EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO POLYDORO ERNANI DE SÃO THIAGO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

EDITAL 03/2016 - EBSERH/ HUPEST/ UFSC - SUPERIOR

FISIOTERAPEUTA - TERAPIA INTENSIVA NEONATAL

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 EBSERH (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!

INSTITUTO BRASILEIRO DE FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO

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
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto

Minhas maturidade

Circunspecção, siso, prudência.

(Mario Prata)

É o que o homem pensa durante anos, enquanto envelhece. Já está perto dos 50 e a pergunta ainda martela. Um dia ele vai amadurecer.

Quando um homem descobre que não é necessário escovar os dentes com tanta rapidez, tenha certeza, ele virou um homem maduro. Só sendo mesmo muito imaturo para escovar os dentes com tanta pressa.

E o amarrar do sapato pode ser mais tranquilo, arrumando-se uma posição menos incômoda, acertando as pontas.

[...]

Não sente culpa de nada. Mas, se sente, sofre como nunca. Mas já é capaz de assistir à sessão da tarde sem a culpa a lhe desviar a atenção.

É um homem mais bonito, não resta a menor dúvida.

Homem maduro não bebe, vai à praia.

Não malha: a malhação denota toda a imaturidade de quem a faz. Curtir o corpo é ligeiramente imaturo.

Nada como a maturidade para perceber que os intelectuais de esquerda estão, finalmente, acabando. Restam uns cinco.

Sorri tranquilo quando pensa que a pressa é coisa daqueles imaturos.

O homem maduro gosta de mulheres imaturas. Fazer o quê?

Muda muito de opinião. Essa coisa de ter sempre a mesma opinião, ele já foi assim.

[...]

Se ninguém segurar, é capaz do homem maduro ficar com mania de apagar as luzes da casa.

O homem maduro faz palavras cruzadas!

Se você observar bem, ele começa a implicar com horários.

A maturidade faz com que ele não possa mais fazer algumas coisas. Se pega pensando: sou um homem maduro. Um homem maduro não pode fazer isso.

O homem maduro começa, pouco a pouco, a se irritar com as pessoas imaturas.

Depois de um tempo, percebe que está começando é a sentir inveja dos imaturos.

Será que os imaturos são mais felizes?, pensa, enquanto começa a escovar os dentes depressa, mais depressa, mais depressa ainda.

O homem maduro é de uma imaturidade a toda prova.

Meu Deus, o que será de nós, os maduros?

1) O texto começa a estabelecer uma lógica sobre a ideia de maturidade que, ao final, é desconstruída. Isso fica marcado, de modo descontraído, principalmente porque:

a) há um questionamento sobre a felicidade dos imaturos.
b) é feito um apelo a Deus pela maturidades dos maduros.
c) o maduro começa a escovar os dentes cada vez mais depressa.
d) os imaturos sentem inveja da vida dos maduros.
e) os maduros revelam uma certeza em relação ao futuro.

2) Em "O homem maduro é de uma imaturidade a toda prova." (19º§), para provocar expressividade, foi empregada uma figura de estilo que se caracteriza, sobretudo:

a) pela comparação implícita entre objetos concretos.
b) por uma associação lógica de uma parte que remete ao todo.
c) pela tentativa de suavização de uma ideia considerada ilógica.
d) pelo emprego de palavras que apontam para sentidos contrários.
e) pela atribuição de características humanas a seres inanimados.

3) No terceiro parágrafo, o vocábulo destacado em "E o <u>amarrar</u> do sapato pode ser mais tranquilo," deve ser classificado morfologicamente como:

a) verbo.
b) adjetivo.
c) substantivo.
d) advérbio.
e) pronome.

4) A oração destacada em "Não sente culpa de nada. Mas, <u>se sente</u>, sofre como nunca." (4º§) introduz no período em que se encontra um valor semântico de:

a) condição.
b) concessão.
c) consequência.
d) conformidade.
e) causa.

5) Em "Sorri <u>tranquilo</u> quando pensa que a pressa é coisa daqueles imaturos.", o termo em destaque exerce a função sintática de:

a) adjunto adnominal.
b) predicativo do sujeito.
c) adjunto adverbial.
d) objeto direto.
e) complemento nominal.

Considere o fragmento abaixo para responder às questões 6 e 7 seguintes:

"Depois de um tempo, percebe que está começando é *a sentir inveja dos imaturos." (17º§)*

6) O emprego da vírgula justifica-se por:

a) isolar uma oração subordinada adverbial.
b) marcar a presença de um aposto explicativo.
c) separar orações coordenadas assindéticas.
d) indicar a presença de um vocativo.
e) acompanhar um termo deslocado da ordem direta.

7) A presença do verbo "começando" permite ao leitor inferir a seguinte postura do maduro.

a) sempre sentiu inveja dos imaturos.
b) acha que a vida dos imaturos é pior.
c) nunca desejou a vida dos imaturos.
d) espera que sua vida madura melhore.
e) acreditava antes que sua vida era melhor.

8) A ideia de plural proposta pelo pronome do título não concorda com o termo "maturidade", mas com as ideias do subtítulo. A "prudência" é uma delas. Seria um exemplo dessa característica a seguinte atitude descrita no texto:

a) "Mas já é capaz de assistir à sessão da tarde sem a culpa a lhe desviar a atenção." (4º§)
b) "É um homem mais bonito, não resta a menor dúvida." (5º§)
c) "Nada como a maturidade para perceber que os intelectuais de esquerda estão, finalmente, acabando."(8º§)
d) "Se pega pensando: sou um homem maduro. Um homem maduro não pode fazer isso." (15º§)
e) "O homem maduro faz palavras cruzadas!" (13º§)

9) O vocábulo "circunspecção", também presente no subtítulo, deve ser entendido como sinônimo de:

a) precaução.
b) animação.
c) dedicação.
d) organização.
e) limitação.

10) No quarto parágrafo, o pronome destacado em "Mas já é capaz de assistir à sessão da tarde sem a culpa a lhe desviar a atenção." cumpre um papel coesivo à medida que retoma a seguinte ideia:

a) desviar.
b) maduro.
c) culpa.
d) capaz.
e) sessão.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

11) Numa pesquisa sobre a preferência entre dois esportes, chegou-se ao seguinte resultado: 130 (cento e trinta) gostavam de vôlei, 85 (oitenta e cinco) gostavam de vôlei e basquete e 70 (setenta) gostavam de somente um dos dois. Se todos os entrevistados escolheram pelo menos um dos esportes, então o total de pessoas que gostam somente de basquete é de:

a) 35
b) 45
c) 15
d) 55
e) 25

12) Mara leu $\frac{1}{5}$ das páginas de um livro numa semana. Na segunda semana, leu mais $\frac{2}{3}$ de páginas. Se ainda faltam ler 60 (sessenta) páginas do livro, então o total de páginas do livro é de:

a) 300
b) 360
c) 400
d) 450
e) 480

13) Ao comprar um produto, José obteve um desconto de 12% (doze por cento) por ter pago à vista e pagou o valor de R$ 105,60 (cento e cinco reais e sessenta centavos). Nessas condições, o valor do produto, sem desconto, é igual a:

a) R$ 118,27
b) R$ 125,00
c) R$ 120,00
d) R$ 130,00
e) R$ 115,00

14) Seja a proposição P: 20% de 40% = 8% e a proposição Q: Se ¾ do salário de João é R$ 720,00, então o salário de João é maior que R$ 1000,00. Considerando os valores lógicos das proposições P e Q, podemos afirmar que:

a) o valor lógico da conjunção entre as duas proposições é verdade
b) o valor lógico da disjunção entre as duas proposições e falso
c) o valor lógico do bicondicional entre as duas proposições é verdade
d) o valor lógico do condicional, P então Q, é falso
e) o valor lógico do condicional, Q então P, é falso

15) A frase "O atleta venceu a corrida ou a prova foi cancelada" de acordo com a lógica proposicional é equivalente à frase:

a) Se o atleta não venceu a corrida, então a prova foi cancelada
b) Se o atleta venceu a corrida, então a prova foi cancelada
c) Se o atleta venceu a corrida, então a prova não foi cancelada
d) Se o atleta não venceu a corrida, então a prova não foi cancelada
e) Se a prova não foi cancelada, então o atleta não venceu a corrida

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSERH

16) O Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011 que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares –EBSERH, determina as regras para composição do Conselho de Administração. Analise as alternativas abaixo e assinale a correta.

a) O Conselho de Administração é o órgão de orientação superior da EBSERH, sendo composto por 10 membros, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação
b) O Presidente da Empresa poderá exercer a Presidência do Conselho, ainda que interinamente
c) Dentre os membros que comporão o Conselho de Administração, quatro membros serão indicados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo que, um será o Presidente do Conselho e o outro, substituto nas suas ausências e impedimentos
d) Dentre as indicações realizadas um membro será indicado pela Associação Nacional dos Dirigentes das Instituições Federais de Ensino Superior - ANDIFES, sendo reitor de universidade federal ou diretor de hospital universitário federal
e) O prazo de gestão dos membros do Conselho de Administração será de três anos, contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período

17) A Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011 determina que a EBSERH, respeitado o princípio da autonomia universitária, poderá prestar os serviços relacionados às suas competências mediante contrato com as instituições federais de ensino ou instituições congêneres. Em seu art. 6º a legislação especifica quais são as instituições congêneres. Analise as alternativas abaixo e assinale a que aponta corretamente essa especificação.

a) Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
b) Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas e privadas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
c) Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas e privadas que incentivem atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
d) Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições privadas que incentivem atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
e) Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito nacional e internacional

18) O Regimento Interno da EBSERH - Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – determina as competências da Chefia de Gabinete da Diretoria Vice-Presidência Executiva. Considerando as atribuições que lhe são determinadas, assinale a alternativa INCORRETA.

a) Prestar assistência direta e imediata ao Diretor Vice-Presidente Executivo, na preparação, na análise e no despacho do expediente
b) Subsidiar e auxiliar o Diretor Vice-Presidente Executivo na preparação de documentos para apresentação em eventos internos e externos à EBSERH, com a participação da Coordenadoria de Comunicação Social, quando for necessário
c) Manter em bom funcionamento a gestão interna do Gabinete da Diretoria, Vice-Presidência Executiva, quanto à infraestrutura e ao suporte necessários ao seu funcionamento, independentemente de articulação com os demais órgãos da Presidência
d) Participar e monitorar grupos de trabalho e reuniões de interesse imediato da Diretoria, Vice-Presidência Executiva, quando for necessário
e) Redigir, revisar, tramitar e organizar a correspondência e outros documentos da Diretoria, Vice-Presidência Executiva

19) O Regimento Interno da EBSERH - Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – para cumprimento de suas competências legais determina expressamente a sua estrutura de governança. Para tanto, divide-a em Órgãos de Administração, Órgão de Fiscalização e Comissões e Comitês e especifica a composição de cada um. No que diz respeito aos Comitês, assinale a alternativa INCORRETA.

a) Comitê Gestor de Segurança da Informação e Comunicação
b) Comitê Permanente de Desenvolvimento de Pessoas da Sede
c) Comitê de Gestão de Riscos e Crises
d) Comitê de Governança do Aplicativo para Gestão dos Hospitais Universitários
e) Comitê de Governança de Tecnologia da Informação e Transparência

20) Conforme disposição do Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011 que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares –EBSERH – o Conselho de Administração reunir-se-á, mensalmente e extraordinariamente, e as deliberações do Conselho serão tomadas, respeitando o quórum expressamente determinado. Assinale abaixo a alternativa que aponta o quórum correto.

a) As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria qualificada de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria absoluta de seus membros
b) As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria simples de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria absoluta de seus membros
c) As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria simples de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria qualificada de seus membros
d) As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria absoluta de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria simples de seus membros
e) As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria qualificada de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria simples de seus membros

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

21) O Pacto pela Saúde (2006) foi um marco importante na organização do Sistema Único de Saúde. Um de seus componentes foi o Pacto pela Vida, que definiu entre suas prioridades o fortalecimento da capacidade de resposta às doenças emergentes e endemias. Considerando essas doenças, assinale a alternativa que contém aquela que não foi citada nessa prioridade pactuada:

a) Dengue
b) Tuberculose
c) Hanseníase
d) Malária
e) Febre amarela

22) Considerando a lei 8080/90, no que tange à Saúde do Trabalhador, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

I. O texto da lei abrange participação, no âmbito de competência do Sistema Único de Saúde-SUS, em estudos, pesquisas, avaliação e controle dos riscos e agravos potenciais à saúde existentes no processo de trabalho.
II. O texto da lei prevê a avaliação do impacto que as tecnologias provocam à saúde.
III. O texto da lei não prevê a garantia, ao sindicato dos trabalhadores, de requerer ao órgão competente a interdição de máquina, de setor de serviço ou de todo o ambiente de trabalho, quando houver exposição a risco iminente para a vida ou saúde dos trabalhadores.

a) I, II e III são corretas
b) Apenas I e II são corretas
c) I, II e III são incorretas
d) Apenas I é correta
e) Apenas III é correta

23) A universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência é um dos princípios do SUS. O decreto presidencial 7508 de 2011 expressa que: o acesso universal, igualitário e ordenado às ações e serviços de saúde se inicia:

a) Necessariamente pela Atenção Primária, pelas Unidades de Saúde da Família
b) Necessariamente pela Atenção Primária, pelas Unidades de Saúde da Família ou Unidades Básicas de Saúde
c) Pela Atenção Primária ou pelas Unidades de Urgência ou Emergência apenas
d) Pelas Portas de Entrada do Sistemas, nelas incluídos os serviços de Atenção psicossocial
e) Pela Atenção Primária apenas, ou excepcionalmente pelos serviços especiais de acesso aberto

24) O modelo de Dahlgren e Whitehead dispõe os determinantes sociais de Saúde em diferentes camadas, segundo seu nível de abrangência, desde uma camada mais próxima aos determinantes individuais (exemplos: idade e sexo) até a camada mais distal, em que se situam:

a) Condições socioeconômicas, culturais e ambientais da sociedade
b) Redes sociais e comunitárias
c) Fatores étnicos e genéticos
d) Condições de vida e trabalho
e) Comportamento e os estilos de vida individuais

25) Segundo a resolução 453 de 2012 do Conselho Nacional de Saúde, nos Municípios onde não existam entidades, instituições e movimentos organizados em número suficiente para compor o Conselho, a representação será:

a) Definida pela Secretaria Municipal de Saúde
b) Definida pelo Poder Legislativo
c) Definida em eleição realizada em plenária no Município, promovida de maneira ampla e democrática
d) Definida por ato do chefe do Executivo Municipal, em caráter temporário, no qual constam os prazos para que a representação seja substituída para aquela, prevista na Resolução 453 de 2012
e) Definida pela Conferência Municipal de Saúde

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26) Assinale a alternativa <u>incorreta</u>. Na abordagem da técnica de hiperinsuflação manual (HM) em neonatologia com bolsa auto inflável, quando associada ou não à vibração torácica manual (VTM):

a) diminui o pico de pressão e o recuo elástico favorecendo a mobilização da secreção
b) insuflação lenta e o platô inspiratório permitem recrutar áreas pulmonares colapsadas
c) liberação rápida da bolsa contribui para a mobilização secreção
d) aumento do volume inspirado e do pico de pressão inspiratório aumenta o recuo elástico pulmonar
e) HM associada à VTM aumenta o pico de fluxo expirado e o volume de ar inspirado

27) Assinale a alternativa correta. Considere a posição prona elevada do lactente sob ventilação pulmonar mecânica (VPM) ocorre:

a) aumento do índice de oxigenação
b) queda da distensão abdominal
c) queda da capacidade residual funcional (CRF)
d) aumento da PaO_2
e) favorece o esvaziamento gástrico

28) Assinale a alternativa correta. De acordo com as recomendações para aspiração intra-traqueal sobre sistema aberto *versus* sistema fechado em neonatologia, considera-se que:

a) os estudos são mais favoráveis ao sistema fechado pela relevante segurança nos efeitos cardiovasculares
b) os efeitos fisiológicos são semelhantes
c) o sistema fechado apresenta grande relevância clínica quanto à repercussão sobre a SpO_2
d) o sistema fechado mostrou-se mais eficaz para a queda de SpO_2 e bradicardia com grau de recomendação (A)
e) a hipoxemia está ausente no sistema fechado de respiração

29) Assinale a alternativa correta. Quanto ao grau de recomendação, na avaliação do recém-nascido (RN) antes, durante e após as técnicas de desobstrução das vias aéreas, preconiza-se:

a) pressão arterial sistêmica, gasometria arterial, pressão alveolar e seus índices derivados grau (D)
b) complacência dinâmica e resistência de vias aéreas grau (D)
c) volume corrente inspiratório e expiratório grau (A)
d) pressão inspiratória máxima, volume expiratório forçado, pico de fluxo expiratório grau (D)
e) FC, FR, SpO_2, apresentam grau (A)

30) Assinale a alternativa <u>incorreta</u>. Em relação à monitorização feita pela oximetria de pulso é possível afirmar que:

a) o resultado alcançado é duvidoso e limitado por oferecer risco ao paciente
b) é o método mais utilizado para mensurar os níveis de oxigenação arterial
c) é um método não invasivo e de fácil manuseio
d) apresenta limitação e erros na leitura da SpO_2
e) não monitora adequadamente na presença de má perfusão periférica

31) Leia as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta. Estudos mostram a necessidade de monitorização não invasiva contínua durante a ventilação mecânica por meio da capnografia que pode detectar:

I. Espaço morto adicional em recém nascidos, após administração de surfactante.
II. Complicações como reinalação de CO_2.
III. Doenças pulmonares crônicas ou prolongadas de vias aéreas.
IV. Localização adequada da cânula traqueal.
V. Presença de água condensada no circuito do ventilador.

Estão corretas as afirmativas:

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

32) Assinale a alternativa <u>incorreta</u>. Os lactentes apresentam, particularidades anatômicas e fisiológicas quanto ao desenvolvimento e crescimento pulmonar tais como:

a) no primeiro ano de vida há um grande aumento no número e tamanho dos alvéolos onde completa o desenvolvimento pulmonar
b) a caixa torácica em desenvolvimento é bastante complacente
c) o desenvolvimento e crescimento pulmonar tem início no período gestacional e termina na adolescência
d) as costelas retificadas dificultam o movimento em alça de balde, reduzindo a expansibilidade torácica
e) a resistência das vias aéreas é alta, cerca de 20cm a 30cm H_2O/lpm

33) Assinale a alternativa correta. A complacência pulmonar do lactente é muito baixa, porém aumenta rapidamente nos primeiros anos de vida. Essa consequência pode ser atribuída a (ao):

a) melhora da troca gasosa e homeostasia
b) crescimento das unidades alveolares
c) desenvolvimento contínuo da caixa torácica
d) melhor contração do diafragma nos primeiros anos de vida
e) aumento das fibras do tipo II

34) Assinale a alternativa correta. Na ventilação mecânica (VM) a ciclagem é a mudança da fase inspiratória para expiratória. Sendo assim sabe-se que a pressão de suporte (PS) é uma ventilação ciclada a:

a) volume
b) tempo
c) fluxo
d) pressão
e) volume e pressão controlada

35) Assinale a alternativa correta. Na ventilação mecânica (VM) existem diferentes formas de disparo feito pelo paciente. Em neonatos, o mais sensível e que gera menor trabalho respiratório é o disparo a:

a) fluxo
b) pressão
c) volume
d) tempo
e) pressão versus tempo

36) 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 utilização de ventilação não invasiva com pressão positiva (VNIPP) em neonatologia.

( ) Essa modalidade pode trazer repercussões benéficas como aumento da resistência de vias aéreas e melhora das trocas gasosas.
( ) Foi iniciada em neonatologia por meio da CPAP, que consiste na aplicação de uma pressão supra-atmosférica durante todo o ciclo ventilatório.
( ) Os efeitos fisiológicos da pressão positiva expiratória (PEEP) podem trazer repercussões positivas ou negativas.
( ) Essa modalidade apresenta efeitos adversos como aumento da resistência vascular pulmonar.

A sequência correta é:

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

37) Leia as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta. Considerando os recém-nascidos (RN) com síndrome da aspiração do mecônio (SAM) severa e a dificuldade de serem ventilados.

I. A utilização de ventilação de alta frequência com respiradores a jato ou oscilatórios pode ser bem-sucedida.
II. A ventilação deve ser ajustada com tempos inspiratórios longos, e uma relação I: E suficientemente curta para permitir expiração eficaz.
III. A administração de surfactante na SAM não apresenta relevância e sua recomendação é restrita.
IV. A fisioterapia pulmonar associada à motora pode elevar a FC, FR na SAM.
V. CPAP é contraindicado na SAM.

Estão corretas as afirmativas:

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

38) Assinale a alternativa correta. Em uma radiografia simples de tórax com padrão radiológico de múltiplas opacidades nodulares mal definidas e confluentes, representando lóbulos secundários cheios de exsudato inflamatório pode ser característica de:

a) pneumonia lobar
b) pneumonia intersticial
c) broncopneumonia
d) enfisema
e) bronquite crônica

39) Assinale a alternativa correta. Lactente internado em Unidade de Terapia Intensiva (UTI) Neonatal com diagnóstico de pneumonia com sinais e sintomas de taquipnéia. Ao exame físico apresenta leve retração torácica e ausculta pulmonar com murmúrio vesicular abolido em ápice de hemitórax direito. O raio X mostra região de ápice direito colapsado. Mediante o quadro pode-se dizer que trata-se de:

a) derrame pleural
b) pneumotórax
c) bronquiectasia
d) atelectasia
e) pneumomediastino

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 fundamentação da intervenção fisioterapêutica do recém-nascido (RN) com doença da membrana hialina (DMH) internado na Unidade de Terapia Intensiva (UTI) Neonatal.

( ) Minorar a lesão pulmonar causada pela ventilação mecânica (VM).
( ) Evitar a piora da atelectasia.
( ) Administrar NOi (óxido nítrico inalado).
( ) Fazer reposição de surfactante.

A sequência correta é:

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

41) Assinale a alternativa <u>incorreta</u>. Considerando a drenagem postural (DP) como técnica fisioterapêutica respiratória no recém-nascido (RN) na Unidade de Terapia Intensiva (UTI) Neonatal é possível afirmar que:

a) essa técnica isolada raramente é indicada
b) deve ser adaptada e individualizada à faixa etária e condição clínica do RN
c) Trendelenburg deve ser evitado no RN prematuro
d) pronação é contraindicada em casos de malformação torácica
e) a posição mais utilizada em UTI Neonatal é o decúbito prono para a eficácia da técnica

42) Assinale a alternativa correta. A técnica de desobstrução rinofaríngea retrógada (DRR) usada com frequência em recém-nascidos a termo e lactente permite:

a) mobilizar secreções que obstruem as vias respiratórias superiores até a faringe, podendo ser ativa ou passiva
b) mobilizar secreções acumuladas no fundo da cavidade bucal até a comissura labial, considerada ativa
c) deslocar “tampões” ou “rolhas” de muco pulmonar até a faringe, considerada passiva
d) mobilizar secreções do trato respiratório proximal, desencadeando tosse reflexa, considerada passiva
e) remover secreções traqueobrônquicas por meio expiração forçada, considerada passiva

43) Assinale a alternativa <u>incorreta</u>. Os critérios utilizados para extubação do recém-nascido (RN) devem estar de acordo com a decisão tomada pela equipe da Unidade de Terapia Intensiva (UTI) Neonatal com base nos (nas):

a) valores gasométricos dentro da normalidade
b) ausência de sedação
c) estabilidade clínica
d) valores de SpO_2 entre 85% a 90%
e) ausência de analgesia

44) Assinale a alternativa correta. O teste de respiração espontânea (TRE) avalia:

a) se o paciente consegue manter suas trocas gasosas em ventilação espontânea e pode ser realizado com pressão de suporte
b) a quantidade de ar que é perdida ao redor da prótese traqueal em ventilação espontânea
c) a força muscular inspiratória durante respiração espontânea
d) a integridade das variáveis clínicas e impedância do sistema respiratório durante respiração espontânea
e) o período de transição da ventilação assistida para a espontânea auxiliado por pressão negativa

45) Assinale a alternativa correta. A técnica de expiração lenta e prolongada (ELPr) está direcionada a toda obstrução brônquica do lactente, causada por estase de secreção, é contraindicada no pós-operatório (PO) de atresia de esôfago, na doença do refluxo gastroesofágico e em malformações cardíacas, por:

a) ter ação ocasional na periferia do aparelho respiratório, não atingindo as primeiras gerações brônquicas do lactente
b) apresentar alta velocidade expiratória podendo acarretar colapso das vias respiratórias e ruptura das mesmas
c) prolongar a expiração até o volume pulmonar, provocando alterações na frequência respiratória
d) retardar a escassa ventilação colateral e o assincronismo ventilatório desses pacientes
e) pressão abdominal exercida ao final do tempo expiratório

46) 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 respiração perinatal.

( ) O evento do nascimento interfere na troca gasosa placentária, resultando em hipoxemia e hipercapnia.
( ) O pulmão fetal se encontra insuflado com líquido até cerca de 90% da capacidade pulmonar total.
( ) A expansão pulmonar do bebê é muito desigual em princípio, porém o surfactante está disponível para estabilizar os alvéolos abertos e o líquido do pulmão é removido pelos capilares linfáticos.
( ) A ventilação uniforme do bebê acontece algumas horas pós o nascimento.

A sequência correta é:

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

47) Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas. No Reflexo Tônico Cervical Assimétrico (RTCA), a assimetria postural cefálica provoca mudanças tônicas assimétricas nos músculos do pescoço que são percebidas pelas terminações _____ correspondentes às raízes posteriores dos _____ nervos cervicais. Deles parte a via aferente até os _____ ligados ao labirinto.

a) nervosas livres; seis primeiros; centros corticais
b) de Golgi; seis primeiros; centros subcorticais
c) proprioceptivas; três primeiros; centros subcorticais
d) de Ruffini; três primeiros; centros cerebelares
e) proprioceptivas; seis primeiros; centros cerebelares

48) Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas. O reflexo de Landau resulta de complexa interação de reações labirínticas e tônico-cervicais. A partir de _____ meses de idade o bebê reage a suspenção ventral com extensão da cabeça e tronco, por volta de _____ meses de idade ocorre reação dos membros inferiores.

a) 4 ou 5; 6 a 8
b) 2 ou 3; 5 a 6
c) 6 ou 8; 10 a 12
d) 1 ou 2; 3 a 4
e) 8 ou 10;10 a 12

49) Assinale a alternativa correta. A reação que desaparece no desnvolvimento neuropsico motor normal e dá lugar à reação corporal de retificação trata-se de:

a) Reflexo de Babinski
b) Reflexo Tônico Cervical Assimétrico (RTCA)
c) Reação cervical de endireitamento
d) Reflexo Tônico Cervical Simétrico (RTCS)
e) Reação labiríntica

50) Assinale a alternativa correta. O reflexo de Galant presente desde o nascimento até o segundo mês de vida, tem como resposta ao estímulo, a extensão e flexão lateral do tronco. Sua persistência resulta em dificuldade de desenvolver a:

a) rotação da cabeça
b) rotação do tronco
c) transferência de peso para a linha média
d) transferência lateral de peso
e) postura de gato