- Nas questões a seguir, marque, para cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas respostas.
- Nas questões que avaliarem **conhecimentos de informática** e(ou) **tecnologia da informação**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
- Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão "**Espaço livre**" — que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para rascunho.

-- PROVAS OBJETIVAS --

-- CONHECIMENTOS GERAIS --

Texto CG2A1

Há pelo menos 80 anos, existe um movimento que busca simplificar o linguajar jurídico, tentativa que se estende ao serviço público para diminuir a burocracia estatal. As iniciativas pelo país são inúmeras. Na capital paulista, por exemplo, há uma lei municipal que determina que todos os órgãos públicos da cidade busquem esse objetivo.

"Quando a gente está há muito tempo na área pública, tem a mania de falar por siglas, falar por termos técnicos. Muitas vezes, explica-se algo, e as pessoas simplesmente não entendem. Daí vem a importância de haver, na área pública, uma lei que deixe muito clara a forma de se comunicar com a população", explica o autor da lei.

Já ficou clara a importância de reduzir a distância entre os órgãos públicos e a população por meio da linguagem. Entretanto, é preciso que os servidores assimilem esse conceito. Por isso, há ainda necessidade de que todos sejam conscientizados e capacitados para fazer isso na prática.

A educadora Heloisa Fischer enfatiza que sempre houve desconexão entre a linguagem técnica, administrativa e burocrática e a linguagem compreendida pelo cidadão, mas a transformação digital tornou a questão ainda mais urgente, já que a "plataformização" dos governos está baseada em autosserviços, sem que o cidadão tenha de passar antes por uma pessoa, ir a um balcão ou telefonar para buscar informações.

Por isso, Fischer afirma que os textos que informam as pessoas nos ambientes digitais devem reduzir as dúvidas, haja vista o alto índice de analfabetismo funcional. "Temos 29% de analfabetos na população brasileira, ou pessoas que têm um alfabetismo tão rudimentar que não conseguem participar na sociedade, não conseguem dar conta do que precisam ler. Nós só temos 12% de pessoas com proficiência em leitura e 88% com grau de dificuldade para lidar com texto longo, complexo, com informações não tão explícitas, o que já justifica a necessidade de que os textos sejam mais fáceis", conclui.

Internet: <https://agenciabrasil.ebc.com.br> (com adaptações).

Questão 1

Acerca das relações de concordância verbal no texto CG2A1, julgue os itens a seguir.

I No início do texto, a forma verbal "Há" indica tempo decorrido e poderia ser substituída por **Fazem**, sem prejuízo da correção gramatical e da coerência das ideias do texto original.

II No trecho "há uma lei municipal" (último período do primeiro parágrafo), o verbo **haver** tem o mesmo sentido de **existir**, caso em que é impessoal e, portanto, empregado sempre no singular.

III Na passagem 'Quando a gente está há muito tempo na área pública' (início do segundo parágrafo), a forma verbal 'há' estabelece concordância com a expressão 'muito tempo'.

Assinale a opção correta.

Ⓐ Apenas o item I está certo.
Ⓑ Apenas o item II está certo.
Ⓒ Apenas os itens I e III estão certos.
Ⓓ Apenas os itens II e III estão certos.
Ⓔ Todos os itens estão certos.

Questão 2

De acordo com as ideias veiculadas no texto CG2A1, é correto afirmar que

Ⓐ a aprovação de uma lei é suficiente para tornar a linguagem do serviço público mais acessível aos cidadãos.
Ⓑ os servidores públicos utilizam siglas e termos técnicos por desconhecimento de formas mais claras de se comunicar com a população.
Ⓒ a transformação digital é a principal causa do problema do uso do linguajar jurídico no serviço público.
Ⓓ a simplificação da linguagem no serviço público pode colaborar para reduzir o índice de analfabetismo funcional.
Ⓔ o uso de uma linguagem mais acessível ao cidadão pode contribuir para aproximá-lo dos órgãos públicos.

Questão 3

No segundo período do último parágrafo do texto CG2A1, o vocábulo 'rudimentar' está empregado no sentido de

Ⓐ essencial.
Ⓑ inculto.
Ⓒ supérfluo.
Ⓓ primordial.
Ⓔ elementar.

Questão 4

No segundo parágrafo do texto CG2A1, é dispensável o emprego da vírgula imediatamente após

Ⓐ 'haver' (terceiro período).
Ⓑ 'pública' (primeiro período).
Ⓒ 'siglas' (primeiro período).
Ⓓ 'população' (terceiro período).
Ⓔ 'vezes' (segundo período).

Questão 5

Assinale a opção correta no que se refere às relações de coesão estabelecidas no texto CG2A1.

Ⓐ No quarto parágrafo, o vocábulo "questão" faz referência à "linguagem compreendida pelo cidadão".
Ⓑ A expressão "esse objetivo" (final do primeiro parágrafo) retoma a ideia expressa em "diminuir a burocracia estatal".
Ⓒ A supressão da segunda ocorrência do verbo 'falar' (primeiro período do segundo parágrafo) tornaria mais coeso o texto, sem prejudicar sua correção gramatical e seus sentidos.
Ⓓ O vocábulo "Daí" (último período do segundo parágrafo) expressa ideia de conclusão e poderia ser substituído por **Enfim**, sem alteração das relações coesivas do texto original.
Ⓔ As expressões "Entretanto" e "Por isso", no terceiro parágrafo, estabelecem relações coesivas que exprimem o mesmo sentido.

Questão 6

Cada uma das próximas opções apresenta um trecho do texto CG2A1 seguido de uma proposta de reescrita. Assinale a opção em que a proposta apresentada preserva a coerência das ideias do texto original e sua correção gramatical.

- **A** "que se estende" (primeiro período do texto): **que estende-se**
- **B** 'Nós só temos 12% de pessoas' (último período do texto): **Só nós temos 12% de pessoas**
- **C** "determina que todos" (último período do primeiro parágrafo): **determina a todos**
- **D** "há ainda necessidade de que" (último período do terceiro parágrafo): **ainda é necessário que**
- **E** 'Temos 29% de analfabetos' (segundo período do último parágrafo): **Têm 29% de analfabetos**

Questão 7

A respeito de tecnologias, ferramentas, aplicativos e procedimentos associados à informática, assinale a opção correta.

- **A** A Internet é uma rede global aberta e acessível a todos os usuários, enquanto a *intranet* é uma rede privada usada para fins internos de uma organização.
- **B** Na Internet, é possível fazer *download* de arquivos, enquanto na *intranet*, é possível apenas realizar a leitura de arquivos.
- **C** Para enviar um *email* pela Internet, basta utilizar uma ferramenta de navegação.
- **D** No Windows, as extensões de arquivo são usadas para identificar o tamanho do arquivo.
- **E** O sistema operacional Windows tem, entre outras, a vantagem de ser monotarefa.

Questão 8

No que se refere a conceitos de *hardware*, becape de arquivos, periféricos, editores de texto e de planilhas eletrônicas, assinale a opção correta.

- **A** Realizar o becape de arquivos traz como consequência a redução do tamanho do arquivo.
- **B** LibreOffice Calc é o aplicativo de calculadora do ambiente Windows.
- **C** A principal função de um disco rígido é armazenar dados de forma temporária.
- **D** A placa-mãe é o principal periférico de um computador.
- **E** O Microsoft Word e o LibreOffice Writer permitem criar e editar documentos.

Questão 9

Segundo a Constituição Federal de 1988, órgãos e entidades da administração pública direta e indireta poderão ter ampliadas autonomias mediante contrato, a ser firmado entre seus administradores e o poder público, tendo por objeto a fixação de metas de desempenho para o órgão ou a entidade. Essa previsão constitucional abrange as autonomias

- **A** gerencial, financeira e orçamentária.
- **B** legislativa, operacional e financeira.
- **C** orçamentária, operacional e legislativa.
- **D** gerencial, legislativa e orçamentária.
- **E** financeira, legislativa e orçamentária.

Questão 10

De acordo com a Lei Orgânica do Munícipio de Camaçari, aos vereadores do município, desde a expedição do diploma, é vedado

- **A** ser proprietário de empresa que mantenha contrato com o município.
- **B** exercer cargo remunerado em autarquia do município, mesmo demissível *ad nutum*.
- **C** ser titular de mais de um cargo ou mandato público eletivo.
- **D** ser diretor de empresa que mantenha contrato com o município.
- **E** estabelecer domicílio fora do município até o fim do mandato.

Questão 11

Junta médica oficial declarou insubsistentes os motivos determinantes da aposentadoria de um servidor público do município de Camaçari aposentado por invalidez, comprovando a capacidade dele para o exercício de cargo público e a existência de vaga.

Nessa situação hipotética, de acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Camaçari, o retorno do servidor à atividade ocorrerá por

- **A** reintegração.
- **B** readaptação.
- **C** reversão.
- **D** recondução.
- **E** substituição.

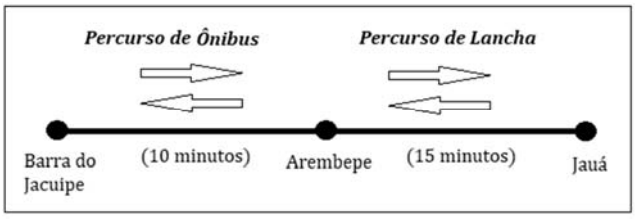
Questão 12

Com base no Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Camaçari, assinale a opção que indica autoridades competentes para o julgamento de revisão de processo disciplinar de servidor público municipal do qual haja resultado penalidade de demissão ou cassação de disponibilidade.

- **A** prefeito; secretário
- **B** dirigente de fundação; secretário
- **C** presidente da Câmara; secretário
- **D** dirigente superior de autarquia; secretário
- **E** prefeito; presidente da Câmara

Questão 13

Determinada empresa de turismo oferece um passeio para turistas que visitam a cidade de Camaçari. O passeio inicia na praia da Barra do Jacuípe, passa pelas praias de Arembepe e de Jauá, de onde ocorre o retorno para a Barra de Jacuípe. O tempo de deslocamento, de ida e volta, entre essas praias é mostrado na figura a seguir. Na praia de Arembepe há uma parada de exatos 10 minutos; na praia de Jauá, o tempo de parada é de exatos 20 minutos; na volta do passeio, há uma nova parada em Arembepe de exatos 20 minutos.



Se um grupo de turistas realizou esse passeio, saindo da praia da Barra do Jacuípe às 10 h 45 min, é correto afirmar que o grupo estava

- **A** viajando em direção à praia de Jauá às 11 h 27 min.
- **B** na praia de Arembepe às 11 h 40 min.
- **C** na praia de Jacuípe às 12 h 26 min.
- **D** na praia de Jauá às 11 h 49 min.
- **E** viajando em direção à praia de Arembepe às 12 h

Questão 14

Uma lancha de passageiros com oito lugares disponíveis, numerados de 1 a 8, será utilizada por um grupo de cinco turistas para realizar um passeio na praia de Itacimirim, em Camaçari. Nesse caso, o número de maneiras que os turistas podem escolher cinco dos lugares disponíveis na lancha

- **A** é inferior a 35.
- **B** está entre 35 e 50.
- **C** está entre 50 e 65.
- **D** está entre 65 e 80.
- **E** é superior a 80.

Questão 15

A atenção à saúde, vigente a partir da Reforma Sanitária brasileira e instituída pela Constituição Federal de 1988, está consubstanciada em diretrizes. Assinale a opção que contém três dessas diretrizes.

- Ⓐ atenção curativa/reabilitação, valorização dos agentes comunitários e equidade
- Ⓑ equidade, promoção à saúde e espírito do sanitarismo campanhista
- Ⓒ descentralização, universalização do atendimento e integralização das ações de saúde
- Ⓓ vigilância em saúde, centralização das ações e municipalização da saúde
- Ⓔ promoção à saúde, ações preventivas e atendimento médico assistencialista

Questão 16

Acerca das políticas públicas de saúde no Brasil, assinale a opção correta.

- Ⓐ Políticas públicas de saúde são formas de intervenção do governo em problemas que interferem na saúde das pessoas e, portanto, na economia.
- Ⓑ A política de saúde de uma época reflete o momento histórico em que é elaborada. No Brasil, durante a Primeira República, defendia-se que a saúde devia ficar a cargo de instituições religiosas e de caridade.
- Ⓒ A Constituição Federal de 1988 vincula a situação de saúde às políticas econômicas e sociais, recuperando o novo conceito de saúde apresentado no relatório final da VIII Conferência Nacional de Saúde.
- Ⓓ A crise sanitária que ocorreu na virada do século XIX para o XX e desencadeou as primeiras grandes iniciativas de saúde pública acometeu o interior do país.
- Ⓔ Na década de 30 do século XX, as ações de saúde pública realizadas no país ampliaram-se a ponto de exigir uma estrutura administrativa própria, o que culminou com a criação do Ministério da Saúde.

Questão 17

A respeito das normas operacionais básicas (NOBs), criadas pelo Ministério da Saúde de maneira a definir objetivos e diretrizes estratégicas para o processo de descentralização das políticas de saúde, reforçando o poder de regulamentação da direção nacional do Sistema Único de Saúde (SUS), julgue os itens a seguir.

I A NOB de 1991 privilegiava ações curativas em detrimento de ações preventivas e de promoção à saúde.

II As NOBs vedam a limitação de gastos com internações hospitalares a um teto previamente definido.

III A autorização de internação hospitalar (AIH) e os recursos para cobertura ambulatorial (RCA) foram mantidos como modalidades de transferências de recursos na NOB de 1993.

IV Ainda em sua primeira publicação, a NOB de 1996 estabeleceu mecanismos de incentivo ao Programa de Agentes Comunitários de Saúde/Programa de Saúde Familiar (PACS/PSF).

V A NOB de 1996 prioriza a reorganização da atenção básica e confere papel de destaque aos municípios nesse processo.

Estão certos apenas os itens

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

Questão 18

A Norma Operacional da Assistência à Saúde (NOAS) objetivou promover maior equidade na alocação de recursos e no acesso da população às ações de saúde em todos os níveis de atenção. Teóricos da saúde coletiva comentam que a NOAS buscou resgatar certa insuficiência das regulações presentes na NOB de 1996. Tal observação se refere à importante contribuição da NOAS pertinente

- Ⓐ ao repasse fundo a fundo a municípios habilitados, condicionado à produção dos serviços.
- Ⓑ à escolha da estratégia da regionalização como reorientadora do processo de descentralização.
- Ⓒ ao estabelecimento de percentuais mínimos das receitas de cada esfera a serem aplicados em ações e serviços públicos de saúde.
- Ⓓ ao fortalecimento do papel dos estados na execução das ações em saúde.
- Ⓔ à expansão do Programa de Agentes Comunitários de Saúde (PACS) no país.

Questão 19

À luz da Lei n.º 8.142/1990, julgue os itens a seguir.

I O Sistema Nacional de Saúde contará com as instâncias colegiadas da Conferência de Saúde e do Conselho de Saúde em cada esfera de governo.

II O Conselho de Saúde tem caráter permanente e deliberativo e é um órgão colegiado composto exclusivamente por representantes do governo, prestadores de serviço e profissionais de saúde.

III O Conselho de Saúde deve atuar na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde nas instâncias estadual e municipal, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros da política.

IV Para receber recursos do Fundo Nacional de Saúde, municípios, estados e o Distrito Federal devem contar com plano de saúde.

Estão certos apenas os itens

- Ⓐ I e II.
- Ⓑ I e IV.
- Ⓒ II e III.
- Ⓓ I, III e IV.
- Ⓔ II, III, IV.

Questão 20

Os modelos explicativos do processo saúde-doença-cuidado apresentam concepções diversas que auxiliam na compreensão de fenômenos epidemiológicos e orientam a formulação de estratégias de promoção, prevenção e manutenção da saúde. Conhecer esses modelos permite relacionar as necessidades em saúde com base nas características de uma população em dado território.

Acerca dos modelos de saúde-doença-cuidado, assinale a opção correta.

- **A** Segundo o modelo mágico-religioso, a doença é fruto do desequilíbrio de humores.
- **B** No modelo biomédico, o cuidado está centrado sobre o controle dos corpos e do espaço social.
- **C** A explicação para os processos de adoecimento oferecida pelo modelo processual articula todas as dimensões da vida das pessoas: fatores biológicos, ambientais, político-econômicos, sociais e culturais.
- **D** O modelo sistêmico busca compreender as inter-relações do agente causador da doença, do hospedeiro da doença e do meio ambiente, ou seja, o processo de desenvolvimento de uma doença.
- **E** No modelo biomédico, o cuidado está embasado em uma visão que prioriza os sistemas corporais, buscando o restabelecimento da pessoa e a resolução dos desequilíbrios que geram as doenças.

Espaço livre

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

Questão 21

De acordo com os quatro aspectos do relacionamento entre *Yin* e *Yang*, uma deficiência de *Yang* que ocorre em consequência de uma deficiência de *Yin* é explicada pela

I oposição de *Yin* e *Yang*.
II interdependência ou raiz recíproca de *Yin* e *Yang*.
III intertransmutação ou intertransformação de *Yin* e *Yang*.
IV infinita divisibilidade de *Yin* e de *Yang*.

Assinale a opção correta.

A Apenas o item I está certo.
B Apenas o item II está certo.
C Apenas o item III está certo.
D Apenas o item IV está certo.
E Nenhum item está certo.

Questão 22

De acordo com a teoria dos cinco elementos ou movimentos, uma enfermidade causada pela madeira (*Gan*) ao atacar a terra (*Pi*) condiz com o princípio da

A doença da mãe afetando o filho.
B contradominância ou inversão do controle.
C doença do filho afetando a mãe.
D dominância ou controle.
E sobredominância ou superdominância ou excesso de controle.

Questão 23

Assinale a opção que indica o *Qi* que, ao circular nos vasos sanguíneos, pode transformar-se em *Xuè* (sangue).

A *Yuan Qi* (*Qi* fonte ou primordial)
B *Xin Qi* (*Qi* do coração)
C *Wei Qi* (*Qi* de defesa)
D *Zhong Qi* (*Qi* do *Jiao* médio)
E *Ying Qi* (*Qi* de nutrição)

Questão 24

A formação e distribuição de *JinYe* (líquidos orgânicos) depende das funções fisiológicas de

A *Wei* (estômago), *Pi* (baço), *Xin* (coração) e *SanJiao* (triplo aquecedor).
B *Pi* (baço), *Xin* (coração), *SanJiao* (triplo aquecedor) e *Shèn* (rins).
C *Wei* (estômago), *Xin* (coração), *SanJiao* (triplo aquecedor) e *Shèn* (rins).
D *Wei* (estômago), *Fei* (pulmão), *SanJiao* (triplo aquecedor) e *Gan* (fígado).
E *Pi* (baço), *Fei* (pulmão), *SanJiao* (triplo aquecedor) e *Shèn* (rins).

Questão 25

Com base nas teorias clássicas da medicina tradicional chinesa, é correto afirmar que *Gan* (fígado)

I produz *Xuè* (sangue).
II regula o volume de *Xuè* (sangue) em circulação, armazenando-o e liberando-o.
III promove a circulação de *Xuè* (sangue), impulsionando-o.
IV mantém *Xuè* (sangue) no interior dos *Xuè Mai* (vasos sanguíneos).

Assinale a opção correta.

A Apenas o item I está certo.
B Apenas o item II está certo.
C Apenas os itens I e II estão certos.
D Apenas os itens II e III estão certos.
E Todos os itens estão certos.

Questão 26

Estudos científicos empreendidos nas últimas décadas evidenciaram que o mecanismo da ação terapêutica da acupuntura está relacionado à atuação

I das terminações nervosas livres das fibras A delta e C.
II de determinados neurotransmissores, tais como os peptídeos opioides (encefalina, dinorfina e betaendorfina) e as monoaminas (serotonina, noradrenalina, histamina, dopamina).
III de determinadas estruturas do sistema nervoso central, como a substância gelatinosa do corno posterior medular, tratos espinotalâmicos, bem como o sistema reticular ascendente e seus núcleos liberadores de neurotransmissores.
IV do sistema inibidor descendente da dor, que inclui o córtex pré-frontal, o núcleo arqueado do hipotálamo, a hipófise, a substância cinzenta periaquedutal, núcleos da rafe, o *locus ceruleos*, o núcleo paragigantocelular, entre outras estruturas superiores.

Assinale a opção correta.

A Apenas o item II está certo.
B Apenas o item III está certo.
C Apenas os itens I e II estão certos.
D Apenas os itens I e III estão certos.
E Todos os itens estão certos.

Questão 27

Com relação à neurobiologia envolvida no mecanismo de ação dos procedimentos acupunturais, é correto afirmar que

I o estímulo das zonas neurorreativas pelos procedimentos acupunturais segmentares ativa um circuito que envolve células pedunculadas inibitórias encefalinérgicas na parte externa da lâmina II da substância gelatinosa do corno dorsal da sustância cinzenta espinhal, células estas que estão diretamente conectadas com fibras aferentes primárias mielinizadas A delta ou do grupo III na pele e no músculo.
II o estímulo das zonas neurorreativas pelos procedimentos acupunturais heterossegmentares age por dois mecanismos: um de natureza neuro-hormonal generalizado (que envolve liberação de beta-endorfina e metencefalina) e outro de natureza neuronal descendente (tanto serotoninérgico quanto adrenérgico); o efeito DNIC (controle inibitório nóxico difuso) em definitivo não contribui para qualquer efeito da acupuntura.
III a liberação de diferentes neurotransmissores depende, de forma importante, da frequência do eletroestímulo utilizado no procedimento acupuntural: a eletroacupuntura de baixa frequência libera, sobretudo, serotonina no pedúnculo cerebral e no hipotálamo e metencefalina e dinorfinas na medula espinhal; a eletroacupuntura de alta frequência libera, sobretudo, beta-endorfinas.

Assinale a opção correta.

A Apenas o item I está certo.
B Apenas o item II está certo.
C Apenas os itens I e III estão certos.
D Apenas os itens II e III estão certos.
E Todos os itens estão certos.

Questão 28

O canal do pulmão se origina no

A pulmão.
B *Jiao* superior.
C tórax.
D *Jiao* médio.
E *Jiao* inferior.

Questão 29

Os meridianos regulares *Yin* e *Yang* se interconectam

Ⓐ na cabeça.
Ⓑ nos quatro membros.
Ⓒ na face.
Ⓓ no tórax.
Ⓔ no abdome.

Questão 30

Os meridianos extraordinários têm uma importância integradora sobre todo o funcionamento do organismo, pois agem como reservatórios do *Qi* de nutrição dos doze meridianos principais ou regulares, além de se conectarem com os meridianos distintos (ou divergentes) e com os meridianos colaterais (ou de conexão). Acerca desses aspectos, julgue os seguintes itens.

I O *Ren Mai* (vaso concepção), o *Du Mai* (vaso governador) e o *Chong Mai* (vaso penetrador) originam-se do útero ou da próstata e emergem no períneo, de onde partem para diferentes vias, e circulam o *Qi* de defesa por todo o tórax, abdome e dorso.
II O *Dai Mai* (vaso cintura) se origina no hipocôndrio e tem a função de conectar todos os meridianos principais ou regulares, sendo seu ponto de confluência (abertura) TE 5 (TA5).
III Os doze meridianos tendinosos (ou tendineomusculares) realizam a integração do organismo, conectando-se com tendões, músculos e, diretamente, com os *Zang Fu*.
IV Os doze meridianos divergentes (ou distintos) são importantes ramos que se separam ou divergem dos doze meridianos regulares (ou principais), indo para os membros superiores e inferiores.

Assinale a opção correta.

Ⓐ Apenas o item I está certo.
Ⓑ Apenas o item II está certo.
Ⓒ Apenas o item IV está certo.
Ⓓ Apenas os itens II e III estão certos.
Ⓔ Apenas os itens I, III e IV estão certos.

Questão 31

Um médico especialista em acupuntura optou, como estratégia de tratamento, pela intervenção por acupuntura, utilizando a associação do ponto fonte (*Yuan*) e do ponto *Shu* dorsal, tendo em conta o diagnóstico do padrão disfuncional segundo a racionalidade da medicina chinesa.

Considerando essa situação hipotética, assinale a opção correta.

Ⓐ Se o coração (*Xin*) for o órgão (*Zang*) disfuncional, o ponto fonte deve ser C9 (HT9), e o ponto *Shu* dorsal, B14 (BL14).
Ⓑ Se o baço (*Pi*) for o órgão (*Zang*) acometido, o ponto fonte deve ser BP3 (SP3), e o ponto *Shu* dorsal, B20 (BL20).
Ⓒ Se o padrão disfuncional for de fígado (*Gan*), o ponto fonte deve ser VB34 (GB34), e o ponto *Shu* dorsal, B18 (BL18).
Ⓓ Se o padrão disfuncional for de rim (*Shen*), o ponto fonte deve ser R1 (KI1), e o *Shu* dorsal, B23 (BL23).
Ⓔ Se o padrão disfuncional for de pulmão (*Fei*), o ponto fonte deve ser P1 (LU1), e o ponto *Shu* dorsal, B17 (BL17).

Questão 32

Acerca dos pontos de acupuntura, das suas funções e localizações, assinale a opção correta.

Ⓐ B13 (BL13) é o ponto de influência (*Hui*) dos ossos e o *Shu* dorsal dos rins (*Shen*).
Ⓑ Ren17 (CV17) é o ponto *Mu* frontal (ponto de alarme) do coração (*Xin*) e ponto de influência (*Hui*) dos órgãos *Fu*.
Ⓒ F3 (LR3) é o ponto fonte (*Yuan*) do baço (*Pi*).
Ⓓ E37 (ST37) é o ponto *He* (mar inferior) do estômago (*Wei*).
Ⓔ E25 (ST25) é o ponto *Mu* frontal (ponto de alarme) do intestino grosso (*Da Chang*).

Questão 33

A respeito do ponto Ren17 (CV17), julgue os itens a seguir.

I O ponto Ren17 (CV17) é o ponto *Mu* frontal (ponto de alarme) do coração (*Xin*).
II O ponto Ren17 (CV17) é o ponto de influência (*Hui*) do *Qi*.
III O ponto Ren17 (CV17) é o ponto de *Mu* frontal (ponto de alarme) do pericárdio (*Xin Bao*).
IV O ponto Ren17 (CV17) localiza-se na linha média anterior ao nível dos mamilos, à altura do 4.º espaço intercostal.
V O agulhamento pode ser perpendicular ou oblíquo/tangencial, sem riscos ao paciente, já que a presença do esterno impede qualquer lesão às estruturas subjacentes.

Assinale a opção correta.

Ⓐ Apenas o item III está certo.
Ⓑ Apenas o item V está certo.
Ⓒ Apenas os itens I e II estão certos.
Ⓓ Apenas os itens I, IV e V estão certos.
Ⓔ Apenas os itens II, III e IV estão certos.

Questão 34

Paciente com dor no ombro à direita apresenta tendinopatia do supraespinhal associada à rotura parcial e também tendinopatia bicipital. Adicionalmente, relata síndrome do túnel do carpo bilateral. Levando em consideração os conhecimentos sobre a racionalidade da medicina chinesa, o médico acupunturiatra optou por utilizar, em sua prescrição, um ponto de acupuntura que classicamente é tido como o de influência (*Hui*) sobre os tendões.

Assinale a opção que indica o ponto da prescrição referida no caso anterior.

Ⓐ VB21 (GB21)
Ⓑ IG4 (LI4)
Ⓒ VB34 (GB34)
Ⓓ ID3 (SI3)
Ⓔ ID12 (SI12)

Questão 35

Conforme a racionalidade da medicina chinesa, com referência à localização anatômica e às indicações clássicas, o ponto IG4 (LI4, *Hegu*)

I está localizado na face palmar, entre o segundo e o terceiro metacarpos.
II atua, quando estimulado, principalmente sob o território do nervo ulnar.
III é o ponto fonte (*Yuan*) do meridiano do intestino grosso (*Yang Ming* da mão), além de ser bastante importante para analgesia.
IV está localizado no dermátomo de C8.

Assinale a opção correta.

Ⓐ Apenas o item I está certo.
Ⓑ Apenas o item II está certo.
Ⓒ Apenas o item III está certo.
Ⓓ Apenas os itens III e IV estão certos.
Ⓔ Apenas os itens I, II e IV estão certos.

Questão 36

Uma paciente do sexo feminino procurou o médico especialista em acupuntura devido a alteração de humor iniciada após processo traumático de divórcio havia 8 meses, motivado por traição conjugal. Referiu sentir muita raiva e dificuldade em aceitar a situação. Desde então, tem apresentado episódios de irritabilidade, insônia e vertigem, além de cefaleia ocasional, distensão abdominal, constipação, dismenorreia, rubor facial, boca amarga e seca.

Considerando a patogenia e os fatores patogênicos envolvidos no processo de adoecimento da paciente em questão, assinale a opção correta.

- **A** A vertigem apresentada pela paciente é decorrente do fator patogênico exógeno vento, estando caracterizada, nesse caso, uma síndrome de exterior.
- **B** Emoções têm importante papel no processo de adoecimento e são consideradas fatores patogênicos exógenos, pois causam respostas emocionais do indivíduo aos estímulos externos.
- **C** Trata-se, necessariamente, de uma síndrome de deficiência.
- **D** Emoções são fatores patogênicos internos que, quando em excesso, frequentemente provocam distúrbios internos — por exemplo, a raiva excessiva tende a causar mais comumente a disfunção do fígado (*Gan*).
- **E** Pelos sintomas apresentados pela paciente, é correto concluir que ela apresenta uma síndrome de frio.

Questão 37

Um paciente do sexo masculino, de 51 anos de idade, relatou episódios recorrentes de dor precordial com irradiação para o membro superior esquerdo, associados à dormência, além de palpitações e extremidades frias, com leve cianose de leito ungueal. Seu pulso apresentava-se filiforme e irregular, e sua língua estava púrpura e com áreas de equimoses. O médico acupunturiatra identificou sintomas compatíveis com angina e risco de infarto do miocárdio, então encaminhou o paciente ao cardiologista, para avaliação especializada, mas fez também o diagnóstico do padrão disfuncional com base na racionalidade da medicina chinesa.

Com base no caso clínico apresentado, assinale a opção que apresenta o diagnóstico do padrão disfuncional do coração (*Xin*).

- **A** deficiência do sangue (*Xue*) do *Xin*
- **B** ascensão do fogo do *Xin*
- **C** deficiência do *Qi* do *Xin*
- **D** deficiência do *Yin* do *Xin*
- **E** estagnação do sangue (*Xue*) do *Xin*

Questão 38

Paciente do sexo feminino, de 20 anos de idade, com história de asma induzida por atividade física, relatou tosse com expectoração fina, respiração curta e dispneia que piora com o exercício. Também se queixou de fadiga e transpiração espontânea, e referiu ter muitos episódios de resfriados. Ao exame, apresentava sibilos esparsos, compleição pálida, língua pálida e pulso profundo e fraco.

Considerando-se as informações apresentadas, o padrão disfuncional de pulmão (*Fei*) é compatível com

- **A** deficiência do *Qi* do *Fei*.
- **B** deficiência do *Yin* do *Fei*.
- **C** obstrução do *Fei* por mucosidade/umidade.
- **D** invasão do *Fei* por vento/frio.
- **E** invasão do *Fei* por vento/calor.

Questão 39

Uma paciente de 33 anos de idade, com história de hipoacusia à direita desde a infância, leve atraso no desenvolvimento, baixo rendimento escolar, menarca aos 17 anos, menstruação de ciclos irregulares e vários períodos de amenorreia, relatou considerável perda de cabelo e também de alguns dentes, além de diminuição da memória para fatos recentes e muita fraqueza nas pernas. Ela estava preocupada, pois tentava engravidar havia três anos, mas sem sucesso.

O caso apresentado é característico de

- **A** deficiência do *Yang* do *Shen* (rim).
- **B** deficiência do *Jing* do *Shen* (rim).
- **C** deficiência de *Qi* geral.
- **D** deficiência do *Yin* do *Shen* (rim).
- **E** perda da capacidade de controle do *Shen* (rim).

Questão 40

Paciente do sexo masculino, de 52 anos de idade, referiu dor lombar baixa e desconforto no baixo ventre, associados a episódios de diarreia líquida com alimentos não digeridos e distensão abdominal, além de dor nos joelhos. A dor lombar melhorava um pouco com a aplicação local de calor. Apresentava edema de membros inferiores com cacifo (2+/4+). A língua estava pálida e edemaciada, com revestimento branco e úmido. O pulso apresentava-se profundo e filiforme.

Esse é um caso clínico de síndrome complexa compatível com

- **A** deficiência do *Yang* de baço (*Pi*) e do rim (*Shen*).
- **B** deficiência do *Yin* do fígado (*Gan*) e do rim (*Shen*).
- **C** deficiência conjunta do coração (*Xin*) e do baço (*Pi*).
- **D** deficiência do *Yang* do coração (*Xin*) e do rim (*Shen*).
- **E** desarmonia entre fígado (*Gan*) e baço (*Pi*).

Questão 41

A semiologia é de grande importância na medicina, orientando o médico quanto às hipóteses diagnósticas e aos exames complementares necessários para a melhor condução clínica. Em relação à semiologia, assinale a opção correta.

- **A** Queda de cabelo pode indicar deficiência de *Xuè* (sangue), e, diante dessa queixa, cabe ao médico investigar um possível quadro de anemia.
- **B** Diarreia com sangue e muco indica excesso de calor e umidade, sem necessidade de exames complementares como exame de fezes ou colonoscopia.
- **C** Língua avermelhada e sem saburra (revestimento) indica deficiência do *Yang* e pode estar presente na mulher no climatério com queixa de fogachos.
- **D** A palpação de massa abdominal fixa e dura indica estase de *Xuè* (sangue) e não requer maior investigação etiológica.
- **E** Cansaço excessivo, sonolência, depressão, edema nos membros inferiores e pulso lento, vazio ou escondido podem ser decorrentes de hipotireoidismo e caracterizam deficiência de *Jing* (essência).

Questão 42

A dor é uma das queixas mais prevalentes no ambulatório de acupuntura e deve ser corretamente interrogada para a melhor abordagem terapêutica. Acerca desse assunto, assinale a opção correta.

- **A** Dor articular que piora com a movimentação e sobrecarga articular e que melhora com o repouso sugere padrão inflamatório, como observado na espondilite anquilosante.
- **B** A dor de origem neuropática não se diferencia da dor de origem miofascial, por isso o padrão de irradiação da dor tem pouca importância no diagnóstico.
- **C** Tratando-se de paciente com dor crônica, a avaliação do padrão alimentar e de possíveis carências vitamínicas não tem importância.
- **D** É importante interrogar o paciente com dor sobre histórico de neoplasia, uma vez que a dor pode ser decorrente de metástase ou recidiva, mesmo anos após o tratamento da doença.
- **E** A neuralgia do trigêmeo é um exemplo de dor nociplástica que surge de uma nocicepção alterada, mesmo sem evidência de lesão real aos nociceptores periféricos.

Questão 43

Com base na identificação de padrões de acordo com os oito princípios da medicina tradicional chinesa, é correto afirmar que sensação de frio, fezes amolecidas, urina clara e abundante, dor que piora com a pressão, pulso profundo-cheio-tenso e ausência de sede e de sudorese indicam

- **A** síndrome interior de calor por deficiência.
- **B** síndrome exterior de frio por excesso.
- **C** síndrome interior de frio por excesso.
- **D** síndrome interior de frio por deficiência.
- **E** síndrome interior de calor por excesso.

Questão 44

A escolha dos locais para inserção das agulhas de acupuntura pode ser baseada na teoria da medicina tradicional chinesa ou nas evidências científicas modernas do mecanismo de ação da acupuntura. Com relação à seleção de pontos, assinale a opção correta.

- **A** Na presença de dor associada a pontos-gatilhos miofasciais, a seleção de pontos correspondentes aos pontos-gatilhos ativos que reproduzem a dor do paciente, em geral, piora a dor e deve ser evitada.
- **B** No tratamento de distúrbios viscerais, a abordagem sempre será indireta segmentar, por meio da seleção de pontos localizados no mesmo segmento correspondente ao da inervação do órgão que se deseja tratar, uma vez que só é possível influenciar a função de um órgão pelo estímulo de seu viscerótomo.
- **C** De acordo com a medicina tradicional chinesa, quando a manifestação produz sintomas e sinais graves, a estratégia adequada é tratar apenas a manifestação, estando contraindicado o tratamento da raiz nesse momento.
- **D** Selecionar pontos locais é importante quando se deseja tratar condições somáticas como dor musculoesquelética.
- **E** O conhecimento dos dermátomos, miótomos, esclerótomos e viscerótomos não tem importância para a adequada seleção de pontos na abordagem segmentar da acupuntura.

Questão 45

Quanto à técnica da acupuntura, constitui boa prática

- **A** reutilizar as agulhas, mesmo as não esterilizadas, desde que pertençam ao próprio paciente.
- **B** conhecer adequadamente os tecidos nos quais a agulha será inserida e as estruturas anatômicas que devem ser evitadas no agulhamento de cada região, de modo a evitar acidentes e complicações.
- **C** manter o paciente em pé durante o agulhamento, para alcançar melhor os pontos e permitir a mobilização adequada, mesmo que o paciente tenha histórico de desmaio.
- **D** inserir, no agulhamento da região torácica, a agulha perpendicular e profundamente à caixa torácica, de modo a obter um adequado *DeQi*.
- **E** agulhar a pele ferida, infectada, inflamada ou queimada, desde que seja feita assepsia local.

Questão 46

A auriculoterapia consiste no estímulo no pavilhão auricular, que pode ser realizado percutaneamente por meio de agulhas ou por métodos não invasivos, como esferas de demora, *laser*, eletroestimulação transcutânea ou mesmo estimulação manual. Em relação à auriculoterapia, assinale a opção correta.

- **A** A sangria do pavilhão auricular é uma técnica simples e não requer maiores cuidados, uma vez que a vascularização arterial é pobre e apresenta baixo risco de hematoma subpericondral.
- **B** A cartilagem do pavilhão auricular é ricamente vascularizada, mas não há risco de condrite, mesmo na auriculoterapia com agulhas de demora.
- **C** A inervação sensorial da orelha externa é simples e bem delimitada, por isso cada ponto do mapa auricular aciona exatamente a região cortical correspondente ao ponto estimulado.
- **D** É possível estimular o ramo auricular do nervo vago e o sistema nervoso autônomo por meio da auriculoterapia nas conchas do pavilhão auricular.
- **E** Há evidências científicas do benefício da auriculoterapia apenas para o tratamento da ansiedade, não se mostrando útil no tratamento da dor ou de disfunções viscerais.

Questão 47

É possível intensificar o efeito da acupuntura por meio da descarga de uma pequena corrente elétrica através das agulhas, técnica denominada eletroacupuntura. Em relação à eletroestimulação, assinale a opção correta.

- **A** A eletroacupuntura é uma técnica bastante segura que pode ser utilizada sem restrições ou contraindicações, mesmo em gestantes, portadores de epilepsia e usuários de marca-passo.
- **B** Para a resposta analgésica adequada, a estimulação elétrica deve ser realizada nas agulhas, uma vez que a eletroestimulação transcutânea não possui eficácia comprovada no tratamento da dor.
- **C** A eletroestimulação com corrente alternada de alta frequência (acima de 70 Hz) causa neuromodulação predominantemente segmentar, uma vez que induz a liberação de colecistocinina (CCK) na medula espinal, sendo útil no tratamento da dor.
- **D** A intensidade da corrente elétrica deve ser a máxima possível para a melhor resposta terapêutica, mesmo que cause dor ou desconforto ao paciente.
- **E** A eletroestimulação com corrente alternada de baixa frequência (2 a 4 Hz) é útil para modular a nocicepção a nível do sistema nervoso central, uma vez que induz a liberação de beta-endorfina no hipotálamo e de metaencefalina no tronco cerebral.

Questão 48

Considerando os conhecimentos neuroanatômicos que baseiam uma das abordagens pela acupuntura na racionalidade ocidental, julgue os itens a seguir.

I Em paciente com síndrome do túnel do carpo, o acuponto PC6 (CS6) pode ser utilizado para a neuromodulação do nervo mediano.
II Em paciente com cefaleia, o acuponto BL10 (B10) pode ser utilizado para a neuromodulação do nervo occipital maior.
III Em paciente com bexiga hiperativa, o acuponto SP6 (BP6) pode ser utilizado para a neuromodulação do nervo tibial posterior.
IV Em paciente com enxaqueca, o acuponto GB14 (VB14) pode ser utilizado para a neuromodulação do nervo trigêmeo.

Assinale a opção correta.

Ⓐ Apenas o item I está certo.
Ⓑ Apenas os itens II e III estão certos.
Ⓒ Apenas os itens III e IV estão certos.
Ⓓ Apenas os itens I, II e IV estão certos.
Ⓔ Todos os itens estão certos.

Questão 49

Apesar das dificuldades metodológicas enfrentadas em pesquisas envolvendo a acupuntura, sobretudo a impossibilidade da utilização de um placebo verdadeiro, os mecanismos de ação da acupuntura vêm sendo investigados e comprovados à luz da metodologia científica, utilizando-se modelos de pesquisa básica em laboratório e estudos clínicos controlados. Com base nas evidências científicas atuais, assinale a opção que apresenta o acuponto indicado no tratamento da hiperemese gravídica.

Ⓐ LR3 (F3)
Ⓑ PC6 (CS6)
Ⓒ SP6 (BP6)
Ⓓ ST38 (E38)
Ⓔ LI4 (IG4)

Questão 50

Paciente de 26 anos de idade, com queixa de dor na nádega esquerda irradiada pela face posterior do membro inferior esquerdo (ciatalgia) havia 30 dias, sem sintomas sistêmicos ou história de trauma, foi encaminhado para acupuntura. Negou o uso de drogas ilícitas ou comorbidades e referiu realizar musculação de cinco a seis vezes por semana.

Nesse caso clínico,

I a síndrome do piriforme à esquerda é uma hipótese diagnóstica e, conforme a racionalidade ocidental, pode ser abordada pelo agulhamento do músculo piriforme esquerdo.
II a síndrome miofascial do músculo glúteo mínimo esquerdo é uma hipótese diagnóstica e, conforme a racionalidade ocidental, pode ser tratada com o agulhamento do glúteo mínimo à esquerda.
III radiculopatia envolvendo o nível de S1 é uma hipótese diagnóstica e, conforme a racionalidade ocidental, pode ser tratada pelo estímulo segmentar da raiz acometida do lado da dor.

Assinale a opção correta.

Ⓐ Nenhum item está certo.
Ⓑ Apenas o item I está certo.
Ⓒ Apenas o item II está certo.
Ⓓ Apenas o item III está certo.
Ⓔ Todos os itens estão certos.

Espaço livre