

MÉDICO – ANESTESIOLOGIA

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**INSTRUÇÕES GERAIS**

- I. Nesta prova, você encontrará **11 (onze) páginas** numeradas sequencialmente, contendo **60 (sessenta) questões objetivas** correspondentes às seguintes disciplinas: **Língua Portuguesa 10 (dez) questões, Raciocínio Lógico 4 (quatro) questões, Noções de Informática 4 (quatro) questões, História e Geografia do Amapá 4 (quatro) questões, Legislação Geral 4 (quatro) questões, Legislação Específica - EBSEH 4 (quatro) questões e Conhecimentos Específicos 30 (trinta) questões.**
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos na Folha de Respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o Caderno de Questões 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 a Folha 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. Marque a Folha de Respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo na própria Folha de Respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das Folhas de Respostas não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal a Folha de Respostas e este Caderno. As observações ou marcações registradas neste caderno não serão levadas em consideração.
- X. **Você dispõe de 04h30min (quarto horas e trinta minutos) para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar a Folha de Respostas.**
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova **02 (duas) horas após seu início.**
- XII. O candidato **poderá levar seu Caderno de Questões somente após transcorrido o tempo de 02 (duas) horas do início da prova.** Em hipótese alguma o candidato poderá levar o Caderno de Questões antes do horário permitido.
- XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.

Boa Prova!

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	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	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

RASCUNHO

LINGUA PORTUGUESA

Texto I

A menina que criava peixes na barriga (fragmento)

A menina lavava a louça no jirau estendido para o fundo da casa de madeira. No quintal havia um lago de águas represadas que no tempo invernosos transbordava, formando um córrego, que por sua vez desaguava no rio.

Barrigudinha, como quase todas as crianças ribeirinhas amazônicas, ela ajudava a mãe depois do almoço e guardava no armário de madeira branca os parcos talheres e vasilhas usados nas refeições familiares.

Quando seus parentes dormiam à tarde, Kelly do Socorro – esse era o nome dela – se dirigia ao pequeno porto da frente da casa para olhar os navios transportadores de minérios, parados ao longo do rio, à espera de carregamento. Ali ela se imaginava viajando num daqueles monstros de ferros que povoavam a paisagem e alimentavam seus sonhos. Acenava, também, para os pescadores passantes em seus barquinhos motorizados movidos à gasolina, pois as velhas montarias a remo agora davam lugar às rabetas. Mas até o barulho delas lhe encantava.

A mãe quebrava o encanto, chamando-a. Era hora de preparar o jantar, antes que os carapanãs que costumavam aparecer subitamente em nuvens ao anoitecer enchessem a casa. O pai chegaria logo com cachos de açaí para serem debulhados e preparados no acompanhamento da refeição do dia seguinte.

Kelly chorava. – Dói muito minha barriga, mãe. Não aguento mais isso todo dia.

A mãe retrucava. – Tu tens que fazer isso, criatura. É da tua natureza. E fazia massagem na barriga, no peito e na boca da menina com azeite de copaíba.

Talvez por causa do amargor desse óleo vegetal ela não resistia e expelia pela boca dezenas de peixes sobre o jirau. A mãe escolhia os maiores, descamava-os com rapidez e os fritava para o jantar. Os restantes eram jogados ainda vivos no pequeno igarapé atrás da casa. Eram de várias espécies e se reproduziam e cresciam rapidamente, formando enormes cardumes, para a satisfação dos pescadores da área. [...]

(Fernando Couto)

- 1) De acordo com a leitura atenta do texto, no sexto parágrafo, ao afirmar “É da tua natureza.”, pode-se inferir que a mãe transmite à filha:
- a) a esperança de que a condição atual será alterada.
 - b) o desejo de que a menina não continue com dores.
 - c) um sentimento de indignação em função do desconforto.
 - d) a necessidade de resignar-se diante da situação.
 - e) a certeza de que o incômodo relatado é falso.

- 2) A estrutura oracional presente no título é reiterada duas vezes no primeiro parágrafo do texto. Trata-se de um tipo de oração que cumpre o papel de:
- a) explicitar uma circunstância em relação ao verbo.
 - b) complementar o verbo da oração principal.
 - c) caracterizar o substantivo a que se refere.
 - d) indicar uma concessão em relação ao referente.
 - e) reiterar o significado introduzido pela conjunção.
- 3) Quanto à tipologia, o texto é predominantemente narrativo. No entanto, destacam-se também exemplos de passagens que apresentam caráter:
- a) injuntivo.
 - b) descritivo.
 - c) preditivo.
 - d) dissertativo.
 - e) jornalístico.
- 4) A palavra “barrigudinha”, que introduz o segundo parágrafo, refere-se não só a personagem, mas a tantas outras crianças da região. Essa interpretação é possível, no texto, em função do emprego de uma estrutura:
- a) concessiva.
 - b) conformativa.
 - c) conclusiva.
 - d) explicativa.
 - e) comparativa.
- 5) Ao longo do texto, é recorrente o emprego de verbos flexionados no pretérito imperfeito do modo Indicativo. Considerando o contexto, pode-se compreender que esse emprego revela ações que:
- a) se limitam a uma ocorrência única num momento passado.
 - b) marcadas pela incompletude, não foram plenamente realizadas.
 - c) ocorrerão no futuro em diálogo com fatos ocorridos no passado.
 - d) se repetem, sendo apresentadas como rotineiras ou habituais.
 - e) remetem a fatos do universo fantástico, com caráter fabuloso.
- 6) No terceiro parágrafo, há algumas ocorrências do sinal indicativo de crase. De acordo com a Gramática Tradicional, o “a” é sempre acentuado nas locuções de natureza adverbial formadas com palavra feminina, motivo pelo qual a construção “à tarde” recebe o acento grave. Assinale a alternativa em que esse acento é empregado por essa mesma razão.
- a) Todos passearam à vontade por toda a região.
 - b) Entregou o material à recepcionista da empresa.
 - c) Gosta de usar calça larga e chapéu à Napoleão.
 - d) Normalmente, prestam obediência às leis.
 - e) Você fez jus à nota da sua última avaliação.

7) As preposições, ainda que contraídas, podem introduzir locuções que conferem características a um substantivo, delimitando-o. Assinale a alternativa que apresenta o fragmento em que se destaca uma preposição ou contração que cumpra essa função.

- “para o fundo da casa **de** madeira” (1º§).
- “formando um córrego que **por** sua vez” (1º§).
- “Era hora **de** preparar o jantar” (4º§).
- “cachos de açaí **para** serem debulhados” (4º§).
- “descamava-os **com** rapidez e os fritava” (7º§).

8) A significação de uma palavra, às vezes, pode ser compreendida por meio de elementos que a circundam num texto. Considerando o vocábulo “rabeta”, presente no terceiro parágrafo, pode-se afirmar que seu significado está apontado no seguinte fragmento do mesmo parágrafo:

- “navios transportadores de minérios”.
- “monstros de ferros que povoavam a paisagem”.
- “barquinhos motorizados movidos à gasolina”.
- “velhas montarias a remo”.
- “pequeno porto da frente da casa”.

9) Para construir as relações sintáticas e de sentido no último parágrafo, o vocábulo “peixes” foi empregado várias vezes de modo implícito. Caso fosse explicitado nas passagens abaixo, assinale a alternativa em que se aponta sua classificação sintática correta.

- “A mãe escolhia os maiores” – predicativo do objeto.
- “descamava-os com rapidez” – objeto indireto.
- “e os fritava para o jantar” – complemento nominal.
- “Os restantes eram jogados” – predicativo do sujeito.
- “Eram de várias espécies” – núcleo do sujeito.

Texto II

O texto abaixo é um fragmento da obra *Amapá: a terra onde o Brasil começa* (1999).

Tem, pois, o Amapá, uma vocação natural para a produção de proteína muito superior à capacidade interna de consumo, o que faz deste cenário norte-hemisférico um caso excepcional no contexto brasileiro.

Além desta excelência, detém o Amapá reservas incalculáveis de minérios, primeiro deles o manganês, explorado incessantemente há 40 anos sem grandes contribuições à diversificação da economia local e à elevação de seu nível de capitalização interna. Dentro de pouco tempo, porém, toda esta riqueza de reservas minerais estará revelada e se constituirá contribuição decisiva à produção nacional.

Enfim, entre as aguadas litorâneas de rara apropriação à cultura do búfalo e as surpresas escondidas sob a serra de Tumucumaque, estende-se, ainda, uma faixa de cerrados por onde se iniciou a ocupação do território, pobre, porém suficiente para abrigar um processo de substituição

de importações de víveres, hoje, vocacionada para o reflorestamento.

(Disponível em:

https://www2.senado.leg.br/bdsf/bitstream/handle/id/1029/00077342_4.pdf?sequence=4&isAllowed=y. Acesso em: 15/02/2022)

10) De acordo com o texto, a excepcionalidade do Amapá estaria relacionada com:

- um destaque da vocação natural para a produção de proteína.
- a superioridade de produção em relação ao consumo interno.
- a particularidade de compor o cenário norte-hemisférico no país.
- o fato de deter reservas incalculáveis de minérios.
- o potencial incessante de exploração do manganês.

RACIOCÍNIO LÓGICO

11) Foi feita uma pesquisa com 320 pessoas para saber sobre a escolha entre futebol e voleibol, e o resultado foi o seguinte: 175 escolheram futebol e 53 pessoas não opinaram. Desse modo, o total de pessoas que escolheram somente voleibol foi:

- 112
- 160
- 92
- 87
- 78

12) Com relação aos conectivos lógicos e considerando as proposições simples p e q, cujo valor lógico de cada um é falso, assinale a alternativa **incorreta**.

- O valor lógico do condicional entre p e q é verdade
- O valor lógico do bicondicional entre p e q é verdade
- O valor lógico da conjunção entre p e q é falso
- O valor lógico da disjunção entre p e q é falso
- O valor lógico da conjunção exclusiva entre p e q é verdade

13) De acordo com o raciocínio lógico a negação da frase “Se Paulo não passou no concurso, então faltou pouco” pode ser descrita como:

- Paulo não passou e não faltou pouco
- Paulo não passou e faltou pouco
- Paulo passou e não faltou pouco
- Paulo passou ou faltou pouco
- Paulo não passou ou não faltou pouco

14) Para o seu casamento, Adriana deve escolher três músicas que serão tocadas na igreja, dentre 10 possíveis. Além disso, Adriana deve escolher em qual ordem cada uma dessas três músicas escolhidas serão tocadas. Nessas condições, o total de escolhas possíveis de Adriana é igual a:

- a) 120
- b) 360
- c) 480
- d) 720
- e) 1440

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

15) Quanto aos conceitos gerais e básicos da Internet, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () HTTP é um protocolo que especifica como o navegador (Browser) e servidor web se comunicam entre si.
- () O IPv6 é a versão mais atual do protocolo de Internet devido ao esgotamento de endereços do IPv4.
- () As ferramentas de busca, como o GOOGLE conseguem acessar todos os sites existentes na Internet.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

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

16) Quanto às noções básicas sobre Software, Hardware e Sistema Operacional, analise as afirmativas abaixo.

- I. Exemplos típicos de hardware são as memórias RAM e ROM.
- II. Os *Firewalls* somente existem na modalidade de software.
- III. Define-se que todo Sistema Operacional é puramente hardware.

Assinale a alternativa correta.

- a) Apenas I é a tecnicamente verdadeira
- b) Apenas I e II são tecnicamente verdadeiras
- c) Apenas II e III são tecnicamente verdadeiras
- d) Apenas I e III são tecnicamente verdadeiras
- e) I, II e III são tecnicamente verdadeiras

17) Com base no Editor de Planilha da Microsoft abaixo, assinale a alternativa que apresenta o resultado da fórmula: =SOMASE(A1:C2;">3")

	A	B	C
1	1	2	3
2	4	5	6

- a) 6
- b) 18
- c) 3
- d) 21
- e) 15

18) Analise as afirmativas e assinale a alternativa que esteja tecnicamente incorreta quanto às últimas versões do Editor de Texto do pacote da Microsoft Office:

- a) É possível incluir equações e fórmulas no editor de texto MS-WORD
- b) O tipo mais comum de extensão de arquivo do MS-WORD é o DOCX
- c) A tecla de atalho Ctrl+X recorta o conteúdo selecionado para a área de transferência
- d) Não é possível proteger um documento com senha por questões de segurança
- e) O MS-WORD permite inserir, redimensionar ou mover imagens em um documento

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DO AMAPÁ

19) O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) divide o território brasileiro em cinco grandes regiões. Assinale a alternativa que apresenta a grande região brasileira na qual está inserido o estado do Amapá.

- a) Norte
- b) Sul
- c) Centro-Oeste
- d) Nordeste
- e) Sudeste

20) "O Brasil é um país com grande diversidade climática. Em alguns lugares faz frio e em outros, muito calor, mas em geral, nosso clima é quente em quase todo o território" (IBGE, 2022). Assinale a alternativa que apresente o tipo de clima correspondente ao estado do Amapá.

- a) Tropical
- b) Subtropical
- c) Mediterrâneo
- d) Equatorial
- e) Semiárido

21) “Composta por ritmo, dança, vestimentas, comida, bebida e estilo literário próprio, o (a) _____ é uma manifestação cultural praticada em especial pelas comunidades negras do Amapá [...]. O Ciclo do (a) _____ ocorre em Macapá durante período pascal e constitui em importante tradição de sincretismo religioso brasileiro homenageando a Santíssima Trindade e o Divino Espírito Santo [...]” (adaptado de IPHAN, 2018). Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- Marabaixo / Marabaixo
- Círio de Nazaré / Círio de Nazaré
- Festa do Sairé / Festa do Sairé
- Festa de São Benedito / Festa de São Benedito
- Dia de Iemanjá / Dia de Iemanjá

22) O Amapá está localizado na Região Hidrográfica Amazônica. Sobre os rios que banham o estado do Amapá, assinale a alternativa **incorreta**:

- Oiapoque
- Gurijuba
- Jari
- Araguari
- Piquiri

LEGISLAÇÃO GERAL

23) No que se refere à Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), Lei nº 13.709 de 14 de agosto de 2018, assinale a alternativa que apresenta uma hipótese de cabimento da LGPD:

- Tratamento de dados pessoais realizado por pessoa natural para fins exclusivamente particulares e não econômicos
- Tratamento de dados pessoais realizado para fins exclusivamente jornalístico e artísticos
- Tratamento de dados pessoais realizado para fins exclusivos de segurança pública
- Tratamento de dados pessoais realizado para fins exclusivos de defesa nacional
- Tratamento de dados pessoais realizado para fins exclusivos de proteção aos direitos fundamentais de liberdade e de privacidade

24) Acerca das disposições da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), assinale a alternativa em que é autorizada a conservação dos dados pessoais após o término de seu tratamento:

- Estudo por órgão de pesquisa, garantida, sempre que possível, a anonimização dos dados pessoais
- Determinação da autoridade nacional, quando houver violação ao disposto na LGPD
- Comunicação do titular, inclusive no exercício de seu direito de revogação do consentimento, resguardado o interesse público
- Fim do período de tratamento
- Verificação de que a finalidade foi alcançada ou de que os dados deixaram de ser necessários ou pertinentes ao alcance da finalidade específica almejada

25) Acerca da Lei nº 8.142/1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde, analise as afirmativas abaixo:

- O Sistema Único de Saúde (SUS), de que trata a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas: a Conferência de Saúde e o Conselho de Saúde.
- A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.
- O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.

Assinale a alternativa correta.

- As afirmativas I, II e III estão corretas
- Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- Apenas as afirmativas II e III estão corretas
- Apenas as afirmativas I e III estão corretas
- Apenas a afirmativa I está correta

26) Acerca das disposições da Lei nº 8.080/1990 (Lei Orgânica da Saúde), analise as afirmativas abaixo e dê valores de Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde (SUS).
- () O Sistema Único de Saúde (SUS) é mantido e executado pelo Poder Público, não havendo possibilidade da participação da iniciativa privada.
- () É objetivo do Sistema Único de Saúde (SUS), dentre outros, a identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- V - V - V
- V - F - V
- F - F - V
- V - V - F
- F - F - F

LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA - EBSEERH

27) A Lei nº 12.550/2011 aborda as competências da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH). Sobre o assunto, assinale a alternativa que apresente **incorretamente** uma competência da EBSEERH:

- Administrar unidades hospitalares, bem como prestar serviços de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, no âmbito do SUS
- Prestar serviços de apoio à geração do conhecimento em pesquisas básicas, clínicas e aplicadas nos hospitais universitários federais e a outras instituições congêneres
- Homologar acordos visando à transformação de penalidades pecuniárias na obrigação de executar medidas de interesse para a proteção ambiental e sanitária
- Prestar serviços de apoio ao processo de gestão dos hospitais universitários e federais e a outras instituições congêneres, com implementação de sistema de gestão único com geração de indicadores quantitativos e qualitativos para o estabelecimento de metas
- Prestar às instituições federais de ensino superior e a outras instituições congêneres serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública, mediante as condições que forem fixadas em seu estatuto social

28) Acerca das disposições da Lei nº 12.550/2011 sobre a Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH), assinale a alternativa **incorreta**:

- A EBSEERH tem sede e foro em Brasília, Distrito Federal
- A EBSEERH pode manter escritórios, representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação
- A EBSEERH está autorizada pela lei a criar subsidiárias para o desenvolvimento de atividades inerentes ao seu objeto social
- A EBSEERH tem seu capital social dividido entre pessoas de direito público e privado que comprovem o desenvolvimento de ações na área da saúde
- É dispensada a licitação para a contratação da EBSEERH pela administração pública para realizar atividades relacionadas ao seu objeto social

29) Acerca dos recursos da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH), segundo o disposto na Lei nº 12.550/2011, analise as afirmativas abaixo:

- O lucro líquido da EBSEERH será reinvestido para atendimento do objeto social da empresa, excetuadas as parcelas decorrentes da reserva legal e da reserva para contingência.
- Constituem recursos da EBSEERH os oriundos de dotações consignadas no orçamento da União.
- Constituem recursos da EBSEERH as receitas decorrentes das aplicações financeiras que realizar.

Assinale a alternativa correta.

- As afirmativas I, II e III estão corretas
- Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- Apenas as afirmativas II e III estão corretas
- Apenas as afirmativas I e III estão corretas
- Apenas a afirmativa I está correta

30) Acerca do Conselho de Administração da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH), segundo seu Estatuto Social, analise as afirmativas abaixo e dê valores de Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () O Conselho de Administração é órgão de deliberação estratégica e colegiada da EBSEERH e deve exercer suas atribuições considerando os interesses de longo prazo da empresa, os impactos decorrentes de suas atividades na sociedade e no meio ambiente e os deveres fiduciários de seus membros.
- () O Conselho de Administração é composto por 9 (nove) membros, eleitos pela Assembleia Geral.
- () Na composição do Conselho de Administração há 4 (quatro) membros indicados pelo Ministro de Estado da Educação, 3 (três) membros indicados pelo Ministro de Estado da Economia e; 2 (dois) membros indicados pelo Ministro de Estado da Saúde.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- V - V - V
- V - F - V
- F - F - V
- V - V - F
- F - F - F

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31) Entre os fatores que alteram a concentração alveolar mínima dos anestésicos (CAM) halogenados, assinale a alternativa que contenha um fator que reduz a CAM.

- Pacientes pediátricos acima de 5 anos
- Uso crônico de álcool
- Uso prévio de halogenados
- Idade avançada (idosos)
- Uso de suplementos vitamínicos

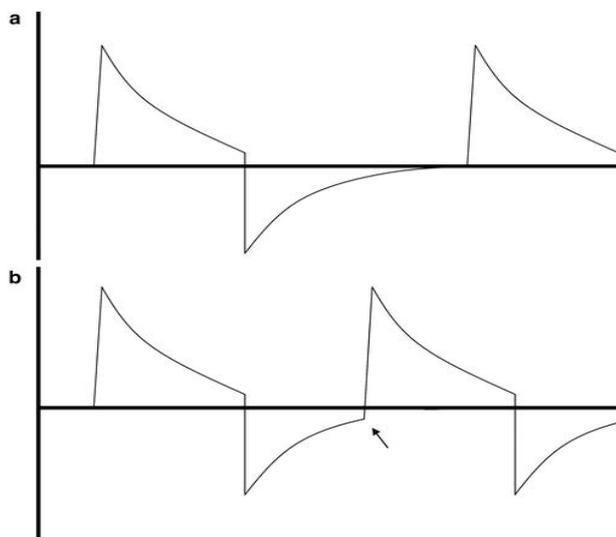
32) Os anestésicos locais são drogas utilizadas em diversas situações clínicas e com as mais variadas finalidades. Considerando o uso dos anestésicos locais (AL), assinale alternativa correta.

- a) Uso de AL contendo vasoconstritor pode ser feito em qualquer parte do corpo
- b) Doses tóxicas de AL nunca são atingidas com uso de vasoconstritor concomitante
- c) O uso de AL em bloqueios periféricos pode ser empregado com segurança
- d) A lidocaína é um AL do tipo amino éster
- e) É necessário o cálculo da dose tóxica antes da realização do emprego de bloqueios periféricos, infiltrações ou infusões de AL

33) Considere ato anestésico em que planeja-se a extubação rápida ao final do procedimento. Assinale a alternativa que apresenta o parâmetro farmacocinético mais importante quando consideramos a infusão contínua de um anestésico venoso.

- a) Meia-vida de eliminação
- b) Volume de distribuição no estado do equilíbrio
- c) Meia-vida contexto sensível
- d) Clearance hepático
- e) Capacidade de reduzir náuseas e vômitos pós-operatórios

34) A curva abaixo representa uma das variáveis aferidas durante a ventilação mecânica de um paciente. Assinale a alternativa que apresenta a variável aferida no eixo Y nas duas curvas a e b, sabendo que a variável do eixo X é tempo, e o fenômeno sinalizado pela seta na curva b:



- a) Fluxo - auto-PEEP
- b) Fluxo - esforço inspiratório do paciente
- c) Volume - tosse
- d) Volume - esforço inspiratório do paciente
- e) Pressão - ventilação manual

35) Considerando a fisiologia do paciente pediátrico hígido, após a fase neonatal, e as características farmacocinéticas dessa população para os anestésicos venosos, assinale a alternativa correta.

- a) Menores doses de bolus e maiores taxas de infusão são necessários para manutenção do estado anestésico
- b) Maiores doses de bolus e maiores taxas de infusão são necessários para manutenção do estado anestésico
- c) Menores doses de bolus e uso de maior quantidade de agentes anestésicos são necessários
- d) Maiores doses de infusão de anestésicos, porém relacionada com sexo da criança, são necessários
- e) Menores doses de bolus e menores taxas de infusão são necessários para manutenção do estado anestésico

36) Procedimentos abdominais de urgência são frequentes na prática da anestesiologia. Sobre a anestesia para procedimento intra abdominal de urgência, assinale a alternativa correta.

- a) Deve-se prescrever pró motílicos gástricos de rotina para pacientes com trauma abdominal (ex. metoclopramida)
- b) Bloqueios do neuroeixo nunca podem ser utilizados
- c) Laparotomias podem ser realizadas com segurança se utilizando dispositivos supra glóticos
- d) Peridural não oferece vantagens no manejo da dor pós operatória quando comparada com anestesia geral
- e) Sequência rápida de intubação deve ser sempre considerada como alternativa no manejo da via aérea imaginando possibilidade de broncoaspiração, em casos em que se optar por anestesia geral

37) Sobre as alterações fisiológicas da gravidez ao termo, de importância para o manejo anestésico, considere as afirmativas abaixo:

- I. Há aumento da capacidade residual funcional (CRF) pulmonar
- II. Há leve redução dos valores da pressão arterial do dióxido de carbono ($PaCO_2$), promovendo tendência à discreta alcalose respiratória
- III. Resistência vascular sistêmica (RVS) se reduz e o débito cardíaco (DC) se eleva

Estão corretas as afirmativas:

- a) I, apenas
- b) II, apenas
- c) I e III, apenas
- d) II e III, apenas
- e) I, II e III

38) Considerando os princípios para anestesia para craniotomia em neurocirurgia, assinale a alternativa incorreta.

- a) O despertar prolongado causado pela overdose de anestésicos não é problemático, uma vez que o cirurgião costuma fazer avaliações neurológicas apenas na enfermaria
- b) Craniotomias podem ser realizadas com paciente acordado ou levemente sedado, em cirurgias próximas à áreas nobres (ex. área motora primária ou área da fala)
- c) Monitorização do bloqueio neuromuscular é importante em situações em que monitorização do potencial evocado motor não está sendo utilizado, principalmente em cirurgias de pacientes usuários de anticonvulsivantes
- d) Reflexo de Cushing é caracterizado por respiração irregular, bradicardia e aumento da pressão arterial (PA), implicando isquemia de centros do tronco cerebral
- e) Deve-se evitar flutuações abruptas na PA dos pacientes submetidos a procedimentos neurovasculares, pelo risco de sangramento ou isquemia

39) Paciente apresentando hipoxemia importante durante procedimento torácico sob ventilação monopulmonar, considere os processos a serem realizados para correção do problema:

- I. Clipagem temporária da artéria pulmonar do pulmão não dependente.
- II. Checagem de posicionamento do tubo traqueal de duplo lúmen.
- III. Aumentar FiO₂ para 100% e notificar equipe cirúrgica.
- IV. Insuflação passiva do pulmão não dependente com oxigênio (1 a 2 L/min).

Assinale a alternativa que contenha a sequência correta de processos a serem realizados, de cima para baixo

- a) II, III, I, IV
- b) III, II, I, IV
- c) III, II, IV, I
- d) I, II, III, IV
- e) IV, III, II, I

40) O atendimento de emergência à gestante tem suas particularidades. Em relação à parada cardiorrespiratória na gestante, assinale a alternativa incorreta.

- a) Gluconato de cálcio deve ser infundido se causa provável for intoxicação por sulfato de magnésio
- b) As doses em joules (J) na desfibrilação de gestantes devem ser alteradas, quando ritmo da parada cardiorrespiratória for chocável
- c) Deslocamento uterino para esquerda deve ser realizado continuamente
- d) Acessos venosos devem ser preferencialmente puncionados na parte superior do corpo
- e) Cesárea emergencial deve ser realizada após 4 minutos completos de reanimação da gestante, se retorno à circulação espontânea não tiver ocorrido

41) Considerando a resolução do Conselho Federal de Medicina 2.174 (CFM 2.174), assinale a alternativa correta.

- a) Na sala de recuperação pós-anestésica os pacientes precisam ser monitorizados apenas quanto à intensidade da dor e ao movimento dos membros após anestesia regional
- b) O médico anesthesiologista que faz a avaliação pré operatória deve realizar a anestesia do procedimento proposto
- c) A monitorização da profundidade da anestesia pode ser feita apenas por meio da avaliação da resposta pupilar à luz
- d) Deve-se aferir a temperatura de pacientes em procedimentos superiores a 60 minutos e em situações de alto risco para desregulação da temperatura
- e) Entende-se como monitorização mínima o uso de determinação da pressão arterial e dos batimentos cardíacos por meio de cardioscopia, além da monitorização do bloqueio neuromuscular

42) Sobre o sistema nervoso autônomo (SNA) e suas implicações para o procedimento anestésico, são feitas três afirmativas.

- I. Disautonomia (disfunção do SNA) é fator de risco para hipotensão grave no intraoperatório e aumento do risco de broncoaspiração por gastroparesia.
- II. Agonismo de receptor alfa-1 em geral faz vasoconstrição venosa e arterial.
- III. Antagonistas muscarínicos são utilizados como drogas auxiliares na reversão do bloqueio neuromuscular feito por bloqueadores neuromusculares adespolarizantes.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I, apenas
- b) I e II, apenas
- c) II e III, apenas
- d) III, apenas
- e) I, II e III

43) Cefaleia pós punção dural (CPPD) é complicação mais frequente em mulheres, idade < 40 anos, gestantes, uso de agulhas calibradas e com formato cortante. Sobre suas características e tratamento, assinale a alternativa incorreta.

- a) Pode ser cefaleia intensa e ocorrer de minutos a dias após punção da dura máter
- b) Mais característica em posição em pé e com alívio no paciente deitado
- c) Nunca é acompanhada de sintomas ou sinais neurológicos focais, como diplopia ou alterações auditivas, que devem desencadear imediata investigação radiológica
- d) Cefaleias mais leves podem ser tratadas com hidratação e uso de analgésicos simples
- e) Tratamento de escolha para casos refratários é a realização de infusão de sangue no espaço peridural

44) Sobre a raquianestesia, considera-se uma contra indicação absoluta ao procedimento o contido na alternativa:

- a) Pressão intra craniana elevada
- b) Dor lombar crônica
- c) Hipovolemia leve
- d) Insuficiência aórtica
- e) Doença pulmonar obstrutiva crônica

45) A anestesia peridural é técnica de grande valia no manejo perioperatório de paciente submetidos à diversos tipos de procedimentos cirúrgicos. Sobre essa técnica, assinale a alternativa que apresenta apenas fatores que afetam a distribuição do anestésico local injetado e a altura do bloqueio sensitivo.

- a) Volume injetado, experiência do anestesologista e paciente idoso
- b) Volume e dose injetados, paciente gestante e altura da injeção
- c) Concentração da medicação, uso de aditivos e velocidade de injeção
- d) Volume injetado, direção do orifício da agulha e posicionamento do paciente após injeção
- e) Velocidade da injeção, altura da injeção e volume injetado

46) Diversas são as causas de piora na aferição de sinais de potenciais evocados durante monitorização neurofisiológica. Considere os fatores listados abaixo que alteram a captação desses sinais (latência e/ou amplitude) e assinale a alternativa incorreta.

- a) Uso de corticoide
- b) Hipotensão
- c) Lesão cirúrgica de raízes nervosas
- d) Uso de agentes anestésicos voláteis (ex. sevoflurano)
- e) Baixas temperaturas corporais

47) Considerando a instituição, manutenção e a saída da circulação extra-corpórea (CEC) durante cirurgia cardíaca, assinale a alternativa correta.

- a) CEC só é necessária para procedimentos valvares, não sendo mais utilizada para realização de procedimentos de revascularização do miocárdio
- b) A monitorização de valores de glicemia e sua correção não impacta desfechos em cirurgia cardíaca, podendo ser prática dispensada
- c) Durante reaquecimento, é rotina que paciente tenha temperatura elevada até 38,5 °C
- d) Ocorrem hemodiluição e aumento das concentrações dos anestésicos venosos, com necessidade de redução da taxa de infusão de anestésicos venosos
- e) Ocorrem hemodiluição e diluição das concentrações dos anestésicos venosos, porém efeito da hipotermia em geral faz com que paciente necessite de menor quantidade de anestésicos para manutenção de inconsciência e imobilidade

48) Paciente de 65 anos, ao ser submetido à colectomia aberta para ressecção de tumor perfurado, apresentando-se para cirurgia de emergência. Usuário de metoprolol e sinvastatina, tem exames laboratoriais do dia normais e com hemoglobina de 12,1 g/dL. Após indução é monitorizado com pressão arterial invasiva via cateterização radial. A ventilação mecânica é controlada com volume corrente de 8 mL/kg de peso ideal. Cardioscopia apresenta-se em ritmo irregular ao monitor, com frequência cardíaca de 78 bpm, PAi 88x47 mmHg e VPP (variação de pressão de pulso) 7%. Sobre a situação de momento, assinale a alternativa incorreta.

- a) O paciente pode se beneficiar de infusão de cristalóide em pequenas alíquotas, considerando possível hipovolemia
- b) O paciente não se beneficiaria de infusão de líquidos visto VPP < 12%
- c) A monitorização deve ser complementada com monitores de débito cardíaco mais invasivos para que se melhore prognóstico do paciente
- d) Existem limitações importantes aos métodos estáticos e dinâmicos da monitorização hemodinâmica nesse caso
- e) Considerando-se cirurgia abdominal de grande porte e possível doença arterial coronariana, o paciente deve receber concentrado de hemácias

49) Considere a tabela a seguir sobre as características de diferentes etiologias do estado de hipoperusão tecidual em doentes gravemente enfermos. Entre as alternativas abaixo que completam a tabela, assinale a correta.

Tipo	Débito cardíaco	Resistência vascular sistêmica	Pressão venosa central	Pressão de oclusão do capilar pulmonar	Saturação venosa mista de oxigênio
1	Reduzido	Elevada	Reduzida	Reduzida	Reduzida
Cardiogênico	2	Elevada	Elevada	Elevada (reduzida ou mantida se disfunção do ventrículo direito)	3
Distributivo	Elevado ou mantido	Reduzida	4	Reduzida	Aumentada ou mantida

- a) 1-Obstrutivo, 2-Reduzido, 3-Elevada, 4-Reduzida
- b) 1-Hipovolêmico, 2-Reduzido, 3-Elevada, 4-Reduzida
- c) 1-Hipovolêmico, 2-Reduzido, 3-Elevada, 4-Reduzida
- d) 1-Hipovolêmico, 2-Reduzido, 3-Reduzida, 4-Reduzida
- e) 1-Obstrutivo, 2-Elevado, 3-Reduzido, 4-Reduzida

50) Considere tratamento de caso de hipertermia maligna. Entre as medidas realizadas abaixo, assinale aquela considerada incorreta.

- a) Desligar agentes desencadeantes
- b) Hiperventilar paciente com fluxos de gases frescos maiores que 10 L/min (litros por minuto) e fração inspirada de oxigênio (FiO₂) 100%.
- c) Tratar distúrbios do sódio e cloro, frequentes nessa população
- d) Infundir dantrolene endovenoso 2,5 mg/kg (miligrama por quilograma), repetindo a cada 5 minutos para dose total de 10 mg/kg se necessário
- e) Resfriar paciente agressivamente até ao redor de 38° C, com resfriamento mais gradual após

51) Considerando possíveis complicações de transfusão de produtos sanguíneos (hemocomponentes e hemoderivados), assinale a alternativa correta.

- a) Reações hemolíticas transfusionais se apresentam minutos a horas após transfusão, cursando com febre, hipotensão, hemoglobinúria, geralmente ocorrendo após transfusão de plaquetas
- b) Sobrecarga volêmica associada à transfusão ocorre de minutos a horas após transfusão, cursa com dispneia, insuficiência respiratória, hipoxemia, evidência de hipervolemia e não responde ao uso de diuréticos
- c) Lesão pulmonar aguda relacionada à transfusão ocorre minutos a horas após transfusão de hemocomponentes, cursando com dispneia, insuficiência respiratória aguda, hipoxemia, febre, taquicardia, possuindo tratamento de suporte respiratório e hemodinâmico e pausa de infusão de hemocomponentes
- d) Reações anafiláticas não ocorrem como reações transfusionais
- e) Contaminação bacteriana de produtos sanguíneos é a causa da reação mais comum à transfusão de hemocomponentes, reação febril não hemolítica, que é benigna

52) Durante a recuperação pós anestésica, os pacientes passam por diversas fases de recuperação do estado mental, da força muscular, da percepção do ambiente, dentro da sala de recuperação pós-anestésica (SRPA), habitualmente. Considere as afirmativas abaixo.

- I. Hipoventilação é comum e causada por depressão induzida por fármacos do sistema nervoso central, efeito residual de bloqueadores neuromusculares, entre outros.
- II. Fatores de risco para náuseas e vômitos pós operatórios (NVPO) incluem idade < 50 anos, pacientes não tabagistas, do sexo masculino, uso de opióides no intra operatório e anestesia inalatória.
- III. Escore de Aldrete como critério para alta da SRPA inclui avaliação da atividade de membros, respiração, pressão arterial, nível de consciência e saturação de oxigênio, pontuando de 0 a 10.
- IV. Na SRPA, os princípios para a alta do paciente para o quarto incluem observação até que pacientes não estejam mais sob risco para depressão cardiorrespiratória e que seu estado mental tenha retornado para estado basal. Não existe tempo mínimo de estadia na SRPA.

Estão corretas as afirmativas.

- a) I, III e IV
- b) II, apenas
- c) I e IV, apenas
- d) II, III e IV, apenas
- e) III e IV, apenas

53) As alternativas abaixo relacionam uma causa de hipoxemia comum no cenário perioperatório, um exemplo dessa causa e se existe resposta à suplementação de oxigênio (O₂) ou não. Sobre o assunto exposto, assinale a alternativa correta.

- a) Causa: Hipoventilação alveolar / Exemplo: Atelectasia após cirurgia abdominal / Resposta ao O₂: Melhora da hipoxemia
- b) Causa: Distúrbio da relação ventilação (V) : perfusão (Q) / Exemplo: Edema agudo pulmonar / Resposta ao O₂: Manutenção da hipoxemia
- c) Causa: Hipoventilação alveolar / Exemplo: Efeito residual de anestésicos inalatórios ou opióides / Resposta ao O₂: Manutenção da hipoxemia
- d) Causa: Distúrbio da relação ventilação (V) : perfusão (Q) / Exemplo: atelectasias / Resposta ao O₂: Piora da hipoxemia
- e) Causa: Shunt direita para esquerda / Exemplo: Comunicação de doença cardíaca congênita / Resposta ao O₂: Manutenção da hipoxemia

54) Sobre posicionamento cirúrgico e lesões associadas, leia as afirmativas abaixo.

- I. Neuropatia do ulnar é a lesão nervosa posicional mais comum do perioperatório.
- II. Assegurar a fixação dos membros superiores supinados ou em posição neutra pode reduzir chance de neuropatia ulnar.
- III. Na posição de litotomia, a lesão nervosa mais comum é a que ocorre próxima à cabeça da fíbula, acometendo o nervo tibial.

Estão corretas as afirmativas:

- a) III, apenas
- b) I e III, apenas
- c) I e II, apenas
- d) I, II e III
- e) II e III, apenas

55) Paciente 10 anos, sem comorbidades, sendo operado de catarata congênita sob anestesia geral balanceada (sevoflurano e rocurônio no momento, apenas), ventilação espontânea + pressão de suporte sob tubo traqueal. PA 92x50 mmHg, FC 90 bpm, SpO2 96% e EtCO2 49 mmHg. Fração expirada de sevoflurano de 1.2%. Durante manipulação cirúrgica, ocorre rápida redução da frequência cardíaca do paciente para FC 55 bpm. Sobre o assunto exposto, assinale alternativa correta.

- a) O reflexo ocorrido é o reflexo oculocardíaco, que possui via aferente do nervo facial e via eferente do nervo vago.
- b) Reflexo descrito ocorre mais frequentemente em cirurgia de estrabismo, eventualmente na realização de bloqueios oculares; hipoxemia, hipercapnia e plano de inconsciência e antinocicepção inadequados favorecem seu aparecimento
- c) Tratamento imediato é atropina 20 mcg/kg (microgramas por quilograma)
- d) Reflexo não é sujeito ao fenômeno de fadiga
- e) A cirurgia deve ser suspensa e o paciente desperto precocemente, visto risco parada cardiorrespiratória

56) Entre as medidas abaixo utilizadas para se reduzir o risco de fogo em via aérea durante cirurgia otorrinolaringológica à laser, assinale a alternativa incorreta.

- a) Uso de tubo traqueal resistente à laser
- b) Preenchimento do cuff do tubo traqueal com soro fisiológico (cloreto de sódio 0,9%)
- c) Evitar sevoflurano
- d) Evitar óxido nitroso
- e) Utilizar a menor fração inspirada de O2 (FIO2) possível

57) Eletroconvulsoterapia é tratamento indicado para diversos tipos de morbidades psiquiátricas, incluindo casos de depressão maior. Analise as afirmativas a seguir sobre essa terapia e o papel do anestesiológico no cuidado dos pacientes submetidos a ela.

- I. Uma importante preocupação do anestesiológico deve ser a avaliação de comorbidades cardiovasculares, visto ser normal a ocorrência de respostas fisiológicas extremas (descarga parassimpática em fase inicial, seguida de descarga simpática).
- II. O anestesiológico em geral faz a monitorização habitual do paciente, seguida de indução do estado anestésico, insuflação de torniquete em membro, infusão de relaxante neuromuscular e instituição de ventilação assistida manualmente até o recuperar da consciência após a fase de convulsão.
- III. Em geral o paciente é intubado e permanece sob ventilação mecânica e manutenção anestésica via inalatória.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I, II e III
- b) I e III, apenas
- c) II e III, apenas
- d) I, apenas
- e) I e II, apenas

58) Avaliação pré anestésica (APA) pode ser definida como encontro entre anestesiológico e paciente, em que se visa reduzir os riscos perioperatórios do paciente a ser submetido a um procedimento cirúrgico ou diagnóstico proposto. Isso se faz através de reunião de informações sobre o paciente em conjunto com o exame físico, seguido de avaliação de exames complementares e formulação do plano anestésico. Sobre a APA, assinale a alternativa correta.

- a) Exames complementares tem validade máxima de 3 meses, quando estado de saúde do paciente é mantido
- b) Testagem laboratorial de rotina de pacientes sadios e assintomáticos não é recomendada
- c) Paciente se apresentando para cirurgia com escore STOP-BANG maior que 2 deve ser investigado para apneia obstrutiva do sono e ter seu pós operatório realizado em UTI
- d) Em procedimentos de rotina, não urgentes, a realização da APA deve ser feita sempre no dia da cirurgia, momentos antes do chamado do paciente para o centro cirúrgico
- e) Betabloqueadores devem ser iniciados no dia anterior da cirurgia quando indicados, como em pacientes sob risco elevado de doença coronariana

59) As alternativas abaixo descrevem pacientes em que se planeja utilizar o único bloqueador neuromuscular despolarizante em uso clínico atualmente. Assinale a que apresenta o melhor candidato para uso.

- a) Idoso com doença renal crônica não dialítica, com controle clínico adequado
- b) Criança com deficiência de pseudocolinesterase e número de dibucaína de 20
- c) Adulto jovem com lesão de medula espinhal há 3 meses e paraplegia
- d) Adulto jovem vítima de extensa queimadura há 72 horas
- e) Criança com história prévia suspeita de hipertermia maligna

60) Paciente obeso grau II, pequena abertura bucal após cirurgia plástica da face (ao redor de 2,5 cm), usuário de barba longa, se apresentando para cirurgia de colecistectomia videolaparoscópica. Exame físico sem outras alterações, paciente colaborativo. Quanto ao manejo da via aérea do paciente, assinale a alternativa correta.

- a) Intubação orotraqueal convencional, após indução com relaxante muscular e hipnótico
- b) Intubação sob sequência rápida, após pré-oxigenação criteriosa
- c) Máscara laríngea e ventilação sob pressão positiva
- d) Intubação via fibroscopia óptica com paciente em ventilação espontânea
- e) Realizar a cirurgia com bloqueio do neuroeixo