

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

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

- I. Nesta prova, você encontrará 07 (sete) 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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.

## 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 dias 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) Analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo, nas afirmações sobre fisiologia respiratória.

- ( ) As vias aéreas consistem em uma série de tubos ramificados que quanto mais se aprofundam no parênquima pulmonar, mais se tornam estreitos, curtos e numerosos.
- ( ) A traquéia se divide em brônquio principal direito e esquerdo que por sua vez se dividem em alvéolo direito e esquerdo.
- ( ) região pulmonar distal aos bronquíolos terminais forma uma unidade anatômica denominada ácino.
- ( ) O pulmão é elástico e retorna ativamente ao seu volume pré-inspiratório quando em repouso. Não se distende com facilidade.

A sequência correta é:

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

27) Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas. As vias aéreas consistem em uma série de tubos ramificados e dividem-se em \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_.

- a) zona respiratória e espaço morto anatômico.
- b) espaço morto anatômico e taxa de difusão.
- c) advecção e convecção.
- d) difusão e advecção.
- e) zona condutora e zona respiratória.

28) Analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo, nas afirmações sobre fisiologia.

- ( ) O volume do espaço morto anatômico é de cerca de 550 mL.
- ( ) O volume da região alveolar é de cerca de 2,5 a 3 L.
- ( ) O movimento de ar na região alveolar ocorre principalmente por difusão.
- ( ) A interface alvéolo-capilar possui uma extensa área, com aproximadamente 100 mil alvéolos.

A sequência correta é:

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

29) Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas. A membrana alvéolo-capilar é extremamente fina, porém com uma área muito extensa, tornando-a ideal para troca gasosa por \_\_\_\_\_.

- a) difusão ativa.
- b) convecção resistida.
- c) difusão passiva.
- d) advecção resistida.
- e) convecção ativa.

30) Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas. Em algumas condições, a capacidade de difusão para o monóxido de carbono é aumentada por \_\_\_\_\_ devido a \_\_\_\_\_.

- a) enfisema; perda dos capilares pulmonares.
- b) embolia pulmonar; interrupção do suprimento sanguíneo.
- c) asbestose; espessamento da membrana alvéolo-capilar.
- d) exercício em indivíduo saudável; recrutamento e distensão dos capilares pulmonares.
- e) anemia grave; aumento do esforço para respirar.

31) Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas. As pressões na circulação pulmonar são extraordinariamente baixas. A pressão média na artéria pulmonar principal é de aproximadamente \_\_\_\_\_, as pressões sistólicas e diastólicas se encontram em torno de \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_.

- a) 15 mmHg; 25 e 8 mmHg.
- b) 15 cmH<sub>2</sub>O; 25 e 8 cmH<sub>2</sub>O.
- c) 35 mmHg; 45 e 18 mmHg.
- d) 35 cmH<sub>2</sub>O; 45 e 18 cmH<sub>2</sub>O.
- e) 100 mmHg; 2 e 5 mmHg.

- 32) Analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo, nas afirmações sobre as funções metabólicas do pulmão.
- ( ) A principal função da circulação pulmonar é mover o sangue para e a partir da membrana alvéolo-capilar para que a troca gasosa possa acontecer.
- ( ) O único exemplo conhecido de ativação biológica pela passagem através da circulação pulmonar é a conversão do polipeptídeo angiotensina I no potente vasodilatador angiotensina II.
- ( ) Entre suas funções está a remoção de leucotrienos.
- ( ) Existem evidências de que os pulmões não exercem função no mecanismo de coagulação do sangue sob condições normais e anormais.
- A sequência correta é:**
- a) V-F-F-V.  
b) V-F-V-F.  
c) F-V-V-V.  
d) F-F-V-V.  
e) V-V-F-F.
- 33) A proporção da resistência vascular sistêmica total em relação à resistência vascular pulmonar é de aproximadamente:
- a) 20:1.  
b) 100:1.  
c) 10:1.  
d) 2:1.  
e) 5:1.
- 34) Assinale a alternativa **incorreta**. As trocas de gases no organismo ocorrem por meio do fluxo de gases, do fluxo de solução de gases e da difusão de gases através dos tecidos. A difusão é determinada pela Lei de Fick e depende de determinados fatores:
- a) espaço morto fisiológico.  
b) solubilidade do gás em um líquido.  
c) área da reação transversa do líquido.  
d) peso molecular do gás.  
e) temperatura do gás.
- 35) Correlacione corretamente as características que envolvem a insuficiência respiratória do tipo I e II.
- |  |   |
|--|---|
| (A) Hipoxêmica.                        | (I) Insuficiência respiratória do tipo I.   |
| (B) Hipercápnica.                      | (II) Insuficiência respiratória do tipo II. |
| (C) PaCO <sub>2</sub> normal ou baixa. |   |
| (D) Efeito espaço morto.               |   |
| (E) Distúrbio alvéolo-capilar.         |   |
- A correlação correta se estabelece em:**
- a) A I, B II, C I, D II, E I.  
b) A I, B I, C II, D I, E II.  
c) A II, B II, C I, D II, E II.  
d) A II, B I, C I, D II, E II.  
e) A I, B II, C II, D I, E I.
- 36) Assinale a alternativa **incorreta**. Os distúrbios de condução nervosa provocam uma incapacidade para manter um nível adequado de ventilação minuto para a taxa de produção de dióxido de carbono, levando à hipoxemia e a hipercapnia. Entre eles se inclui:
- a) Síndrome de Guillain-Barré.  
b) Miastenia gravis.  
c) Esclerose Lateral Amiotrófica.  
d) Bloqueadores neuromusculares.  
e) Paralisia Cerebral.
- 37) Assinale a alternativa **incorreta**. Alguns sinais e sintomas são comuns na insuficiência respiratória aguda ou crônica, entre eles:
- a) cianose geralmente está presente durante a hipoxemia grave.  
b) mioclonia e convulsões podem ocorrer com hipoxemia grave.  
c) confusão e sonolência podem decorrer de hipocapnia.  
d) asterixe ou tremor flapping podem ser observados em quadros graves de hipercapnia.  
e) policitemia é uma consequência de hipoxemia crônica.
- 38) Assinale a alternativa **incorreta**. As disfunções neuromotoras beneficiam-se de programas de tratamento fisioterapêutico precoce. A avaliação fisioterapêutica deve colher dados que permitam:
- a) estabelecer as prioridades do tratamento para cada criança em cada época do desenvolvimento.  
b) analisar se as intervenções terapêuticas utilizadas estão de acordo com os resultados esperados.  
c) acompanhar a evolução do paciente com dados objetivos.  
d) fechar o diagnóstico de lesão encefálica ou outro tipo de doenças neuromusculares.  
e) planejar o processo de alta do paciente.
- 39) Assinale a alternativa **incorreta**. Entre os objetivos da fisioterapia na função cardiopulmonar estão:
- a) aumentar o trabalho respiratório.  
b) reduzir as lesões associadas com a ventilação mecânica.  
c) remover secreções de vias respiratórias.  
d) melhorar a ventilação alveolar e a relação ventilação/perfusão.  
e) melhorar a mecânica respiratória.
- 40) Entre as funções do sistema ventilatório que é subdividido em zona condutora e transicional e respiratória que incluem várias estruturas **não** estão:
- a) transporte de ar.  
b) umidificação do ar.  
c) resfriamento do ar.  
d) filtração das partículas.  
e) função endócrina.
- 41) De todos os músculos respiratórios, o que possui alto potencial oxidativo e maior capacidade de encurtamento e modificação volêmica trata-se do (s):
- a) intercostais externos.  
b) intercostais internos.  
c) escalenos.  
d) diafragma.  
e) abdominais.
- 42) Assinale a alternativa **incorreta**. A movimentação do gradil costal é a principal responsável pelas alterações rápidas no volume torácico, necessárias durante o exercício árduo. Essa evidencia se respalda nas (os):
- a) presença de movimentos assíncronos do diafragma, gradil costal e músculos abdominais durante os exercícios.  
b) diferenças bioquímicas entre os músculos que compõem a bomba respiratória.  
c) posição da cabeça e do tronco, com inclinação para frente adotada pelos corredores de longa distância.  
d) pescoço em flexão e cabeça estendida anteriormente com a mandíbula paralela ao chão.  
e) atuação vigorosa dos músculos intercostais internos e abdominais sobre as costelas e a cavidade abdominal reduzindo as dimensões torácicas, durante o exercício extenuante.

43) Indivíduo não condicionado apresenta fadiga dos músculos respiratórios e dispneia após a realização de atividades aeróbicas. Essa sensação acompanha habitualmente as concentrações arteriais muito elevadas de:

- a) dióxido de carbono e nitrogênio.
- b) oxigênio e nitrogênio.
- c) oxigênio e vapor de água.
- d) dióxido de carbono e vapor de água.
- e) dióxido de carbono e hidrogeniônica.

44) **Correlacione corretamente. Os tipos de fibras musculares e suas características.**

- (A) Fibras de contração rápida.
- (B) Fibras de contração lenta.

- (1) Alta capacidade para transmissão eletroquímica dos potenciais de ação.
- (2) Alta atividade de miosina ATPase.
- (3) Alta taxa de renovação (turnover) das pontes cruzadas.
- (4) Capacidade glicolítica menos desenvolvidas e numerosas mitocôndrias.

**A correlação se estabelece em:**

- a) 1A, 2B, 3B, 4A.
- b) 1A, 2A, 3A, 4B.
- c) 1A, 2B, 3A, 4A.
- d) 1B, 2B, 3A, 4A.
- e) 1B, 2A, 3B, 4A.

45) Analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo, nas afirmações sobre fisiologia geral e do exercício.

- ( ) O consumo de oxigênio pelo músculo durante o exercício vigoroso aumenta em até 150 vezes acima do nível de repouso, sendo necessários ajustes imediatos e adaptações vasculares para essa demanda metabólica.
- ( ) O exercício realizado com os membros superiores gera um VO<sub>2</sub>máx 25 % mais baixo que o exercício realizado com os membros inferiores.
- ( ) No exercício sem ritmo estável, a ventilação aumenta proporcionalmente com o aumento do consumo de oxigênio, com o equivalente ventilatório podendo ultrapassar os 35 l.
- ( ) Como a solubilidade do dióxido de carbono no plasma ultrapassa em 25 vezes a do oxigênio, o dióxido penetra e sai dos tecidos através de um gradiente de difusão (pressão) relativamente pequeno.

**A sequência correta é:**

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

46) A tosse manualmente assistida é um recurso muito utilizado para aumentar a velocidade do fluxo expiratório e promover a higiene brônquica, está contra indicada em:

- a) mulheres grávidas.
- b) bronquiectasia.
- c) profilaxia de complicações pulmonares pós-operatórias.
- d) fibrose cística.
- e) infecção pulmonar.

47) Analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo, nas afirmações sobre humanização em Unidade de Terapia Intensiva (UTI).

- ( ) A humanização configura um dos elementos que podem permitir o resgate do cuidado humanístico ao indivíduo que vivencia o estar saudável e o estar doente e a sua família.
- ( ) Ao longo do tempo a organização desse tipo de serviço tem privilegiado e priorizado o conhecimento especializado, a supremacia do poder médico, a valorização técnica e da destreza manual e a visão do ser humano como máquina.
- ( ) As UTIs podem representar um espaço que por sua concentração de tecnologia de ponta, caracteriza-se pela manutenção do saber científico especializado e fragmentado, em que pacientes e familiares acabam destituídos de sua humanidade.
- ( ) O Ministério da Saúde com objetivo de humanizar a assistência hospitalar pública, lançou o programa de humanização PNH – Humaniza SUS em 2010.

**A sequência correta é:**

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

48) Assinale a alternativa incorreta. A Política Nacional de Humanização (PNH) do Ministério da Saúde emerge da convergência de objetivos centrais que são:

- a) enfrentar desafios enunciados pela sociedade brasileira quanto à qualidade e à dignidade no cuidado em saúde.
- b) redesenhar as iniciativas de humanização do SUS.
- c) articular as iniciativas de humanização do SUS.
- d) dividir a história da criação do SUS em antes e depois do PNH – Humaniza SUS, pois houveram avanços incalculáveis.
- e) enfrentar problemas no campo da organização e da gestão do trabalho em saúde que tem produzido reflexos desfavoráveis tanto na produção de saúde como na vida dos trabalhadores.



49) Analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo, nas afirmações sobre ética e bioética.

- ( ) O tema ético se relaciona com o princípio universal da responsabilidade, seja individual, pública ou planetária.
- ( ) Os aspectos éticos na assistência à saúde se restringem à normatização contida na legislação ou nos códigos de ética profissional.
- ( ) A bioética pode ser compreendida como “o estudo sistemático de caráter multidisciplinar da conduta humana na área das ciências da vida e da saúde, na medida que essa conduta é examinada à luz dos valores e princípios morais”.
- ( ) O comportamento ético em atividade de saúde não se limita ao indivíduo, devendo ter também um enfoque de responsabilidade social e ampliação dos direitos de cidadania, uma vez que sem cidadania não há saúde.

**A sequência correta é:**

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

50) Assinale a alternativa incorreta. O conceito de Tecnologia Assistiva (TA) estabelecido em 2007 pelo Comitê de Ajudas Técnicas determinou que é uma área do conhecimento, de característica interdisciplinar, que engloba produtos, recursos, metodologias, estratégias, práticas e serviços que objetivam promover a funcionalidade, relacionada à atividade e participação de pessoas com deficiências, incapacidades ou mobilidade reduzida visando sua:

- a) autonomia.
- b) segregação social.
- c) independência.
- d) qualidade de vida.
- e) inclusão social.

