



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

PROGEPE – PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS  
CPTA – COORDENAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO-ADMINISTRATIVO  
PROGRAD – PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
COSEAC – COORDENAÇÃO DE SELEÇÃO ACADÊMICA



## CONCURSO PÚBLICO PARA TÉCNICO-ADMINISTRATIVO Edital nº 218 – 2013

Nível Código

**E 143**

Cargo: **Médico** / Área: **Anestesiologia**

Turno: **Manhã**

### CADERNO DE QUESTÕES

#### Instruções ao candidato – parte integrante do Edital – subitem 16.2

1. Ao receber este **Caderno de Questões**, confira se o cargo indicado é aquele para o qual você está concorrendo. Verifique se constam deste Caderno, de forma legível, as 60 (sessenta) questões objetivas e o tema da Redação. Caso contrário, notifique imediatamente ao fiscal.
2. Saiba que, se fizer a prova para um cargo diferente daquele a que concorre, você será eliminado do concurso.
3. Além deste **Caderno de Questões**, você deverá ter recebido o **Cartão de Respostas** e a **Folha de Redação**.
4. Verifique se seus dados conferem com os que aparecem no **Cartão de Respostas** e na **Folha de Redação**. Em caso afirmativo, assine a **Folha de Redação** e o **Cartão de Respostas** e leia atentamente as instruções para o preenchimento. Caso contrário, notifique imediatamente ao fiscal.
5. Sob pena de eliminação do concurso, não é permitido que faça uso de instrumentos auxiliares para cálculos e desenhos, ou porte qualquer dispositivo eletrônico, inclusive telefone celular, que sirva de consulta ou comunicação. Da mesma forma, na **Folha de Redação**, não faça qualquer registro que possa identificá-lo, exceto no lugar destinado à assinatura. A **Folha de Redação** será desidentificada antes da correção.
6. Você vai verificar que cada questão objetiva apresenta 5 (cinco) opções de respostas, sendo apenas uma correta. No **Cartão de Respostas**, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois será atribuída nota zero a toda questão com mais de uma opção assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
7. O tempo disponível para você fazer esta prova, incluindo a elaboração da redação e o preenchimento do **Cartão de Respostas**, é de 4 (quatro) horas e 30 (trinta) minutos.
8. Colabore com o fiscal, na coleta da impressão digital.
9. Use caneta esferográfica de corpo transparente e de ponta média com tinta azul ou preta para preencher o **Cartão de Respostas** e escrever a redação.
10. Faça a prova com equilíbrio de tempo, reservando espaço para preencher o **Cartão de Respostas** e passar a limpo a redação.
11. Terminando a prova, entregue ao fiscal o **Caderno de Questões**, o **Cartão de Respostas** e a **Folha de Redação**. Verifique se assinou o **Cartão de Respostas** e a **Folha de Redação**. A não entrega do **Cartão de Respostas** e da **Folha de Redação** implicará na eliminação do concurso.

Após o aviso para o início da prova, você deverá permanecer no local de realização da mesma por, no mínimo, noventa minutos.



## Parte I: Língua Portuguesa

Após a leitura do texto, responda às questões propostas.

1 Com seu cabelo cinza, rugas novas e os mesmos olhos verdes, cantando madrigais para a moça do cabelo cor de abóbora, Chico Buarque de Holanda vai bater de frente com as patrulhas do senso comum. Elas torcem o nariz para mais essa audácia do trovador. O casal cinza e cor de abóbora segue seu caminho e tomara que ele continue cantando “eu sou tão feliz com ela” sem encontrar resposta ao “que será que dá dentro da gente que não devia”.

2 Afinal, é o olhar estrangeiro que nos faz estrangeiros a nós mesmos e cria os interditos que balizam o que supostamente é ou deixa de ser adequado a uma faixa etária. O olhar alheio é mais cruel que a decadência das formas. (...)

3 Proust, que de gente entendia como ninguém, descreve o envelhecer como o mais abstrato dos sentimentos humanos. O príncipe Fabrizio Salinas, o Leopardo criado por Tommasi di Lampedusa, não ouvia o barulho dos grãos de areia que escorrem na ampulheta. Não fora o entorno e seus espelhos, netos que nascem, amigos que morrem, não fosse o tempo “um senhor tão bonito quanto a cara do meu filho”, segundo Caetano, quem, por si mesmo, se perceberia envelhecer? Morreríamos nos acreditando jovens como sempre fomos.

4 A vida sobrepõe uma série de experiências que não se anulam, ao contrário, se mesclam e compõem uma identidade. O idoso não anula dentro de si a criança e o adolescente, todos reais e atuais, fantasmas saudosos de um corpo que os acolhia, hoje inquilinos de uma pele em que não se reconhecem. E, se é verdade que o envelhecer é um fato e uma foto, é também verdade que quem não se reconhece na foto se reconhece na memória e no frescor das emoções que persistem. É assim que, vulcânica, a adolescência pode brotar em um homem ou uma mulher de meia-idade, fazendo projetos que mal cabem em uma vida inteira.

5 Essa doce liberdade de se reinventar a cada dia poderia prescindir do esforço patético de camuflar com cirurgias e botoxes – obras na casa demolida – a inexorável escultura do tempo. O medo pânico de envelhecer, que fez da cirurgia estética um próspero campo da medicina e de uma vendedora de cosméticos a mulher mais rica do mundo, se explica justamente pela depreciação cultural e social que o avançar na idade provoca.

6 Ninguém quer parecer idoso, já que ser idoso está associado a uma sequência de perdas que começam com a da beleza e a da saúde. Verdadeira até então, essa depreciação vai sendo desmentida por uma saudável evolução das mentalidades: a velhice não é mais o que era antes. Nem é mais quando era antes. Os dois ritos de passagem que a anunciavam, o fim do trabalho e da libido, estão, ambos, perdendo autoridade. Quem se aposenta continua a viver em um

mundo irreconhecível que propõe novos interesses e atividades. A curiosidade se aguça na medida em que se é desafiado por bem mais que o tradicional choque de gerações com seus conflitos e desentendimentos. Uma verdadeira mudança de era nos leva de roldão, oferecendo-nos ao mesmo tempo o privilégio e o susto de dela participar.

7 A libido, seja por uma maior liberalização dos costumes, seja por progressos da medicina, reclama seus direitos na terceira idade com uma naturalidade que em outros tempos já foi chamada de despudor. Esmaece a fronteira entre as fases da vida. É o conceito de velhice que envelhece. Envelhecer como sinônimo de decadência deixou de ser uma profecia que se autorrealiza. Sem, no entanto, impedir a lucidez sobre o desfecho.

8 “Meu tempo é curto e o tempo dela sobra”, lamenta-se o trovador, que não ignora a traição que nosso corpo nos reserva. Nosso melhor amigo, que conhecemos melhor que nossa própria alma, companheiro dos maiores prazeres, um dia nos trairá, adverte o imperador Adriano em suas memórias escritas por Marguerite Yourcenar.

(OLIVEIRA, Rosiska Darcy de. “Um tempo sem nome”. O Globo: 21/01/2012.)

**01** A argumentação desenvolvida no texto orienta-se no sentido de persuadir o leitor a concluir que:

- (A) Chico Buarque de Holanda é um velho trovador audacioso, capaz de, em nome do amor, bater de frente com as esclerosadas patrulhas do senso comum.
- (B) pior que a decadência das formas, fruto do envelhecer, é o olhar do outro, que cria as interdições destinadas a restringir a liberdade do corpo.
- (C) com a memória da adolescência, a vida renasce dentro de um ser humano de meia-idade, que pode vir a fazer projetos que mal cabem numa vida inteira.
- (D) a falta da libido não é mais característica da terceira idade, graças não só à liberalização dos costumes como aos progressos da medicina.
- (E) apesar de inevitável o envelhecimento e seu desfecho, observa-se hoje uma política do corpo que tende a dissipar as fronteiras entre as fases da vida.

**02** A proposição cujo conteúdo a autora quer que se interprete, não como certo, mas como possível, é:

- (A) “vulcânica, a adolescência pode brotar em um homem ou uma mulher de meia-idade, fazendo projetos que mal cabem em uma vida inteira” (§ 4).
- (B) “Quem se aposenta continua a viver em um mundo irreconhecível que propõe novos interesses e atividades” (§ 6).
- (C) “Uma verdadeira mudança de era nos leva de roldão, oferecendo-nos ao mesmo tempo o privilégio e o susto de dela participar” (§ 6).
- (D) “Envelhecer como sinônimo de decadência deixou de ser uma profecia que se autorrealiza” (§ 7).
- (E) “Nosso melhor amigo, que conhecemos melhor que nossa própria alma, companheiro dos maiores prazeres, um dia nos trairá” (§ 8).

**03** Pode-se introduzir, sem prejuízo da coerência textual, o enunciado em: “Os dois ritos de passagem que a anunciavam, o fim do trabalho e da libido, estão, ambos, perdendo autoridade” (§ 6) com o auxílio de:

- (A) inclusive.
- (B) portanto.
- (C) aliás.
- (D) ou melhor.
- (E) afinal.

**04** Há evidente equívoco na indicação do segmento de texto a que se refere o pronome destacado em:

- (A) “QUE escorrem da ampulheta” (§ 3) / o barulho dos grãos de areia.
- (B) “que OS acolhia” (§ 4) / a criança e o adolescente.
- (C) “ESSA depreciação” (§ 6) / a depreciação cultural e social que o avançar na idade provoca.
- (D) “e o susto de dELA participar” (§ 6) / Uma verdadeira mudança de era.
- (E) “reclama SEUS direitos” (§ 7) / A libido.

**05** A alternativa em que a proposta de mudança de redação altera o sentido do enunciado no texto é:

- (A) “sem encontrar resposta” (§ 1) / a despeito de não encontrar resposta.
- (B) “vai bater de frente com as patrulhas” (§ 1) / vai ao encontro das patrulhas.
- (C) “ao contrário, se mesclam” (§ 4) / antes se mesclam.
- (D) “se é verdade” (§ 4) / a ser verdade.
- (E) “seja por progressos da medicina” (§ 7) / seja em virtude de progressos da medicina.

**06** O aposto em que se recorre à expressividade da linguagem figurada é:

- (A) “o Leopardo criado por Tommasi di Lampedusa” (§ 3).
- (B) “netos que nascem, amigos que morrem” (§ 3).
- (C) “obras na casa demolida” (§ 5).
- (D) “o fim do trabalho e da libido” (§ 6).
- (E) “companheiro dos maiores prazeres” (§ 8).

**07** Altera-se o sentido de: “VERDADEIRA ATÉ ENTÃO, essa depreciação vai sendo desmentida por uma saudável evolução das mentalidades” (§ 6) com a seguinte redação do termo em destaque:

- (A) Se bem que verdadeira até então.
- (B) Apesar de ser verdadeira até então.
- (C) Por muito que verdadeira até então.
- (D) Por ser verdadeira até então.
- (E) Verdadeira que seja até então.

**08** Não se pode substituir o termo em destaque no trecho “com as patrulhas do SENSO comum” (§ 1), pelo substantivo CENSO, por inadequação de sentido. Da mesma forma, a frase abaixo em que NÃO se pode preencher a lacuna com o primeiro termo indicado entre parênteses, também por inadequação de sentido, é:

- (A) Eram \_\_\_\_ no rosto do ator os traços da velhice que chegava (flagrantes / fragrantes).
- (B) A velhice \_\_\_\_ o espírito do homem, levando-o à tristeza (degradava / degredava).
- (C) O idoso \_\_\_\_ os olhos, pensativo, diante da velhice (serrava / cerrava).
- (D) Os idosos, em harmonioso \_\_\_\_, cantavam músicas joviais (concerto / conserto).
- (E) O médico \_\_\_\_ ao idoso remédios para controlar a hipertensão (prescreveu / proscreeveu).

**09** Em: “Não fora o entorno e seus espelhos” (§ 3), a forma verbal do mais-que-perfeito do indicativo está empregada, no que diz respeito às noções de tempo e modo, como a forma destacada em:

- (A) Até que enfim CONSEGUIRA o passaporte para viajar à Europa.
- (B) Três dias depois o marido voltou, como se nada HOUVERA.
- (C) O porteiro aproximou-se para avisar que o táxi já CHEGARA.
- (D) VIERA de longe, apenas para cobrar-lhe uma dívida antiga.
- (E) Tivesse mais coragem – e ele SAÍRA correndo para pedir-lhe perdão.

**10** Nossas gramáticas entendem que é facultativa a ênclise do pronome átono, tal como indicada, no seguinte contexto linguístico:

- (A) “é o olhar estrangeiro que nos faz estrangeiros a nós mesmos” (§ 2) / faz-nos.
- (B) “fantasmas saudosos de um corpo que os acolhia” (§ 4) / acolhia-os.
- (C) “hoje inquilinos de uma pele em que não se reconhecem” (§ 4) / reconhecem-se.
- (D) “Uma verdadeira mudança de era nos leva de roldão” (§ 6) / leva-nos.
- (E) “que não ignora a traição que nosso corpo nos reserva” (§ 8) / reserva-nos.

## Parte II: Noções Básicas de Administração Pública

**11** A contratação de professores, técnicos e cientistas estrangeiros é permitida, na forma da Constituição:

- (A) às universidades, em todos os casos, e às instituições de pesquisa científica e tecnológica somente para a contratação de técnicos e cientistas estrangeiros.
- (B) apenas às universidades, em todos os casos.
- (C) apenas às instituições de pesquisa científica e tecnológica, em todos os casos.
- (D) às universidades, em todos os casos, e às instituições de pesquisa científica e tecnológica somente para a contratação de professores.
- (E) às universidades e às instituições de pesquisa científica e tecnológica, em todos os casos.

**12** Acerca dos dispositivos constitucionais sobre os servidores públicos, considere as afirmativas seguintes:

- I Os proventos de aposentadoria e as pensões, por ocasião de sua concessão, não poderão exceder ou ser inferiores à remuneração do respectivo servidor, no cargo efetivo em que se deu a aposentadoria ou que serviu de referência para a concessão da pensão.
- II A lei não poderá estabelecer qualquer forma de contagem de tempo de contribuição ficto.
- III Ao servidor ocupante, exclusivamente, de cargo em comissão declarado em lei de livre nomeação e exoneração, bem como de outro cargo temporário ou de emprego público, aplica-se o regime próprio do ente a que está vinculado.

Das afirmativas acima:

- (A) apenas III está correta.
- (B) apenas II está correta.
- (C) apenas I e II estão corretas.
- (D) apenas II e III estão corretas.
- (E) todas estão corretas.

**13** Se o servidor de uma autarquia pratica um dano civil contra um terceiro:

- (A) não é necessário investigar a culpa do servidor, porque a Constituição da República estabelece que, em casos como esse, o servidor não tem qualquer responsabilidade, nem perante o terceiro, nem perante a autarquia.
- (B) é necessário investigar a culpa do servidor, porque, caso contrário, poder-se-ia estar diante de um caso de enriquecimento sem causa; o servidor só indenizará o terceiro se ficar comprovada a sua culpa.
- (C) é necessário investigar a culpa do servidor, porque, se houve um dano civil, é porque existe um causador, e só este causador, é que terá a obrigação de indenizar a quem sofreu o prejuízo; só se ficar provada a culpa do servidor é que este terá de indenizar o terceiro.
- (D) não é necessário investigar a culpa do servidor para a indenização ao terceiro; a autarquia indeniza o terceiro e, em ação regressiva em face do seu servidor, procurará ressarcir-se do pagamento feito a título de indenização, quando então será investigada a culpa ou dolo do servidor.
- (E) é necessário investigar a culpa do servidor, para que ele não só indenize o terceiro, mas também responda por eventuais danos morais que possam recair sobre a autarquia em decorrência da situação em tela.

**14** De acordo com a Lei nº 8.112/90, o servidor será removido a pedido, independentemente do interesse da Administração, na seguinte hipótese:

- (A) por motivo de saúde do servidor, cônjuge, companheiro ou dependente que viva às suas expensas e conste do seu assentamento funcional, condicionada à comprovação por junta médica oficial.
- (B) para a frequência a curso de aperfeiçoamento oferecido por instituição de ensino superior, se o prazo for superior a 2 (dois) anos.
- (C) para acompanhar ascendente ou descendente que ingressar em cargo público, por meio de investidura, de qualquer poder da União, estados, municípios e Distrito Federal.
- (D) para acompanhar cônjuge que irá exercer mandato eletivo dos Poderes Executivo e Legislativo.
- (E) para cumprimento de serviço militar.

**15** Acerca do afastamento do servidor para participação em programa de pós-graduação *stricto sensu* no país, é correto afirmar que:

- (A) os afastamentos para realização de programas de pós-doutorado somente serão concedidos aos servidores titulares de cargos efetivos no respectivo órgão ou entidade há pelo menos quatro anos, incluído o período de estágio probatório, e que não tenham se afastado por licença para tratar de assuntos particulares ou, com fundamento neste artigo, nos quatro anos anteriores à data da solicitação de afastamento.
- (B) os afastamentos para realização de programas de mestrado e doutorado somente serão concedidos aos servidores titulares de cargos efetivos no respectivo órgão ou entidade há pelo menos 2 (dois) anos para mestrado e 3 (três) anos para doutorado, incluído o período de estágio probatório.
- (C) os servidores beneficiados por essa modalidade de afastamento terão que permanecer no exercício de suas funções após o seu retorno por um período igual à metade do tempo de afastamento concedido.
- (D) caso o servidor não obtenha o título ou grau que justificou seu afastamento no período previsto, deverá ressarcir o órgão ou entidade dos gastos de seu aperfeiçoamento, mesmo na hipótese comprovada de força maior ou caso fortuito.
- (E) caso o servidor venha a solicitar exoneração do cargo ou aposentadoria, antes de cumprido o período de permanência após o afastamento, será considerado demitido a bem do serviço público, respondendo cível e criminalmente.

**16** Considerar-se-á impedido de atuar em processo administrativo o servidor ou autoridade que:

- (A) tenha julgado, nos últimos 12 (doze) meses, matéria similar à contida no processo administrativo.
- (B) tenha participado ou venha a participar como perito, testemunha ou representante, ou se tais situações ocorrem quanto ao cônjuge, companheiro, parente e afins até o segundo grau.
- (C) tenha amizade íntima ou inimizade notória com algum dos interessados ou com os respectivos cônjuges, companheiros, parentes e afins até o terceiro grau.
- (D) esteja litigando judicial ou administrativamente com o interessado ou respectivo cônjuge ou companheiro, parentes e afins até o terceiro grau.
- (E) tenha interesse direto ou indireto na matéria.

**17** De acordo com o artigo 17 da Lei nº 8.666/93, para alienação de bens imóveis, faz-se imprescindível a autorização legislativa, bem como a licitação na modalidade concorrência. O mesmo artigo, no entanto, contempla algumas exceções a essa modalidade de licitação. A opção em que três das hipóteses previstas de dispensa de licitação na modalidade concorrência estão rigorosamente de acordo com o referido artigo é:

- (A) venda a outro órgão da mesma esfera do governo ou Administração Pública / investidura / alienação gratuita ou onerosa, aforamento, concessão de direito real de uso, locação ou permissão de uso de bens imóveis de uso comercial de âmbito local com área de até 150 m<sup>2</sup> (cento e cinquenta metros quadrados) e inseridos no âmbito de programas de regularização fundiária de interesse social desenvolvidos por órgãos ou entidades da Administração Pública.
- (B) investidura / doação a qualquer pessoa / venda a outro órgão ou entidade da Administração Pública, de qualquer esfera de governo.
- (C) dação em pagamento / investidura / alienação e concessão de direito real de uso, gratuita ou onerosa, de terras públicas rurais da União na Amazônia Legal onde incidam ocupações até o limite de 15 (quinze) módulos rurais ou 1.500 ha (mil e quinhentos hectares), para fins de regularização fundiária, atendidos os requisitos legais.
- (D) alienação gratuita ou onerosa, aforamento, concessão de direito real de uso, locação ou permissão de uso de bens imóveis de uso comercial de âmbito local com área de até 150 m<sup>2</sup> (cento e cinquenta metros quadrados) e inseridos no âmbito de programas de regularização fundiária de interesse social desenvolvidos por órgãos ou entidades da Administração Pública / permuta por imóvel mais vantajoso para a Administração Pública / dação em pagamento.
- (E) dação em pagamento / doação exclusivamente para órgão ou entidade da Administração Pública, da mesma esfera de governo / venda a outro órgão ou entidade da Administração Pública, de qualquer esfera de governo.

**18** De acordo com o Código de Ética do Servidor Público Federal, é vedado ao servidor público:

- I** o uso do cargo ou função, de facilidades, de amizades, de tempo, de posição e influências, para obter qualquer favorecimento para si ou para outrem.
- II** o uso de artifícios para procrastinar ou dificultar o exercício regular de direito por qualquer pessoa, causando-lhe dano moral ou material.
- III** pleitear, solicitar, provocar, sugerir ou receber qualquer tipo de ajuda financeira, gratificação, prêmio, comissão, doação ou vantagem de qualquer espécie, para si, familiares ou qualquer pessoa, para o cumprimento da sua missão ou para influenciar outro servidor com o mesmo fim.

Das afirmativas acima:

- (A) nenhuma das três está correta.
- (B) as três estão corretas.
- (C) apenas I está correta.
- (D) apenas I e II estão corretas.
- (E) apenas III está correta.

**19** Para fins de apuração de comprometimento ético, o Decreto nº 1.171/94 entende por servidor público:

- (A) os servidores e empregados da Administração Pública direta, de qualquer forma, com ou sem remuneração.
- (B) apenas os servidores permanentes da Administração Pública.
- (C) qualquer pessoa que preste serviços remunerados à Administração Pública.
- (D) qualquer pessoa que preste serviços à Administração Pública, de forma permanente, temporária ou excepcional, com ou sem remuneração, tanto na Administração Pública direta quanto em autarquias, fundações públicas, entidades paraestatais, empresas públicas e sociedades de economia mista.
- (E) qualquer pessoa que preste serviços, remunerados ou não, a autarquias, fundações públicas, entidades paraestatais, empresas públicas e sociedades de economia mista.

**20** A Lei nº 8.666/93 enuncia como serviços técnicos profissionais especializados, sujeitos à licitação através de concurso, com estipulação prévia de prêmio ou remuneração, determinados trabalhos prestados por profissionais liberais ou empresas. De acordo com a referida lei, estão enumeradas somente hipóteses desta espécie de serviços técnicos em:

- (A) treinamento e aperfeiçoamento de pessoal / restauração de obras de arte de valor histórico / fornecimento de material odontológico.

- (B) auditorias financeiras e tributárias / patrocínio ou defesa de causas judiciais e administrativas / realização de obras de grande porte.
- (C) pareceres, perícias e avaliações em geral / restauração de obras de arte e bens de valor histórico / patrocínio ou defesa de causas judiciais e administrativas.
- (D) estudos técnicos, planejamento e projetos básicos e executivos / criação de obra literária ou artística / assessorias e consultorias técnicas.
- (E) treinamento e aperfeiçoamento de pessoal / realização de espetáculos artísticos ou shows / fiscalização, supervisão e gerenciamento de obras ou serviços.

### Parte III: Conhecimentos Específicos

**21** O valor da relação T4/T1 ao TOF (sequência de quatro estímulos) para diagnóstico da ausência de bloqueio neuromuscular residual e determinação do momento seguro para extubação traqueal do paciente é:

- (A) 0,5.
- (B) 0,6.
- (C) 0,7.
- (D) 0,8.
- (E) 0,9.

**22** A situação que aumenta a fração expirada de gás carbônico e pode ser observada no capnógrafo é a:

- (A) hipertermia.
- (B) hiperventilação.
- (C) hipoperfusão.
- (D) embolia pulmonar.
- (E) redução do metabolismo.

**23** É correto afirmar em relação à dose-teste na anestesia peridural:

- (A) é realizada com solução de anestésico local sem adrenalina.
- (B) pode ocorrer bradicardia reflexa em doentes betabloqueados.
- (C) a injeção venosa causa bradicardia em doentes sadios.
- (D) está mais indicada em parturientes.
- (E) a injeção venosa promove hipotensão arterial.

**24** O principal determinante da duração do bloqueio sensitivo na raquianestesia é:

- (A) dose do anestésico local.
- (B) adição de adrenalina.
- (C) adição de clonidina.
- (D) tipo do anestésico local.
- (E) adição de fenilefrina.

**25** É correto afirmar em relação à anestesia peridural que:

- (A) o anestésico local age somente nas estruturas nervosas fora da medula espinhal.
- (B) o anestésico local é injetado no espaço subdural.
- (C) ocorre bloqueio diferencial.
- (D) o bloqueio sensitivo é mais extenso do que o bloqueio simpático.
- (E) a propriocepção é sempre abolida.

**26** Em relação à cefaleia pós-punção de dura-máter é correto afirmar que:

- (A) ocorre exacerbação quando o paciente adota a posição supina.
- (B) pode ocorrer diplopia por tração do tronco cerebral.
- (C) a cafeína é uma das opções de tratamento.
- (D) a incidência é maior nos idosos.
- (E) o diâmetro da agulha não interfere na incidência.

**27** É fator de risco para irritação radicular transitória pós-bloqueio a:

- (A) dose de lidocaína.
- (B) posição de litotomia.
- (C) adição de epinefrina.
- (D) presença de dextrose.
- (E) hipotensão arterial.

**28** Dentre os citados abaixo, o nervo terminal do plexo sacral é:

- (A) ciático.
- (B) genitofemoral.
- (C) cutâneo lateral da coxa.
- (D) femoral.
- (E) obturador.

**29** A adição de bicarbonato à solução de anestésico local causa:

- (A) diminuição da toxicidade do anestésico local.
- (B) maior dor à injeção.
- (C) redução da constante de dissociação (pKa) do anestésico local.
- (D) aumento da latência do bloqueio.
- (E) aumento da fração não ionizada do anestésico local.

**30** Paciente gestante a termo é submetida à cesariana sob anestesia peridural e minutos após a injeção do anestésico local apresenta agitação psicomotora, seguida de crise convulsiva. Sobre a toxicidade do anestésico possivelmente utilizado é correto afirmar:

- (A) a lidocaína é mais cardiotóxica que a bupivacaína.
- (B) a bupivacaína dissocia-se lentamente dos canais de sódio, produzindo efeito cardiodepressor prolongado.
- (C) a ropivacaína é mais tóxica que a bupivacaína.
- (D) a bupivacaína atravessa rapidamente a barreira placentária.
- (E) a gestação não altera a toxicidade da bupivacaína.

**31** Em relação ao uso de anestésico local, é correto afirmar que:

- (A) o uso de vasoconstrictor aumenta a toxicidade.
- (B) o processo inflamatório eleva o pH, diminuindo a latência.
- (C) não causa taquifilaxia nas doses repetidas.
- (D) a última fibra nervosa a ser bloqueada é a que conduz o estímulo doloroso.
- (E) na raquianestesia isobárica, o volume de anestésico influencia o nível do bloqueio.

**32** Quanto ao uso de anestesia geral para o parto cesariano, NÃO se pode afirmar que:

- (A) o uso venoso de coloide não está indicado para reduzir a hipotensão arterial na pré-eclampsia grave.
- (B) a gestante faz parte de um grupo de risco para intubação traqueal difícil.
- (C) o risco de lesão pulmonar por aspiração de conteúdo gástrico pode ser abolido com o uso profilático de antiácidos e estimuladores da motilidade gástrica.
- (D) a morbi-mortalidade materna associada é maior, comparada à anestesia regional.
- (E) o risco de memória do período intraoperatório é maior que na população em geral.



**33** Após colecistectomia sob anestesia geral balanceada com isoflurano, fentanil e atracúrio, o paciente foi monitorizado com aceleromiografia do polegar que mostrou relação T4/T1 na sequência de quatro estímulos (TOF) igual a 120%. Isso é condição suficiente para indicar que:

- (A) o aparelho de monitorização do TOF está desregulado.
- (B) até 75% dos receptores de ACh (acetilcolina) pós-sinápticos podem estar ligados ao atracúrio.
- (C) a margem de segurança da junção neuromuscular retornou ao normal.
- (D) a extubação traqueal pode ser efetuada.
- (E) o antagonista do bloqueador neuromuscular deve ser usado.

**34** Sobre o uso de propofol pode-se afirmar que:

- (A) pode ser usado para mapear focos epileptogênicos.
- (B) tem metabolização hepática exclusiva.
- (C) diminui a pressão intracraniana sem diminuir a perfusão cerebral.
- (D) depois de indução e infusão, o despertar geralmente ocorre com concentração sanguínea de  $2 \mu\text{g}\cdot\text{mL}^{-1}$ .
- (E) a excreção urinária tem importante papel na sua eliminação.

**35** Dentre os medicamentos anestésicos abaixo relacionados, o que NÃO apresenta ação predominante no receptor GABA<sub>A</sub> é:

- (A) etomidato.
- (B) propofol.
- (C) cetamina.
- (D) tiopental.
- (E) desflurano.

**36** Na anestesia para neurocirurgia, a manutenção da perfusão cerebral e o controle da pressão intracraniana (PIC) são fundamentais. Considerando-se esses aspectos, pode-se afirmar que:

- (A) os anestésicos inalatórios são contraindicados em neurocirurgia devido ao aumento da PIC.
- (B) a vasodilatação provocada pelo sevoflurano é maior que a provocada pelo desflurano.
- (C) a medida invasiva da pressão arterial deve considerar o valor de zero ao nível do córtex cerebral, para otimizar a perfusão cerebral.
- (D) a vasodilatação provocada pelo desflurano e sevoflurano é dose dependente, sem grande diferença clínica entre os agentes.
- (E) a hiperventilação é eficaz e tempo independente para o controle da PIC.

**37** A monitorização da temperatura durante a anestesia é parte fundamental para a qualidade e segurança do procedimento e deve ser:

- (A) utilizada na maior parte das anestésias com duração maior que 30 minutos.
- (B) usada para manter a temperatura central acima de 34 °C.
- (C) realizada preferencialmente com termômetros retais para o melhor diagnóstico de hipertermia maligna.
- (D) realizada preferencialmente com termômetros de superfície da pele.
- (E) considerado que o propofol aumenta o limiar para vasoconstrição diminuindo o *shivering*.

**38** Considerando-se o conceito de meia-vida contexto sensitiva, pode-se afirmar que:

- (A) a do diazepam é menor que a do tiopental.
- (B) a do propofol é menor do que a do etomidato.
- (C) o tempo de infusão da substância tem importante papel na sua determinação.
- (D) está relacionado com o tempo de recuperação da indução da anestesia.
- (E) a do propofol é de aproximadamente 10 minutos.

**39** Para aumentar a segurança do uso de doses elevadas de anestésicos locais deve-se:

- (A) evitar novas doses de anestésico local por até 12 horas após a realização de técnica tumescente de anestesia.
- (B) ter sempre disponível um frasco de solução lipídica a 2%.
- (C) acrescentar sempre adrenalina na solução de bupivacaína para uso no espaço peridural lombar.
- (D) ter sempre um antiarrítmico para tratamento de possíveis taquiarritmias.
- (E) estar atento ao aparecimento de diminuições no intervalo P-R no monitor cardíaco.

**40** O conhecimento da farmacologia do sistema nervoso autônomo é fundamental para uma anestesia segura. Neste sentido, é correto afirmar que:

- (A) a taquicardia que pode acontecer com a suspensão abrupta dos  $\beta$  bloqueadores representa um fenômeno de *downregulation*.
- (B) apenas os simpaticomiméticos de ação indireta podem causar tolerância e taquifilaxia.
- (C) a fenilefrina é uma catecolamina com efeito seletivo em  $\alpha_1$ .
- (D) os receptores  $\alpha_2$  são exclusivos do sistema nervoso central e periférico.
- (E) o bolus venoso de dexmedetomidina pode causar hipertensão e bradicardia reflexa.

**41** No choque cardiogênico, o maior impacto no aumento da relação da FA:FI ocorre no seguinte agente inalatório:

- (A) desflurano.
- (B) isoflurano.
- (C) sevoflurano.
- (D) óxido nitroso.
- (E) pentoflurano.

**42** Num sistema circular que funciona apropriadamente, entre as desvantagens potenciais de ser utilizada anestesia de baixo fluxo de gases frescos, podem-se citar as abaixo relacionadas, COM EXCEÇÃO DE:

- (A) hipoxia.
- (B) aumento da formação de composto A.
- (C) hipercapnia.
- (D) aumento da exposição ao monóxido de carbono.
- (E) elevados níveis de fluoreto.

**43** Paciente feminina, 31 anos, obesa, é submetida à anestesia geral para colecistectomia videolaparoscópica. Após a indução da anestesia e intubação, a paciente foi ventilada mecanicamente com 3,5% sevoflurano num vaporizador calibrado. O fluxo de óxido nitroso foi estabelecido em  $750 \text{ ml. min}^{-1}$  e o de oxigênio em  $250 \text{ ml. min}^{-1}$ . No analisador de gases, a concentração inspirada de sevoflurano era de 2,6% e a concentração expirada era de 2%. Aproximadamente, a CAM de sevoflurano que essa paciente está recebendo é:

- (A) 0,5 CAM.
- (B) 1 CAM.
- (C) 1,5 CAM.
- (D) 1,75 CAM.
- (E) 2 CAM

**44** Após a indução de anestesia geral num paciente saudável, o vaporizador de sevoflurano é colocado em 2% e o fluxo de gases frescos em  $1 \text{ L. min}^{-1}$  (50% de  $\text{N}_2\text{O}$  e 50% de  $\text{O}_2$ ). No analisador de gases, a concentração inspirada é de 1,4% após 1 minuto. A principal razão para a diferença entre a concentração de sevoflurano que é registrada no analisador de gases e a que está no vaporizador é:

- (A) efeito segundo gás.
- (B) rápida captação do sevoflurano.
- (C) fluxo de gás fresco insuficiente para o correto funcionamento do vaporizador.
- (D) descalibração do vaporizador.
- (E) diluição.

**45** A ordem correta do maior para o menor requerimento de anestésico inalatório é:

- (A) lactentes > neonatos > adultos.
- (B) adultos > lactentes > neonatos.
- (C) adultos > neonatos > lactentes.
- (D) neonatos > lactentes > adultos.
- (E) neonatos > adultos > lactentes.

**46** Paciente de 80 anos com marcapasso VVI programado para uma frequência de 70 batimentos por minuto apresenta no pré-operatório um eletrocardiograma com uma frequência de 61 batimentos por minuto. A razão mais provável da diminuição da frequência deste marcapasso é:

- (A) frequência atrial diminuída.
- (B) bloqueio trifascicular.
- (C) bloqueio atrioventricular de 3º grau.
- (D) variação normal.
- (E) desgaste da bateria.

**47** O tempo mínimo, após uma angioplastia coronariana com implante de *stent* convencional e farmacológico, que a terapia antiagregante plaquetária dupla poderá ser suspensa antes de realizar uma cirurgia eletiva, respectivamente, é

- (A) 15 dias e 3 meses.
- (B) 3 meses e 6 meses.
- (C) 1 mês e 6 meses.
- (D) 1 mês e 1 ano.
- (E) 3 meses e 1 ano.

**48** Quanto ao manejo da via aérea em situação de emergência/trauma, pode-se afirmar que:

- (A) a lesão cervical deve ser sempre considerada até que se prove o contrário.
- (B) a cricotomia é a primeira opção para manutenção da via aérea.
- (C) a hipercarbia deve ser tolerada por melhorar o nível de consciência.
- (D) a broncoaspiração é um evento raro em situação de emergência.
- (E) o colar cervical deve ser mantido fechado durante a entubação traqueal.

**49** Em traumas graves, 25% dos pacientes vão apresentar coagulopatias, que contribuem para o aumento da mortalidade, e a ressuscitação hemostática consiste em transfusão de:

- (A) concentrado de hemácias.
- (B) concentrado de hemácias e plasma.
- (C) plasma e plaquetas.
- (D) concentrado de hemácias e fibrinogênio.
- (E) concentrado de hemácias, plasma e plaquetas.

**50** No trauma, pacientes com alteração do nível de consciência devem ser considerados com injúria cerebral. Tal afirmativa demanda uma especial atenção e para tanto é recomendado manter:

- (A) pressão intracraniana acima de 20 mmHg e glicemia acima de 250 mg/dl.
- (B) pressão intracraniana abaixo de 20 mmHg evitando hipotensão arterial.
- (C) glicemia abaixo de 90 mg/dl e hipoventilação.
- (D) hipotermia e coma induzido.
- (E) pressão intracraniana abaixo de 20 mmHg e hipotensão controlada.

**51** A primeira tentativa de desfibrilação do paciente pediátrico, segundo a AHA, deve ser realizada:

- (A) somente com desfibrilador bifásico.
- (B) com 3 J/Kg, se for utilizado desfibrilador monofásico.
- (C) com 4 J/Kg, se for utilizado desfibrilador bifásico.
- (D) com 2 J/Kg.
- (E) com carga inversamente proporcional ao tamanho das placas.

**52** Em relação à farmacologia dos opioides no período neonatal:

- (A) a morfina apresenta menor meia-vida quando comparada ao paciente adulto.
- (B) o fentanil administrado em doses equivalentes (em  $\mu\text{g}/\text{kg}$ ) resulta em níveis plasmáticos menores nesta faixa etária, comparando-se com adultos.
- (C) a meia-vida contexto sensitiva do remifentanil está significativamente aumentada para períodos de infusão maiores que 4 horas.
- (D) a farmacocinética do alfentanil não se altera nesta faixa etária.
- (E) o volume de distribuição do alfentanil está reduzido.

**53** Dos exames abaixo solicitados a um paciente a ser submetido à lobectomia, o que melhor reflete a capacidade de troca pulmonar é:

- (A) espirometria.
- (B) gasometria arterial.
- (C) radiografia de tórax.
- (D) tomografia de tórax.
- (E) ressonância magnética de tórax.

**54** Em caso de ressecção de massa mediastinal volumosa:

- (A) a indução em sequência rápida é a melhor escolha para pacientes que não toleram o decúbito dorsal.

(B) a broncofibroscopia flexível presente na sala operatória pode desobstruir a via aérea no caso de desabamento da massa durante a indução.

(C) a visualização da glote durante as manobras de intubação com o paciente acordado autoriza o anestesista a induzir a anestesia.

(D) se o paciente não for candidato à intubação acordado, a melhor forma de induzir a anestesia geral é titular o anestésico mantendo a ventilação espontânea até que a via aérea esteja assegurada.

(E) a cintilografia pulmonar define a gravidade do caso.

**55** Os pares de nervos cranianos que possuem fibras parassimpáticas são:

- (A) II, VII, IX e X.
- (B) VII, VIII, X e XI.
- (C) III, VII, IX e X.
- (D) III, VII, X e XI.
- (E) III, XI, X e XII.

**56** A desnervação simpática leva as seguintes respostas dos simpaticomiméticos de ação direta e indireta, respectivamente:

- (A) reduzida e aumentada.
- (B) aumentada e aumentada.
- (C) reduzida e reduzida.
- (D) aumentada e inalterada.
- (E) aumentada e reduzida.

**57** Em um paciente paraplégico, a presença de disautonomia simpática, pode ser aferida com o seguinte teste:

- (A) *handgrip* (30% de intensidade por 5 minutos) com alteração da pressão arterial sistólica > 16 mmHg na comparação entre a aferição inicial e aquela imediatamente antes da liberação do *handgrip*.
- (B) aferição da variabilidade da frequência cardíaca durante manobra de valsalva, isto é, a relação entre os R-R mais longo e o mais curto, inferior a 1,21.
- (C) aferição da variabilidade da frequência cardíaca durante ciclo de 6 inspirações profundas, isto é, a diferença entre a maior e a menor frequência cardíaca, superior a 15 bpm.
- (D) *handgrip* (30% de intensidade por 5 minutos) com alteração da pressão arterial diastólica > 16 mmHg na comparação entre a aferição inicial e aquela imediatamente antes da liberação do *handgrip*.
- (E) aferição da variabilidade da frequência cardíaca durante ciclo de 7 inspirações profundas, isto é, a diferença entre a maior e a menor frequência cardíaca, superior a 20 bpm.

**58** Em relação ao reflexo oculocardíaco, é correto afirmar que:

- (A) tem como via aferente os nervos ciliares, ramos do facial.
- (B) decorre da ativação de receptores presentes nos músculos extraoculares.
- (C) promove ativação simpática e parassimpática reflexa.
- (D) decorre exclusivamente da ativação de receptores oculares.
- (E) não ocorre durante a realização do bloqueio peribulbar, diferenciando-o do retrobulbar.

**59** Na anestesia para endarterectomia de carótida, sabe-se que:

- (A) a infiltração de anestésico local no seio carotídeo diminui a incidência de hipertensão no pós-operatório imediato.
- (B) o uso de bloqueio do plexo cervical está associado a melhor prognóstico neurológico.
- (C) a terapia com aspirina deve ser mantida no perioperatório.
- (D) as complicações neurológicas perioperatórias são principalmente causadas por distúrbios hemodinâmicos.
- (E) a monitorização cerebral influencia decisivamente o prognóstico neurológico.

**60** A doença hipertensiva específica da gestação apresenta grande morbimortalidade materno-fetal e, neste sentido, pode-se afirmar que:

- (A) a convulsão na eclampsia pode não ser acompanhada de hipertensão.
- (B) na pré-eclampsia grave o débito cardíaco está diminuído.
- (C) diurese de 500 mL em 24 horas indica pré-eclampsia leve.
- (D) a raquianestesia deve ser evitada na pré-eclampsia grave.
- (E) na pré-eclampsia com hipertensão arterial severa, deve-se monitorar a pressão venosa central para avaliar a pré-carga do ventrículo direito.

**Espaço reservado para rascunho**

**Espaço reservado para rascunho**

#### Parte IV: Redação

No 4º parágrafo do texto que você leu no início desta prova, diz Rosiska Darcy Oliveira: “A vida sobrepõe uma série de experiências que não se anulam, ao contrário, se mesclam e compõem uma identidade. O idoso não anula dentro de si a criança e o adolescente, todos reais e atuais, fantasmas saudosos de um corpo que os acolhia, hoje inquilinos de uma pele em que não se reconhecem. E, se é verdade que o envelhecer é um fato e uma foto, é também verdade que quem não se reconhece na foto se reconhece na memória e no frescor das emoções que persistem. É assim que, vulcânica, a adolescência pode brotar em um homem ou uma mulher de meia-idade, fazendo projetos que mal cabem em uma vida inteira.”

A linha de argumentação acima é destaque num texto em que se quer demonstrar que a velhice deixou de ser a fase do “pé na cova”. Você concorda com a autora? É possível analisar a questão da velhice em outra perspectiva? Na sociedade brasileira, a terceira idade goza do respeito e dignidade a que todo ser humano tem direito?

Em cerca de 20 a 25 linhas, redija um texto dissertativo sobre esse tema, usando argumentos consistentes que fundamentem suas considerações. Não se esqueça de dar um título ao texto.

Leia abaixo, com atenção, os critérios que serão usados para a avaliação de seu texto.

- aspectos formais da Língua Portuguesa: texto adequado à modalidade escrita culta, observando-se as normas: de pontuação, ortográficas (conforme o acordo ortográfico em vigor), de concordância nominal e verbal, de regência nominal e verbal, de flexão nominal e verbal e de emprego de pronomes.  
Pontuação máxima: 30 pontos
- aspectos textuais: estruturação de períodos e de parágrafos, observando-se a unidade lógica e a coerência das ideias entre as partes do texto; adequação ao tema proposto e ao modo de organização do discurso: descrição, narração, dissertação/argumentação.  
Pontuação máxima: 30 pontos
- aspectos discursivos: coesão textual; coerência interna e externa; concisão e clareza das ideias; aprofundamento dos argumentos utilizados; adequação semântica.  
Pontuação máxima: 40 pontos

Título: \_\_\_\_\_

5

10

15

20

25

RA S C U M H O