

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. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 2 (duas) horas após seu início.
- VII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal contra gabarito.
- VIII. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- IX. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- X. 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.
- XI. 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.
- XII. 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

A mentirosa liberdade

Comecei a escrever um novo livro, sobre os mitos e mentiras que nossa cultura expõe em prateleiras enfeitadas, para que a gente enfie esse material na cabeça e, pior, na alma – como se fosse algodão-doce colorido. Com ele chegam os medos que tudo isso nos inspira: medo de não estar bem enquadrados, medo de não ser valorizados pela turma, medo de não ser suficientemente ricos, magros, musculosos, de não participar da melhor balada, de um clube mais chique, de não ter feito a viagem certa nem possuir a tecnologia de ponta no celular. Medo de não ser livres.

Na verdade, estamos presos numa rede de falsas liberdades. Nunca se falou tanto em liberdade, e poucas vezes fomos tão pressionados por exigências absurdas, que constituem o que chamo a síndrome do “ter de”. Fala-se em liberdade de escolha, mas somos conduzidos pela propaganda como gado para o matadouro, e as opções são tantas que não conseguimos escolher com calma. Medicados como somos (a pressão, a gordura, a fadiga, a insônia, o sono, a depressão e a euforia, a solidão e o medo tratados a remédio), [...] a alegria, de tanta tensão, nos escapa. [...]

Parece que do começo ao fim passamos a vida sendo cobrados: O que você vai ser? O que vai estudar? Como? Fracassou em mais um vestibular? [...] Treze anos e ainda não ficou? [...] Já precisa trabalhar? Que chatice! E depois: Quarenta anos ganhando tão pouco e trabalhando tanto? E não tem aquele carro? Nunca esteve naquele *resort*?

Talvez a gente possa escapar dessas cobranças sendo mais natural, cumprindo deveres reais, curtindo a vida sem se atordoar. Nadar contra toda essa correnteza. Ter opiniões próprias, amadurecer ajuda. Combater a ânsia por coisas que nem queremos, ignorar ofertas no fundo desinteressantes, como roupas ridículas e viagens sem graça, isso ajuda. Descobrir o que queremos e podemos é um aprendizado, mas leva algum tempo: não é preciso escalar o Himalaia social nem ser uma linda mulher nem um homem poderoso. É possível estar contente e ter projetos bem depois dos 40 anos, sem um iate, físico perfeito e grande fortuna. Sem cumprir tantas obrigações fúteis e inúteis, como nos ordenam os mitos e mentiras de uma sociedade insegura, desorientada, em crise. Liberdade não vem de correr atrás de “deveres” impostos de fora, mas de construir a nossa existência, para a qual, com todo esse esforço e desgaste, sobra tão pouco tempo. Não temos de correr angustiados atrás de modelos que nada têm a ver conosco, máscaras, ilusões e melancolia para aguentar a vida, sem liberdade para descobrir o que a gente gostaria mesmo de ter feito.

(LUFT, Lya. *Veja*, 25/03/09, adaptado)

- 1) A partir de uma leitura atenta do texto, pode-se compreender que o título faz menção a uma ideia de liberdade que:
 - a) está restrita ao poder aquisitivo das pessoas.
 - b) impede as escolhas devido à violência social.
 - c) limita os cidadãos em função dos deveres legais.
 - d) é motivada por valores morais e individuais.
 - e) está condicionada por padrões culturais.
- 2) Em “*Medicados como somos (a pressão, a gordura, a fadiga, a insônia, o sono, a depressão e a euforia, a solidão e o medo tratados a remédio)*” (2º§), pode-se inferir o posicionamento da autora que, nesse fragmento, representa a medicação como uma prática:
 - a) ineficiente
 - b) preventiva
 - c) exagerada
 - d) acertada
 - e) restritiva

- 3) A referência ao algodão-doce colorido, no primeiro período do texto, ilustra a expressividade da linguagem por meio da seguinte figura de estilo:

- a) metáfora
- b) eufemismo
- c) comparação
- d) hipérbole
- e) personificação

- 4) No terceiro parágrafo, são encontradas várias frases interrogativas que revelam:

- a) os questionamentos da autora do texto.
- b) as cobranças colocadas pela sociedade.
- c) as dúvidas daqueles que tentam se enquadrar.
- d) as perguntas destinadas aos leitores do texto.
- e) as exigências que as pessoas fazem a si mesmas.

- 5) Considere o fragmento abaixo para responder às questões 5 e 6 seguintes.

“Talvez a gente possa escapar dessas cobranças sendo mais natural, cumprindo deveres reais, curtindo a vida sem se atordoar. Nadar contra toda essa correnteza.” (4º§)

- 5) Considerando o contexto em que o fragmento acima se encontra, percebe-se que os termos em destaque cumprem papel coesivo à medida que:

- a) antecipam uma informação que será desenvolvida posteriormente.
- b) sintetizam os posicionamentos dos leitores a partir das ideias do texto.
- c) caracterizam uma informação abrangente de modo vago e impreciso.
- d) resgatam uma ideia que já fora apresentada anteriormente no texto.
- e) fazem uma referência temporal indicando tratar-se de fatos presentes.

- 6) No trecho em análise, a incerteza introduzida pelo advérbio “Talvez” é reforçada pela forma verbal “possa”, cuja correta classificação da flexão é:

- a) Presente do Subjuntivo
- b) Futuro do Presente do Indicativo
- c) Presente do Indicativo
- d) Pretérito Imperfeito do Subjuntivo
- e) Futuro do Subjuntivo

- 7) Em “*Nunca se falou tanto em liberdade*” (2º§), ao observar a posição do pronome oblíquo em destaque, percebe-se que ela, em função da norma padrão,

- a) poderia ser alterada para mesóclise.
- b) relaciona-se com o vocábulo “tanto”.
- c) obedece à flexão do verbo.
- d) deveria ser alterada para ênclise.
- e) se deve ao advérbio “nunca”.

- 8) No trecho “*É possível estar contente e ter projetos bem depois dos 40 anos, sem um iate, físico perfeito e grande fortuna.*” (4º§), a análise sintática dos termos que o estruturam permite concluir que o vocábulo em destaque exerce a mesma função sintática que:

- a) “contente”
- b) “projetos”
- c) “iate”
- d) “perfeito”
- e) “grande”

- 9) As conjunções contribuem para a progressão das ideias e podem estabelecer relações semânticas. Nesse sentido, em “não é preciso escalar o Himalaia social nem ser uma linda mulher nem um homem poderoso.” (4º§), a conjunção em destaque classifica-se como:
- conclusiva
 - aditiva
 - explicativa
 - adversativa
 - alternativa

- 10) No primeiro parágrafo do texto, a autora lista uma série de “medos”. Todos os termos indicados abaixo estão regidos por esse substantivo, **EXCETO**:
- “de não estar bem enquadrados,”
 - “de não ser suficientemente ricos, magros, musculosos”
 - “de não ter feito a viagem certa”
 - “de um clube mais chique,”
 - “de não ser livres.”

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

- 11) João comprou um produto e pagou R\$ 216,00 já incluso 20% de acréscimo sobre o valor real do produto. Nessas condições $\frac{2}{3}$ do valor real do produto equivale a:
- R\$ 115,20
 - R\$ 120,00
 - R\$ 60,00
 - R\$ 144,00
 - R\$ 172,80

- 12) Numa academia foi feita uma pesquisa sobre as modalidades que os 120 frequentadores utilizam e o resultado foi o seguinte: 85 fazem natação, 70 fazem musculação e 65 fazem ginástica, 42 fazem natação e musculação, 38 fazem natação e ginástica e 18 fazem as três modalidades. Se todos os frequentadores fazem pelo menos uma modalidade, então o total de frequentadores que fazem musculação e ginástica, é:
- 45
 - 30
 - 20
 - 28
 - 38

- 13) A frase “Se a ave voa, então o sapo pula” é equivalente a frase:
- A ave não voa ou o sapo pula.
 - O sapo não pula ou a ave voa.
 - Se o sapo pula, então a ave não voa.
 - O sapo pula se, e somente se, a ave voa.
 - A ave não voa e o sapo não pula.

- 14) Se o valor lógico de uma proposição p é verdade e o valor lógico de uma proposição q é falso, então é correto afirmar que o valor lógico de:
- p conjunção q é verdade.
 - p disjunção q é falso.
 - p condicional q é falso.
 - p bicondicional q é verdade.
 - q condicional p é falso.

- 15) Um argumento válido para: “Se João estudou, então Paulo foi aprovado no concurso. Se Paulo foi aprovado no concurso, então Ana não é dentista”, é:
- Se João estudou, então Ana é dentista.
 - Se João não estudou, então Ana não é dentista.
 - Se João não estudou, então Ana é dentista.
 - Se João estudou, então Ana não é dentista.
 - Se João não estudou, então Paulo não foi aprovado no concurso.

- 16) Considere as disposições do regimento interno da EBSEERH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) e assinale a alternativa correta.

- A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços gratuitos de atenção médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, bem como a prestação, às instituições públicas federais de ensino ou instituições congêneres, de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública, observada, nos termos da Constituição Federal, a autonomia universitária.
- A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços pagos de atenção médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, bem como a prestação, às instituições públicas federais de ensino ou instituições congêneres, de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública, observada, nos termos da Constituição Federal, a autonomia universitária.
- A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços pagos de atenção médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, bem como a prestação, às instituições públicas federais de ensino ou instituições congêneres, de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da administração pública, observada, nos termos da Constituição Federal, a autonomia universitária.
- A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços conveniados de atenção médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, bem como a prestação, às instituições públicas federais de ensino ou instituições congêneres, de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública, sendo inaplicável a autonomia universitária.
- A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços gratuitos de atenção médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, bem como a prestação, às instituições públicas federais de ensino ou instituições congêneres, de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública, sendo inaplicável a autonomia universitária.

- 17) Assinale a alternativa correta sobre as finalidades da EBSEERH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) segundo seu regimento interno.

- Criar, juntamente com as universidades, condições de apoio para o aperfeiçoamento do ensino e da produção de conhecimento, exclusivamente em pesquisas básicas ou clínicas, nos hospitais universitários federais, assim como em unidades descentralizadas da Ebserh.
- Criar, juntamente com as universidades, condições de apoio para o aperfeiçoamento do ensino e da produção de conhecimento, exclusivamente em pesquisas clínicas ou tecnológicas, nos hospitais universitários federais, assim como em unidades descentralizadas da Ebserh.
- Criar, juntamente com as universidades, condições de apoio para o aperfeiçoamento do ensino e da produção de conhecimento em pesquisas básicas, clínicas, tecnológicas ou aplicadas, nos hospitais universitários federais, assim como em unidades descentralizadas da Ebserh.
- Criar, juntamente com as universidades, condições de apoio para o aperfeiçoamento do ensino e da produção de conhecimento, exclusivamente em pesquisas clínicas, nos hospitais universitários federais, assim como em unidades descentralizadas da Ebserh.
- Criar, juntamente com as universidades, condições de apoio para o aperfeiçoamento do ensino e da produção de conhecimento, exclusivamente em pesquisas clínicas ou aplicadas, nos hospitais universitários federais, assim como em unidades descentralizadas da Ebserh.

18) Considere as disposições do regimento interno da EBSEH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) e assinale a alternativa correta sobre o Conselho de Administração.

- a) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, a cada dois meses e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Presidente, a seu critério, ou por solicitação de, pelo menos, quatro de seus membros e somente deliberará com a presença da maioria absoluta de seus membros.
- b) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, a cada quinze e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Presidente, a seu critério, ou por solicitação de, pelo menos, três de seus membros e somente deliberará com a presença da maioria absoluta de seus membros.
- c) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, a cada mês e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Presidente, a seu critério, ou por solicitação de, pelo menos, cinco de seus membros e somente deliberará com a presença de qualquer número de seus membros.
- d) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, a cada mês e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Presidente, a seu critério, ou por solicitação de, pelo menos, três de seus membros e somente deliberará com a presença de qualquer número de seus membros.
- e) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, a cada mês e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Presidente, a seu critério, ou por solicitação de, pelo menos, quatro de seus membros e somente deliberará com a presença da maioria absoluta de seus membros.

19) Considere as disposições do regimento interno da EBSEH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) e assinale a alternativa correta.

- a) A execução das atividades da Ebserh, por intermédio de suas filiais e unidades descentralizadas, dar-se-á por meio da celebração de contrato específico para esse fim, nos termos da Lei de Registros Públicos.
- b) A execução das atividades da Ebserh, por intermédio de suas filiais e unidades descentralizadas, dar-se-á por meio da celebração de contrato específico para esse fim, nos termos da Lei nº 12.550/2011.
- c) A execução das atividades da Ebserh, por intermédio de suas filiais e unidades descentralizadas, dar-se-á por meio de criação de lei específica para esse fim, nos termos da Lei de Licitações.
- d) A execução das atividades da Ebserh, por intermédio de suas filiais e unidades descentralizadas, dar-se-á por meio de criação de lei específica para esse fim, nos termos da Lei de Registros Públicos.
- e) A execução das atividades da Ebserh, por intermédio de suas filiais e unidades descentralizadas, dar-se-á por meio de acordos informais, nos termos da Lei de Registros Públicos.

20) Considere as disposições da Lei Federal nº 12.550, de 15/12/2011, que trata da EBSEH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) e assinale a alternativa correta sobre a integralização do capital social.

- a) A integralização do capital social será realizada com recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União e dos Estados, bem como pela incorporação de qualquer espécie de bens e direitos suscetíveis de avaliação em dinheiro.
- b) A integralização do capital social será realizada com recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União, dos Estados e dos Municípios, bem como pela incorporação de qualquer espécie de bens e direitos suscetíveis de avaliação em dinheiro.
- c) A integralização do capital social será realizada com recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União e dos Estados, vedada a incorporação de qualquer espécie de bens e direitos, ainda que suscetíveis de avaliação em dinheiro.
- d) A integralização do capital social será realizada com recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União, dos Estados e dos Municípios, vedada a incorporação de qualquer espécie de bens e direitos, ainda que suscetíveis de avaliação em dinheiro.
- e) A integralização do capital social será realizada com recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União, bem como pela incorporação de qualquer espécie de bens e direitos suscetíveis de avaliação em dinheiro.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

21) Considerando o histórico da construção do Sistema Único de Saúde-SUS, assim como o papel das Conferências Nacionais de Saúde, analise as sentenças abaixo, classificando-as como V(verdadeira) ou F (falsa). A seguir, assinale a alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo:

- () A 8ª Conferência Nacional de Saúde aprovou as diretrizes para a criação do Sistema Único de Saúde (SUS).
 - () A 9ª Conferência Nacional de Saúde teve como principal demanda a descentralização da saúde, que seria obtida com a municipalização dos serviços.
 - () A 8ª Conferência Nacional de Saúde resultou, quase que de imediato, na implantação do Sistema Unificado e Descentralizado de Saúde (SUDS) e na incorporação do INAMPS ao Ministério da Saúde, ambos no período que antecedeu à Constituição da República Federativa de 1988.
- a) V,V,V.
 - b) F,F,V.
 - c) F,F,F.
 - d) V,F,V.
 - e) V,V,F.

22) Atualmente, o sistema de informação em saúde que objetiva e permite obter informações sobre cadastros de famílias, condições de moradia e saneamento, situação de saúde, produção e composição das equipes de saúde é o:

- a) O SIAB (Sistema de Informação da Atenção Básica).
- b) O SIPACS (Sistema de Informação do Programa de Agentes Comunitários de Saúde).
- c) O SIA SUS (Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS).
- d) O MONITOR ESF (Sistema de Monitoramento de Indicadores da Estratégia da Saúde da Família).
- e) O DATASUS (Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde).

23) Nos Conselhos de Saúde as vagas que devem ser ocupadas por entidades e movimentos representativos de usuários, correspondem em relação ao total de conselheiros a percentual de:

- a) 25%.
- b) 33,3%.
- c) 50%.
- d) 20%.
- e) 75%.

24) Sobre a hierarquização e acesso ao SUS, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) Mediante justificativa técnica e de acordo com o pactuado nas Comissões Intergestores, os entes federativos poderão criar novas Portas de Entrada às ações e serviços de saúde, considerando as características da Região de Saúde.
- b) São Portas de Entrada às ações e aos serviços de saúde nas Redes de Atenção à Saúde os serviços de atenção primária, de urgência e emergência e de atenção psicossocial apenas.
- c) Os serviços de atenção hospitalar e os ambulatoriais especializados, entre outros de maior complexidade e densidade tecnológica, serão referenciados pelas Portas de Entrada.
- d) O acesso universal e igualitário às ações e aos serviços de saúde será ordenado pela atenção primária e deve ser fundado na avaliação da gravidade do risco individual e coletivo e no critério cronológico, observadas as especificidades previstas para pessoas com proteção especial, conforme legislação vigente.
- e) A população indígena contará com regramentos diferenciados de acesso, compatíveis com suas especificidades.

25) O gestor estadual de saúde propõe priorizar investimentos em municípios de médio porte, com reduzida capacidade instalada para atendimento de pacientes com insuficiência coronariana aguda. Pode-se dizer que essa proposta:

- a) Desrespeita o princípio da universalidade, do SUS.
- b) Desrespeita o princípio da participação da comunidade na gestão do SUS.
- c) Desrespeita o princípio utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades.
- d) É coerente com o princípio da equidade, do SUS.
- e) Contraria o princípio da organização dos serviços públicos de modo a evitar duplicidade de meios para fins idênticos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26) Atualmente, estudos experimentais indicam que a hipertermia maligna está associada à disfunção de um receptor que modula o canal de cálcio do retículo sarcoplasmático. Assinale a alternativa com o nome deste receptor.

- a) Receptor alfa 2 adrenérgico.
- b) Receptor de rianodina.
- c) Receptor purinérgico.
- d) Receptor muscarínico.
- e) Receptor nicotínico.

27) Um paciente de 58 anos, classificação da American Society of Anesthesiologists (ASA) como ASA I, está sendo submetido à colectomia parcial esquerda por neoplasia de cólon esquerdo. Apresentava Hb=11 g/dl no início da cirurgia. Ao final da cirurgia apresentava-se com variação da pressão de pulso (ΔPP)=5%, Pressão arterial (PA)=90x50 mmHg e frequência cardíaca (FC)=110 batimentos por minuto, tendo recebido 3,5 litros de cristalóide com diurese de 450 mililitros sem estímulo (onde g=gramas, dl=decilitro, mmHg=milímetro de mercúrio). Assinale a alternativa com o diagnóstico que pode ser obtido pelo valor de ΔPP .

- a) Hipovolemia.
- b) Anemia.
- c) Normovolemia.
- d) Hipercapnia.
- e) Acidose.

28) O índice bispectral (BIS) é um monitor microprocessado do eletroencefalograma que avalia a profundidade da anestesia. Assinale a alternativa com a situação clínica que pode cursar com aumento do valor do BIS mesmo que o paciente esteja com boa hipnose.

- a) Uso de succinilcolina.
- b) Um paciente hipotérmico.
- c) Isquemia cerebral.
- d) Uso de cetamina.
- e) Um paciente hipoglicêmico

29) A síntese de norepinefrina pelo organismo humano envolve uma série de reações que se iniciam no citoplasma das terminações simpáticas e terminam nas vesículas sinápticas. Na suprarrenal a transformação da norepinefrina em epinefrina ocorre por ação de uma enzima. Assinale a alternativa que contém o nome desta enzima.

- a) Feniletanolamina-N-metiltransferase.
- b) Tirosina hidroxilase.
- c) Dopa-descarboxilase.
- d) Dopamina- β -hidroxilase.
- e) Colina acetiltransferase.

30) Quanto maior é a solubilidade dos anestésicos inalatórios no sangue mais tempo é necessário até atingirmos o equilíbrio entre a fração alveolar e a fração inspirada dos mesmos. Assinale a alternativa que indica o anestésico inalatório com a menor solubilidade no sangue.

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

31) A síndrome da infusão prolongada do propofol é uma síndrome rara, mas frequentemente fatal. Assinale a alternativa abaixo que contém uma característica relacionada a esta síndrome.

- a) Convulsões.
- b) Infusão de propofol por 2 horas em dose de 50 mcg/kg/minuto. (onde mcg é micrograma e kg é quilograma)
- c) Rabdomiólise.
- d) Presença de dor à injeção do propofol.
- e) Alcalose metabólica.

- 32) O choque anafilático é uma reação sistêmica grave, resultante da liberação de mediadores por basófilos e mastócitos sensibilizados por uma exposição prévia a um antígeno. Assinale a alternativa abaixo que contempla uma característica deste choque.
- Sibilos e angioedema podem ocorrer nesta situação.
 - O mediador principal é uma IgA (imunoglobulina A).
 - É unifásico em 99% das vezes.
 - Dispneia é um sintoma que não se relaciona com a gravidade do caso.
 - Corticosteróide é o fármaco de escolha para o tratamento do choque anafilático.
- 33) Os anestésicos locais após serem absorvidos, sofrem distribuição proporcional ao seu coeficiente de partição tecido/sangue, à massa e à perfusão tecidual. Assinale a alternativa com o anestésico local com maior volume de distribuição.
- Bupivacaína.
 - Ropivacaína.
 - Procaína.
 - Clorprocaína.
 - Prilocaína.
- 34) Após dez minutos da realização de uma raquianestesia em paciente feminina de 23 anos e saudável, o nível da anestesia foi testado e atingiu T4. Evoluiu com hipotensão grave e depressão respiratória, necessitando ser intubada e ventilada mecanicamente. Assinale a alternativa que representa a causa da depressão respiratória nesta paciente.
- Bloqueio da musculatura intercostal.
 - Bloqueio do nervo frênico.
 - Raquianestesia total.
 - Isquemia dos centros respiratórios bulbares.
 - Broncoespasmo grave.
- 35) Durante a realização de uma anestesia peridural contínua, o cateter de peridural deve ser introduzido no espaço peridural e fixado posteriormente por curativo. Ele permite a realização de novas injeções de anestésico durante o procedimento cirúrgico ou no pós-operatório. Assinale a alternativa que indica quantos centímetros (cm) o cateter peridural deve ser introduzido no espaço peridural.
- 1 a 2 cm.
 - 3 a 4 cm.
 - 7 a 10 cm.
 - 10 a 15 cm.
 - 15 a 20 cm.
- 36) A complacência estática do pulmão indica a complacência do parênquima pulmonar, ou seja, a sua “dureza” podendo ser indicadora da gravidade da lesão pulmonar. Assinale a alternativa que indica como é calculada a complacência estática do pulmão.
- VC/(Pr platô-PEEP).
 - VC/(Pr pico-PEEP).
 - VC/(Pr pico-Pr platô).
 - VM/(PEEP ext-PEEP intr).
 - (VM-VC)/Pr pico.
- 37) A hérnia diafragmática congênita refere-se à herniação das vísceras abdominais para o interior do tórax. Assinale a alternativa correta sobre esta doença.
- A herniação mais frequente ocorre do lado direito do diafragma.
 - Durante anestesia destes pacientes deve-se evitar o uso de bloqueadores neuromusculares.
 - O óxido nítrico está indicado nestes casos pelo seu efeito vasodilatador pulmonar.
 - Em aproximadamente 23% dos casos, ocorre alterações congênitas do sistema cardiovascular.
 - Hipóxia permissiva é uma estratégia anestésica útil nos pacientes acometidos por esta doença.
- 38) Durante a gestação, algumas alterações dos volumes e capacidades respiratórias tornam a gestante mais propensa a períodos de hipóxia durante a anestesia. Assinale a alternativa que indica uma alteração respiratória na gestante de termo.
- Diminuição do volume corrente.
 - Diminuição do volume residual.
 - Aumento do volume de reserva expiratório.
 - Aumento da capacidade residual funcional.
 - Diminuição da capacidade inspiratória.
- 39) Um paciente é conduzido ao centro cirúrgico para uma laparotomia exploradora após trauma abdominal fechado durante acidente automobilístico. Assinale a alternativa que contém uma alteração neuro-endócrina ao trauma.
- Diminuição de adrenalina.
 - Inibição da liberação de prostaglandinas inflamatórias.
 - Diminuição de noradrenalina.
 - Aumento de insulina.
 - Aumento de cortisol.
- 40) O fluxo sanguíneo encefálico (FSE) sofre influência de vários fatores durante a anestesia. Assinale a alternativa que contém uma situação clínica que diminui o FSE.
- Hipocapnia.
 - Hipoxia.
 - Uso de halotano.
 - Uso de óxido nítrico.
 - Uso de nitroprussiato de sódio.
- 41) Durante anestesia para lobectomia superior esquerda, o paciente é intubado com sonda seletiva, posicionado em decúbito lateral direito, sendo ocluído o ramo bronquial da sonda de intubação e interrompida a ventilação para o pulmão esquerdo. Neste momento, o fluxo sanguíneo é deslocado preferencialmente para o pulmão dependente ou direito. Assinale a alternativa que menciona um mecanismo responsável por esse fenômeno.
- Uso de PEEP no pulmão dependente. (PEEP- pressão positiva no final da expiração)
 - Uso de CPAP no pulmão dependente. (CPAP- pressão positiva contínua nas vias aéreas)
 - Reflexo de vasoconstricção pulmonar hipóxica.
 - Reflexo vagal pelo deslocamento do mediastino.
 - Efeito espaço morto no pulmão não dependente.
- 42) Qual dos ritmos cardíacos abaixo é considerado como o ritmo de parada cardíaca com o melhor prognóstico? Assinale a alternativa correta.
- Atividade elétrica sem pulso.
 - Assistolia.
 - Fibrilação ventricular.
 - Fibrilação atrial.
 - Taquicardia supraventricular.

- 43) Durante anestesia geral com uso de bloqueador neuromuscular, foi realizada a monitorização da junção neuromuscular no músculo adutor do polegar através da sequência de quatro estímulos ou *train of four* (TOF). A partir de qual relação de T4/T1 (onde T4 é a quarta resposta do TOF e T1 é a primeira resposta do TOF) podemos garantir o retorno da função dos músculos faríngeos? Assinale a alternativa correta.
- T4/T1 > 0,5.
 - T4/T1 > 0,6.
 - T4/T1 > 0,7.
 - T4/T1 > 0,8.
 - T4/T1 > 0,9.
- 44) Durante a realização de visita pré-anestésica, vários parâmetros relativos à avaliação da via aérea do paciente foram anotados na ficha de avaliação pré-anestésica. Qual dos parâmetros pode indicar uma via aérea difícil? Assinale a alternativa correta.
- Índice de Mallampati II.
 - Distância interincisivos de 4 centímetros.
 - Distância tireoimento de 6,5 centímetros.
 - Distância esternomento de 10 centímetros.
 - Paciente que toca a ponta do queixo no tórax.
- 45) Durante terapia transfusional de um paciente com grande perda sanguínea intraoperatória, qual das doenças abaixo tem maior risco de ser transmitida? Assinale a alternativa correta.
- Hepatite A.
 - Hepatite B.
 - Hepatite C.
 - HIV (vírus da imunodeficiência humana).
 - HTLV (vírus linfotrópico da célula T humana).
- 46) A cefaléia por hipotensão liquórica pode ocorrer após raquianestésias ou acidentes com perfuração de dura-máter durante anestesia peridural. Qual das situações clínicas abaixo têm maior relação com o aparecimento da cefaléia por hipotensão liquórica? Assinale a alternativa correta.
- Raquianestesia em paciente de 78 anos.
 - Raquianestesia em gestante.
 - Uso de agulha de raquianestesia Whitacre (ponta de lápis).
 - Realização de raquianestesia com punção única.
 - Uso de agulha de raquianestesia 27 gauge.
- 47) A circulação extracorpórea (CEC) tem a função de oxigenar o paciente durante cirurgias cardíacas. Com relação à CEC, assinale a alternativa correta.
- Deve ser realizada anticoagulação com heparina na dose de 3 a 4 mg/kg de peso antes do início da CEC. (onde mg significa miligrama e kg significa quilograma)
 - A anticoagulação pode ser monitorada pelo tempo de coagulação ativada (TCA), devendo o TCA ser mantido em no máximo 100 segundos durante a CEC.
 - A entrada em CEC pode causar uma falsa elevação de hematócrito, em virtude da hemoconcentração que pode ocorrer nesta fase da cirurgia.
 - Hiperglicemia pode ocorrer durante a CEC, devendo ser corrigida quando atingir valores superiores a 400 mg/dl. (onde mg significa miligrama e dl significa decilitro)
 - A administração rápida de protamina para reverter a heparina na saída de CEC pode causar picos hipertensivos e por essa razão deve ser evitada.
- 48) Durante avaliação pré-anestésica de paciente de 23 anos que será submetida à cirurgia ambulatorial para erradicação de varizes de membros inferiores, ela informa ter ingerido chá com torradas pela manhã, antes de vir ao hospital. Qual deverá ser o tempo de jejum para esta paciente? Assinale a alternativa correta.
- 2 horas.
 - 4 horas.
 - 6 horas.
 - 8 horas.
 - 12 horas.
- 49) Durante anestesia para correção de hérnia inguinal em paciente de 1 mês de vida, após indução inalatória e venoclise com cateter intravenoso 22 gauge, foi locada uma máscara laríngea e mantida a anestesia com sevoflurano sendo optada pela realização de raquianestesia. Qual interespaço é o mais seguro para a realização desta punção? Assinale a alternativa correta.
- T12 – L1.
 - L1 – L2.
 - L2 – L3.
 - L3 – L4.
 - L4 – L5.
- 50) Após transfusão de hemoconcentrados, podemos observar algumas complicações. Assinale a alternativa que indica uma complicação possível após transfusão maciça.
- Alcalose metabólica.
 - Hipopotassemia.
 - Hipercoagulabilidade pela intoxicação por citrato.
 - Hipotermia.
 - Aumento da quantidade de 2,3 DPG. (onde DPG significa difosfoglicerato).