



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE
PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
DO DISTRITO FEDERAL – SEPLAG
ANALISTA DE GESTÃO EDUCACIONAL

110 – NUTRIÇÃO

INSTRUÇÕES GERAIS

- O candidato receberá do **chefe de sala**:
 - Um **caderno de questões** das provas objetiva e discursiva, contendo 60 (sessenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta cada uma e apenas uma alternativa correta, e o tema e as orientações para elaboração do **texto**.
 - Uma **folha de respostas** personalizada.
 - Uma **folha de texto definitivo**.
- Ao ser autorizado o início da prova, o candidato deverá verificar se a numeração das questões, a paginação e a codificação das **folhas** estão corretas.
- O candidato dispõe de 4 (quatro) horas e 30 (trinta) minutos para fazer a prova objetiva e a prova discursiva, devendo controlar o tempo, pois não haverá prorrogação desse prazo.
- Esse tempo inclui a marcação da **folha de respostas** da prova objetiva e o preenchimento da **folha de texto definitivo**.
- Ao candidato somente será permitido levar o **caderno de questões** após 4 (quatro) horas do início da prova.
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, o candidato poderá entregar sua **folha de respostas** e a **folha de texto definitivo** e retirar-se da sala.
- Após o término da prova, o candidato deve entregar ao **chefe de sala** a **folha de respostas** devidamente assinada e a **folha de texto definitivo**.
- O candidato deve deixar sobre a carteira apenas o **documento de identidade** e a **caneta esferográfica de tinta preta** ou **azul**, fabricada com material transparente.
- Não é permitida a utilização de qualquer aparelho eletrônico de comunicação. O candidato deverá desligar e entregar ao **chefe de sala** régua de cálculo, calculadora, agenda eletrônica, *palmtop*, *bip*, *pager*, *notebook*, telefone celular, gravador, máquina fotográfica, *walkman*, aparelho portátil de armazenamento e de reprodução de músicas, vídeos e outros arquivos digitais, relógio, ou qualquer outro equipamento desse tipo e qualquer tipo de arma, mesmo que com porte autorizado.
- Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apontamentos e apostilas.
- Não é permitido o uso de lápis, lapiseira/grafite e(ou) borracha durante a realização da prova.

INSTRUÇÕES – PROVA OBJETIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos na **folha de respostas**. Caso haja algum dado incorreto, escreva apenas no(s) campo(s) a ser(em) corrigido(s), conforme instruções na **folha de respostas**.
- Leia atentamente cada questão e assinale na **folha de respostas** a alternativa que mais adequadamente a responde.
- A questão que tiver mais de uma resposta assinalada será considerada errada, mesmo que uma das assinalações esteja correta.
- A **folha de respostas não** pode ser dobrada, amassada, rasurada, manchada ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa na **folha de respostas** é cobrindo, fortemente, com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, fabricada com material transparente, o espaço a ela correspondente, conforme modelo a seguir:

Marque as respostas **assim**:

Realização:



CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto I, para responder às questões de 1 a 4.

A semana

- 1 Para um preso, menos 7 dias
Para um doente, mais 7 dias
Para os felizes, 7 motivos
- 4 Para os tristes, 7 remédios
Para os ricos, 7 jantares
Para os pobres, 7 fomes
- 7 Para a esperança, 7 novas manhãs
Para a insônia, 7 longas noites
Para os sozinhos, 7 chances
- 10 Para os ausentes, 7 culpas
Para um cachorro, 49 dias
Para uma mosca, 7 gerações
- 13 Para os empresários, 25% do mês
Para os economistas, 0,019 do ano
Para o pessimista, 7 riscos
- 16 Para o otimista, 7 oportunidades
Para a Terra, 7 voltas
Para o pescador, 7 partidas
- 19 Para cumprir o prazo, pouco
Para criar o mundo, o suficiente
Para uma gripe, a cura
- 22 Para uma rosa, a morte
Para a história, nada

Para *Época*, tudo

Internet: <<http://epoca.globo.com>> (com adaptações).
Acesso em 7/9/2010.

QUESTÃO 1

A **semana**, filme publicitário exibido na televisão e no cinema, foi criado pela agência W/Brasil, para a Editora Globo, e recebeu vários prêmios; entre os quais, o *Grand Clio 2001*. O texto I é o constituinte verbal que é projetado como parte da imagem do referido filme. Assinale a alternativa que interpreta corretamente informações do texto I.

- (A) O preso foca sua atenção no tempo passado e conta os dias que faltam para a liberdade. O doente atém-se ao tempo futuro e conta os dias, que passam lentamente.
- (B) A esperança renova-se lentamente a cada anoitecer, enquanto, em caso de insônia, o tempo é veloz ao longo do dia.
- (C) A Terra, em uma semana, dá sete voltas em torno do Sol, em um movimento conhecido como translação.
- (D) A gripe dura exatos sete dias; uma pescaria, idem.
- (E) Uma semana, diante da história, representa uma fração de segundos, um nada. Sete dias para um periódico semanal significa tudo, sua sobrevivência no mercado: é o tempo destinado a colher informações, produzi-las, reproduzi-las no papel e distribuí-las.

QUESTÃO 2

Assinale a alternativa correta com relação à estrutura do texto I.

- (A) Encontram-se, no texto I, apenas dois exemplos de antíteses.
- (B) O texto I é construído com frases curtas, registradas em sua maioria com elipses verbais, sem pontos-finais.
- (C) O texto I não é literário por ser um anúncio publicitário.
- (D) Os artigos indefinidos do texto I criariam estruturas gramaticalmente incorretas se fossem substituídos pelos seus pares definidos.
- (E) As quatro primeiras linhas do texto poderiam, sem prejuízo gramatical e estético, ser reescritas assim:

**Menos 7 dias, para um preso
Para um doente, mais 7 dias
Para os felizes, representa 7 motivos
A semana, para os tristes = 7 remédios**

QUESTÃO 3

Com base em conhecimentos relativos à linguagem e no texto I, assinale a alternativa correta.

- (A) Na publicidade, é bastante comum o uso de repetições, com o intuito de garantir a memorização do nome e das características do produto ou do serviço anunciados. Essa, certamente, é a única razão que levou à repetição da palavra “Para” no início de todas as linhas do texto I.
- (B) O numeral sete foi colocado em anáfora na maior parte das frases do texto. Ao fazer referência aos “empresários”, porém, o numeral escolhido é uma porcentagem, indicando o lucro que eles esperam obter em um mês.
- (C) O sujeito de todos os segmentos é “A semana”, que aparece explicitamente apenas no título, isto é, o sujeito está elíptico em todas as frases do texto I.
- (D) Repete-se, em todas as linhas do texto I, a mesma estrutura sintática: preposição + artigo + nome + numeral + nome.
- (E) Não se encontra no texto I nenhuma alusão à teoria da criação do mundo em sete dias.

QUESTÃO 4

Assinale a alternativa **incorreta** acerca do texto I.

- (A) O texto I, tratando do tempo, cria um jogo de ambiguidade com o próprio nome do produto — **Época**, uma revista semanal.
- (B) Os substantivos do texto I estão todos no plural.
- (C) As palavras “economistas” (linha 14), “pessimista” (linha 15) e “otimista” (linha 16) são formadas pelo sufixo -ista, com o significado de **ocupação e adepto de**.
- (D) Ao contrário de uma publicidade convencional, somente ao final do texto “A semana”, o leitor percebe que se trata de um anúncio de uma revista semanal.
- (E) Para muitos autores, “Época” é a única palavra proparoxítona em todo o texto I.

Texto II, para responder às questões de 5 a 10.

1 Foi tudo muito rápido. A executiva bem-sucedida sentiu uma pontada no peito, vacilou, cambaleou. Deu um gemido e apagou. Quando voltou a abrir os olhos, viu-se
4 diante de um imenso portal. Ainda meio zozna, atravessou-o e viu uma miríade de pessoas, todas vestindo cândidos
camisolões e caminhando despreocupadas. Sem entender
7 bem o que estava acontecendo, a executiva bem-sucedida abordou um dos passantes:

— Enfermeiro, eu preciso voltar urgente para o meu
10 escritório, porque tenho um *meeting* importantíssimo. Aliás, acho que fui trazida para cá por engano, porque meu convênio médico é classe A, e isto aqui está me parecendo
13 mais um pronto-socorro. Onde é que nós estamos?

— No céu.

— No céu?...

16 — Tipo assim... O céu, CÉU?!... Aquele com querubins voando e coisas do gênero?

— Certamente. Aqui todos vivemos em estado de
19 gozo permanente.

Apesar das óbvias evidências de nenhuma
22 poluição, todo mundo sorrindo, ninguém usando telefone celular, custou um pouco à executiva bem-sucedida admitir que havia mesmo apitado na curva. Tentou, então, o plano B: convencer o interlocutor, por meio das infalíveis técnicas
25 avançadas de negociação, de que aquela situação era inaceitável. Porque, ponderou, dali a uma semana, ela iria receber o bônus anual, além de estar fortemente cotada para
28 assumir a posição de presidente do conselho de administração da empresa. E foi aí que o interlocutor sugeriu:

— Talvez seja melhor você conversar com Pedro, o
31 síndico.

— É? E como é que eu marco uma audiência? Ele tem secretária?

34 — Não, não. Basta estalar os dedos, e ele aparece.

— Assim (...)?

— Pois não?

37 A executiva bem-sucedida quase desaba da nuvem. À sua frente, imponente, segurando uma chave que mais parecia um martelo, estava o próprio Pedro. Mas a executiva
40 havia feito um curso intensivo de *approach* para situações inesperadas e reagiu rapidinho:

— Bom dia. Muito prazer. Belas sandálias. Eu sou
43 uma executiva bem-sucedida e...

— Executiva... Que palavra estranha! De que século
46 você veio?

— Do XXI. O distinto vai me dizer que não conhece
o termo “executiva”?

— Já ouvi falar. Mas não é do meu tempo.

49 Foi então que a executiva bem-sucedida teve um *insight*. A máxima autoridade ali no paraíso aparentava ser um zero à esquerda em modernas técnicas de gestão
52 empresarial. Logo, com seu brilhante currículo tecnocrático, a executiva poderia rapidamente assumir uma posição hierárquica, por assim dizer, celestial ali na organização.

55 — Sabe, meu caro Pedro, se você me permite, eu gostaria de lhe fazer uma proposta. Basta olhar para esse povo todo aí, só batendo papo e andando à toa, para
58 perceber que aqui no Paraíso há enormes oportunidades para dar um *upgrade* na produtividade sistêmica.

— É mesmo?

61 — Pode acreditar, porque tenho PhD em reengenharia. Por exemplo, não vejo ninguém usando
crachá. Como é que a gente sabe quem é quem aqui, e
64 quem faz o quê?

— Ah, não sabemos.

— Entendeu o meu ponto? Sem controle, há
67 dispersão. E dispersão gera desmotivação. Com o tempo, isso aqui vai acabar virando uma anarquia. Mas nós dois podemos consertar tudo isso rapidinho, implementando um
70 simples programa de *targets* individuais e avaliação de

performance.

— Que interessante...

73 — É claro que, antes de tudo, precisaríamos de uma hierarquização e um organograma funcional, nada que
dinâmicas de grupo e avaliações de perfis psicológicos não
76 consigam resolver.

— !!!...???...!!!...???...!!!

79 — Aí, contrataríamos uma consultoria especializada para nos ajudar a definir as estratégias operacionais e
estabeleceríamos algumas metas factíveis de *leverage*, maximizando, dessa forma, o retorno do investimento do
82 Grande Acionista... Ele existe, certo?

— Sobre todas as coisas.

— Ótimo.

85 — Impressionante!

— Isso significa que podemos partir para a
implementação?

88 — Não. Significa que você terá um futuro brilhante... se for trabalhar com o nosso concorrente. Porque você acaba de descrever, exatamente, como funciona o Inferno...

Max Gehringer. *In: Exame* (com adaptações).

QUESTÃO 5

Assinale a alternativa que interpreta corretamente ideias do texto II.

- (A) O texto apresenta uma crítica às modernas técnicas de gestão empresarial.
- (B) O céu é apresentado no texto II como um lugar sujo, escuro e tenso, diferente de tudo o que se imagina entre os homens.
- (C) O síndico Pedro demonstrou ignorar formas de gestão modernas que solucionam os mais complicados problemas; por isso é que o céu, dirigido por ele, era bastante desorganizado.
- (D) A executiva, logo após aceitar o fato irrefutável de sua morte na Terra, procurou, no paraíso, assumir a posição de presidente do conselho de administração da empresa.
- (E) Imediatamente após fechar os olhos para sempre, a executiva viu-se diante de pessoas estranhas, que agiam de modo inusitado.

QUESTÃO 6

Assinale a alternativa correta com relação ao texto II.

- (A) O uso exagerado de termos estrangeiros e técnicos no texto II indica esnobismo e desejo de rápida ascensão hierárquica.
- (B) O texto é inteiramente registrado em linguagem formal e técnica.
- (C) A fala da executiva “— Sabe, meu caro Pedro, se você me permite, eu gostaria de lhe fazer uma proposta” (linhas 55 e 56) contém expressa a polidez do tratamento empresarial exclusiva da linguagem escrita.
- (D) A fala da executiva “— Bom dia. Muito prazer. Belas sandálias. Eu sou uma executiva bem-sucedida” (linhas 42 e 43) revela uma linguagem polida, em atendimento às convenções sociais, mas sem demonstração explícita de sinceridade.
- (E) A exatidão da descrição do Inferno nas palavras da recém-chegada atemorizou o “síndico” do paraíso.

QUESTÃO 7

Com base em aspectos linguísticos do texto II, assinale a alternativa correta.

- (A) O termo de referência mais usado para a personagem principal do texto II é construído por substantivo feminino qualificado por expressão composta de advérbio mais adjetivo, com o propósito de ironizar a profissional.
- (B) Na frase “Ainda meio zonzá, atravessou-o e viu uma miríade de pessoas, todas vestindo cândidos camisolões e caminhando despreocupadas” (linhas de 4 a 6), o advérbio “meio” pode ser corretamente empregado em sua forma feminina; o substantivo “miríade” é um substantivo coletivo de pessoas; e o adjetivo “cândidos” é um proparoxítono e significa **inocentes**.
- (C) Na frase das linhas 18 e 19 “Aqui todos vivemos em estado de gozo permanente”, a concordância verbal é condenada pelos gramáticos.
- (D) A frase **Aonde é que nós estamos?** é construção alternativa correta para a original da linha 13.
- (E) A construção sintática **a executiva bem-sucedida custou um pouco de admitir que** reescreve corretamente o original das linhas 22 e 23.

QUESTÃO 8

Acerca de fatos gramaticais presentes no texto II, assinale a alternativa correta.

- (A) A preposição “de” em “de que”, da linha 25, pode ser retirada sem prejuízo gramatical.
- (B) A frase **daqui à uma semana** reescreve corretamente a construção original da linha 26.
- (C) O advérbio indica lugar em todas as seguintes passagens: “fui trazida para cá” (linha 11); “e isto aqui está me parecendo” (linha 12); “E foi aí que o interlocutor sugeriu” (linha 29); “ali na organização” (linha 54).
- (D) O advérbio e a pontuação da frase da linha 35, “— Assim (...)?”, sugerem uma linguagem gestual por parte da personagem.
- (E) O “não” da linha 36 é um advérbio com valor semântico de negação, assim como o **não** repetido da linha 34.

QUESTÃO 9

Ainda com relação a aspectos gramaticais do texto II, assinale a alternativa correta.

- (A) O sufixo -ada da palavra “pontada” (linha 2) cria significado semelhante em “despreocupadas” (linha 6) e “avançadas” (linha 25).
- (B) O advérbio na construção “reagiu rapidinho” (linha 41) foi usado de acordo com a norma padrão da língua portuguesa, com flexão de diminutivo.
- (C) O substantivo sofre mudança de classe gramatical na passagem “O distinto vai me dizer que” (linha 46), como costuma acontecer em situações de diálogo, assim como em **O amigo gostaria de; O colega me perdoe; Meu caro, isso não se faz**.
- (D) A crase da linha 51 é opcional.
- (E) Na passagem “o retorno do investimento do Grande Acionista... Ele existe, certo?” (linhas 81 e 82), as reticências marcam a interrupção do pensamento, em virtude de uma dúvida surgida na cabeça do falante, coroada pela frase interrogativa.

QUESTÃO 10

Com base no texto II, é correto interpretar que a executiva **não** demonstrou sentir

- (A) orgulho.
- (B) espanto.
- (C) revolta.
- (D) insatisfação.
- (E) curiosidade.

QUESTÃO 11



A Lei n.º 11.340/2006 cria mecanismos para coibir a violência doméstica e familiar contra a mulher, nos termos do art. 226 da Constituição Federal, da Convenção sobre a Eliminação de Todas as Formas de Discriminação Contra as Mulheres e da Convenção Interamericana para Prevenir, Punir e Erradicar a Violência Contra a Mulher.

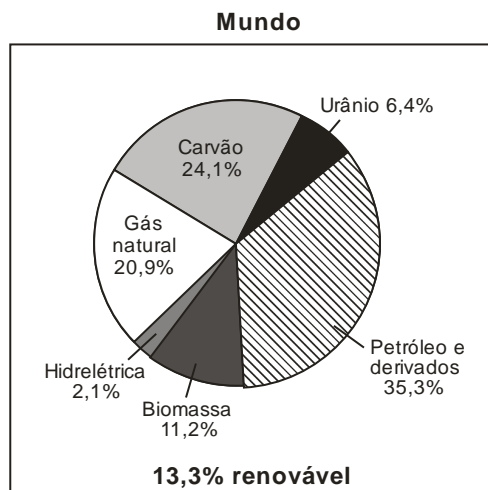
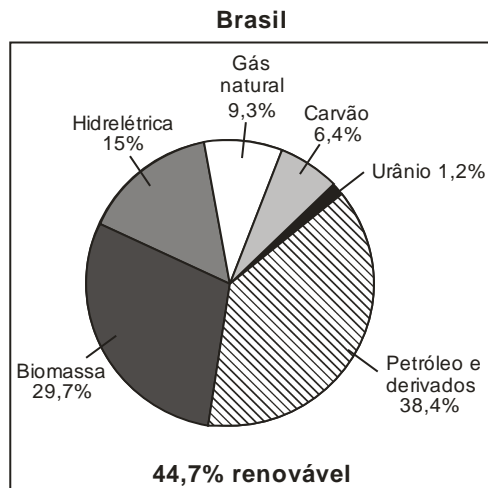
Introdução da Lei n.º 11.340/2006, conhecida como Lei Maria da Penha, sancionada pelo presidente da República em 7 de agosto de 2006.

Acerca dessa lei, assinale a alternativa correta.

- (A) Condenados por agressão contra mulheres poderão ter sua pena substituída por penas alternativas, como a prestação de serviços comunitários.
- (B) A agressão contra a mulher, quando cometida pelo companheiro, é considerada crime hediondo, recebendo punição mais severa que o estupro.
- (C) Essa lei permite que agressores de mulheres no âmbito doméstico ou familiar sejam presos em flagrante ou tenham sua prisão preventiva decretada.
- (D) Para efeitos de punição por meio dessa lei, entende-se como violência doméstica e familiar contra a mulher as formas de violência física, sexual, patrimonial e moral, excluindo-se a violência psicológica, já enquadrada em outros dispositivos.
- (E) Essa lei recebeu a alcunha de **Lei Maria da Penha**, em homenagem à deputada federal de mesmo nome, eleita pelo Rio Grande do Sul, parlamentar que mais se empenhou por sua aprovação.

QUESTÃO 12

Matriz energética



MME/BEN (2006).

Com base nos gráficos anteriores, assinale a alternativa correta.

- (A) Analisando-se apenas as fontes renováveis de energia, é correto afirmar que o Brasil possui uma matriz energética mais danosa ao meio ambiente do que o planeta como um todo.
- (B) A recente inauguração de diversas usinas hidrelétricas no interior do Norte e do Nordeste do Brasil, com aproveitamento das excepcionais condições naturais, é um fator determinante para o aumento verificado na competitividade industrial brasileira nos mercados globais.
- (C) Clima, relevo, extensão territorial e disponibilidade hídrica são fatores que favorecem o Brasil na obtenção da energia de origem hidráulica. Por outro lado, nenhum desses fatores favorece a China, que utiliza excessivamente o carvão mineral, altamente danoso ao meio ambiente.
- (D) No Brasil, a agricultura energética tem contribuído significativamente para a grande participação das energias obtidas a partir da biomassa no consumo energético total do país.
- (E) O Distrito Federal é autossuficiente em energia hidrelétrica.

QUESTÃO 13

Escândalo de corrupção deixa cidade sem comando

(2/9/2010) Com a prisão do prefeito, vice-prefeito, presidente da Câmara e mais oito vereadores, não havia praticamente ninguém para assumir a prefeitura. O Tribunal de Justiça do estado não se pronunciou oficialmente para indicar um gestor para o município. O fato é que a segunda maior cidade do estado está sem administrador. Foram três meses de investigações. A denúncia partiu do secretário municipal de Comunicação, que fez as gravações e apareceu em imagens entregando dinheiro ao prefeito. Segundo a Polícia Federal, o prefeito chefiava um esquema que fraudava licitações e desviava dinheiro público. Vinte e oito pessoas foram presas.

Internet: <<http://g1.globo.com/bom-dia-brasil>>. Acesso em 13/9/2010.

STJ prorroga prisões de investigados na Operação Mãos Limpas

(15/9/2010) O ministro João Otávio de Noronha, do Superior Tribunal de Justiça (STJ), acatou o pedido do Ministério Público Federal (MPF) para prorrogar a prisão temporária de seis pessoas investigadas por participação em um esquema de desvio de verbas no estado, alvo da Operação Mãos Limpas, da Polícia Federal. [...] Com a decisão, permanecerão presos o atual governador do estado, o ex-governador, o presidente do Tribunal de Contas do estado, o ex-secretário estadual de Educação, o secretário estadual de Segurança e um empresário.

Internet: <<http://tribunadonorte.com.br>> (com adaptações). Acesso em 16/9/2010.

As notícias dos dois textos anteriores reportam-se a casos de mau uso do dinheiro público, situação que traz graves consequências à sociedade. Os textos relatam fatos ocorridos, respectivamente, em

- (A) Anápolis (GO) e em Roraima.
- (B) Dourados (MS) e no Amapá.
- (C) Campo Grande (MS) e em Rondônia.
- (D) Manaus (AM) e no Acre.
- (E) Boa Vista (RR) e no Amapá.

QUESTÃO 14

(9/8/2010) Tramita na Câmara dos Deputados um projeto de lei que torna crime fraudar concursos públicos. O Projeto de Lei n.º 7.738/2010 foi protocolado na Câmara, na semana passada, pelo deputado Felipe Maia (DEM-RN). Segundo o Artigo 1.º da proposta, as pessoas que cometerem ou favorecerem fraudes em concursos públicos sujeitam-se às penas previstas nesta lei.

Internet: <<http://zerohora.clicrbs.com.br>>. Acesso em 13/9/2010.

Tendo o texto como referência inicial, assinale a alternativa correta.

- (A) Por não estar a fraude em concurso público tipificada como crime, as pessoas envolvidas nesse tipo de ação têm de ser enquadradas, para efeito de punições, em crimes como estelionato ou formação de quadrilha.
- (B) Segundo prevê o projeto mencionado, aqueles que se envolverem em fraudes, à exceção dos próprios candidatos, ficam sujeitos a penas comparáveis às cominadas aos crimes hediondos.
- (C) Não é passível de demissão do serviço público, por consequência do direito já adquirido ao cargo público, aquele que ali tiver ingressado por concurso, utilizando-se de qualquer meio fraudulento.
- (D) O projeto de lei n.º 7.738/2010 foi largamente criticado por professores, candidatos e instituições preparatórias para concursos, que consideraram as penas nele impostas aos infratores excessivamente brandas.
- (E) Como apenas processos seletivos de alcance local ou regional têm sido prejudicados por fraudes, as instituições interessadas na moralização dos concursos podem agir com calma e paciência, na busca de soluções para esse problema.

QUESTÃO 15

A Constituição Federal de 1988 proclama, na estrutura política que dá configuração ao modelo federal de Estado, que a organização político-administrativa da República Federativa do Brasil compreende a União, os estados, o Distrito Federal e os municípios, todos autônomos. Acerca desse tema, assinale a alternativa correta.

- (A) Compete exclusivamente à União instituir diretrizes para o desenvolvimento urbano, incluindo habitação, saneamento básico e transportes urbanos.
- (B) Norma distrital que submeta as desapropriações, no âmbito do Distrito Federal, à aprovação prévia da Câmara Legislativa do Distrito Federal não viola a competência da União.
- (C) As ilhas fluviais são de exclusiva propriedade da União.
- (D) A titularidade dos serviços de transporte rodoviário interestadual de passageiros é dos estados.
- (E) É de competência comum da União e do Distrito Federal legislar sobre vencimentos dos membros da polícia civil e da militar do Distrito Federal.

QUESTÃO 16

O princípio da responsabilidade civil do Estado, com fundamento na teoria objetiva, foi consagrado na Constituição de 1946, seguido pela Constituição de 1967 e reproduzido na Emenda Constitucional n.º 1/69. Atualmente, esse princípio está previsto no art. 37, § 6.º, da Constituição Federal de 1988. A respeito desse tema, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) A teoria do risco administrativo confere fundamento à responsabilidade civil objetiva do poder público.
- (B) A responsabilidade objetiva do Estado independe de caracterização de culpa dos agentes estatais ou de demonstração de falta do serviço público.
- (C) Evidenciada a culpa da vítima, o princípio da responsabilidade objetiva admite a exclusão da própria responsabilidade civil do Estado.
- (D) O dispositivo constitucional que regula a responsabilidade objetiva da Administração abrange as empresas públicas e as sociedades de economia mista prestadoras de serviços públicos.
- (E) Agressão a terceiro praticada por soldado fora de seu horário de trabalho com uso de arma da corporação militar é caso que exemplifica a responsabilidade objetiva do Estado.

QUESTÃO 17

O art. 173, § 1.º, da Constituição Federal de 1988 dispõe que as sociedades de economia mista e as empresas públicas que explorem atividade econômica em sentido estrito estão sujeitas ao regime jurídico próprio das empresas privadas. Nesse contexto, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) A contratação de pessoal das entidades mencionadas deve ser feita por meio de concurso público.
- (B) Havendo previsão na lei que instituiu a sociedade de economia mista, é dispensável autorização legislativa para a criação de empresas subsidiárias respectivas.
- (C) A criação de sociedade de economia mista depende de autorização legislativa.
- (D) As empresas públicas e as sociedades de economia mista que prestam serviço público não poderão gozar de privilégios fiscais não extensivos às do setor privado.
- (E) As entidades mencionadas no preceito constitucional submetem-se ao instituto da licitação.

QUESTÃO 18

Acerca dos atos administrativos, assinale a alternativa correta.

- (A) A competência, como requisito de validade do ato administrativo, é indelegável.
- (B) A concessão de um alvará para a realização de uma obra é um ato administrativo discricionário e precário.
- (C) A finalidade é requisito sempre vinculado de qualquer ato administrativo.
- (D) A presunção de legitimidade que favorece os atos administrativos é absoluta.
- (E) Somente a administração pública tem competência para anular o ato administrativo; a revogação, por sua vez, cabe ao Poder Judiciário.

QUESTÃO 19

Ressalvados casos específicos, o regime jurídico a que estão submetidos os servidores da administração direta, autárquica e fundacional do Distrito Federal, nos termos da Lei Distrital n.º 197/1991, é o da Lei n.º 8.112/1990. De acordo com esse Estatuto, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) Será concedida ao servidor licença para atividade política, assegurados os vencimentos do cargo efetivo, pelo período de três meses, a partir do registro da candidatura e até o décimo dia seguinte ao da eleição.
- (B) A destituição do cargo em comissão, a suspensão e a advertência são formas de penalidades disciplinares.
- (C) A investidura em cargo público ocorre com a posse.
- (D) O servidor somente perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado.
- (E) A vacância do cargo público poderá decorrer de readaptação.

QUESTÃO 20

O poder administrativo concedido à autoridade pública tem limites certos e forma legal de utilização. Não é *carta branca* para arbítrios, violências, perseguições ou favoritismos governamentais. No tocante ao tema uso e abuso de poder, assinale a alternativa correta.

- (A) Quando a autoridade pública outorga uma permissão sem interesse coletivo, ocorre o excesso de poder.
- (B) O abuso de poder da autoridade administrativa reveste-se apenas da forma comissiva, porque é capaz de afrontar a lei e causar lesão a direito individual do administrado.
- (C) Para o combate ao abuso de poder, o constituinte brasileiro prevê a salvaguarda do *habeas corpus*, cabível contra ato de qualquer autoridade.
- (D) Deixar de executar determinada prestação de serviço a que se está obrigado por lei é forma omissiva de abuso de poder por parte da autoridade administrativa.
- (E) Todo ato administrativo abusivo é nulo quando houver excesso ou desvio de poder.

QUESTÃO 21

A respeito dos fundamentos da organização do Distrito Federal (DF), assinale a alternativa correta.

- (A) A autonomia federativa assenta-se na posse de competências exclusivas e independe da existência de órgãos governamentais próprios, isto é, é possível a dependência dos órgãos federais quanto à seleção e à investidura.
- (B) O valor fundamental da plena cidadania tem o significado de inclusão apenas do cidadão, com capacidade de votar e ser votado.
- (C) A dignidade da pessoa humana é um valor supremo que atrai o conteúdo de todos os direitos fundamentais do homem, desde o direito à vida.
- (D) O pluralismo político permite a adoção de partido local, com concepção ideológica do social-nacionalismo alemão.
- (E) A autonomia política permite o relacionamento direto entre o Distrito Federal e outros organismos de Direito Internacional Público.

QUESTÃO 22

Assinale a alternativa que apresenta objetivo prioritário do Distrito Federal.

- (A) Garantir e promover os direitos humanos assegurados na Constituição Federal e na Declaração Universal dos Direitos Humanos.
- (B) Promover o bem de todos, em especial o dos eleitores.
- (C) Valorizar e desenvolver a cultura local, independentemente de contribuir para a cultura brasileira.
- (D) Assegurar, por parte do poder público, a proteção individualizada à vida e à integridade física e psicológica dos autores e das testemunhas de infrações penais e de seus respectivos familiares.
- (E) Assegurar ao cidadão o exercício dos direitos de iniciativa que lhe couberem, relativos ao controle da legalidade e da legitimidade dos atos do poder público, cabendo exclusivamente ao Ministério Público o controle da eficácia dos serviços essenciais à população.

QUESTÃO 23

A respeito da organização do Distrito Federal, assinale a alternativa correta.

- (A) Brasília é a capital da República Federativa do Brasil, e a sede do governo do DF é a cidade de Taguatinga.
- (B) O Distrito Federal, na execução de seu programa de desenvolvimento socioeconômico, buscará a integração com a região do entorno do DF, que se encontra em Goiás.
- (C) A remuneração dos administradores regionais não poderá ser inferior à fixada para os secretários de Estado do DF.
- (D) O território do Distrito Federal compreende o espaço físico-geográfico que se encontra sob seu domínio e jurisdição, incluindo o seu entorno.
- (E) A criação e a extinção de regiões administrativas ocorrerão mediante lei aprovada pela maioria absoluta dos deputados distritais.

QUESTÃO 24

No tocante aos servidores públicos, assinale a alternativa correta.

- (A) A lei assegura aos servidores da administração direta isonomia de vencimentos para cargos de atribuições iguais ou semelhantes do mesmo Poder ou entre servidores dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário e do Ministério Público, ressalvadas as vantagens de caráter individual e as relativas à natureza ou ao local de trabalho.
- (B) É direito do servidor público a duração do trabalho normal não superior a oito horas diárias e a quarenta horas semanais, facultado ao poder público conceder a compensação de horários e a redução da jornada, nos termos da lei.
- (C) A Lei Orgânica do Distrito Federal não assegura a instituição de planos de carreira, deixando o tema para a lei complementar.
- (D) O tempo de serviço prestado por servidor requisitado a qualquer dos Poderes do DF não é computado como exercício efetivo.
- (E) O servidor público ativo e inativo do Distrito Federal, da administração direta, indireta e fundacional, tem direito à quitação da folha de pagamento até o décimo dia útil do mês subsequente.

QUESTÃO 25

O controle concentrado protege a supremacia da Constituição Federal independentemente da lesão concreta a direitos subjetivos. Nele, é questionado, de forma direta, o ato normativo. Com relação aos instrumentos de controle concentrado, assinale a alternativa correta.

- (A) ADI é a ação para verificação da omissão constitucional.
- (B) ADC é conhecida como a ação para a verificação da inconstitucionalidade da norma federal.
- (C) ADI interventiva refere-se à ação para que o município possa intervir na União.
- (D) ADPF significa arguição de descumprimento de preceito fundamental.
- (E) ADE é a ação para avocação de causa eleitoral para o Supremo Tribunal Federal.

QUESTÃO 26

É considerado direito social previsto na Constituição Federal de 1988

- (A) a liberdade de associação e de religião.
- (B) a proteção do meio ambiente.
- (C) a proteção da saúde e da educação.
- (D) a proteção da paz mundial.
- (E) o mandado de segurança.

QUESTÃO 27

São privativos de brasileiro nato os cargos de

- (A) ministro do Superior Tribunal de Justiça e presidente do Banco Central.
- (B) ministro do Supremo Tribunal Federal e oficial das forças armadas.
- (C) presidente dos tribunais de justiça dos estados e juiz federal.
- (D) ministro de Estado da Educação e ministro das Relações Exteriores.
- (E) presidente do Tribunal Superior Eleitoral e presidente do Senado Federal.

QUESTÃO 28

É competência privativa do presidente da República

- (A) exercer sozinho a direção superior da administração federal.
- (B) vetar projetos de emenda constitucional, total ou parcialmente.
- (C) manter relações com Estados estrangeiros e desacreditar seus representantes diplomáticos.
- (D) decretar o estado de calamidade pública e o estado de sítio.
- (E) nomear, após aprovação pelo Senado Federal, os ministros do Supremo Tribunal Federal.

QUESTÃO 29

A respeito da educação na Constituição Federal de 1988, é correto afirmar que

- (A) a educação é um direito político.
- (B) compete privativamente à União legislar sobre diretrizes e bases da educação nacional.
- (C) a Constituição não prevê a implantação de política de educação para a segurança do trânsito.
- (D) compete aos municípios manter os programas de educação universitária.
- (E) é possível instituir imposto sobre o patrimônio das instituições de educação sem fins lucrativos.

QUESTÃO 30

A seguridade social no Brasil, conforme a Constituição Federal de 1988, compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos a

- (A) saúde, previdência e assistência social.
- (B) previdência, indígenas e trabalhadores.
- (C) saúde, previdência e educação.
- (D) saúde, cultura e desporto.
- (E) saúde, segurança pública e meio ambiente.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 31**

As DRIs (*Dietary Reference Intakes*) são valores de referência de ingestão de nutrientes utilizados para planejar e avaliar dietas de indivíduos saudáveis. Esses valores englobam quatro conceitos, entre os quais a EAR (*Estimated Average Requirement* – Necessidade Média Estimada), que é definida como

- (A) nível de ingestão diária de um nutriente, com base em observação ou determinado experimentalmente, quando não há evidência científica suficiente para determinar a RDA (*Recommend Dietary Allowance*).
- (B) nível máximo de ingestão diária de um nutriente em que efeitos adversos não são observados nos indivíduos estudados.
- (C) valor de ingestão diária de um nutriente que supre os requerimentos de 97% a 98% dos indivíduos saudáveis de um determinado grupo de mesmos gênero e estágio da vida.
- (D) valor de ingestão diária de um nutriente que supre a necessidade de 50% dos indivíduos saudáveis de um determinado grupo de mesmos gênero e estágio da vida.
- (E) ingestão diária mais baixa de um nutriente na qual um efeito adverso tenha sido observado nos indivíduos estudados.

QUESTÃO 32

Os minerais são elementos inorgânicos amplamente distribuídos na natureza e que, no organismo, desempenham uma variedade expressiva de funções metabólicas. Com relação a esses nutrientes, assinale a alternativa correta.

- (A) A doença de Wilson é uma patologia hereditária autossômica recessiva cuja principal característica é o acúmulo tóxico de cromo nos tecidos.
- (B) O cálcio é o micromineral mais abundante no organismo humano.
- (C) A acrodermatite enteropática é uma doença autossômica recessiva caracterizada pela má absorção de magnésio.
- (D) A concentração de selênio nos alimentos independe do seu teor no solo de plantio e na água de irrigação.
- (E) O cretinismo é um defeito congênito do desenvolvimento físico e mental em crianças, causado pela deficiência de iodo durante a fase fetal.

QUESTÃO 33

Acerca do mineral ferro, assinale a alternativa correta.

- (A) O ferro não-heme é encontrado exclusivamente em alimentos de origem vegetal.
- (B) O ferro é estocado nos tecidos sob a forma de ferritina e de hemossiderina.
- (C) A anemia ferropriva caracteriza-se por eritrócitos macrocíticos e hipocrômicos.
- (D) O ferro, na forma férrica, é mais bem absorvido que na forma ferrosa.
- (E) A recomendação nutricional do consumo de ferro para mulheres em idade fértil é de 8 miligramas ao dia.

QUESTÃO 34

A insulina é um hormônio produzido pelo pâncreas que participa do metabolismo dos carboidratos, das proteínas e dos lipídeos. Assinale a alternativa que corresponde à ação desse hormônio na homeostase dos nutrientes.

- (A) Estimula a gliconeogênese hepática e renal.
- (B) Reduz a glicogenólise no fígado.
- (C) Diminui a deposição de glicogênio no fígado e nos músculos.
- (D) Promove proteólise muscular.
- (E) Estimula a lipólise no fígado e nos adipócitos.

QUESTÃO 35

Entre os aminoácidos a seguir, assinale aquele que é considerado **não-essencial**.

- (A) lisina
- (B) fenilalanina
- (C) alanina
- (D) triptofano
- (E) arginina

QUESTÃO 36

Em relação à digestão das proteínas, assinale a alternativa correta.

- (A) Inicia-se na boca sob a ação da protease salivar.
- (B) No estômago, o ácido clorídrico converte pepsinogênio em pepsina.
- (C) No intestino delgado, a pepsina degrada as proteínas em polipeptídeos.
- (D) No intestino delgado, a tripsina cliva as ligações de peptídeos nas proximidades dos aminoácidos fenilalanina, tirosina, triptofano, metionona, asparagina e histidina.
- (E) No intestino delgado, a quimiotripsina cliva as ligações de peptídeos nas proximidades dos aminoácidos lisina e arginina.

QUESTÃO 37

De acordo com as funções, a estrutura e o metabolismo das lipoproteínas, é correto afirmar que

- (A) as VLDL (*Very Low Density Lipoproteins*) são sintetizadas no intestino delgado e transportam os lipídeos provenientes da alimentação até o tecido muscular e o adiposo.
- (B) as HDL (*High Density Lipoproteins*) transportam o colesterol do fígado para os tecidos periféricos.
- (C) os quilomícrons são as maiores e as menos densas lipoproteínas.
- (D) a fração proteica das HDL é constituída principalmente pelas apoproteínas B.
- (E) a fração lipídica das LDL (*Low Density Lipoproteins*) é constituída principalmente por triglicerídeos.

QUESTÃO 38

Em relação aos ácidos graxos C18:2n-6 (ácido linoleico) e C18:3n-3 (ácido linolênico), é correto afirmar que

- (A) são ácidos graxos saturados, presentes principalmente em alimentos de origem animal.
- (B) possuem em sua estrutura molecular uma única dupla ligação.
- (C) são sintetizados por animais quando há excesso de consumo de lipídeos na dieta.
- (D) são utilizados preferencialmente como fonte de energia por células animais.
- (E) devem ser obtidos de fontes vegetais, uma vez que os animais não são capazes de sintetizá-los.

QUESTÃO 39

O índice de massa corporal (IMC) ou índice de Quetelet é uma medida antropométrica adotada universalmente para avaliar, de maneira generalizada, a composição corporal. Entretanto, esse índice possui limitações de aplicação e interpretação, pois

- (A) possui alto custo.
- (B) pode ser aplicado em qualquer faixa etária.
- (C) é de difícil aplicabilidade.
- (D) não diferencia massa adiposa de massa magra.
- (E) calcula o peso ideal individual.

QUESTÃO 40

O maior componente do gasto energético total (GET) é o(a)

- (A) atividade física.
- (B) metabolismo basal.
- (C) efeito térmico dos alimentos.
- (D) calorimetria direta.
- (E) calorimetria indireta.

QUESTÃO 41

O excesso de tecido adiposo é um dos fatores de risco associado ao desenvolvimento de doenças cardiovasculares. Alguns parâmetros devem ser utilizados para a avaliação da adiposidade. A relação que melhor se correlaciona a essa comorbidade é

- (A) dobra cutânea bicipital em proporção à circunferência do tórax.
- (B) circunferência muscular do braço em proporção à circunferência do quadril.
- (C) dobra cutânea abdominal em proporção à circunferência da cintura.
- (D) circunferência da cintura em proporção à circunferência do quadril.
- (E) circunferência braquial em proporção à dobra cutânea escapular.

QUESTÃO 42

De acordo com a Organização Mundial de Saúde, o leite materno deve ser fornecido de forma exclusiva durante os primeiros seis meses de vida, desde que o processo de crescimento e desenvolvimento do lactente esteja evoluindo dentro dos parâmetros normais. A introdução precoce do leite de vaca na alimentação do bebê pode associar-se a

- (A) diminuição da proteção imunitária por alteração da microbiota intestinal.
- (B) possibilidade de desenvolvimento de intolerância à frutose.
- (C) melhora da qualidade proteica, uma vez que o leite de vaca possui betalactoglobulina e o leite materno não.
- (D) desenvolvimento de hiponatremia, devido à carga metabólica imposta pela maior concentração de solutos como sódio, potássio e cloro.
- (E) proteção contra anemia ferropriva, uma vez que o leite de vaca possui mais ferro biodisponível que o leite materno.

QUESTÃO 43

O Kwashiorkor é um tipo de desnutrição que acomete crianças privadas principalmente de fontes alimentares proteicas. Assinale a alternativa que apresenta os sinais clínicos característicos do Kwashiorkor, diferenciando-o do **marasmo**.

- (A) atrofia da gordura subcutânea e do tecido muscular
- (B) dermatose e fácies senil
- (C) irritabilidade e dermatose
- (D) edema e esteatose hepática
- (E) diarreia e apatia

QUESTÃO 44

A adolescência é uma etapa evolutiva da vida que se caracteriza pela transição da infância para a idade adulta e envolve um conjunto amplo de transformações físicas, psicológicas e sociais. Entre os aspectos fundamentais para a avaliação de maturação e do crescimento na puberdade, destacam-se

- (A) idade cronológica, menarca e caracteres sexuais secundários.
- (B) idade óssea, idade cronológica e menarca.
- (C) estirão do crescimento, idade óssea e caracteres sexuais secundários.
- (D) estirão de crescimento, idade óssea e menarca.
- (E) idade cronológica, estirão do crescimento e caracteres sexuais secundários.

QUESTÃO 45

A equipe multiprofissional de terapia nutricional (EMTN) é um grupo formal e obrigatoriamente formado por, pelo menos, um profissional de cada área: médico, nutricionista, enfermeiro e farmacêutico. Assinale a alternativa que apresenta uma atribuição do nutricionista nessa equipe.

- (A) Analisar a preparação da nutrição parenteral para assegurar que a formulação apresente compatibilidade físico-química dos componentes.
- (B) Assegurar o acesso intravenoso para a administração da fórmula parenteral.
- (C) Verificar se o gotejamento da dieta enteral está de acordo com o volume e a frequência prescritos.
- (D) Garantir que nenhum medicamento seja infundido na mesma via da administração da nutrição parenteral.
- (E) Avaliar qualitativa e quantitativamente as necessidades de nutrientes baseadas na avaliação do estado nutricional do paciente.

QUESTÃO 46

A sonda nasoenteral com posicionamento gástrico apresenta vantagens em relação à localização duodenal e jejunal. **Não** é vantagem do posicionamento gástrico o(a)

- (A) maior tolerância a fórmulas variadas.
- (B) boa aceitação de fórmulas hiperosmóticas.
- (C) progressão mais rápida para alcançar o valor calórico total ideal.
- (D) menor risco de aspiração.
- (E) fácil posicionamento da sonda.

QUESTÃO 47

A nutrição parenteral **não** é indicada como terapia exclusiva no caso de

- (A) fístulas entéricas de alto débito.
- (B) pré-operatório de pacientes com desnutrição grave em que a cirurgia não pode ser adiada.
- (C) acidente vascular cerebral.
- (D) colites severas.
- (E) vômitos e diarreia intratáveis.

QUESTÃO 48

A leptina é um hormônio proteico que sinaliza ao sistema nervoso central a quantidade de massa adiposa que está sendo secretada principalmente pelos adipócitos. Em indivíduos obesos, os níveis de leptina encontram-se

- (A) reduzidos, o que ocasiona maior apetite.
- (B) aumentados, o que ocasiona aumento do metabolismo basal.
- (C) normais, porém com ampliada sensibilidade à ligação aos seus receptores hipotalâmicos.
- (D) reduzidos, o que ocasiona diminuição do metabolismo basal.
- (E) aumentados, porém com reduzida sensibilidade à ligação aos seus receptores hipotalâmicos.

QUESTÃO 49

A prescrição de fibras solúveis para o tratamento do *diabetes mellitus* baseia-se no fato de que elas

- (A) aumentam a excreção de glicose.
- (B) diminuem a absorção de glicose.
- (C) reduzem a ação da insulina.
- (D) aumentam a absorção de glicose.
- (E) causam hipoglicemia.

QUESTÃO 50

O diagnóstico do *diabetes mellitus* é confirmado quando a glicemia de jejum e a glicemia pós-prandial apresentam-se, respectivamente,

- (A) maior ou igual a 110 mg/dL e maior ou igual a 180 mg/dL.
- (B) maior que 120 mg/dL e maior que 200 mg/dL.
- (C) maior ou igual a 126 mg/dL e maior ou igual a 200 mg/dL.
- (D) maior que 110 mg/dL e maior que 200 mg/dL.
- (E) maior ou igual a 100 mg/dL e maior ou igual a 200 mg/dL.

QUESTÃO 51

Constituem maiores fatores de risco associados ao desenvolvimento da hipertensão arterial sistêmica:

- (A) etnia branca; história familiar de doenças cardiovasculares; LDL igual a 150 mg/dL.
- (B) tabagismo; *diabetes mellitus*; baixo consumo de sódio.
- (C) sobrepeso; etnia negra; colesterol total igual a 150 mg/dL.
- (D) ingestão excessiva de álcool; sobrepeso; HDL igual a 65 mg/dL.
- (E) idade superior a 65 anos; alto consumo de sódio; etnia negra.

QUESTÃO 52

Assinale a alternativa que apresenta uma recomendação adequada de lipídeos para um paciente portador de doença cardiovascular.

- (A) Lipídeos totais: 35%, sendo 10% lipídeos saturados, 5% lipídeos poli-insaturados e 20% lipídeos monoinsaturados.
- (B) Lipídeos totais: 25%, sendo 15% lipídeos saturados e 10% lipídeos poli-insaturados.
- (C) Lipídeos totais: 40%, sendo 20% lipídeos saturados e 20% lipídeos monoinsaturados.
- (D) Lipídeos totais: 33%, sendo 5% lipídeos saturados, 9% lipídeos poli-insaturados e 19% lipídeos monoinsaturados.
- (E) A ingestão de lipídeos é livre, sem restrições.

QUESTÃO 53

Após uma cirurgia de gastrectomia parcial, para se evitar o *dumping*, a melhor conduta nutricional é

- (A) priorizar o consumo de carboidratos com baixa carga glicêmica.
- (B) diminuir o fracionamento da dieta.
- (C) reduzir o consumo de fibras solúveis.
- (D) aumentar o consumo de líquidos durante a refeição.
- (E) aumentar o consumo de alimentos ácidos.

QUESTÃO 54

Assinale a alternativa que caracteriza a conduta dietoterápica para portadores de fibrose cística.

- (A) Dieta hipercalórica, hipolipídica, normoglicídica, associada à reposição de enzimas digestivas.
- (B) Dieta hipocalórica, hiperproteica, hipoglicídica, associada à reposição de sódio.
- (C) Dieta hipercalórica, normoglicídica, hiperproteica, associada à restrição de sódio.
- (D) Dieta hipocalórica, hiperglicídica, normolipídica, associada à reposição de enzimas digestivas.
- (E) Dieta normocalórica, normoproteica, normolipídica, associada à restrição de sódio.

QUESTÃO 55

Diversas alterações metabólicas são comuns na síndrome da anorexia-caquexia associada a tumores. Assinale a alternativa que **não** corresponde a uma dessas alterações.

- (A) diminuição da tolerância à glicose
- (B) aumento do lactato plasmático
- (C) balanço nitrogenado negativo
- (D) aumento do catabolismo muscular
- (E) redução do triglicérideo plasmático

QUESTÃO 56

A terapia enteral pode ser fundamental para a recuperação de pacientes oncológicos. Alguns critérios devem ser respeitados para a escolha dessa via de administração da dieta. Assinale a alternativa que **não** corresponde a um desses critérios.

- (A) IMC inferior ou igual a 21,0 kg/m².
- (B) Aceitação da dieta via oral inferior a dois terços da recomendação nutricional.
- (C) Obstrução pelo tumor da cavidade oral.
- (D) Perda de peso maior ou igual a 10% nos últimos seis meses.
- (E) Trato gastrointestinal funcionante.

QUESTÃO 57

Segundo dados da Organização Mundial de Saúde, o câncer representa hoje a segunda causa de morte por doenças no mundo, subseqüente às doenças cardiovasculares. Com relação ao câncer, assinale a alternativa correta.

- (A) As taxas de incidência e mortalidade por câncer dependem da interação entre fatores endógenos e ambientais. Entre os fatores ambientais, o que menos afeta o desenvolvimento dessa patologia é o comportamento alimentar.
- (B) Cânceres como os de pulmão, mama, próstata e colo de útero têm se tornado menos frequentes em países onde existem fatores de risco como o fumo, hábitos alimentares pouco saudáveis e exposição a produtos químicos e a agentes físicos carcinogênicos no ambiente.
- (C) Alterações genéticas e epigenéticas associadas à tumorigênese podem ser controladas pela ação de alguns nutrientes e compostos bioativos presentes em alimentos, concorrendo para a diminuição da proliferação e da diferenciação de células neoplásicas.
- (D) A obesidade diminui o risco de câncer de endométrio e, por razões ainda pouco elucidadas, do câncer de cólon, de rim e de vesícula biliar.
- (E) A influência da dieta sobre a carcinogênese não resulta da exposição cumulativa a promotores tumorais.

QUESTÃO 58

A terapia nutricional no câncer **não** possui como objetivo

- (A) minimizar a atividade do sistema imunitário.
- (B) oferecer energia, fluidos e nutrientes em quantidades adequadas para manter as funções vitais e a homeostase.
- (C) oferecer condições favoráveis para o estabelecimento do plano terapêutico.
- (D) reduzir os riscos da hiperalimentação.
- (E) garantir a oferta proteica adequada para minimizar o catabolismo muscular e a perda nitrogenada.

QUESTÃO 59

Assinale a alternativa que apresenta apenas agentes promotores de tumores.

- (A) aminas heterocíclicas, álcool, licopeno
- (B) nitrosamina, tartrazina, glutamato monossódico
- (C) lignanas, ciclamato de sódio, catequinas
- (D) isoflavona, butil hidroxianisol, álcool
- (E) antocianinas, tartrazina, nitrito

QUESTÃO 60

O risco de câncer pode ser reduzido por um padrão dietético que inclua

- (A) soja, linhaça e brócolis.
- (B) presunto, repolho e goiaba.
- (C) amendoim, salmão e aveia.
- (D) salsicha, couve-flor e quinoa.
- (E) álcool, espinafre e tomate.

PROVA DISCURSIVA

ORIENTAÇÕES PARA A ELABORAÇÃO DO TEXTO

Para a elaboração do **texto**, atente para as seguintes orientações:

- O texto tem o objetivo de avaliar os conhecimentos específicos e, ainda, a capacidade de expressão na modalidade escrita e o uso das normas do registro formal culto da língua portuguesa. O candidato deverá produzir, a partir do tema proposto, um texto, com extensão máxima de 30 (trinta) linhas, primando pela clareza, precisão, consistência, concisão e aderência às normas do registro formal.
- O texto deverá ser manuscrito, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, fabricada com material transparente.
- A **folha de texto definitivo** não poderá ser assinada, rubricada nem conter qualquer palavra ou marca que identifique o candidato, sob pena de anulação do texto. Assim, a detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição de texto definitivo acarretará a anulação do texto.
- A **folha de texto definitivo** será o único documento válido para avaliação da prova discursiva. A folha para rascunho neste caderno é de preenchimento facultativo e não servirá para avaliação.

TEMA

Há várias evidências de que a alimentação tem um papel importante nos estágios de iniciação, promoção e propagação do câncer, destacando-se entre outros fatores de risco. Entre as mortes por câncer atribuídas a fatores ambientais, a dieta contribui com cerca de 35%, seguida pelo uso do tabaco (30%) e outros, como condições e tipo de trabalho, exposição à poluição e consumo de álcool e de aditivos alimentares, os quais contribuem com menos de 5%. Acredita-se que uma dieta adequada poderia prevenir de três a quatro milhões de casos novos de cânceres a cada ano.

Adriana Garófolo *et al.* **Dieta e câncer: um enfoque epidemiológico.** In: **Revista de Nutrição**, Campinas, v. 17, n.º 4, out.-dez./2004, p. 496 (com adaptações).

Considerando o texto acima, redija um **texto dissertativo** que aborde, necessariamente, os seguintes tópicos:

- (a) transição nutricional e seu impacto na incidência do câncer;
- (b) prevenção do câncer por meio de hábitos alimentares saudáveis;
- (c) propriedades dos alimentos funcionais e nutracêuticos; e
- (d) exemplos de alimentos com ênfase no tratamento oncológico.

1	
5	
10	
15	
20	
25	
30	

RASCUNHO