

MÉDICO(A) / ANESTESISTA

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

01 - O candidato recebeu do fiscal o seguinte material:

a) este **CADERNO DE QUESTÕES**, com o enunciado das 70 (setenta) questões objetivas, sem repetição ou falha, com a seguinte distribuição:

Conhecimentos Básicos						Conhecimentos Específicos	
Língua Portuguesa II		Informática Básica II		Legislação II			
Questões	Pontuação	Questões	Pontuação	Questões	Pontuação	Questões	Pontuação
1 a 20	1,0 cada	21 a 25	1,0 cada	26 a 30	1,0 cada	31 a 70	1,0 cada
Total: 20,0 pontos		Total: 5,0 pontos		Total: 5,0 pontos		Total: 40,0 pontos	
Total: 70,0 pontos							

b) **CARTÃO-RESPOSTA** destinado às respostas das questões objetivas formuladas nas provas.

02 - O candidato deve verificar se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **CARTÃO-RESPOSTA**. Caso não esteja nessas condições, o fato deve ser **IMEDIATAMENTE** notificado ao fiscal.

03 - Após a conferência, o candidato deverá assinar, no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA**, com **caneta esferográfica de tinta preta, fabricada em material transparente**.

04 - No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço compreendido pelos círculos, com **caneta esferográfica de tinta preta, fabricada em material transparente**, de forma contínua e densa. A leitura ótica do **CARTÃO-RESPOSTA** é sensível a marcas escuras; portanto, os campos de marcação devem ser preenchidos completamente, sem deixar claros.

Exemplo: (A) ● (C) (D) (E)

05 - O candidato deve ter muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, para não o **DOBRAR, AMASSAR** ou **MANCHAR**. O **CARTÃO-RESPOSTA SOMENTE** poderá ser substituído se, no ato da entrega ao candidato, já estiver danificado em suas margens superior e/ou inferior - **DELIMITADOR DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.

06 - Imediatamente após a autorização para o início das provas, o candidato deve conferir se este **CADERNO DE QUESTÕES** está em ordem e com todas as páginas. Caso não esteja nessas condições, o fato deve ser **IMEDIATAMENTE** notificado ao fiscal.

07 - As questões objetivas são identificadas pelo número que se situa acima de seu enunciado.

08 - Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. O candidato só deve assinalar **UMA RESPOSTA**: a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS ESTEJA CORRETA**.

09 - **SERÁ ELIMINADO** deste Concurso Público o candidato que:

- for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- portar ou usar, durante a realização das provas, aparelhos sonoros, fonográficos, de comunicação ou de registro, eletrônicos ou não, tais como agendas, relógios de qualquer natureza, *notebook*, transmissor de dados e mensagens, máquina fotográfica, telefones celulares, *paggers*, microcomputadores portáteis e/ou similares;
- se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o **CADERNO DE QUESTÕES** e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**;
- se recusar a entregar o **CADERNO DE QUESTÕES** e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**, quando terminar o tempo estabelecido;
- não assinar a **LISTA DE PRESENÇA** e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**.

Obs. O candidato só poderá ausentar-se do recinto das provas após **2 (duas) horas** contadas a partir do efetivo início das mesmas. Por motivos de segurança, o candidato **NÃO PODERÁ LEVAR O CADERNO DE QUESTÕES**, a qualquer momento.

10 - O candidato deve reservar os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **CADERNO DE QUESTÕES NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA**.

11 - O candidato deve, ao terminar as provas, entregar ao fiscal o **CADERNO DE QUESTÕES** e o **CARTÃO-RESPOSTA** e **ASSINAR A LISTA DE PRESENÇA**.

12 - **O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTAS PROVAS DE QUESTÕES OBJETIVAS É DE 4 (QUATRO) HORAS**, já incluído o tempo para marcação do seu **CARTÃO-RESPOSTA**, findo o qual o candidato deverá, obrigatoriamente, entregar o **CARTÃO-RESPOSTA** e o **CADERNO DE QUESTÕES**.

13 - As questões e os gabaritos das Provas Objetivas serão divulgados a partir do primeiro dia útil após sua realização, no endereço eletrônico da **FUNDAÇÃO CESGRANRIO** (<http://www.cesgranrio.org.br>).

RASCUNHO

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA II

O suor e a lágrima

Fazia calor no Rio, 40 graus e qualquer coisa, quase 41. No dia seguinte, os jornais diriam que fora o mais quente deste verão que inaugura o século e o milênio. Cheguei ao Santos Dumont, o vôo estava
5 atrasado, decidi engraxar os sapatos. Pelo menos aqui no Rio, são raros esses engraxates, só existem nos aeroportos e em poucos lugares avulsos.

Sentei-me naquela espécie de cadeira canônica, de coro de abadia pobre, que também pode parecer
10 o trono de um rei desolado de um reino desolante.

O engraxate era gordo e estava com calor — o que me pareceu óbvio. Elogiou meus sapatos, cromo italiano, fabricante ilustre, os Rosseti. Uso-o pouco, em parte para poupá-lo, em parte porque quando
15 posso estou sempre de tênis.

Ofereceu-me o jornal que eu já havia lido e começou seu ofício. Meio careca, o suor encharcou-lhe a testa e a calva. Pegou aquele paninho que dá brilho final nos sapatos e com ele enxugou o próprio suor,
20 que era abundante.

Com o mesmo pano, executou com maestria aqueles movimentos rápidos em torno da biqueira, mas a todo instante o usava para enxugar-se — caso contrário, o suor inundaria o meu cromo italiano.

E foi assim que a testa e a calva do valente filho do povo ficaram manchadas de graxa e o meu sapato adquiriu um brilho de espelho à custa do suor alheio. Nunca tive sapatos tão brilhantes, tão dignamente suados.

Na hora de pagar, alegando não ter nota menor, deixei-lhe um troco generoso. Ele me olhou espantado, retribuiu a gorjeta me desejando em dobro tudo o que eu viesse a precisar nos restos dos meus dias.

Saí daquela cadeira com um baita sentimento de culpa. Que diabo, meus sapatos não estavam tão sujos assim, por míseros tostões, fizera um filho do povo suar para ganhar seu pão. Olhei meus sapatos e tive vergonha daquele brilho humano, salgado como lágrima.

CONY, C. H. In: NESTROVSKI, A. (Org.). **Figuras do Brasil** – 80 autores em 80 anos de Folha. São Paulo: Publifolha. 2001. p. 319.

1

Com base na leitura integral do texto, constata-se que as palavras “suor” e “lágrima”, presentes no título, estabelecem entre si uma relação de

- (A) contrariedade
- (B) concessão
- (C) alternância
- (D) tempo e condição
- (E) causa e efeito

2

O sentimento de vergonha relatado pelo autor é reforçado pela seguinte passagem:

- (A) “Pelo menos aqui no Rio, são raros esses engraxates, só existem nos aeroportos e em poucos lugares avulsos.” (ℓ. 5-7)
- (B) “Sentei-me naquela espécie de cadeira canônica, de coro de abadia pobre” (ℓ. 8-9)
- (C) “Uso-o pouco, em parte para poupá-lo, em parte porque quando posso estou sempre de tênis.” (ℓ. 13-15)
- (D) “E foi assim que a testa e a calva do valente filho do povo ficaram manchadas de graxa e o meu sapato adquiriu um brilho de espelho à custa do suor alheio.” (ℓ. 25-27)
- (E) “Na hora de pagar, alegando não ter nota menor, deixei-lhe um troco generoso.” (ℓ. 30-31)

3

A predominância de orações e períodos coordenados no primeiro parágrafo do texto

- (A) torna a contextualização da narrativa mais dinâmica.
- (B) contribui para a dispersão das imagens apresentadas.
- (C) insere um tom de mistério aos acontecimentos relatados.
- (D) foca a atenção do leitor apenas ao calor que fazia no Rio.
- (E) gera um encadeamento entre cenas que se excluem.

4

O uso dos adjetivos destacados em “rei **desolado** de um reino **desolante**” (ℓ. 10) justifica-se pelo fato de o autor

- (A) demonstrar-se triste pela condição do engraxate.
- (B) sentir-se incomodado pelo forte calor no Rio.
- (C) encontrar-se solitário numa cidade nova.
- (D) entender-se tão oprimido quanto o engraxate.
- (E) revelar-se como alguém sem compaixão.

5

O travessão em “O engraxate era gordo e estava com calor — o que me pareceu óbvio.” (ℓ. 11-12) enfatiza um trecho de caráter

- (A) reflexivo
- (B) irônico
- (C) dúbio
- (D) piedoso
- (E) imparcial

6

Em “fizera um filho do povo suar para ganhar seu **pão**” (ℓ. 36-37), o termo em destaque assume o sentido de

- (A) rumo
- (B) trabalho
- (C) desconto
- (D) imposto
- (E) retribuição

7

Em geral, assinala-se com vírgula o deslocamento de orações de sua ordem padrão, conforme poderia ter sido feito com a oração destacada em “Uso-o pouco, em parte para poupá-lo, em parte porque **quando posso** estou sempre de tênis.” (ℓ. 13-15).

No trecho mencionado, a falta das vírgulas busca conferir ao período um tom de

- (A) formalidade
- (B) intransigência
- (C) restrição
- (D) coloquialidade
- (E) artificialidade

8

No trecho “Pegou aquele paninho que dá brilho final nos sapatos e com ele enxugou o próprio suor, **que** era abundante” (ℓ. 18-20), o pronome destacado faz referência ao termo

- (A) paninho
- (B) brilho
- (C) sapatos
- (D) ele
- (E) suor

9

Ao utilizar, como elemento coesivo, a expressão **valente filho do povo** (ℓ. 25-26), para se referir ao engraxate, o autor assume no texto uma postura

- (A) incoerente
- (B) dispensável
- (C) parcial
- (D) objetiva
- (E) inconsequente

10

O sinal indicativo de crase está empregado conforme a norma-padrão em:

- (A) O engraxate ficou frente à frente com o homem desconhecido.
- (B) O escritor começou à conversar com o engraxate no aeroporto.
- (C) Não se sabe à que proporções chegou a vergonha do escritor.
- (D) À medida que o rapaz engraxava, o escritor sentia mais vergonha.
- (E) O escritor foi exposto à emoções até então desconhecidas para ele.

11

No trecho “Olhei meus sapatos e tive vergonha daquele brilho humano, **salgado** como lágrima.” (ℓ. 37-39), a palavra destacada

- (A) torna o pensamento do escritor contraditório.
- (B) enfatiza a culpa sentida pelo escritor.
- (C) provoca um efeito de humor ao que é dito.
- (D) desconstrói o sentido do termo “brilho”.
- (E) impessoaliza o enunciado.

12

Uma reescritura possível para o trecho “Com o mesmo pano, executou com maestria aqueles movimentos rápidos em torno da biqueira, mas a todo instante o usava para enxugar-se — caso contrário, o suor inundaria o meu cromo italiano.” (ℓ. 21-24), respeitando-se a norma-padrão e mantendo-se o sentido original, está assinalada em

- (A) Com o mesmo pano executou com maestria, aqueles movimentos rápidos em torno da biqueira, mas a todo instante o usava para enxugar-se — caso contrário, o suor inundaria o meu cromo italiano.
- (B) Com o mesmo pano, executou com maestria aqueles movimentos rápidos em torno da biqueira, mas a todo instante o usava para enxugar-se (caso contrário, o suor, inundaria o meu cromo italiano).
- (C) Com o mesmo pano, executou, com maestria, aqueles movimentos rápidos em torno da biqueira, mas, a todo instante, o usava para enxugar-se. Caso contrário, o suor inundaria o meu cromo italiano.
- (D) Com o mesmo pano, executou com maestria aqueles movimentos rápidos em torno da biqueira, mas a todo instante o usava para enxugar-se — caso contrário, o suor inundaria, o meu cromo italiano.
- (E) Com o mesmo pano executou com maestria aqueles movimentos rápidos em torno da biqueira, mas a todo instante o usava para enxugar-se; caso contrário, o suor inundaria o meu cromo, italiano.

13

Em “No dia seguinte, os jornais diriam que fora o mais quente **deste** verão que inaugura o século e o milênio.” (ℓ. 2-4), o pronome destacado

- (A) torna ambíguo o termo referido.
- (B) marca a temporalidade do enunciado.
- (C) afasta o leitor da narração.
- (D) descentraliza o foco narrativo.
- (E) introduz um caráter irônico ao texto.

14

O pronome em destaque está adequadamente colocado, quanto à norma-padrão, em:

- (A) O rapaz **se** mostrou feliz com o troco generoso.
- (B) Sentirá-**se** feliz aquele que tiver um trabalho digno.
- (C) O engraxate não queixou-**se** do calor.
- (D) Nunca observou-**se** tanta compaixão naquele homem.
- (E) **Se** sentiu envergonhado com a cena o escritor.

15

A palavra em negrito em “Pelo menos aqui no Rio, são raros esses engraxates, só existem nos aeroportos e em poucos lugares **avulsos**.” (ℓ. 5-7) pode ser substituída, no texto, sem alteração de sentido por

- (A) distantes
- (B) escondidos
- (C) destacados
- (D) desagradáveis
- (E) exóticos

16

A concordância verbal está plenamente adequada à norma-padrão no seguinte período:

- (A) Fazem 15 anos que o escritor encontrou o engraxate.
- (B) Deve haver muitos engraxates pelos aeroportos do Rio.
- (C) Deseja melhores oportunidades de trabalho os brasileiros.
- (D) Muitos de nós quer viver sob condições melhores.
- (E) Cada um de nós devem ter consciência do seu valor.

17

O período em que se observa concordância nominal adequada à norma-padrão é:

- (A) O sapato e a meia do homem ficaram molhadas de suor.
- (B) É necessário muita concentração no ato de engraxar.
- (C) O engraxate estava com os braços e a cabeça suadas.
- (D) Bastantes são os engraxates que trabalham no aeroporto.
- (E) As emoções do escritor ficaram meias estremecidas.

18

Em “Elogiou meus sapatos, cromo italiano, fabricante ilustre, **os Rosseti**.” (ℓ. 12-13), o trecho em destaque cumpre a função de

- (A) especificar o fabricante dos sapatos.
- (B) destacar o nome do dono dos sapatos.
- (C) convocar o produtor de seus calçados.
- (D) assinalar o tipo de solado.
- (E) menosprezar o tipo de calçado.

19

Em “Fazia calor no Rio, 40 graus e qualquer coisa, quase 41.” (ℓ. 1-2), o uso do pretérito imperfeito do indicativo busca

- (A) estabelecer uma relação de causa e efeito.
- (B) contextualizar o tempo da narrativa.
- (C) introduzir uma ambiência de suspense.
- (D) banalizar o calor que fazia no Rio.
- (E) projetar uma possibilidade.

20

No trecho “No dia seguinte, **os** jornais diriam que fora o mais quente deste verão” (ℓ. 2-3), a palavra destacada contribui para

- (A) especificar o tipo de jornal referido.
- (B) marcar o momento da publicação dos jornais.
- (C) relativizar a função dos jornais.
- (D) impessoalizar os jornais, pois qualquer um daria a notícia.
- (E) tornar ambíguo o sentido do vocábulo “jornais”.

INFORMÁTICA BÁSICA II

Considere uma instalação padrão do sistema Windows 8.1 Single Language (64 bits) em Português para responder às questões de nºs 21 e 22.

21

Após abrir o Painel de Controle, qual item deve ser executado para que se possa, sem ter de navegar por itens ou diálogos intermediários, acionar o diálogo que contém informações sobre o processador em uso, a quantidade de memória principal instalada e sobre a edição do Windows em uso?

- (A) Ferramentas Administrativas
- (B) Gerenciador de Dispositivos
- (C) Personalização
- (D) Programas e Recursos
- (E) Sistema

22

Uma pessoa abriu a pasta c:\usr1\p1 utilizando o Windows Explorer (Explorador de Arquivos), selecionou o arquivo texto.txt, executou o comando Copiar (<Ctrl> + <c>) e, em seguida, executou o comando Colar (<Ctrl> + <v>).

Supondo que não haja nenhuma restrição de acesso ao arquivo texto.txt, o Windows irá

- (A) comparar informações sobre ambos os arquivos.
- (B) exibir uma mensagem de erro, informando que a cópia não pode ser feita por já existir um arquivo com o mesmo nome.
- (C) manter o arquivo original e criar uma cópia com o nome texto (2).txt.
- (D) abrir o diálogo Substituir ou Ignorar Arquivos.
- (E) manter o arquivo original e criar uma cópia com o nome texto - Cópia.txt.

23

Utilizando um computador da universidade, certo usuário deseja realizar uma transação bancária pela internet.

Um procedimento para que esse usuário identifique, apenas visualmente, se o site acessado é um site seguro para este tipo de transação é verificar se

- (A) a URL começa com FTP.
- (B) a URL começa com HTTP.
- (C) a URL começa com HTTPS.
- (D) a URL está com o nome correto da instituição.
- (E) os campos digitáveis de agência e conta possuem o tamanho correto.

24

Um usuário deseja acessar seus e-mails de vários dispositivos diferentes, sem baixar as mensagens para um dispositivo específico.

Qual é o protocolo que permite que isso aconteça?

- (A) HTTP
- (B) SMTP
- (C) POP
- (D) IMAP
- (E) FTP

25

O responsável pela segurança da informação de uma empresa ministrou uma série de palestras sobre as diversas ameaças ao ambiente computacional da empresa, ressaltando pontos importantes a serem observados pelos usuários. Um desses usuários, revendo suas anotações, percebeu que se havia enganado no registro de um procedimento ou o instrutor tinha-se equivocado ao enunciá-lo.

Qual é a suposta recomendação que está equivocada?

- (A) Conexões para pagamento de contas via Internet Banking devem ser finalizadas antes do fechamento do browser utilizado.
- (B) Documentos com informações muito sensíveis sobre os negócios da empresa, criados e editados no Microsoft Word 2010, devem, preferencialmente, ser criptografados antes de arquivados.
- (C) A infecção de um computador por vírus através de abertura de arquivos suspeitos anexados a e-mails é evitada com a instalação prévia de versões atualizadas de antivírus.
- (D) A autoexecução de mídias removíveis deve ser desabilitada.
- (E) O uso da navegação anônima é uma forma de proteção da privacidade quando a internet é acessada em computadores de terceiros.

LEGISLAÇÃO II

26

Um servidor apresentou requerimento com pedido de licença para acompanhar tratamento de seu padrasto, que é portador de doença grave e incapacitante, atestada por laudo médico.

Nos termos da Lei nº 8.112/1990, e suas alterações, verifica-se que, nesse caso, a(o)

- (A) remuneração no período da licença será, no máximo, por trinta dias.
- (B) licença poderá ser concedida a cada período de doze meses.
- (C) licença concedida a cada período será remunerada por seis meses.
- (D) licença será deferida apenas se existirem servidores em número suficiente na repartição para o atendimento.
- (E) padrasto não se inclui no conceito de pessoa da família.

27

Um servidor recebe ordens de seu superior hierárquico, de quem discorda frequentemente, por diferença de visão quanto ao planejamento organizacional.

Nos termos da Lei nº 8.112/1990, e suas alterações, o descumprimento de ordem superior só **NÃO** acarreta quebra de dever funcional quando a ordem

- (A) se revela manifestamente ilegal.
- (B) confronta ideologia pessoal.
- (C) é relacionada a serviço militar.
- (D) provoca animosidade pessoal.
- (E) for justificada por condições excepcionais.

28

Durante longo período, o servidor público teve direito ao gozo de licença-prêmio após um período de efetivo serviço.

Alguém que tenha ingressado no serviço público após a extinção desse direito, poderá requerer o substitutivo da licença-prêmio, que é o(a)

- (A) salário adicional
- (B) prêmio por assiduidade
- (C) afastamento para missão
- (D) gratificação de ausência
- (E) licença-capacitação

29

Um servidor obteve licença para cursar doutorado na Universidade, pelo período de quatro anos. Após ter concluído o curso com êxito e defendido tese, voltou ao órgão originário.

Nos termos da Lei nº 8.112/1990, e suas alterações, após seu retorno, o servidor deverá permanecer no exercício de suas funções por

- (A) seis meses
- (B) um ano
- (C) dois anos
- (D) três anos
- (E) quatro anos

30

Um servidor público, que deseja dedicar-se ao estudo aprofundado do jogo de xadrez, pleiteou horário especial para exercer essa atividade.

Nos termos da Lei nº 8.112/1990, e suas alterações, o horário especial poderá ser concedido para o exercício de

- (A) trabalhos extras
- (B) funções especiais
- (C) atividade escolar ao servidor estudante
- (D) qualquer atividade lúdica
- (E) qualquer atividade desportiva

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31

Dois anestésicos locais (X e Y) têm, respectivamente, valores de pK_a iguais a 8,1 e 8,3.

Comparando-se algumas características de tais anestésicos, observa-se que a(o)

- (A) potência do anestésico local X é maior que a do anestésico local Y.
- (B) depuração hepática do anestésico local X é menor que a do anestésico local Y.
- (C) latência do anestésico local X é menor que a do anestésico local Y.
- (D) ligação proteica do anestésico local X é menor que a do anestésico local Y.
- (E) tempo de duração do efeito do anestésico local X é maior que o do anestésico local Y.

32

Alguns compostos, quando presentes na corrente sanguínea, podem interferir nos valores de SpO_2 medidos pelos oxímetros de pulso.

O composto que faz com que os oxímetros de pulso forneçam valores de SpO_2 entre 80% e 85%, independentemente da SaO_2 do paciente, é a(o)

- (A) carboxiemoglobina
- (B) metemoglobina
- (C) cianoemoglobina
- (D) azul de metileno
- (E) verde indocianina

33

Um paciente de 55 anos, obeso, hipertenso e tabagista foi submetido a uma artrodese de coluna lombar de 5 horas de duração em posição prona. Apesar do grande sangramento intraoperatório que necessitou de infusão de grande volume de soluções cristaloides e da transfusão de 3 concentrados de hemácias, o paciente manteve pressão arterial média maior que 60 mmHg ao longo da cirurgia.

Ao despertar, entretanto, foi constatada cegueira bilateral, cuja causa mais provável é a ocorrência de uma

- (A) isquemia do córtex cerebral occipital
- (B) isquemia das radiações ópticas
- (C) isquemia do nervo óptico
- (D) hemorragia vítrea
- (E) oclusão da artéria central da retina

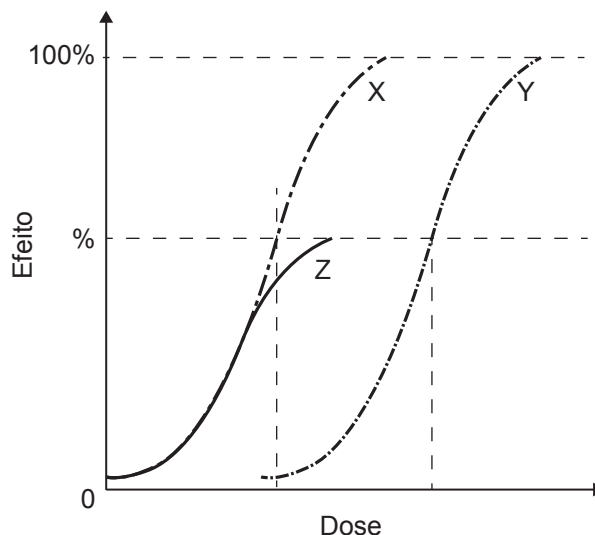
34

A alteração fisiológica própria de uma gestante a termo saudável é o(a)

- (A) aumento da atividade da pseudocolinesterase
- (B) aumento da capacidade residual funcional
- (C) aumento da resistência vascular pulmonar
- (D) aumento da $P50$ da hemoglobina
- (E) redução da taxa de filtração glomerular

35

A intensidade do efeito de três fármacos (X, Y e Z) que atuam em um mesmo receptor foi estudada. Com base nos resultados, construiu-se o seguinte gráfico, que relaciona a dose de cada fármaco com a intensidade do efeito obtido:



Analisando-se o gráfico acima, observa-se que, em relação à farmacodinâmica de X, Y e Z, o fármaco

- (A) X é menos potente que o fármaco Y.
- (B) X é menos eficaz que o fármaco Y.
- (C) Z é um agonista completo.
- (D) Y comporta-se como o fármaco X na presença de um antagonista reversível.
- (E) X comporta-se como o fármaco Z na presença de um antagonista irreversível.

36

Dependendo da idade pós-conceitual, prematuros submetidos à anestesia geral podem apresentar apneia ou respiração periódica no pós-operatório.

Essas complicações praticamente desaparecem após, no mínimo, quantas semanas pós-conceituais?

- (A) 45
- (B) 50
- (C) 55
- (D) 60
- (E) 65

37

Na avaliação pré-anestésica de pacientes adultos portadores de anemia falciforme, candidatos à cirurgia eletiva, é comum a identificação de

- (A) sinais e sintomas de disautonomia
- (B) achados preditivos de via aérea difícil
- (C) fatores de risco para retardo do esvaziamento gástrico
- (D) hemorragia digestiva alta recorrente
- (E) perda da capacidade de concentração da urina

38

Em relação ao sistema autonômico simpático, considere as seguintes afirmativas.

- I – O neurotransmissor das fibras pré-ganglionares é a acetilcolina.
- II – A ligação de agonistas aos receptores β -adrenérgicos causa aumento do AMPc.
- III – A liberação de glicose pelo fígado é mediada pelos receptores adrenérgicos α_2 e β_2 .
- IV – A clonidina é um agonista parcial com seletividade 1.600 vezes maior pelos receptores adrenérgicos α_2 que pelos receptores α_1 .

Estão corretas as afirmativas:

- (A) I e II, apenas
- (B) II e III, apenas
- (C) I, II e III, apenas
- (D) II, III e IV, apenas
- (E) I, II, III e IV

39

O sistema considerado o mais eficaz, em relação ao fluxo mínimo de gases frescos, capaz de evitar a reinalação de CO_2 durante a ventilação espontânea, é o

- (A) Mapleson A
- (B) Mapleson B
- (C) Mapleson C
- (D) Mapleson D
- (E) Mapleson F

40

Durante a realização de uma ressecção transuretral de próstata sob raquianestesia e sedação venosa, o paciente começa a sentir distúrbios visuais.

Esse sintoma é indicativo de que o líquido de irrigação que o cirurgião optou por utilizar durante a cirurgia foi

- (A) água destilada
- (B) solução com glicina
- (C) solução com sorbitol
- (D) solução com manitol
- (E) solução com sorbitol e manitol

41

Em um paciente classificado com estado físico ASA P1, segundo a Sociedade Americana de Anestesiologistas, a realização de pneumoperitônio através da insuflação de CO_2 com pressões intra-abdominais menores que 15 mmHg, em posição supina, tem como repercussão fisiológica o(a)

- (A) aumento do fluxo sanguíneo renal
- (B) aumento do fluxo sanguíneo hepático
- (C) aumento do gradiente alvéolo-arterial de oxigênio
- (D) diminuição da pressão intracraniana
- (E) diminuição da secreção de vasopressina

42

Durante uma neurocirurgia para clipagem de aneurisma cerebral, a administração de isoflurano em concentrações maiores que 1 CAM pode causar

- (A) ruptura da barreira hematoencefálica
- (B) aumento da taxa metabólica cerebral
- (C) aumento da produção de líquido
- (D) aumento do fluxo sanguíneo cerebral
- (E) crises convulsivas subclínicas

43

Durante o manejo anestésico de um paciente idoso sem doenças associadas, é esperado que a(o)

- (A) resposta cardíaca ao estímulo β -adrenérgico esteja diminuída.
- (B) água corporal total esteja aumentada.
- (C) capacidade de oclusão esteja diminuída.
- (D) espaço morto anatômico esteja diminuído.
- (E) fluxo sanguíneo renal esteja aumentado.

44

Uma paciente de 56 anos é submetida à lobectomia superior do pulmão direito sob anestesia geral. A ventilação é controlada através de tubo de dupla-luz, mantendo SpO_2 de 98% com uma FiO_2 de 50%. Após início da ventilação monopolmonar, a SpO_2 cai para 86%. O anesthesiologista, então, decide aplicar pressão positiva contínua de 5 cmH_2O ao pulmão direito, e a SpO_2 aumenta para 95%.

A melhora da oxigenação deve-se à(ao)

- (A) melhora da complacência do pulmão dependente
- (B) redução do *shunt* no pulmão não dependente
- (C) redução do espaço morto fisiológico do pulmão não dependente
- (D) redução do gradiente alvéolo-arterial de oxigênio no pulmão dependente
- (E) aumento da capacidade residual funcional do pulmão dependente

45

Existem diferentes abordagens para bloqueio do plexo braquial.

Assim, na abordagem

- (A) interescalênica clássica, a incidência de bloqueio do nervo frênico ipsilateral é inferior a 50%.
- (B) supraclavicular guiada por ultrassom, a principal referência sonoanatômica para identificação do plexo é a artéria subclávia.
- (C) infraclavicular, a injeção da solução anestésica ocorre onde o plexo organiza-se em divisões.
- (D) por via axilar, espera-se que o nervo mediano se encontre em posição medial em relação à artéria axilar.
- (E) por via axilar, a ocorrência de dor à incisão da pele da região anterior do antebraço sugere uma falha do bloqueio do nervo intercostobraquial ipsilateral.

46

Durante uma anestesia geral com ventilação mecânica controlada a volume, o aparelho de anestesia foi ajustado com um volume corrente de 420 mL e uma frequência respiratória de 13 ciclos por minuto, obtendo-se uma pressão parcial de CO_2 ao final da expiração (ETCO_2) de 35 mmHg.

Considerando-se que a gasometria arterial colhida naquele momento apresentava uma pressão parcial de CO_2 (PaCO_2) de 42 mmHg, estima-se que o volume de espaço morto fisiológico, em mL, é de

- (A) 21
- (B) 60
- (C) 70
- (D) 84
- (E) 91

47

Mulher de 38 anos foi submetida à histerectomia, anexectomia e linfadenectomia por videolaparoscopia. A cirurgia teve duração de 8 horas. A perda sanguínea estimada foi de 2 litros e foram infundidos 6 litros de cristaloides durante todo o procedimento. A paciente encontra-se em ventilação mecânica controlada a volume. Com o balonete do tubo traqueal insuflado, o volume expirado é de 600 mL.

É de se esperar que a probabilidade de complicações respiratórias após a extubação esteja diminuída se o volume expirado obtido com o balonete vazio for, em mL, de

- (A) 500
- (B) 530
- (C) 560
- (D) 590
- (E) 600

48

É um dos fatores preditores de delírio pós-operatório em adultos o(a)

- (A) tabagismo
- (B) uso de N_2O
- (C) hematócrito intraoperatório < 30%
- (D) anestesia geral
- (E) hipotensão arterial

49

Mulher de 39 anos, 120 kg e 1,60 m será submetida à mastectomia simples à esquerda, em regime ambulatorial.

O tempo de jejum recomendado para líquidos sem resíduos, nesse caso, é de quantas horas?

- (A) 2
- (B) 4
- (C) 6
- (D) 8
- (E) 12

50

Fazem parte da fisiopatologia do paciente séptico a(o)

- (A) diminuição da glicemia, da captação muscular de glicose e da glicogenólise
- (B) diminuição da glicemia, da gliconeogênese e da captação hepática da glicose
- (C) diminuição da captação muscular de glicose, da ação da insulina e do lactato sérico
- (D) aumento da atividade dos neutrófilos, da gliconeogênese e de perfusão tecidual periférica
- (E) aumento do lactato sérico, da resistência à ação da insulina e da captação muscular de glicose

51

A utilização de pressão positiva ao final da expiração maior do que 5 cm de água em pacientes com pulmões normoventilados resulta, principalmente, no aumento da

- (A) complacência pulmonar
- (B) contratilidade ventricular
- (C) pré-carga do ventrículo direito
- (D) pressão parcial arterial de oxigênio
- (E) pressão parcial arterial de gás carbônico

52

A dose de bloqueador neuromuscular (BNM) adespolarizante necessária para impedir a transmissão neuromuscular é

- (A) equivalente no adutor do polegar e no diafragma
- (B) equivalente no corrugador do supercílio e nos músculos da laringe
- (C) menor no diafragma do que nos músculos da laringe
- (D) menor no adutor do polegar do que no diafragma
- (E) maior no corrugador do supercílio do que nos músculos da laringe

53

Durante a anestesia geral com sevoflurano, a DE_{95} do bloqueador neuromuscular, dose que causa aproximadamente 95% de supressão da resposta neuromuscular, é

- (A) diretamente proporcional à latência
- (B) diretamente proporcional à potência
- (C) diretamente proporcional à fração expirada do sevoflurano
- (D) inversamente proporcional à duração de ação
- (E) inversamente proporcional à depuração plasmática

54

Na representação gráfica das curvas de pressão atrial, a presença de onda v aumentada é sinal sugestivo de

- (A) insuficiência aórtica
- (B) insuficiência mitral
- (C) estenose mitral
- (D) estenose aórtica
- (E) disfunção sistólica do ventrículo esquerdo

55

A realização de cirurgia em regime ambulatorial é contraindicada no seguinte caso:

- (A) Hernioplastia inguinal bilateral em homem de 75 anos
- (B) Mastectomia simples em mulher de 43 anos, 110 kg e 1,60 m
- (C) Hemorroidectomia em homem de 58 anos com PA de 180 x 100 mmHg
- (D) Artroplastia total do joelho direito em homem de 42 anos sem comorbidades
- (E) Curetagem uterina em mulher portadora de síndrome da apneia obstrutiva do sono

56

A alteração da sensibilidade térmica obtida com o bloqueio neuroaxial representa o nível de bloqueio

- (A) motor
- (B) autonômico
- (C) sensitivo tátil
- (D) proprioceptivo
- (E) sensitivo doloroso

57

Considera-se manejo eficaz das repercussões hemodinâmicas decorrentes da raquianestesia a(o)

- (A) pré-hidratação com 500 mL de coloide
- (B) pré-hidratação com 500 mL de cristalóide
- (C) adequação e diminuição das doses de anestésicos locais
- (D) tratamento da hipotensão arterial com noradrenalina
- (E) tratamento da hipotensão arterial com dopamina em dose alfa

58

Uma característica das soluções salinas balanceadas é que elas são

- (A) ricas em íons cloreto
- (B) isotônicas em relação ao plasma
- (C) acrescidas de tampões orgânicos
- (D) hipertônicas em relação às soluções salinas de cloreto de sódio a 0,9%
- (E) eliminadas pelos rins mais lentamente do que a solução salina de cloreto de sódio a 0,9%

59

Durante a monitorização cerebral com BIS, a utilização de bloqueador neuromuscular pode interferir no valor do índice por comprometer a detecção de ondas, cuja frequência é, em Hz, em torno de

- (A) 5
- (B) 10
- (C) 20
- (D) 25
- (E) 35

60

A vasoconstrição pulmonar hipóxica tem por finalidade

- (A) diminuir o *shunt*.
- (B) diminuir o espaço morto.
- (C) diminuir a pressão parcial arterial de gás carbônico.
- (D) aumentar o diâmetro alveolar.
- (E) aumentar o retorno venoso.

61

A curva de dissociação da hemoglobina está desviada para a esquerda na seguinte situação:

- (A) anemia
- (B) sangue estocado
- (C) diminuição do pH sanguíneo
- (D) aumento da temperatura corporal
- (E) durante realização de exercício físico

62

É uma ação fisiológica do magnésio sobre o aparelho cardiovascular a(o)

- (A) diminuição do tempo de condução atrioventricular
- (B) vasoconstrição coronariana
- (C) vasodilatação predominantemente venosa
- (D) aumento do período refratário
- (E) aumento do influxo de cálcio

63

O fármaco que pode agir profilaticamente na prevenção da ocorrência de tremores musculares pós-operatórios é a(o)

- (A) clonidina
- (B) cetamina
- (C) fentanil
- (D) sufentanil
- (E) ondansetron

64

A parada respiratória relacionada à raquianestesia com bloqueio sensitivo em T6 tem como principal causa a

- (A) broncoconstrição
- (B) paralisia diafragmática
- (C) paralisia dos intercostais
- (D) diminuição da capacidade vital
- (E) perfusão inadequada dos centros respiratórios

65

Homem de 20 anos foi submetido à hemorroidectomia sob raquianestesia. É tabagista e relata ter apresentado náuseas e vômitos no pós-operatório de cirurgias prévias. Está em uso de tramadol e dipirona para analgesia pós-operatória.

Segundo o escore de Apfel, o risco de esse paciente apresentar náuseas e vômitos pós-operatórios é de, aproximadamente,

- (A) 10%
- (B) 20%
- (C) 40%
- (D) 60%
- (E) 80%

66

A Constituição da República Federativa do Brasil estabelece em seu Artigo 198 três diretrizes segundo as quais devem ser organizadas as ações e serviços públicos de saúde.

As diretrizes são as seguintes:

- (A) descentralização; atendimento integral; participação da comunidade
- (B) direção única; prioridade para ações preventivas; regionalização do sistema
- (C) rede regionalizada e hierarquizada; atendimento integral; participação da comunidade
- (D) direção tripartite em cada esfera de governo; descentralização e hierarquização dos serviços, participação da comunidade
- (E) descentralização; prioridade para ações preventivas; serviços organizados em redes assistenciais

67

O Ministério da Saúde tem publicado protocolos clínicos e diretrizes terapêuticas primordialmente para as doenças e condições clínicas prioritárias tratadas com medicamentos do chamado “Componente Especializado da Assistência Farmacêutica”.

Os critérios definidos para inclusão dos medicamentos estabelecidos nesse componente por norma ministerial (Art 4º Portaria nº 1.554 de 30 de julho de 2013) são os seguintes:

- (A) a elevada frequência e a gravidade da doença.
- (B) a necessidade de importação do medicamento e a sua relevância.
- (C) a complexidade do tratamento, a garantia da integridade no âmbito da linha de cuidado e a manutenção do equilíbrio financeiro do SUS.
- (D) a raridade da doença e a inclusão de medicamentos no complexo produtivo da saúde.
- (E) o custo do tratamento e a existência de protocolos que discriminem seu uso.

68

As seguintes ocorrências são de notificação compulsória imediata (em menos de 24 horas) ao Ministério da Saúde:

- (A) cólera; doença de Chagas; antraz pneumônico; hantavirose; doença pelo vírus Zika
- (B) cólera; botulismo; dengue; varíola; sífilis
- (C) cólera; febre amarela; poliomielite; HIV-Aids; tétano
- (D) ebola; varíola; raiva humana; óbito por dengue
- (E) febre amarela; hanseníase; coqueluche; leptospirose; tétano

69

Os seguintes medicamentos podem ser obtidos gratuitamente nas farmácias participantes do programa “Saúde não tem Preço”:

- (A) amoxicilina, captopril, dexametasona e metformina
- (B) tetraciclina, captopril, betametasona e glibenclamida
- (C) enalapril, metformina, insulina humana e montelucaste
- (D) enalapril, glibenclamida, metformina e dexametasona
- (E) captopril, metformina, insulina humana e salbutamol

70

Indicadores de saúde são utilizados para avaliar as condições de saúde de grupos populacionais e acompanhar sua evolução ao longo do tempo. Um dos indicadores mais largamente utilizados como “resumo” dessas condições tem sido a taxa de mortalidade infantil, que se encontra dividida em dois componentes de acordo com a idade na qual tenha ocorrido o óbito. Um componente, que é mais tardio, é mais sensível às condições socioambientais. O outro componente é mais precoce e mais dependente das condições associadas ao parto e aos cuidados prestados ao recém-nato.

Esses componentes são, respectivamente:

- (A) neonatal precoce; perinatal
- (B) posneonatal; neonatal
- (C) perinatal; posneonatal
- (D) posneonatal; perinatal
- (E) neonatal; posneonatal

RASCUNHO