

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 06 (seis) páginas numeradas sequencialmente, contendo 50 (cinquenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Raciocínio Lógico e Matemático (05 questões), Legislação aplicada à EBSEH (05 questões), Legislação aplicada ao SUS (05 questões) e Conhecimentos Específicos (25 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Você dispõe de 04 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VII. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 02 (duas) horas após seu início.
- VIII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal contra gabarito.
- IX. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- X. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- XI. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XII. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!

DESTAQUE AQUI

Nome: _____ Assinatura do Candidato: _____ Inscrição: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<input type="checkbox"/>																								
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
<input type="checkbox"/>																								

RASCUNHO

Texto

**Minhas
maturidade**

Circunspeção, siso, prudência.

(Mario Prata)

É o que o homem pensa durante anos, enquanto envelhece. Já está perto dos 50 e a pergunta ainda martela. Um dia ele vai amadurecer.

Quando um homem descobre que não é necessário escovar os dentes com tanta rapidez, tenha certeza, ele virou um homem maduro. Só sendo mesmo muito imaturo para escovar os dentes com tanta pressa.

E o amarrar do sapato pode ser mais tranquilo, arrumando-se uma posição menos incômoda, acertando as pontas.

[...]

Não sente culpa de nada. Mas, se sente, sofre como nunca. Mas já é capaz de assistir à sessão da tarde sem a culpa a lhe desviar a atenção.

É um homem mais bonito, não resta a menor dúvida.

Homem maduro não bebe, vai à praia.

Não malha: a malhação denota toda a imaturidade de quem a faz. Curtir o corpo é ligeiramente imaturo.

Nada como a maturidade para perceber que os intelectuais de esquerda estão, finalmente, acabando. Restam uns cinco.

Sorri tranquilo quando pensa que a pressa é coisa daqueles imaturos.

O homem maduro gosta de mulheres imaturas. Fazer o quê?

Muda muito de opinião. Essa coisa de ter sempre a mesma opinião, ele já foi assim.

[...]

Se ninguém segurar, é capaz do homem maduro ficar com mania de apagar as luzes da casa.

O homem maduro faz palavras cruzadas!

Se você observar bem, ele começa a implicar com horários.

A maturidade faz com que ele não possa mais fazer algumas coisas. Se pega pensando: sou um homem maduro. Um homem maduro não pode fazer isso.

O homem maduro começa, pouco a pouco, a se irritar com as pessoas imaturas.

Depois de um tempo, percebe que está começando é a sentir inveja dos imaturos.

Será que os imaturos são mais felizes?, pensa, enquanto começa a escovar os dentes depressa, mais depressa, mais depressa ainda.

O homem maduro é de uma imaturidade a toda prova.

Meu Deus, o que será de nós, os maduros?

1) O texto começa a estabelecer uma lógica sobre a ideia de maturidade que, ao final, é desconstruída. Isso fica marcado, de modo descontraído, principalmente porque:

- há um questionamento sobre a felicidade dos imaturos.
- é feito um apelo a Deus pela maturidades dos maduros.
- o maduro começa a escovar os dentes cada vez mais depressa.
- os imaturos sentem inveja da vida dos maduros.
- os maduros revelam uma certeza em relação ao futuro.

2) Em “O homem maduro é de uma imaturidade a toda prova.” (19º§), para provocar expressividade, foi empregada uma figura de estilo que se caracteriza, sobretudo:

- pela comparação implícita entre objetos concretos.
- por uma associação lógica de uma parte que remete ao todo.
- pela tentativa de suavização de uma ideia considerada ilógica.
- pelo emprego de palavras que apontam para sentidos contrários.
- pela atribuição de características humanas a seres inanimados.

3) No terceiro parágrafo, o vocábulo destacado em “E o amarrar do sapato pode ser mais tranquilo,” deve ser classificado morfológicamente como:

- verbo.
- adjetivo.
- substantivo.
- advérbio.
- pronome.

4) A oração destacada em “Não sente culpa de nada. Mas, se sente, sofre como nunca.” (4º§) introduz no período em que se encontra um valor semântico de:

- condição.
- concessão.
- consequência.
- conformidade.
- causa.

5) Em “Sorri tranquilo quando pensa que a pressa é coisa daqueles imaturos.”, o termo em destaque exerce a função sintática de:

- adjunto adnominal.
- predicativo do sujeito.
- adjunto adverbial.
- objeto direto.
- complemento nominal.

Considere o fragmento abaixo para responder às questões 6 e 7 seguintes:

“Depois de um tempo, percebe que está começando é a sentir inveja dos imaturos.” (17º§)

6) O emprego da vírgula justifica-se por:

- isolar uma oração subordinada adverbial.
- marcar a presença de um aposto explicativo.
- separar orações coordenadas assindéticas.
- indicar a presença de um vocativo.
- acompanhar um termo deslocado da ordem direta.

7) A presença do verbo “começando” permite ao leitor inferir a seguinte postura do maduro.

- sempre sentiu inveja dos imaturos.
- acha que a vida dos imaturos é pior.
- nunca desejou a vida dos imaturos.
- espera que sua vida madura melhore.
- acreditava antes que sua vida era melhor.

8) A ideia de plural proposta pelo pronome do título não concorda com o termo “maturidade”, mas com as ideias do subtítulo. A “prudência” é uma delas. Seria um exemplo dessa característica a seguinte atitude descrita no texto:

- “Mas já é capaz de assistir à sessão da tarde sem a culpa a lhe desviar a atenção.” (4º§)
- “É um homem mais bonito, não resta a menor dúvida.” (5º§)
- “Nada como a maturidade para perceber que os intelectuais de esquerda estão, finalmente, acabando.” (8º§)
- “Se pega pensando: sou um homem maduro. Um homem maduro não pode fazer isso.” (15º§)
- “O homem maduro faz palavras cruzadas!” (13º§)

9) O vocábulo “circunspeção”, também presente no subtítulo, deve ser entendido como sinônimo de:

- precaução.
- animação.
- dedicação.
- organização.
- limitação.

- 10) No quarto parágrafo, o pronome destacado em “Mas já é capaz de assistir à sessão da tarde sem a culpa a lhe desviar a atenção.” cumpre um papel coesivo à medida que retoma a seguinte ideia:
- desviar.
 - maduro.
 - culpa.
 - capaz.
 - sessão.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

- 11) Numa pesquisa sobre a preferência entre dois esportes, chegou-se ao seguinte resultado: 130 (cento e trinta) gostavam de vôlei, 85 (oitenta e cinco) gostavam de vôlei e basquete e 70 (setenta) gostavam de somente um dos dois. Se todos os entrevistados escolheram pelo menos um dos esportes, então o total de pessoas que gostam somente de basquete é de:
- 35
 - 45
 - 15
 - 55
 - 25
- 12) Mara leu $\frac{1}{5}$ das páginas de um livro numa semana. Na segunda semana, leu mais $\frac{2}{3}$ de páginas. Se ainda faltam ler 60 (sessenta) páginas do livro, então o total de páginas do livro é de:
- 300
 - 360
 - 400
 - 450
 - 480
- 13) Ao comprar um produto, José obteve um desconto de 12% (doze por cento) por ter pago à vista e pagou o valor de R\$ 105,60 (cento e cinco reais e sessenta centavos). Nessas condições, o valor do produto, sem desconto, é igual a:
- R\$ 118,27
 - R\$ 125,00
 - R\$ 120,00
 - R\$ 130,00
 - R\$ 115,00
- 14) Seja a proposição P: 20% de 40% = 8% e a proposição Q: Se $\frac{3}{4}$ do salário de João é R\$ 720,00, então o salário de João é maior que R\$ 1000,00. Considerando os valores lógicos das proposições P e Q, podemos afirmar que:
- o valor lógico da conjunção entre as duas proposições é verdade
 - o valor lógico da disjunção entre as duas proposições é falso
 - o valor lógico do bicondicional entre as duas proposições é verdade
 - o valor lógico do condicional, P então Q, é falso
 - o valor lógico do condicional, Q então P, é falso

- 15) A frase “O atleta venceu a corrida ou a prova foi cancelada” de acordo com a lógica proposicional é equivalente à frase:
- Se o atleta não venceu a corrida, então a prova foi cancelada
 - Se o atleta venceu a corrida, então a prova foi cancelada
 - Se o atleta venceu a corrida, então a prova não foi cancelada
 - Se o atleta não venceu a corrida, então a prova não foi cancelada
 - Se a prova não foi cancelada, então o atleta não venceu a corrida

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

- 16) O Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011 que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares –EBSEERH, determina as regras para composição do Conselho de Administração. Analise as alternativas abaixo e assinale a correta.
- O Conselho de Administração é o órgão de orientação superior da EBSEERH, sendo composto por 10 membros, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação
 - O Presidente da Empresa poderá exercer a Presidência do Conselho, ainda que interinamente
 - Dentre os membros que comporão o Conselho de Administração, quatro membros serão indicados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo que, um será o Presidente do Conselho e o outro, substituto nas suas ausências e impedimentos
 - Dentre as indicações realizadas um membro será indicado pela Associação Nacional dos Dirigentes das Instituições Federais de Ensino Superior - ANDIFES, sendo reitor de universidade federal ou diretor de hospital universitário federal
 - O prazo de gestão dos membros do Conselho de Administração será de três anos, contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período
- 17) A Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011 determina que a EBSEERH, respeitado o princípio da autonomia universitária, poderá prestar os serviços relacionados às suas competências mediante contrato com as instituições federais de ensino ou instituições congêneres. Em seu art. 6º a legislação especifica quais são as instituições congêneres. Analise as alternativas abaixo e assinale a que aponta corretamente essa especificação.
- Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
 - Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas e privadas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
 - Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas e privadas que incentivem atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
 - Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições privadas que incentivem atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
 - Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito nacional e internacional

18) O Regimento Interno da EBSEH - Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – determina as competências da Chefia de Gabinete da Diretoria Vice-Presidência Executiva. Considerando as atribuições que lhe são determinadas, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- Prestar assistência direta e imediata ao Diretor Vice-Presidente Executivo, na preparação, na análise e no despacho do expediente
- Subsidiar e auxiliar o Diretor Vice-Presidente Executivo na preparação de documentos para apresentação em eventos internos e externos à EBSEH, com a participação da Coordenadoria de Comunicação Social, quando for necessário
- Manter em bom funcionamento a gestão interna do Gabinete da Diretoria, Vice-Presidência Executiva, quanto à infraestrutura e ao suporte necessários ao seu funcionamento, independentemente de articulação com os demais órgãos da Presidência
- Participar e monitorar grupos de trabalho e reuniões de interesse imediato da Diretoria, Vice-Presidência Executiva, quando for necessário
- Redigir, revisar, tramitar e organizar a correspondência e outros documentos da Diretoria, Vice-Presidência Executiva

19) O Regimento Interno da EBSEH - Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – para cumprimento de suas competências legais determina expressamente a sua estrutura de governança. Para tanto, divide-a em Órgãos de Administração, Órgão de Fiscalização e Comissões e Comitês e especifica a composição de cada um. No que diz respeito aos Comitês, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- Comitê Gestor de Segurança da Informação e Comunicação
- Comitê Permanente de Desenvolvimento de Pessoas da Sede
- Comitê de Gestão de Riscos e Crises
- Comitê de Governança do Aplicativo para Gestão dos Hospitais Universitários
- Comitê de Governança de Tecnologia da Informação e Transparência

20) Conforme disposição do Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011 que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares –EBSEH– o Conselho de Administração reunir-se-á, mensalmente e extraordinariamente, e as deliberações do Conselho serão tomadas, respeitando o quórum expressamente determinado. Assinale abaixo a alternativa que aponta o quórum correto.

- As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria qualificada de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria absoluta de seus membros
- As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria simples de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria absoluta de seus membros
- As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria simples de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria qualificada de seus membros
- As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria absoluta de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria simples de seus membros
- As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria qualificada de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria simples de seus membros

21) O Pacto pela Saúde (2006) foi um marco importante na organização do Sistema Único de Saúde. Um de seus componentes foi o Pacto pela Vida, que definiu entre suas prioridades o fortalecimento da capacidade de resposta às doenças emergentes e endêmicas. Considerando essas doenças, assinale a alternativa que contém aquela que **não** foi citada nessa prioridade pactuada:

- Dengue
- Tuberculose
- Hanseníase
- Malária
- Febre amarela

22) Considerando a lei 8080/90, no que tange à Saúde do Trabalhador, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- O texto da lei abrange participação, no âmbito de competência do Sistema Único de Saúde-SUS, em estudos, pesquisas, avaliação e controle dos riscos e agravos potenciais à saúde existentes no processo de trabalho.
 - O texto da lei prevê a avaliação do impacto que as tecnologias provocam à saúde.
 - O texto da lei não prevê a garantia, ao sindicato dos trabalhadores, de requerer ao órgão competente a interdição de máquina, de setor de serviço ou de todo o ambiente de trabalho, quando houver exposição a risco iminente para a vida ou saúde dos trabalhadores.
- I, II e III são corretas
 - Apenas I e II são corretas
 - I, II e III são incorretas
 - Apenas I é correta
 - Apenas III é correta

23) A universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência é um dos princípios do SUS. O decreto presidencial 7508 de 2011 expressa que: o acesso universal, igualitário e ordenado às ações e serviços de saúde se inicia:

- Necessariamente pela Atenção Primária, pelas Unidades de Saúde da Família
- Necessariamente pela Atenção Primária, pelas Unidades de Saúde da Família ou Unidades Básicas de Saúde
- Pela Atenção Primária ou pelas Unidades de Urgência ou Emergência apenas
- Pelas Portas de Entrada do Sistemas, nelas incluídos os serviços de Atenção psicossocial
- Pela Atenção Primária apenas, ou excepcionalmente pelos serviços especiais de acesso aberto

24) O modelo de Dahlgren e Whitehead dispõe os determinantes sociais de Saúde em diferentes camadas, segundo seu nível de abrangência, desde uma camada mais próxima aos determinantes individuais (exemplos: idade e sexo) até a camada mais distal, em que se situam:

- Condições socioeconômicas, culturais e ambientais da sociedade
- Redes sociais e comunitárias
- Fatores étnicos e genéticos
- Condições de vida e trabalho
- Comportamento e os estilos de vida individuais

- 25) Segundo a resolução 453 de 2012 do Conselho Nacional de Saúde, nos Municípios onde não existam entidades, instituições e movimentos organizados em número suficiente para compor o Conselho, a representação será:
- Definida pela Secretaria Municipal de Saúde
 - Definida pelo Poder Legislativo
 - Definida em eleição realizada em plenária no Município, promovida de maneira ampla e democrática
 - Definida por ato do chefe do Executivo Municipal, em caráter temporário, no qual constam os prazos para que a representação seja substituída para aquela, prevista na Resolução 453 de 2012
 - Definida pela Conferência Municipal de Saúde

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 26) A lipossolubilidade de um anestésico está diretamente relacionada a sua potência, sendo que quanto maior a sua lipossolubilidade, maior será a sua potência e a duração de sua ação. Dentre os anestésicos locais listados abaixo, o que apresenta maior lipossolubilidade é:
- Procaína
 - Lidocaína
 - Ropivacaína
 - Bupivacaína
 - Procaína

- 27) O desencadeamento da hipertermia maligna (MH) está relacionado à resposta hipermetabólica quando indivíduos geneticamente suscetíveis são expostos aos anestésicos voláteis, halotano, enflurano, isoflurano, sevoflurano e desflurano e ao bloqueador neuromuscular succinilcolina. Dentre os anestésicos voláteis envolvidos no desencadeamento da HM, o que apresenta maior risco e mais frequentemente associado ao quadro é o:
- Enflurano
 - Isoflurano
 - Sevoflurano
 - Halotano
 - Desflurano

- 28) Dentre os diagnósticos diferenciais da hipertermia maligna (MH) sem rigidez muscular estão, EXCETO:
- Feocromocitoma
 - Tireotoxicose
 - Encefalopatia hipóxica
 - Síndrome anticolinérgica
 - Sepse

- 29) São indicações para o teste de contratura cafeína-halotano (CHCT):
- Analise as afirmativas e assinale a alternativa correta**
- Paciente com parada cardíaca inexplicada durante anestesia sem rbdomiólise.
 - Histórico familiar de hipertermia maligna (MH).
 - Rigidez do masseter após administração de succinilcolina com elevação de CPK ou miogloblinúria.
 - Rbdomiólise induzida por exercício.

Estão corretas:

- Apenas as afirmativas I, II e III
- Apenas as afirmativas II, III e IV
- Apenas as afirmativas I, II e IV
- Apenas as afirmativas I, III e IV
- Todas as afirmativas

- 30) A respeito do perfil hemodinâmico do choque cardiogênico em que o ventrículo esquerdo é o sítio inicial da insuficiência, está INCORRETO o que se afirma em:
- Pressão capilar pulmonar normal ou baixa
 - Débito cardíaco baixo
 - Aumento da resistência vascular sistêmica
 - Pressão venosa central elevada
 - Baixa saturação venosa mista de oxigênio

- 31) Assinale a alternativa correta. Em pacientes pediátricos, a maior causa de choque distributivo é:
- A insuficiência hepática
 - O trauma cranioencefálico
 - A anafilaxia
 - A sepse
 - A anemia falciforme

- 32) O choque anafilático resulta de uma resposta imune sistêmica a um alérgeno, ocasionado por liberação de mediadores inflamatórios, a partir de mastócitos e basófilos, mediada pela imunoglobulina E (IgE). A respeito das manifestações clínicas do choque anafilático, está correto o que se afirma em:
- Os exames laboratoriais apresentam leucopenia e hematócrito baixo
 - As manifestações cutâneas sempre estão presentes na anafilaxia rapidamente progressiva
 - O eletrocardiograma apresenta prolongamento do segmento ST e aumento da duração da onda T
 - Ocorre aumento da resistência vascular periférica
 - Ocorre aumento da permeabilidade vascular

- 33) Assinale a alternativa correta. Dentre os anestésicos locais do grupo amida listados abaixo, o que possui maior lipossolubilidade é:
- Ropivacaína
 - Prilocaína
 - Lidocaína
 - Bupivacaína
 - Mepivacaína

- 34) Dentre as alternativas listadas abaixo, assinale a alternativa que apresenta o bloqueador neuromuscular despolarizante:
- Pancurônio
 - Cisatracúrio
 - Rocurônio
 - Tubocurarina
 - Succinilcolina

- 35) São contraindicações absolutas para anestesia subaracnóidea, EXCETO:
- Infecções de pele no local da punção
 - Hipotensão arterial grave
 - Presença de convulsões
 - Anemia leve
 - Sepse e bacteremias

- 36) Assinale a alternativa correta. A complicação neurológica que ocorre mais comumente, devido à anestesia subaracnóidea é:
- Cefaleia pós punção da dura-máter
 - Meningite asséptica
 - Mielite ascendente
 - Síndrome da cauda equina
 - Aracnoidite adesiva

37) Assinale a alternativa correta. Dentre os fármacos listados abaixo, o mais utilizado em anestesia subaracnóidea é a:

- a) Ropivacaína
- b) Lidocaína
- c) Procaína
- d) Tetracaína
- e) Bupivacaína

38) A hérnia diafragmática congênita (HDC), caracteriza-se pela herniação das vísceras abdominais para o interior do tórax, através de defeito no diafragma. A respeito dos anestésicos utilizados para a cirurgia de hérnia diafragmática congênita, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta.

- I. Os anestésicos inalatórios halogenados em baixas concentrações não causam hipotensão.
- II. A anestesia com o uso de opióides, como fentanil ou sufentanil, são geralmente bem tolerados.
- III. O óxido nítrico deve ser evitado porque pode provocar dilatação gasosa das alças intestinais.
- IV. Pequenas doses de benzodiazepínicos ou cetamina podem ser usadas como fármacos anestésicos.

Estão corretas:

- a) Apenas as afirmativas I, II e III
- b) Apenas as afirmativas II, III e IV
- c) Apenas as afirmativas II e III
- d) Apenas as afirmativas I, III e IV
- e) Todas as afirmativas

39) A estenose pilórica é a hipertrofia do maiúsculo pilórico que causa obstrução do esvaziamento gástrico. Ocorre comumente em neonatos entre 2 e 8 semanas de idade com vômitos em projétil persistentes. Na estenose pilórica, dentre as técnicas de indução anestésica listadas abaixo, a mais apropriada encontra-se na alternativa:

- a) Intravenosa com propofol
- b) Intravenosa com tiopental
- c) Inalatória com isoflurano
- d) Inalatória com halotano
- e) Intravenosa com etomidato

40) A solubilidade de um anestésico no sangue indica a maior ou menor capacidade que este tem de reter o anestésico. Dentre os anestésicos inalatórios, o de maior solubilidade sanguínea é o:

- a) Isoflurano
- b) Sevoflurano
- c) Desflurano
- d) Halotano
- e) Enflurano

41) A diplopia é uma das complicações que pode ocorrer na utilização da técnica de bloqueio intraconal (retrobulbar). A respeito desse assunto, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta:

- I. Dentre suas causas estão a lesão muscular direta pela agulha.
- II. A injeção do anestésico local dentro músculo, com possível esgarçamento deste e/ou pelo efeito miotóxico do anestésico local, também estão relacionadas as causas de diplopia.
- III. A maior parte dos casos de diplopia, decorrentes de bloqueios, ocorre devido a lesão do músculo reto inferior.

Estão corretas:

- a) Apenas as afirmativas I e II
- b) Apenas as afirmativas II e III
- c) Apenas as afirmativas I e III
- d) Apenas a afirmativa III
- e) Todas as afirmativas

42) São fatores que reduzem a concentração alveolar mínima (CAM) dos anestésicos inalatórios, EXCETO:

- a) Hiponatremia
- b) Hipernatremia
- c) Gravidez
- d) Hipotermia
- e) Barbitúricos

43) A respeito do propofol está correto o que se afirma em:

- a) Apresenta baixa ligação a proteínas plasmáticas
- b) A incidência de náuseas e vômitos na recuperação da anestesia é alta
- c) Aumenta a pressão intraocular
- d) Não produz depressão ventilatória dose-dependente
- e) Reduz o fluxo sanguíneo cerebral (FSC) e a taxa de metabolismo cerebral de oxigênio (CMRO2)

44) A respeito do sevoflurano, está correto o que se afirma em:

- a) Sua capacidade de vasodilatação cerebral é maior do que a do isoflurano
- b) Aumenta o fluxo sanguíneo renal
- c) Não sensibiliza o miocárdio à ação das catecolaminas endógenas e exógenas
- d) Aumenta a pressão arterial de maneira paralela ao aumento da resistência vascular sistêmica
- e) Reduz o efeito dos bloqueadores neuromusculares não despolarizantes e despolarizantes

45) Assinale a alternativa correta. Dentre os anestésicos inalatórios listados abaixo, o mais eficaz broncodilatador é o:

- a) Sevoflurano
- b) Enflurano
- c) Óxido nítrico
- d) Desflurano
- e) Isoflurano

46) Assinale a alternativa correta. Dentre os anestésicos intravenosos listados abaixo, o que possui menor grau de ligação proteica é:

- a) O etomidato
- b) A cetamina
- c) O lorazepam
- d) O tiopental
- e) O midazolam

47) Analise as afirmativas a seguir, sobre os anestésicos locais e suas propriedades químicas e relação com atividade e potência. Atribua valores (V) verdadeiro e (F) falso e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

() O tipo de ligação divide os anestésicos locais em aminoésteres (metabolizados no fígado ou por colinesterase plasmática) e aminoamidas (metabolizadas no fígado).

() A maior parte dos anestésicos relevantes sob o ponto de vista clínico é fabricada a partir de um anel de benzeno aromático solúvel em lipídeos conectado a um grupo amida através de uma amida ou de uma porção de éster.

() Todos os anestésicos locais de uso clínico são bases fracas que existem como forma neutra solúvel em lipídeos ou forma hidrofílica com carga. A combinação de pH e pKa dos anestésicos locais determina a quantidade de composto de cada forma.

- a) F; V; V
- b) V; F; V
- c) V; V; V
- d) F; F; V
- e) V; V; F

48) Analise as afirmativas a seguir, sobre os anestésicos locais e aditivos para aumentar a atividade anestésica local. Atribua valores (V) verdadeiro e (F) falso e selecione a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- () Os agonistas adrenérgicos α_2 (alpha2) como a clonidina produzem analgesia sinérgica por meio de receptores adrenérgicos supraespinais e espinais. A clonidina também produz efeitos inibidores diretos sobre a condução nervosa periférica (fibras nervosas A e C).
 - () Esteroides. Em combinação com anestésicos de ação intermediária ou prolongada, a dexametasona prolonga a duração da analgesia por aproximadamente 50% depois da aplicação da abordagem supraclavicular ou interescalena para bloqueio do plexo braquial.
 - () Os opioides (em especial a buprenorfina) adicionados à solução anestésica local, colocada no espaço peridural ou subaracnóideo, resultam na sinergia entre analgesia e anestesia sem aumentar o risco de toxicidade.
- a) F; V; F
b) V; F; V
c) F; F; F
d) V; V; V
e) V; V; F

49) Sobre a toxicidade dos anestésicos locais no Sistema Nervoso Central (SNC), analise as afirmativas a seguir. Após, atribua valores (V) verdadeiro e (F) falso e selecione a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- () Os fatores que aumentam a toxicidade no SNC incluem ligação proteica, acidose, vasoconstrição e circulação hiperdinâmica causada pela adição de epinefrina à solução anestésica local.
 - () Estima-se que a incidência de toxicidade no SNC com injeção peridural de anestésicos locais seja de 3 em 10.000; para bloqueio de nervos periféricos, a incidência é de 1 em 10.000.
 - () Os fatores que diminuem a toxicidade no SNC incluem medicamentos (barbitúricos e benzodiazepínicos) e absorção sistêmica reduzida causada pela adição de epinefrina à solução anestésica local.
- a) F; V; F
b) V; F; V
c) V; V; V
d) F; F; F
e) V; V; F

50) Analise as afirmativas a seguir sobre toxicidade cardiovascular dos anestésicos locais. Atribua valores (V) verdadeiro e (F) falso e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- () O uso de preparações de isômeros óticos simples (S/L) de ropivacaína e levobupivacaína pode melhorar o perfil de segurança das anestésias regionais de longa duração.
 - () De maneira geral, são necessárias doses muito maiores de anestésicos locais para produzir toxicidade cardiovascular que toxicidade no SNC.
 - () Além da estereosseletividade, a cadeia lateral butílica maior na bupivacaína pode também ter mais de um efeito cardiodepressivo, em oposição à cadeia lateral propílica da ropivacaína.
 - () Existe a possibilidade de um potencial reduzido de cardiotoxicidade por causa da afinidade reduzida com tecidos cerebrais e miocárdicos a partir de preparações isoméricas simples.
- a) V; V; V; V
b) V; V; V; F
c) V; F; V; V
d) V; F; F; V
e) V; V; F; F