, uma vez que alegavam que os tributos que pagavam serviam para manter a extensa burocracia da capital;
- III- No período de 1970 a 1980 o movimento de emancipação do Norte goiano ganhou mais força com a entrada em cena do deputado federal Wilson Siqueira Campos, que munido de informações sobre a região se dedicou a causa;
- IV- Após o veto de três projetos de criação do Estado do Tocantins pelo então Presidente José Sarney, Siqueira Campos e Totó Cavalcante iniciaram uma greve de fome na Câmara Legislativa de Goiás.

Assinale a alternativa correta:

- A) São verdadeiras as alternativas II, III e IV.
- B) São verdadeiras as alternativas II e III.
- C) São verdadeiras as alternativas I, II e III.
- D) Todas as alternativas são verdadeiras.

QUESTÃO 20

Um sistema agrário, ou agrossistema, é um tipo de modelo de produção agropecuária em que se observa quais cultivos ou criações são praticados, quais são as técnicas utilizadas, como é a relação da agricultura ou da pecuária com o espaço tanto em termos de densidade quanto de dimensão e propriedade da terra e o destino na produção. Avalie as proposições abaixo:

- I- Nos agrossistemas tradicionais há uma maior utilização do trabalho humano em relação ao uso da tecnologia.
- II- Nos agrossistemas modernos há uma predominância da utilização de máquinas, adubos e equipamentos;
- III- Os agrossistemas alternativos, também chamados de ecológicos ou orgânicos buscam evitar impactos ambientais ou sociais negativos;
- IV- As regiões de cerrado não permitem a implantação dos agrossistemas modernos devido suas características, predominando os agrossistemas alternativos.

É verdadeira a seguinte alternativa:

- A) I, II e IV.
- B) I, III e IV.
- C) I, II e III.
- D) São todas corretas.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 21

Em conformidade com o art. 16, da Lei Orgânica Municipal, desde a posse é vedado aos vereadores:

- I - Ser proprietário, controlador ou diretor de empresa que goze de favor decorrente de contrato com pessoa jurídica de direito público, ou nela exercer função remunerada;
- II - Patrocinar causa em que seja interessada qualquer das entidades a que se refere o inciso I do artigo 15 desta Constituição;
- III - ser titular de mais de um cargo ou mandato eletivo.

Está correto o que se afirma em:

- A) Apenas, I e II.
- B) Apenas, II.
- C) Apenas, I e III.
- D) I, II e III.

QUESTÃO 22

O art. 29, estabelece que, a Constituição Municipal poderá ser emendada mediante proposta de:

- I - Um terço, no mínimo, dos vereadores;
- II - Cinco por cento, no mínimo, dos eleitores do Município;
- III - O Prefeito Municipal.

Está correto o que se afirma em:

- A) Apenas, I e II.
- B) Apenas, II.
- C) Apenas, I e III.
- D) I, II e III.

QUESTÃO 23

O art. 112, do Estatuto e o Plano de Cargos, Remuneração e Carreira dos Servidores do Município de Minaçu, estabelece que, sem qualquer prejuízo, poderá o servidor ausentar-se do serviço:

- I - por um dia, para doação de sangue;
- II - por um dia, para se inscrever como eleitor;
- III - por sete dias consecutivos em razão de: casamento e de falecimento do cônjuge, companheiro, pais, madrasta ou padrasto, filhos, enteados, menor sob guarda ou tutela, e irmão.

Está correto o que se afirma em:

- A) Apenas, I.
- B) Apenas, II.
- C) Apenas, III.
- D) I, II e III.

QUESTÃO 24

O art. 37, do Estatuto e o Plano de Cargos, Remuneração e Carreira dos Servidores do Município de Minaçu, estabelece que, a vacância é a abertura de vaga no quadro de pessoal ao serviço público, permitindo o preenchimento do cargo vago e decorrerá de:

- I - exoneração;
- II - demissão;
- III - readaptação;
- IV - aposentadoria;
- V - falecimento;
- VI - promoção.

Está correto o que se afirma em:

- A) Apenas, I, II, IV e V.
- B) Apenas, I, II, III e VI.
- C) Apenas, I, IV e V.
- D) I, II, III, IV, V e VI.

QUESTÃO 25

O art. 3º, da Constituição Federal de 1988, constituem objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil:

- I - construir uma sociedade livre, justa e solidária;
- II - garantir o desenvolvimento nacional;
- III - erradicar a pobreza e a marginalização e reduzir as desigualdades sociais e regionais;
- IV - promover o bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação;
- V - ofertar a educação, a saúde, à alimentação, o trabalho, a moradia, o transporte, o lazer, a segurança, a previdência social, a proteção à maternidade e à infância e a assistência aos desamparados.

Está correto o que se afirma em:

- A) Apenas, I, II, III e V.
- B) Apenas, I, II, IV e V.
- C) Apenas, I, II, III e IV.
- D) I, II, III, IV e V.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Várias políticas públicas afetam a saúde e por isso decisões públicas de gama governamental e não-governamental impactam significativamente sobre a saúde. Assim, é necessário preocupar-se com a saúde e equidade em todas as áreas das políticas públicas.

Indique qual alternativa à seguir não se refere a essas políticas públicas atreladas à saúde:

- A) Políticas agrícolas que influenciam a disponibilidade, preço e qualidade de alimentos.
- B) Políticas de educação que garantem a todos acesso ao ensino fundamental, médio e superior.
- C) Políticas fiscais e campanhas que influenciam preço dos cigarros ou de alimentos saudáveis como frutas.
- D) Políticas de transporte que podem influenciar a qualidade do ar em áreas urbanas e risco de acidentes de trânsito.

QUESTÃO 27

A Vigilância Alimentar e Nutricional é parte da vigilância em saúde e é uma das diretrizes da Política Nacional de Alimentação e Nutrição. A Vigilância Alimentar e Nutricional (VAN) subsidia o planejamento da atenção nutricional, das ações de promoção da saúde, alimentação adequada e saudável no Sistema Único de Saúde.

Sobre a VAN assinale a alternativa correta:

I - Auxilia no controle, na participação social e no diagnóstico da situação de Segurança Alimentar e Nutricional no âmbito dos territórios.

II - Possibilita ações individuais e/ou coletivas nutricionais.

III - Apoiar gestores e profissionais de saúde no processo de organização e avaliação da atenção V- Possibilita a descrição de dados fixos com tendências permanentes de alimentação e nutrição da população.

- A) Apenas I e IV estão corretas.
- B) Apenas II e III estão corretas.
- C) Apenas IV está incorreta.
- D) Todas estão corretas.

QUESTÃO 28

O Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional (SISVAN) gera informações que visam descrever e prever de maneira contínua, tendências das condições de nutrição e alimentação de uma população para a partir desses dados planejar e avaliar os efeitos de políticas, programas e intervenções (OPAS, 1990).

Esse sistema contempla quatro eixos interligados, sobre os mesmos assinale a alternativa incorreta:

- A) NUTRICIONAL: Considerando hábitos alimentares realizados em conjunto com o exercício físico na busca de promover o equilíbrio nutricional.
- B) SISTEMA: Padroniza as ações como de receber, tratar, analisar dados, devolvendo-os ao Sistema Único de Saúde e à sociedade e assim auxiliar nas políticas públicas.
- C) VIGILÂNCIA: São as atividades rotineiras e contínuas de coleta, processamento, análise e interpretação de dados dentre outras relacionadas.
- D) ALIMENTAR: Envolve a promoção de práticas alimentares saudáveis, a prevenção e controle de distúrbios alimentares e doenças associadas à alimentação.

QUESTÃO 29

As diretrizes que integram a Política Nacional de Alimentação e Nutrição (PNAN) indicam as linhas de ações para alcançar seu propósito, podendo modificar determinantes de saúde e promover à saúde da população. Dentre suas diretrizes há o "Controle e Regulação de Alimentos".

Sobre essa diretriz assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) Faz parte do controle e regulação de alimentos ações que garantam a inocuidade e a qualidade nutricional dos alimentos, controlando e prevenindo riscos à saúde.
- B) Essa é a diretriz que preocupa em ofertar alimento saudável e com garantia de qualidade biológica, sanitária, nutricional e tecnológicas à população, sendo o produto final de uma cadeia de processos.
- C) A implementação e utilização das Boas Práticas Agrícolas, Boas Práticas de Fabricação, Boas Práticas Nutricionais e o Sistema Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle - APPCC, na cadeia de produção de alimentos, potencializa e assegura as ações de proteção à saúde do consumidor e são apoiadas nessa diretriz.
- D) A complexidade da cadeia produtiva, diante de novos riscos à saúde como a presença de agrotóxicos, aditivos, contaminantes e a maior oferta por alimentos industrializados ricos em açúcar, sódio e gorduras, bem como aumento do consumo de alimentos fora do lar têm outra diretriz específica na PNAN por sua complexidade.

QUESTÃO 30

A Lei n.º 11.346, de 15 de Setembro de 2006 criou o Sistema Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional com vistas a assegurar o direito humano à alimentação adequada entre outras providências.

Sobre esse sistema é correto afirmar:

- A) As políticas e ações que se façam necessárias para promover e garantir a segurança alimentar e nutricional da população deverão levar em conta as dimensões ambientais, culturais, econômicas, regionais e sociais.
- B) É dever do povo respeitar, proteger, promover, prover, informar, monitorar, fiscalizar e avaliar a realização do direito humano à alimentação adequada.
- C) A segurança alimentar e nutricional consiste na realização do direito de todos ao acesso regular e não permanente a alimentos de qualidade, em quantidade suficiente, sem comprometer o acesso a outras necessidades essenciais.
- D) Os órgãos e entidades públicos ou privados que integram o Sistema Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional o farão em caráter dependente dando preferência ao que é decidido no poder público.

QUESTÃO 31

As doenças transmitidas por alimentos geralmente causam anorexia, náuseas, vômitos e/ou diarreia que pode vir acompanhadas de febre ou não atribuída à ingestão de água ou alimentos contaminados.

Podem ser causadas por:

- A) Toxinas como metais pesados, agrotóxicos e etc.
- B) Como a *Entamoeba histolytica* e *Bacillus cereus*.
- C) Vírus como rotavírus e coronavírus.
- D) Parasitas como *Salmonella sp* e *Escherichia coli*.

QUESTÃO 32

A sobrevivência e a multiplicação de um agente causador de doenças nos alimentos depende de seus mecanismos de defesa e das condições do meio especialmente no que diz respeito ao oxigênio, pH, temperatura.

Sobre a possibilidade de multiplicação de agentes nos diversos tipos de pH associe as colunas 1 e 2 e assinale a alternativa correta:

Coluna 1:

- (1) Predomínio de bactérias esporuladas, patogênicas aeróbias e anaeróbias.
- (2) Predomínio de bactérias esporuladas, bolores e leveduras.
- (3) Predomínio de bactérias lácticas, acéticas, bolores e leveduras.

Coluna 2:

- () Em alimentos pouco ácidos como leite, carne, pescados e alguns vegetais.
- () Em alimentos ácidos como frutas e hortaliças.
- () Em alimentos muito ácidos como frutas e refrigerantes.

A sequência correta é:

- A) 1, 3, 2.
- B) 2, 3, 1
- C) 3, 1, 2.
- D) 1, 2, 3.

QUESTÃO 33

São vários os mecanismos patogênicos que envolvem as determinações das Doenças Transmitidas por Alimentos. De uma forma simples elas podem ser agrupadas nas categorias de Infecções, Toxinfecções, Intoxicações e Intoxicações não bacterianas.

Sobre essas categorias assinale a alternativa incorreta:

- A) A intoxicação não bacteriana é quando outros agentes não bacterianos que estão envolvidos com DTA, como nas intoxicação por metais pesados, agrotóxicos, fungos silvestres, plantas e animais tóxicos (Ex.: moluscos, peixes).
- B) Intoxicações são provocadas por bactérias não esporuladas que se aderem a parede estomacal virando um hospedeiro patogênico que gera gastrite ou em caso mais grave úlcera.
- C) Infecções são causadas pela ingestão de microorganismos patogênicos, denominados invasivos, com capacidade de penetrar e invadir tecidos causando diarreia, febre, dor abdominal entre outros sintomas.
- D) Toxinfecções são causadas por microorganismos toxigênicos, cujo quadro clínico é provocado por toxinas liberadas quando estes se multiplicam, esporulam ou sofrem lise na luz intestinal. Essas toxinas atuam nos mecanismos de secreção/absorção da mucosa do intestino.

QUESTÃO 34

Há muitos fatos nutricionais ligados à vitaminas e minerais que são desconhecidos. A compreensão das necessidades e vitaminas e de minerais, bem como sua absorção, uso e excreção no envelhecimento tem aumentado.

Dentre as recomendações de vitaminas e minerais no envelhecimento é correto afirmar que:

- A) Há risco de deficiência de vitamina B₁₂ entre os idosos pelo consumo excessivo dessa vitamina na alimentação que gera o aumento de sua excreção nas fezes e urina.
- B) Há risco de deficiência de vitamina B₁₂ entre os idosos pelo consumo excessivo dessa vitamina na alimentação que gera o aumento de sua excreção nas fezes e urina.
- C) A necessidade dietética de cálcio em idosos pode ser aumentada, pois todos têm grande perda de massa óssea e redução na absorção do cálcio.
- D) Embora a maioria dos idosos consumam menos zinco eles não mostram sinais de deficiência declarada desse mineral. Sua deficiência associa-se a anorexia, perda de paladar, função imunológica deficiente entre outros.

QUESTÃO 35

A avaliação nutricional do paciente deve ser completa, realizada por nutricionista para definir o estado nutricional, são vários os dados que necessitam ser coletados, qual alternativa à seguir não indica um desses dados importantes:

- A) Histórico escolar.
- B) História médica.
- C) Dados antropométricos e da composição corporal.
- D) História dietética.

QUESTÃO 36

Lactário é a área do serviço de alimentação destinada ao preparo e distribuição de fórmulas lácteas e complementares para os lactentes. Lactarista é o profissional responsável pela execução operacional das atividades que envolvem o recebimento e armazenamento de produtos, envase e distribuição de fórmulas e alimentos infantis, higienização de mamadeiras, utensílios e equipamentos de utilização na produção.

Sobre a higiene das mãos e do manipulador no lactário assinale a alternativa incorreta:

- A) Uniforme deve ser composto por camiseta de manga longa ou curta, calça, meia, calçado fechado e antiderrapante, e touca ou rede para cabelos.
- B) Desde que esteja limpo não há problema no uniforme ter furos ou pequenos rasgos e até manchas, o avental deve ser utilizado para tampá-los.
- C) É vedada a utilização de colar ou correntes, pulseira, relógio, brincos, anel, aliança, piercing e qualquer outro adorno.
- D) A higienização das mãos deve ocorrer em várias situações como: ao chegar no trabalho; utilizar os sanitários; tossir, espirrar ou assoar o nariz; usar panos ou materiais de limpeza; fumar.

QUESTÃO 37

A nutrição enteral é o fornecimento de nutrientes utilizando o trato gastrointestinal através de sonda ou catéter quando a ingestão oral é insuficiente. Sua utilização deve ser avaliada considerando vários fatores.

Qual alternativa à seguir indica um desses fatores a ser considerado?

- A) Uso de nutrição enteral alguma vez anteriormente.
- B) Grau de instrução do paciente para bom uso da nutrição enteral.
- C) Quando a utilização for inferior a 10 dias.
- D) Questões de administração, como viscosidade e o volume da fórmula.

QUESTÃO 38

A nutrição parenteral leva nutrientes para a corrente sanguínea por via intravenosa, podendo ser a única fonte de nutrição durante a recuperação de uma doença ou lesão. Pode também ser terapia de manutenção da vida para pacientes que perderam a função absorptiva do intestino.

Entre as complicações que a nutrição parenteral pode trazer, qual das alternativas abaixo NÃO indica uma delas?

- A) Gastrite.
- B) Deslocamento do catéter.
- C) Fístula Arteriovenosa.
- D) Desequilíbrio eletrolítico.

QUESTÃO 39

A versão do Código de Ética e de Conduta publicado em 2018 é resultante de um processo realizado com efetiva participação da categoria, que culminou com um material que reflete o contexto contemporâneo de vida da sociedade.

Sobre os princípios fundamentais nele publicado assinale a alternativa correta:

- A) O nutricionista tem o compromisso de conhecer e tentar na medida do possível pautar sua atuação nos princípios universais dos direitos humanos e da bioética, na Constituição Federal e nos preceitos éticos contidos no código de ética da categoria.
- B) O nutricionista, no exercício pleno de suas atribuições, deve atuar nos cuidados relativos à alimentação, nutrição e exercício físico voltados à promoção e proteção da saúde, prevenção, diagnóstico nutricional e tratamento de agravos de saúde.
- C) Na atuação profissional, é fundamental que o nutricionista participe de espaços de diálogo e decisão, seja em entidades da categoria, instâncias de controle social ou qualquer outro fórum que possibilite o exercício da cidadania.
- D) O nutricionista deve exercer a profissão de forma crítica e proativa, com autonomia, liberdade, justiça, honestidade, parcialidade e responsabilidade, ciente de seus direitos somente, não contrariando os preceitos técnicos e éticos.

QUESTÃO 40

Sobre as condutas e práticas profissionais indicadas no Novo Código de ética do nutricionista assinale a alternativa incorreta:

- A) É direito do nutricionista ter acesso a informações referentes a indivíduos e coletividades sob sua responsabilidade profissional que sejam essenciais para subsidiar sua conduta técnica.
- B) É arbitrário ao nutricionista, ao exercer suas atividades profissionais, cumprir as atribuições obrigatórias definidas por resoluções do CFN e legislações vigentes.
- C) É dever do nutricionista adequar condutas e práticas profissionais às necessidades dos indivíduos, coletividades e serviços visando à promoção da saúde, não cedendo a apelos de modismos.
- D) É dever do nutricionista analisar criticamente questões técnico-científicas e metodológicas de práticas, pesquisas e protocolos divulgados na literatura ou adotados por instituições e serviços, bem como a própria conduta profissional.