

MÉDICO ANESTESIOLOGISTA

Nome do Candidato:		Nº de Inscrição:	
Assinatura:			

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. **É proibido folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal.**
2. Confira se este caderno de provas corresponde ao cargo (cabeçalho desta página) para o qual você se candidatou.
3. Confira os dados impressos no cartão resposta. Quaisquer problemas deverão ser comunicados ao fiscal de sala, para registro em ata.
4. **Assine o cartão de respostas.**
5. Verifique se este caderno de prova contém **50 questões**. Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
6. Cada questão da prova objetiva constitui-se de cinco alternativas, identificadas pelas letras A, B, C, D e E, das quais apenas uma será a resposta correta.
7. Preencha primeiramente o rascunho do cartão de respostas da prova objetiva, que se encontra no final desta página; em seguida, passe-o a limpo, com caneta esferográfica azul ou preta. Qualquer outra cor de tinta no cartão de respostas não será aceita pela leitora ótica.
8. Preencha o cartão de respostas da prova objetiva completando totalmente a opção, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta.
9. Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido mais de uma opção no cartão de respostas, bem como questões cuja opção apresente rasuras no cartão de respostas.
10. O cartão resposta não será substituído em hipótese alguma; portanto, evite rasuras.
11. Em sala, a comunicação entre os candidatos não será permitida, sob qualquer forma ou alegação.
12. Não será permitido o uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive ou de qualquer outro recurso didático, elétrico ou eletrônico, nem o uso de qualquer acessório que cubra as orelhas do candidato.
13. **A prova objetiva terá duração máxima de 3h e 30 min**, incluído o tempo para preenchimento do cartão de respostas.
14. O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 1 (uma) hora de seu início e poderá levar o caderno de provas 15 (quinze) minutos antes de seu término.
15. Os (3) três últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.
16. As saídas para: banheiro, tomar medicamento e água, só serão permitidas acompanhadas por um fiscal.
17. Os fiscais NÃO estão autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
18. Ao concluir a prova, entregue ao fiscal de sala o cartão de respostas.

Boa prova!

01		02		03		04		05		06		07		08		09		10	
11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
21		22		23		24		25		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	

RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

As questões de 01 a 08 dizem respeito ao **TEXTO**. Leia-o atentamente antes de respondê-las.

TEXTO

Mundo declara guerra ao canudo de plástico, um dos principais vilões do meio ambiente

- 1 Quantos canudos plásticos você já usou em sua vida? Nos Estados Unidos, são 500 milhões por dia. Mas quem paga essa conta é a natureza.
- 5 A vida útil de um canudo é de, em média, quatro minutos – tempo suficiente para você terminar sua bebida.
- 10 Só que, feitos normalmente de polipropileno ou poliestireno, materiais que não são biodegradáveis, eles demoram até 200 anos para se decompor.
- 10 **Pior: quando descartados, se desintegram em pequenas partículas, que chegam aos oceanos e acabam engolidas pelos animais.**

(Fonte adaptada: <https://g1.globo.com>>acesso em 08 de junho de 2018)

01. “Pior: quando descartados, se desintegram em pequenas partículas, que chegam aos oceanos e acabam engolidas pelos animais.” (linhas 10 a 12). É correto afirmar que a partícula “que” destacada introduz uma:

- a) Oração subordinada adjetiva explicativa.
- b) Oração subordinada adjetiva restritiva.
- c) Oração subordinada substantiva completiva nominal.
- d) Oração subordinada substantiva predicativa.
- e) Oração subordinada substantiva subjetiva.

02. “Pior: quando descartados, se desintegram em pequenas partículas, que chegam aos oceanos e acabam engolidas pelos animais.” (linhas 10 a 12). É correto afirmar que o termo destacado no trecho do Texto exerce função morfológica de:

- a) Conjunção integrante.
- b) Conjunção concessiva.
- c) Pronome relativo.
- d) Sujeito.
- e) Objeto direto.

03. Assinale a alternativa que é acentuada pela mesma regra gramatical de acentuação da palavra “média” (linha 4):

- a) Milhões.
- b) Útil.
- c) Até.
- d) Permanência.
- e) Flexível.

04. Assinale a alternativa que apresenta o termo retirado do Texto que, devido à sua regência, é responsável por exigir a preposição sublinhada no trecho abaixo:

“Só que, feitos normalmente de polipropileno ou poliestireno, materiais que não são biodegradáveis, eles demoram até 200 anos para se decompor.” (linhas 7 a 9)

- a) “normalmente”
- b) “Só”
- c) “que”
- d) “feitos”
- e) “polipropileno”

05. “... já usou em sua vida? (...)” (linhas 1 e 2). Caso a pessoa utilizada para tratamento na frase acima retirada do Texto fosse alterada para a segunda pessoa do singular, mantendo-se o tempo e o modo verbal, sua reescrita correta seria:

- a) “... já usarás em sua vida? (...)”
- b) “... já usaras em sua vida? (...)”
- c) “... já usas em sua vida? (...)”
- d) “... já usavas em sua vida? (...)”
- e) “... já usaste em sua vida? (...)”

06. “A vida útil de um canudo é de, em média, quatro minutos – tempo suficiente para você terminar sua bebida.” (linhas 4 a 6). Acerca do emprego grave indicador de crase, assinale a alternativa correta:

- a) O termo “A” sem crase está incorreto, pois há preposição exigida por regência nominal de “vida”.
- b) O termo “A” sem crase está incorreto, pois há preposição exigida por regência verbal de “vida”.
- c) O termo “A” não foi craseado, pois antecede a palavra masculina “vida” e diante de palavras masculinas não há crase.
- d) O termo “A” não foi craseado, pois exerce função morfológica de artigo definido, apenas. Além disso, não há regência exigindo preposição.
- e) O termo “A” não foi craseado, pois exerce função morfológica de artigo indefinido, apenas. Além disso, não há regência exigindo preposição.

07. “Só que, feitos normalmente de polipropileno ou poliestireno, materiais que não são biodegradáveis, eles demoram até 200 anos para se decompor.” (linhas 7 a 9). Sabe-se que todas as palavras abaixo são sinônimas do termo destacado. Não poderia, contudo, substituí-lo devido à erro ortográfico:

- a) Comumente.
- b) Correntemente.
- c) Costumeiramente.
- d) Habitualmente.
- e) Uzualmente.

08. “Só que, feitos normalmente de polipropileno ou poliestireno, materiais que não são biodegradáveis, eles demoram até 200 anos para se decompor.” (linhas 7 a 9). É correto afirmar que o termo destacado exerce função morfológica de:

- a) Adjetivo.
- b) Advérbio.
- c) Preposição.
- d) Conjunção.
- e) Adjunto adverbial.

09. “A palidez tomou-lhe conta do rosto quando viu que o avião perdeu altura.”. Acerca das figuras de linguagem, assinale a alternativa que representa corretamente tal frase:

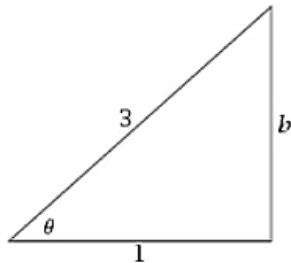
- a) Metonímia.
- b) Metáfora.
- c) Comparação.
- d) Catacrese.
- e) Elipse.

10. “No depoimento, a testemunha faltou com a verdade.”. Acerca das figuras de pensamento, assinale a alternativa que representa corretamente tal frase:

- a) Ironia.
- b) Eufemismo.
- c) Hipérbole.
- d) Gradação.
- e) Elipse.

MATEMÁTICA

11. Analise a figura a seguir. Em seguida, assinale a alternativa contendo o valor correto da $\tan \theta$:



- a) 1
- b) 3
- c) b
- d) $1/b$
- e) $1/3$

12. A uma taxa de juros simples de 1,4% ao mês, um investidor ao aplicar um capital de R\$ 12.000,00 durante 1 ano, resgatou como rendimento:

- a) R\$ 168,00
- b) R\$ 1.800,00
- c) R\$ 1.950,00
- d) R\$ 2.016,00
- e) R\$ 2.020,00

13. Analise o trecho e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

“Para fatorar $ma^2 - mb^2 + mab$, nota-se que m é fator comum aos três termos. Se m for colocado em evidência e os três termos forem divididos por m , obtém-se o resultado _____, que é a forma fatorada.”

- a) $m(a^2 - b^2 + ab)$
- b) $m(a^2 + b^2 + ab)$
- c) $m(a^2 + b^2 + ab^2)$
- d) $m/(a^2 - b^2 + ab)$
- e) $m(a - b + ab)$

14. Se um valor C sofre redução de 25%, então, o valor final V é igual a:

- a) $V = C + 25\%$
- b) $V = C + 25\%C$

- c) $V = C - 25\%C$
- d) $V = C - 75\%$
- e) $V = C - 25\%$

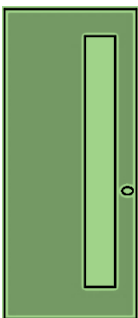
15. Assinale a alternativa correta com base no montante de uma dívida de R\$ 10.500,00, tomada a juros simples de 20% ao ano, por um período de 16 meses:

- a) R\$ 10.150,00
- b) R\$ 11.230,00
- c) R\$ 13.300,00
- d) R\$ 13.500,00
- e) R\$ 14.120,50

16. Um tanque em formato cúbico possui como medidas de base 3 metros de comprimento por 3 metros de largura. Além disso, possui o tanque possui como altura 5 metros. Com base nisso, assinale a alternativa correta acerca do volume do tanque:

- a) 42 m³
- b) 45 m³
- c) 53 m³
- d) 55 m³
- e) 56 m³

17. A parte escura da porta a seguir é constituída de madeira e possui dimensões de 2,4 metros de altura por 0,80 metros de largura. Considerando que a parte interna em branco é composta por uma estrutura de vidro, e que esta possui dimensões de 2 metros de altura por 0,20 metros de largura, é correto afirmar que a área de madeira utilizada para a construção dessa porta é igual a:



- a) 1,44 m²
- b) 1,47 m²
- c) 1,52 m²
- d) 1,56 m²
- e) 1,58 m²

18. Acerca da análise combinatória simples, é correto afirmar que 3 calças e 2 blusas podem ser usadas de:

- a) 2 maneiras diferentes.
- b) 3 maneiras diferentes.
- c) 4 maneiras diferentes.
- d) 5 maneiras diferentes.
- e) 6 maneiras diferentes.

19. Sendo k um número inteiro maior do que 1, define-se fatorial de k como o produto dos k números naturais consecutivos de k a 1. Isso é representado por:

- a) $k!$
- b) $k?$
- c) k^*
- d) k'
- e) $k\%$

20. Acerca da análise combinatória simples, assinale a alternativa que corresponde corretamente à probabilidade, em porcentagem, de se obter um número ímpar no lançamento de um dado:

- a) 20% de chance.
- b) 30% de chance.
- c) 50% de chance.
- d) 70% de chance.
- e) 100% de chance.

CONHECIMENTOS GERAIS

21. *Fluxo cambial tem novo superávit, de US\$ 1,753 bilhão, em maio de 2018. Dados divulgados pelo Banco Central no início do mês de junho de 2018, mostram que o fluxo ficou positivo em US\$ 1,753 bilhão no mês passado, puxado pelo desempenho da balança comercial, depois de ter ficado positivo em US\$ 14,394 bilhões em abril, o maior resultado desde julho de 2011.*

(Fonte adaptada: economia.uol.com.br >acesso em 07 de junho de 2018)

Sobre o superávit é correto afirmar:

- a) O superávit é um termo utilizado pela economia para se referir ao valor médio que sobra de uma receita (dinheiro arrecadado) após a dedução dos gastos.
- b) O superávit pode ser classificado como: superávit nominal, superávit funcional e superávit classificatório.
- c) Nos termos econômicos o antônimo de superávit é complemento misto.

- d) Para calcular o superávit do país, somente são considerados os dados econômicos gerados através da agricultura.
- e) A paralização dos trabalhos dos caminhoneiros foi o a causa principal do superávit no mês de maio.

22. A Reunião da Cúpula do G7 ocorreu em junho de 2018 no Canadá. O G7 é um fórum integrado por sete nações que, juntas, são as maiores e mais industrializadas do mundo, essas nações possuem metade da economia mundial.

São países que compõem o G7, exceto:

- a) Estados Unidos.
- b) Itália.
- c) Espanha.
- d) Alemanha.
- e) França.

23. Complete a lacuna corretamente.

Segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE o município da Serra localizado no Estado do Espírito Santo, na região Sudeste do Brasil, teve o seu processo de colonização iniciado com a fundação da _____ onde, na década de 1550.

- a) Aldeia de Nossa Senhora da Santíssima Trindade da Serra.
- b) Aldeia de Nossa Senhora da Conceição da Serra.
- c) Aldeia de Nossa Senhora de Jesus da Serra.
- d) Aldeia da Nossa Serra.
- e) Aldeia de Nossa Esperança da Serra.

24. É correto afirmar com base na Lei Orgânica do Município de Serra- ES:

- a) Projetos de Lei de iniciativa popular deverão ser subscritos por um mínimo de 25% (vinte e cinco por cento) dos eleitores.
- b) Projetos de Lei de iniciativa popular deverão ser subscritos por um mínimo de 20% (vinte por cento) dos eleitores.
- c) Projetos de Lei de iniciativa popular deverão ser subscritos por um mínimo de 15% (quinze por cento) dos eleitores.
- d) Projetos de Lei de iniciativa popular deverão ser subscritos por um mínimo de 10% (dez por cento) dos eleitores.
- e) Projetos de Lei de iniciativa popular deverão ser subscritos por um mínimo de 5% (cinco por cento) dos eleitores.

25. Segundo o disposto na Lei Orgânica do Município de Serra- ES, o território do Município será dividido, para fins administrativos, em 5 (cinco) Distritos. Dentre eles:

- Calogi;
- Carapina;
- Nossa Senhora das Colinas de Laranjeiras.

Assinale (V) para as afirmações verdadeiras e (F) para as falsas e em seguida marque a alternativa que apresenta a ordem correta de cima para baixo:

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

26. A Lei Orgânica do Município de Serra- ES, dispõe que o Município goza de autonomia:

I - Política, pela eleição direta do Prefeito, Vice-Prefeito e Vereadores;

II - Financeira, pela instituição e arrecadação de tributos de sua competência e aplicação de suas rendas, bem como pela transferência tributária compulsória prevista constitucionalmente;

III - Administrativa, pela organização dos serviços públicos locais e administração própria, no que se refere só ao seu peculiar interesse.

Dos itens acima:

- a) Apenas os itens I e II estão corretos.
- b) Apenas os itens I e III estão corretos.
- c) Apenas os itens II e III estão corretos.
- d) Todos os itens estão corretos.
- e) Todos os itens estão incorretos.

27. *No início do mês de junho de 2018, dez partidos políticos firmaram com o Tribunal Superior Eleitoral (TSE) um acordo de colaboração para manter o ambiente eleitoral imune à disseminação de notícias falsas. Outras legendas devem seguir o mesmo caminho. Ciente de que as notícias falsas disseminadas no nas redes sociais podem “distorcer a liberdade do voto e a formação de escolhas conscientes”, o Parlamento brasileiro comprometeu-se publicamente a agir contra elas.*

(Fonte adaptada: g1.globo.com >acesso em 11 de junho de 2018)

Popularmente as notícias falsas vinculadas nas redes sociais são denominadas de:

- a) Go News.
- b) News World.
- c) Fake News.
- d) News Cake.
- e) Follow News.

28. Complete a lacuna corretamente.

Mais de 40 mil moradores do Espírito Santo precisam pagar taxa de Marinha. Ocupantes de imóveis em áreas da União precisam pagar a taxa anual de foro e de ocupação, exceto aqueles que tiverem renda familiar de até cinco salários mínimos. Os terrenos da Marinha são identificados a partir de uma linha chamada de _____ – definida por uma faixa de terra aproximadamente de 33 metros, do litoral em direção ao continente, onde estão localizadas as áreas da União.

(Fonte adaptada: g1.globo.com >acesso em 11 de junho de 2018)

- a) Linha de Quebra-mar.
- b) Linha Marítima.
- c) Linha Náutica
- d) Linha Costeira.
- e) Linha de Preamar Médio (LPM).

29. *Espírito Santo entra em estado de atenção para Febre do Nilo Ocidental. Núcleo Especial de Vigilância Epidemiológica informou que cavalos foram contaminados em abril de 2018, no Norte do estado, e depois morreram vítimas da doença.*

(Fonte adaptada: g1.globo.com >acesso em 11 de junho de 2018)

Sobre a Febre do Nilo Ocidental é incorreto afirmar que:

- a) A Febre do Nilo Ocidental é uma infecção viral que pode surgir sem sintomas ou com diferentes sintomas e graus de gravidade, que variam.
- b) A Febre do Nilo Ocidental é uma doença transmitida principalmente pela picada de mosquitos Culex, popularmente conhecido como pernilongo.
- c) A Febre do Nilo Ocidental pode infectar humanos, equinos, primatas e outros mamíferos.
- d) Existe vacina para precaver a ocorrência da Febre do Nilo Ocidental.
- e) A Febre do Nilo Ocidental é mais grave quando ocorre em idosos.

30. *De janeiro a abril de 2018, 11 mil motoristas tiveram a CNH suspensa no Espírito Santo.*

Número é 10% maior que no mesmo período do ano passado. Para diretor do Detran, reforço na fiscalização contribuiu para o aumento do número de multas.

(Fonte adaptada: g1.globo.com > acesso em 11 de junho de 2018)

A CNH é suspensa quando o condutor atinge:

- a) 7 pontos, no período de 12 (doze) meses.
- b) 12 pontos, no período de 12 (doze) meses.
- c) 15 pontos, no período de 12 (doze) meses.
- d) 18 pontos, no período de 12 (doze) meses.
- e) 20 pontos, no período de 12 (doze) meses.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Esse hormônio promove a reabsorção da água nas estruturas renais formadoras de urina, auxiliando na retenção do fluído no corpo. Tem-se mostrado que, em concentrações relativamente altas, é ativo na promoção da constrição de pequenos vasos sanguíneos chamados arteríolas, promovendo elevação da pressão sanguínea. Trata-se de:

- a) Somatostatina.
- b) Vasopressina.
- c) Prolactina.
- d) Angiotensina.
- e) Insulina.

32. Considere os itens a seguir com relação às contraindicações para realização das raquianestésias:

K	Duração não estimada de procedimento cirúrgico
X	Recusa do paciente.
Y	Infecção do sítio de punção.
W	Coagulopatias.
Z	Hipovolemia.

São contraindicações absolutas as apresentadas nos itens:

- a) K, Y e Z, apenas.
- b) X e W, apenas.
- c) X, Y e W, apenas.
- d) K e Z, apenas.
- e) Y, W e Z, apenas.

33. É a complicação mais comum, da raquianestesia em crianças, chegando a 25% dos casos, com intensidade moderada e duração de alguns dias. Trata-se de:

- a) Efeitos cardiovasculares.
- b) Hipoxemia.
- c) Apneia reflexa.
- d) Delirium.
- e) Cefaleia pós-punção da dura-máter.

34. As complicações ocasionadas pelo bloqueio subaracnoide variam desde sintomas leves, como dor lombar associada ao trauma da agulha, até compressão medular potencialmente irreversível por hematoma subdural. As causas mais comuns de complicações neurológicas associadas ao bloqueio são trauma pelo contato da agulha com a raiz nervosa e a toxicidade induzida pelos anestésicos locais. A neurotoxicidade depende do pKa, potência, solubilidade lipídica e ligação proteica, sendo a:

- a) Cinchocaína e Tetracaína as drogas mais tóxicas.
- b) Bupivacaína e Tetracaína as drogas mais tóxicas.
- c) Lidocaína e Tetracaína as drogas mais tóxicas.
- d) Bupivacaína e Cinchocaína as drogas mais tóxicas.
- e) Lidocaína e Bupivacaína as drogas mais tóxicas.

35. Sobre as repercussões cardiopulmonares durante as raquianestésias, responda verdadeiro (V) ou falso (F) e assinale a alternativa que traz a sequência correta:

Episódios de Parada cardiorrespiratória (PCR) durante raquianestesia raramente apresentam etiologia pulmonar, sendo infrequente a dessaturação prévia à parada;

As repercussões hemodinâmicas são mais relevantes, pelo importante aumento da pré-carga, devido à vasodilatação periférica induzida pelo bloqueio do tônus simpático e consequente redistribuição sanguínea para extremidades inferiores e leitos esplâncnicos;

O alto nível do bloqueio, isto é, T1-T4, pode atingir as fibras cardioaceleradoras, levando a efeitos inotrópicos, cronotrópicos e dromotrópicos negativos;

A estimulação vagal pode gerar aumento do débito cardíaco, com consequente hipertensão, até graves bradiarritmias, podendo evoluir para PCR.

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

36. Analise o trecho e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

O _____ é o cátion predominante no líquido extracelular, sendo o principal responsável pela osmolaridade do plasma. Além disso, exerce importante papel na excitabilidade neuromuscular.

- a) Sódio.
- b) Potássio.
- c) Cálcio.
- d) Magnésio.
- e) Cloro.

37. A Terapia diurética eleva a excreção renal de K^+ pelo aumento na captação de Na^+ no túbulo distal e pelo aumento do fluxo urinário. Os diuréticos podem também causar hipovolemia com conseqüente:

- a) Hipercalemia secundária.
- b) Hipouremia secundária.
- c) Hiperuremia secundária.
- d) Hiperaldosteronismo secundário.
- e) Hipoaldosteronismo secundário.

38. Analise o trecho e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

A _____ é encontrada na acidose respiratória aguda e na acidose metabólica tanto aguda como crônica. É raro encontrar na acidose respiratória crônica.

- a) Hiponatremia.
- b) Hipernatremia.
- c) Hipercalemia.
- d) Hipocalemia.
- e) Hipocalcemia.

39. Dos mecanismos de ação dos principais novos sedativos-hipnóticos, considere a alternativa que descreve corretamente o da droga Ramelteon:

- a) Agonista dos receptores MT_1 e MT_2 .
- b) Bloqueador do GAT-1, transportador específico do GABA.
- c) Antidepressivo tricíclico.
- d) Antagonista H_1 específico quando usado em baixas doses.
- e) Receptor GABA-A agonista α_1 seletivo.

40. A tiagabina é um bloqueador específico do GAT-1 transportador do GABA. É rapidamente absorvida após administração oral, com pico de ação em torno de 90 minutos. Tem seu uso clínico aprovado desde 1997 devido a sua ação:

- a) Antidepressiva.

- b) Antipsicótica.
- c) Antimaníaca.
- d) Anticonvulsivante.
- e) Cicardiana.

41. O efeito da bupivacaína pode se prolongar por 12 horas. Doses totais em indivíduos adultos saudáveis normais não devem ultrapassar 1,3 mg/Kg, não devendo ultrapassar:

- a) 40 mg.
- b) 70 mg.
- c) 90 mg.
- d) 120 mg.
- e) 160 mg.

42. Analise o trecho e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

A _____, em altas doses, conduz o paciente a meta-hemoglobinemia, provocando alterações no transporte sanguíneo do oxigênio. Porém, apesar de alguns autores apontarem que a meta-hemoglobinemia se instala sempre que mais de 1% da hemoglobina passa para a forma férrica, estudos mais recentes apontam esse valor em torno de 20%, o que torna tal fenômeno de mais difícil ocorrência.

- a) Lidocaína.
- b) Prilocaína.
- c) Articaína.
- d) Bupivacaína.
- e) Mepivacaína.

43. As doses máximas sugeridas pelos fabricantes pressupõem sua administração em indivíduos saudáveis. O mesmo uso em indivíduos debilitados, crianças, idosos ou sob uso de determinadas medicações denota a necessidade de reduções da dose total. A dose máxima de lidocaína a 2% recomendada pelos fabricantes é de 4,4 mg/kg, sem ultrapassar:

- a) 100 mg.
- b) 200 mg.
- c) 300 mg.
- d) 400 mg.
- e) 500 mg.

44. *“Usa-se para o bloqueio 1 ml a 1,5 ml de solução anestésica com vasoconstritor com agulha fina (13 x 4,5 ou 30 G) sob o ângulo súpero-medial da borda orbitária, até a porção superior da tróclea do músculo oblíquo superior.”*

A técnica de bloqueio anestésico descrita acima é indicada para bloqueio do nervo:

- a) Supratroclear.
- b) Supra-orbitário.
- c) Infra-orbitário.
- d) Nasociliar.
- e) Mentoniano.

45. Quando se deseja a anestesia das paredes anterior e/ou posterior do conduto auditivo, inclusive da membrana timpânica, pode-se usar o acesso Endural, conseguido através da aplicação, com agulha 13 x 4 ou 25 x 6, de 0,5 ml de solução anestésica na junção ósseo-cartilaginosa. Esse tipo de bloqueio é mais utilizado pelos otorrinolaringologistas, mas pode ser útil quando se deve adentrar o conduto na ressecção de tumores extensos do pavilhão auricular ou na:

- a) Cirurgia micrográfica de Poths.
- b) Cirurgia micrográfica de Rhosse.
- c) Cirurgia micrográfica de Warren.
- d) Cirurgia micrográfica de Mohs.
- e) Cirurgia micrográfica de Damus.

46. Analise o trecho e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

As cefaleias não específicas ocorrem predominantemente com as agulhas de _____ e as causas, todas de ordem especulativa, são: mais dano estrutural subaracnóideo pelo bisel cortante resultando em pequenos sangramentos e a maior probabilidade de carreamento pelo bisel de partículas de tecido ou mesmo de solução desinfetante usada na pele, que são passíveis de determinar sintomas neurológicos como cefaleia e dor lombar.

- a) Whitacre.
- b) Lumbar.
- c) Dermapen.
- d) Arak.
- e) Quincke.

47. O anestesologista deve ter conhecimento das medicações anti-hipertensivas em uso para prevenir as possíveis interações medicamentosas indesejáveis. Os bloqueadores beta-adrenérgicos têm efeito anti-hipertensivo por suas ações de inotropismo negativo, diminuição da secreção de renina, readaptação dos barorreceptores e diminuição de catecolaminas nas sinapses nervosas. Podem causar:

- a) Hipopotassemia, hipomagnesemia e hiperuricemia.
- b) Broncoespasmo, bradicardia excessiva, distúrbio de condução intraventricular, insônia e depressão.
- c) Hipotensão postural, anemia hemolítica e lesão hepática.
- d) Hiperatividade simpática com hipertensão rebote.
- e) Depressão miocárdica e bloqueio atrioventricular.

48. O exame físico do sistema respiratório deve ser iniciado pela avaliação das vias aéreas, o que inclui verificar a capacidade de fazer flexão da base do pescoço e extensão da cabeça e de avançar a mandíbula de modo que os dentes incisivos inferiores ultrapassem os superiores. Deve-se pesquisar sinais indicativos de dificuldade de entubação traqueal, que incluem:

I- Pescoço curto e grosso; distância tireoentoniana maior que 6 cm ou distância mentoesterno igual ou maior que 12,5 cm, com cabeça totalmente estendida;

II- Distância entre os incisivos menor que 3 cm; dentes incisivos superiores longos; palato estreito ou arqueado;

III- Dificuldade de visualização da úvula com abertura total da boca e língua protruída no paciente sentado (classificação de Mallampati III ou IV).

Dos itens acima:

- a) Apenas o item II está correto.
- b) Apenas os itens I e II estão corretos.
- c) Apenas os itens I e III estão corretos.
- d) Apenas os itens II e III estão corretos.
- e) Todos os itens estão corretos.

49. Das manifestações clínicas da Hipertermia Maligna, são consideradas manifestações tardias:

- a) Taquicardia; Elevação progressiva do CO₂ exalado.
- b) Taquipneia; Rigidez muscular localizada (incluindo rigidez de masseter).
- c) Arritmias; hipertermia.
- d) Cianose; sudorese protusa.
- e) Má perfusão cutânea; Instabilidade pressórica.

50. Os efeitos dos Anti-inflamatórios não esteroidais (AINEs) no sistema nervoso central (SNC) incluem meningite asséptica, psicose e disfunção cognitiva. Esses dois últimos são mais comuns em pacientes idosos, particularmente com o uso de:

- a) Indometacina.
- b) Ibuprofeno.

- c) Naproxeno.
- d) Celecoxibe.
- e) Meloxicam.