



NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

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

Boa Prova!



.....
DESTAQUE AQUI



GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO



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

Há algum tempo venho afinando certa mania. Nos começos chutava tudo o que achava. [...] Não sei quando começou em mim o gosto sutil. [...]

Chutar tampinhas que encontro no caminho. É só ver a tampinha. Posso diferenciar ao longe que tampinha é aquela ou aquela outra. Qual a marca (se estiver de cortiça para baixo) e qual a força que devo empregar no chute. Dou uma gingada, e quase já controlei tudo. [...] Errei muitos, ainda erro. É plenamente aceitável a ideia de que para acertar, necessário pequenas erradas. Mas é muito desagradável, o entusiasmo desaparecer antes do chute. Sem graça.

Meu irmão, tino sério, responsabilidades. Ele, a camisa; eu, o avesso. Meio burguês, metido a sensato. Noivo...

- Você é um largado. Onde se viu essa, agora! [...]

Cá no bairro minha fama andava péssima. Aluado, farrista, uma porção de coisas que sou e que não sou. Depois que arrumei ocupação à noite, há senhoras mães de família que já me cumprimentaram. Às vezes, aparecem nos rostos sorrisos de confiança. Achem, sem dúvida, que estou melhorando.

- Bom rapaz. Bom rapaz.

Como se isso estivesse me interessando...

Faço serão, fico até tarde. Números, carimbos, coisas chatas. Dez, onze horas. De quando em vez levo cerveja preta e Huxley. (Li duas vezes o "Contraponto" e leio sempre). [...]

Dia desses, no lotação. A tal estava a meu lado querendo prosa. [...] Um enorme anel de grau no dedo. Ostentação boba, é moça como qualquer outra. Igualzinho às outras, sem diferença. É eu me casar com um troço daquele? [...] Quase respondi...

- Olhe: sou um cara que trabalha muito mal. Assobia sambas de Noel com alguma bossa. Agora, minha especialidade, meu gosto, meu jeito mesmo, é chutar tampinhas da rua. Não conheço chutador mais fino.

(ANTONIO, João. Afinação da arte de chutar tampinhas. In: *Patuleia: gentes de rua*. São Paulo: Ática, 1996)

Vocabulário:

Huxley: Aldous Huxley, escritor britânico mais conhecido por seus livros de ficção científica.

Contraponto: obra de ficção de Huxley que narra a destruição de valores do pós-guerra na Inglaterra, em que o trabalho e a ciência retiraram dos indivíduos qualquer sentimento e vontade de revolução.

1) Ao representar os irmãos, o texto estabelece uma oposição básica entre dois comportamentos que os caracterizam. Assinale a alternativa em que se transcrevem dois fragmentos que evidenciem esse contraste.

- "Chutar tampinhas que encontro no caminho" (2º§)/ "-Bom rapaz. Bom rapaz." (6º§).
- "Meu irmão, tino sério, responsabilidades"(3º§)/ "Faço serão, fico até tarde." (8º§).
- "Você é um largado." (4º§)/ "Como se estivesse me interessando" (7º§).
- "Meio burguês, metido a sensato." (3º§)/ "Aluado, farrista" (5º§).
- "Cá no bairro minha fama andava péssima." (5º§)/ "Onde se viu essa, agora!" (4º§).

2) O narrador emprega, no primeiro parágrafo, a construção "Nos começos chutava tudo o que achava." que evidencia uma construção incomum marcada por uma atípica flexão de número. Esse emprego expressivo sugere que:

- o personagem não pode delimitar quando a mania começou.
- é impossível precisar o local em que ocorreu o primeiro chute.
- não se trata de uma atitude exclusiva do personagem narrador.
- não houve um início, de fato, para a prática dessa mania.
- foram várias situações em que se chutava tudo que achava.

3) Ao longo do texto a visão que o narrador tem de si é alternada com o modo pelo qual os outros o veem. Assim, percebe-se que o rótulo de "Bom rapaz. Bom rapaz." (6º§) deve-se ao fato de o narrador:

- dedicar-se ao chute de tampinhas.
- ler o livro de um autor famoso.
- ter uma péssima fama no bairro.
- passar a cumprimentar as senhoras.
- conseguir um emprego noturno.

4) Em "Há algum tempo venho afinando certa mania." (1º§), nota-se que o termo destacado pertence à seguinte classe gramatical:

- substantivo.
- adjetivo.
- pronome.
- advérbio.
- interjeição.

5) No terceiro parágrafo, no trecho "Ele, a camisa; eu, o avesso.", foi empregado um recurso coesivo que confere expressividade ao texto. Trata-se da:

- elipse.
- anáfora.
- catáfora.
- repetição.
- sinonímia.

6) No nono parágrafo, ao referir-se à moça que sentou a seu lado no lotação, o narrador revela uma visão:

- objetiva.
- depreciativa.
- idealizada.
- contestadora.
- indiferente.

7) A oração "Depois que arrumei ocupação à noite,"(5º§) é introduzida por uma locução conjuntiva que apresenta o mesmo valor semântico da seguinte conjunção:

- porquanto.
- conforme.
- embora.
- quando.
- pois.

8) O emprego do acento grave em "Às vezes, aparecem nos rostos sorrisos de confiança." (5º§) justifica-se pela mesma razão do que ocorre no seguinte exemplo:

- Entregou o documento às meninas.
- Manteve-se sempre fiel às suas convicções.
- Saiu, às pressas, mas não reclamou.
- Às experiências, dedicou sua vida.
- Deu um retorno às fãs.

9) No último parágrafo, o período "- Olhe: sou um cara que trabalha muito mal." é composto e sua última oração pode ser classificada como:

- subordinada adjetiva.
- subordinada adverbial.
- coordenada sindética.
- subordinada substantiva.
- coordenada assindética.

10) A locução verbal "venho afinando", presente no primeiro período do texto, constrói um sentido de ação:

- passada e concluída.
- que ainda será realizada.
- pontual e ocorrida no presente.
- com ideia de continuidade.
- passada que não mais se realiza.

11) Se Ana já fez 120% de 35% de uma tarefa, então a fração que representa o que ainda resta da tarefa é:

- a) $\frac{21}{50}$
- b) $\frac{42}{100}$
- c) $\frac{29}{50}$
- d) $\frac{27}{50}$
- e) $\frac{31}{50}$

12) Dentre os moradores de certa vila de casas, sabe-se que 36 deles gostam de assistir à TV, 47 gostam de ir à academia e 23 gostam dos dois. Se 92 moradores opinaram, então o total deles que não gostam nem de TV e nem de ir à academia é:

- a) 32
- b) 55
- c) 14
- d) 36
- e) 43

13) De acordo com a sequência lógica 3,7,7,10,11,13,15,16,19,19,..., o próximo termo é:

- a) 20
- b) 21
- c) 22
- d) 23
- e) 24

14) Considerando a frase “João comprou um notebook e não comprou um celular”, a negação da mesma, de acordo com o raciocínio lógico proposicional é:

- a) João não comprou um notebook e comprou um celular
- b) João não comprou um notebook ou comprou um celular
- c) João comprou um notebook ou comprou um celular
- d) João não comprou um notebook e não comprou um celular
- e) Se João não comprou um notebook, então não comprou um celular

15) Sabe-se que p, q e r são proposições compostas e o valor lógico das proposições p e q são falsos. Nessas condições, o valor lógico da proposição r na proposição composta $\{[q \vee (q \wedge \sim p)] \vee r\}$ cujo valor lógico é verdade, é:

- a) falso
- b) inconclusivo
- c) verdade e falso
- d) depende do valor lógico de p
- e) verdade

16) A Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, autorizou o Poder Executivo a criar a Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, bem como definiu suas competências. No que diz respeito a essas competências definidas pela legislação, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () 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
- () Apoiar a execução de planos de ensino e pesquisa de instituições federais de ensino superior e de outras instituições congêneres, cuja vinculação com o campo da saúde pública ou com outros aspectos da sua atividade torne necessária essa cooperação, em especial na implementação das residências médica, multiprofissional e em área profissional da saúde, nas especialidades e regiões estratégicas para o Poder Executivo
- () Administrar unidades hospitalares, bem como prestar serviços de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, no âmbito do SUS (Sistema Único de Saúde)
- () Prestar serviços de apoio à geração do conhecimento em pesquisas básicas, clínicas e aplicadas nos hospitais universitários federais e a outras instituições congêneres

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

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

17) Em conformidade com o que dispõe a Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, no tocante aos recursos da EBSEH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) As receitas decorrentes da alienação de bens e direitos
- b) Doações, legados, subvenções e outros recursos que lhe forem destinados por pessoas físicas ou jurídicas de direito público ou privado
- c) As receitas decorrentes dos acordos e convênios que realizar com entidades nacionais e internacionais
- d) Recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União, Estados e Municípios
- e) As receitas decorrentes dos direitos patrimoniais, tais como aluguéis, foros, dividendos e bonificações

18) O Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011 que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEH, determina quais são seus órgãos estatutários, bem como define quem NÃO poderá participar da composição destes órgãos. Analise os itens abaixo e assinale a alternativa CORRETA no que concerne aos impedimentos.

- I. Os declarados inabilitados para cargos de administração em empresas sujeitas a autorização, controle e fiscalização de órgãos e entidades da administração pública direta e indireta.
 - II. Os que houverem sido condenados por crime falimentar, de sonegação fiscal, de prevaricação, de corrupção ativa ou passiva, de concussão, de peculato, contra a economia popular, contra a fé pública, contra a propriedade ou que houverem sido condenados à pena criminal que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos.
 - III. Os que detiveram o controle ou participaram da administração de pessoa jurídica concordatária, falida ou insolvente, no período de cinco anos anteriores à data da eleição ou nomeação, ainda que na condição de síndico ou comissário.
 - IV. Os que detenham controle ou participação relevante no capital social de pessoa jurídica inadimplente com a EBSEH ou que lhe tenha causado prejuízo ainda não ressarcido, estendendo-se esse impedimento aos que tenham ocupado cargo de administração em pessoa jurídica nessa situação, no exercício social, imediatamente anterior à data da eleição ou nomeação.
 - V. Sócio, ascendente, descendente ou parente colateral ou afim, até o terceiro grau, de membro do Conselho de Administração, da Diretoria Executiva e do Conselho Consultivo.
- a) Somente as afirmativas I, II e III estão corretas
 - b) Somente as afirmativas II, IV e V estão corretas
 - c) Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas
 - d) Somente as afirmativas I, III e V estão corretas
 - e) Somente as afirmativas I, II, IV e V estão corretas

19) O Regimento interno da EBSEH especifica que o corpo diretivo é constituído pelo Presidente e pelos Diretores que compõem a Diretoria Executiva e também determina quais são os órgãos de apoio vinculados à Presidência. Avalie as alternativas abaixo e assinale a que apresenta a informação INCORRETA sobre esses órgãos de apoio.

- a) Consultoria Jurídica
- b) Assessoria Técnica-Parlamentar
- c) Coordenadoria de Formação Profissional
- d) Coordenadoria de Pesquisa e Inovação Tecnológica
- e) Coordenadoria de Gestão Estratégica

20) O Regimento Interno da EBSEH - Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – determina as competências da Corregedoria-Geral. No que diz respeito a essas atribuições, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () Determinar, quando comprovada a necessidade, a realização de inspeções preventivas e a requisição de perícias e laudos periciais
- () Coordenar, orientar, controlar e avaliar as atividades de correição no âmbito da Sede, filiais e unidades descentralizadas, inclusive no que se refere às ações preventivas, objetivando a melhoria do padrão de qualidade no processo de gestão e, como consequência, na prestação de serviços à sociedade
- () Estudar e propor a revisão de normas e procedimentos administrativos, quando constatadas fragilidades nas metodologias de fiscalização que poderiam possibilitar eventuais riscos e desvios de conduta funcional e irregularidades
- () Receber denúncias envolvendo desvio de conduta de empregados, lesão ou ameaça de lesão ao patrimônio público e adotar os procedimentos correccionais cabíveis, dando ciência das medidas adotadas aos agentes que as formularam

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

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

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

21) Promoção da saúde foi um dos eixos do Pacto pela Vida, componente do pacto pela Saúde (2006), um dos marcos da construção do SUS. Analise os objetivos desse eixo abaixo e assinale o incorreto.

- a) Elaborar e implementar uma Política de Promoção da Saúde, de responsabilidade dos três gestores
- b) Enfatizar a mudança de comportamento da população brasileira de forma a internalizar a responsabilidade individual da prática de atividade física regular, alimentação adequada e saudável e combate ao tabagismo
- c) Articular e promover os diversos programas de promoção de atividade física já existentes e apoiar a criação de outros
- d) Apoiar e estimular estratégias de detecção precoce do câncer de mama e do câncer do colo uterino
- e) Promover medidas concretas pelo hábito da alimentação saudável

22) Analise as representações abaixo e assinale a alternativa que contempla aquelas que são permitidas no Conselho de Saúde.

- I. Poder Judiciário.
 - II. Poder Legislativo.
 - III. Poder Executivo.
- a) I, II e III
 - b) Apenas III
 - c) Apenas II
 - d) Apenas I e II
 - e) Apenas I e III

23) Sobre o sistema SISAIH - Sistema Gerador do Movimento das Unidades Hospitalares, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) Otimiza a digitação e remessa de dados
- b) Emite relatórios gerenciais
- c) Possibilita auditoria nas internações indevidas antes do efetivo pagamento
- d) É um sistema descentralizado utilizado mensalmente pelas Unidades Hospitalares para transcrição dos dados das Autorizações de Internações Hospitalares e envio dos dados às Secretarias de Saúde
- e) É a principal ferramenta de acompanhamento da gestão da saúde no município, estado, Distrito Federal e União

24) Um dos princípios fundamentais do Sistema Único de Saúde (SUS) determina que todos os cidadãos brasileiros, sem qualquer tipo de discriminação, têm direito ao acesso às ações e serviços de saúde. Assinale a alternativa que corresponde a esse princípio.

- a) Integralidade
- b) Igualdade
- c) Universalidade
- d) Equidade
- e) Autonomia

25) O Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde é previsto no decreto presidencial 7508/12. Acerca desse contrato, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) O Conselho Nacional de Saúde é o órgão que fará o controle e a fiscalização do Contrato Organizativo de Ação Pública da Saúde
- b) A humanização do atendimento do usuário será fator determinante para o estabelecimento das metas de saúde previstas no Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde
- c) O Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde observará diretrizes básicas para fins de garantia da gestão participativa, como o estabelecimento de estratégias que incorporem a avaliação do usuário, das ações e dos serviços, como ferramenta de sua melhoria
- d) As normas de elaboração e fluxos do Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde serão pactuados pelo CIT (Comissão Intergestores Tripartite), cabendo à Secretaria de Saúde Estadual coordenar a sua implementação
- e) Os participantes incluirão dados sobre o Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde no sistema de informações em saúde organizado pelo Ministério da Saúde e os encaminhará ao respectivo Conselho de Saúde para monitoramento

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26) Assinale a alternativa **incorreta**. Considerando o ponto de vista embriológico, morfológico e funcional, os músculos respiratórios são considerados esqueléticos. Comparados aos músculos esqueléticos periféricos, os músculos respiratórios são caracterizados por:

- a) maior resistência à fadiga
- b) fluxo sanguíneo aumentado
- c) maior resistência ao fluxo aéreo
- d) maior capacidade oxidativa
- e) densidade capilar mais elevada

27) Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna. Quando a _____ do sistema respiratório é muito elevada, o trabalho de respiração é compartilhado entre o diafragma e músculos acessórios alternadamente.

- a) ressonância
- b) falência
- c) condutância
- d) limiar
- e) impedância

28) Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas. Pacientes com doenças neuromusculares apresentam disfunção ventilatória tipo _____, com _____ dos volumes pulmonares de forma desproporcional em relação à disfunção dos músculos _____.

- a) obstrutiva; redução; inspiratórios
- b) restritiva; redução; inspiratórios
- c) restritiva; aumento; expiratórios
- d) obstrutiva; aumento; expiratórios
- e) restritiva; aumento; inspiratórios

29) Assinale a alternativa correta. Platipnéia é um sintoma:

- a) raro de dispnéia em posição sentada, aliviada na posição supina
- b) de fadiga dos músculos inspiratórios em posição ortostática
- c) de disfunção pulmonar em casos de sobrecarga ventilatória
- d) comum na insuficiência ventricular esquerda e na DPOC (Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica)
- e) do aumento da negatividade pleural durante a contração diafragmática deprimindo a região torácica superior quando o diafragma se contrai

30) Assinale a alternativa **incorreta**. A tosse pode estar comprometida quando há alterações nas propriedades do muco. As propriedades viscoelásticas do muco podem ser modificadas por diversos fatores tais como:

- a) tabagismo
- b) acidose
- c) alcoolismo
- d) diabetes
- e) processos inflamatórios e hipersecretivos

31) Assinale a alternativa correta. As técnicas de remoção de secreção brônquica especialmente a vibratoterapia tem como objetivo deixar o muco mais fluido e com baixa viscosidade, facilitando sua saída, por aproximar a frequência vibratória da frequência do batimento ciliar que é cerca de:

- a) 40 Hz
- b) 2 Hz
- c) 100 Hz
- d) 13 Hz
- e) 4 Hz

32) Assinale a alternativa correta. Na utilização da técnica de remoção de secreção, a tosse explosiva provoca gasto energético, aumenta a dispnéia e a percepção subjetiva de fadiga, prejudicial ao paciente com DPOC (Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica). Para minimizar esses efeitos pode ser indicada (o):

- a) drenagem postural
- b) aumento do fluxo expiratório
- c) tapotagem
- d) ELPr
- e) técnica de expiração forçada

33) Assinale a alternativa que descreve corretamente a sequência. A técnica denominada ciclo ativo da respiração (CAR) é uma combinação de técnicas de expiração forçada, controle da respiração e exercícios de expansão torácica. Na sequência da combinação a seguir, o paciente pode estar sentado ou em decúbitos ou posições específicas de drenagem:

- I. Relaxamento e controle da respiração.
- II. Repetir o controle da respiração e relaxamento.
- III. Executar uma ou duas técnicas de expiração forçada.
- IV. Três a quatro exercícios de expansão torácica.
- V. Relaxamento e controle da respiração.
- VI. Repetir três a quatro exercícios de expansão torácica.
- VII. Terminar com controle da respiração e relaxamento.

A sequência correta da técnica é:

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

34) Correlacione corretamente as fases da tosse e os fatores que as compromete.

- | | |
|------------------------|--|
| (1) Fase nervosa. | (A) Depressão do sistema nervoso central, coma, miastenia grave, estado doloroso, anestesia. |
| (2) Fase inspiratória. | (B) Estados dolorosos, rigidez torácica excessiva, doença neuromuscular restritiva, perda da força muscular, redução do volume pulmonar. |
| (3) Fase compressiva. | (C) Redução do fluxo aéreo com obstrução, dor, instabilidade das vias aéreas, comprometimento das fases anteriores. |
| (4) Fase explosiva. | (D) Paralisia das cordas vocais, traqueostomia, intubação orotraqueal, comprometimento da musculatura expiratória. |

A correlação correta se estabelece em:

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

35) 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 flutter.

- () É um recurso fisioterapêutico que combina pressão inspiratória positiva com a oscilação das vias aéreas.
- () A vibração das vias aéreas durante a expiração aumenta a remoção de secreção e melhora as condições reológicas do muco.
- () A pressão positiva gerada é intermitente e variável e a máxima gerada com o uso do flutter é de aproximadamente 40 a 60 cmH₂O com esforço expiratório normal.
- () A utilização do flutter facilita o clearance mucociliar das vias aéreas, aumentando a expectoração.

A sequência correta é:

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

36) Correlacione corretamente os tipos de oxigenoterapia e seus meios de aplicação.

- | | |
|------------------------------|---|
| (1) Sistema de baixo fluxo. | (A) Máscara de Venturi. |
| (2) Sistema de alto fluxo. | (B) Umidificadores de ambiente. |
| (3) Sistema de umidificação. | (C) Nebulizador pneumático, ultrasônico, micro-nebulizador. |
| (4) Sistema de nebulização. | (D) Catéter nasal e nasofaríngeo, máscara para nebulização. |

A correlação correta se estabelece em:

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

37) Assinale a alternativa incorreta. Entre as limitações do uso da ventilação não invasiva RPPI estão:

- a) fluxo inspiratório pré-determinado e limitado
- b) reinalação de gás carbônico (CO₂)
- c) aumento do trabalho respiratório pelo assincronismo paciente-ventilador
- d) umidificação externa inadequada predispondo à impactação de secreções
- e) aumento da possibilidade de hiperóxia pois o oxigênio é a fonte de gás

38) Assinale a alternativa correta. No fluxo aéreo do pulmão ocorre:

- a) mais turbulência nas vias aéreas de menor calibre
- b) velocidades de fluxo elevadas levam a fluxos laminares
- c) velocidades de fluxo baixas levam a fluxos turbulentos
- d) durante a inspiração a pressão alveolar deve ser menor do que a pressão na boca
- e) na maior parte da árvore brônquica o fluxo é turbulento

39) Assinale a alternativa que correlaciona corretamente as patologias abaixo e seus sinais e sintomas.

- | | |
|------------------------|--|
| (1) Fibrose cística. | (A) Tosse produtiva crônica pelo menos 3 meses por ano. |
| (2) Bronquite crônica. | (B) Dilatação anormal e irreversível dos brônquios. |
| (3) Enfisema. | (C) Doença inflamatória primária com aumento da hiperresponsividade brônquica. |
| (4) Bronquiectasia. | (D) insuficiência do pâncreas exócrino. |
| (5) Asma. | (E) Aumento anormal dos espaços aéreos, destruição das paredes sem fibrose. |

A correlação correta se estabelece em:

- a) 1E, 2B, 3C, 4A, 5D
- b) 1A, 2C, 3B, 4D, 5E
- c) 1D, 2A, 3E, 4B, 5C
- d) 1D, 2B, 3C, 4E, 5A
- e) 1C, 2A, 3E, 4D, 5B

40) 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 a asma e o controle ambiental.

- () A exposição gradual aos alérgenos externos é recomendada para melhora do manejo das crises.
- () O paciente deve ser aconselhado a evitar os antígenos de ambientes externos.
- () Todos os animais de estimação de sangue quente devem ser removidos da casa.
- () A exposição aos alérgenos externos é melhor reduzida mantendo-se em ambientes internos, principalmente durante o meio-dia e o período da tarde quando a quantidade de pólen é mais alta.

A sequência correta é:

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

41) Assinale a alternativa **incorreta**. O oxigênio pode ser ofertado para enriquecer a concentração do ar inspirado por meio do sistema de baixo fluxo, considerando que:

- a) a FiO_2 liberada depende essencialmente do padrão ventilatório do paciente
- b) não há necessidade de umidificação suplementar quando o fluxo de O_2 é ajustado em valores baixos até 3 a 4 l/min
- c) a utilização de fluxo altos no sistema não é indicada devido ao risco de irritação local e dermatites
- d) cânulas nasais são confortáveis e permitem que o paciente possa falar, tossir e se alimentar
- e) a FiO_2 liberada por um sistema de baixo fluxo é bastante precisa e previsível devido ao reservatório anatômico onde o oxigênio se aloja (cavidade nasal e oral)

42) Assinale a alternativa correta. Na radiografia de tórax do indivíduo adulto, a melhor posição de realização do exame para detectar derrame pleural com maior precisão é na posição:

- a) ereta, para mostrar a curvatura do líquido pleural nos ângulos costo-frênicos
- b) supina, na qual o derrame é bem distribuído
- c) sentada, onde ocorre a prensa abdominal e melhor trabalho do diafragma com melhor visualização da pleura
- d) supina, para que o líquido pleural ocupe os espaços intercostais
- e) lateral direita, para que o líquido pleural seja melhor visualizado no ângulo costo-frênico

43) Assinale a alternativa correta. Os principais fatores que provocam a retinopatia da prematuridade são:

- a) vascularização incompleta da retina e o aumento da PaO_2
- b) estresse oxidativo, atelectasia da prematuridade
- c) hiperóxia, atelectasia de absorção
- d) estresse oxidativo e hipercapnia
- e) vascularização incompleta da retina e angiogênese desorganizada

44) Assinale a alternativa correta. O RTCA (Reflexo Tônico Cervical Assimétrico) é normal do primeiro ao terceiro mês de vida do bebê. Sua persistência pode dificultar a (a):

- a) controle do tronco sentado
- b) uso da visão periférica
- c) uso das mãos na linha média
- d) deglutição
- e) postura em pé

45) Assinale a alternativa **incorreta**. Os programas de estimulação sensorio-motora nos bebês que envolvem atividades relacionadas com as etapas do desenvolvimento neuropsicomotor normal (DNPM) promovem:

- a) favorecimento da coordenação motora ampla
- b) prejuízo nos marcos motores
- c) agregação de diversos sistemas
- d) acorçoamento do uso das mãos para o brincar
- e) facilitação dos ajustes posturais e equilíbrio

46) Assinale a alternativa **incorreta**. Entre os fatores que afetam a intensidade da difusão gasosa através da membrana respiratória estão:

- a) espessura da membrana
- b) área superficial da membrana
- c) espaço morto da membrana
- d) coeficiente de difusão do gás na substância da membrana
- e) diferença de pressão parcial do gás entre os dois lados da membrana

47) Assinale a alternativa **incorreta**. Na aplicação clínica do sistema EPAP, o objetivo é melhorar a ventilação colateral. Entre suas contra indicações estão:

- a) fibrose cística
- b) quadro agudo de asma
- c) quadro agudo de DPOC (Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica)
- d) pneumotórax
- e) hemoptise

48) Assinale a alternativa correta. A auto-PEEP (Pressão Positiva Expiratória Final) não reconhecida na ventilação mecânica traz consequências como:

- a) atelectasia de absorção
- b) broncoespasmo
- c) dilatação brônquica
- d) comprometimento hemodinâmico
- e) queda da capacidade residual funcional

49) Assinale a alternativa correta. Doença que apresenta quadro clínico com características somáticas de pós-maturidade com coloração esverdeada no cordão umbilical, unhas, vernix, além de desconforto respiratório está relacionada à:

- a) síndrome do desconforto respiratório
- b) síndrome da hipertensão pulmonar persistente
- c) síndrome da resposta inflamatória sistêmica
- d) retinopatia da prematuridade
- e) síndrome de aspiração de mecônio

50) Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas. A estratégia de VPM (Ventilação Pulmonar Mecânica) protetora, que consiste na aplicação de um (a) _____ evitando a hiperdistensão e _____ alveolar, associada a uma _____, que favorece a estabilidade alveolar, está fundamentada nos princípios da mecânica ventilatória.

- a) menor volume corrente; hiperinsuflação; pressão positiva expiratória final
- b) maior fluxo; hipoinsuflação; menor pressão inspiratória
- c) menor pressão; hiperinsuflação; menor resistência
- d) maior pressão; hiperinsuflação; maior pressão inspiratória
- e) maior volume corrente; hiperinsuflação; menor resistência