
Cargo 111

Fisioterapeuta – Terapia Intensiva Neonatal

Data e horário da prova: Domingo, 4/5/2014, às 8h30

INSTRUÇÕES

- Você receberá do fiscal:
 - um **caderno de questões** da prova objetiva contendo 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta cada uma, e apenas uma alternativa correta;
 - um **cartão de respostas** ótico personalizado.
- Verifique se a numeração das questões, a paginação do **caderno de questões** e a codificação do **cartão de respostas** ótico estão corretas.
- Quando autorizado pelo **fiscal do IADES**, no momento da identificação, escreva no espaço apropriado do **cartão de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

A persistência é o caminho do êxito.

- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova objetiva, devendo controlar o tempo, pois não haverá prorrogação desse prazo. Esse tempo inclui a marcação do **cartão de respostas** ótico.
- Somente será permitido levar o **caderno de questões** da prova objetiva após 3 (três) horas e 30 (trinta) minutos do início da prova.
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá entregar seu **cartão de respostas** ótico e retirar-se da sala.
- Após o término da prova, entregue ao fiscal do **IADES** o **cartão de respostas** devidamente assinado.
- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identidade e a **caneta esferográfica de tinta preta ou azul, fabricada de material transparente**.
- Não é permitida a utilização de qualquer aparelho eletrônico de comunicação. Desligue e guarde em embalagem fornecida pelo fiscal do **IADES**: máquina fotográfica; telefone celular; relógio; gravador; *bip*; receptor; *pager*; *notebook*; *tablet* eletrônico; *walkman*; aparelho portátil de armazenamento e de reprodução de músicas, vídeos e outros arquivos digitais; agenda eletrônica; *palmtop*; régua de cálculo; máquina de calcular e (ou) qualquer outro equipamento similar.
- Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apontamentos e apostilas.
- Você somente poderá sair e retornar à sala de aplicação de provas na companhia de um **fiscal do IADES**.
- Não será permitida a utilização de lápis em nenhuma etapa da prova.

INSTRUÇÕES PARA A PROVA OBJETIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos no **cartão de respostas**. Caso haja algum dado incorreto, escreva apenas no(s) campo(s) a ser(em) corrigido(s), conforme instruções no **cartão de respostas**.
- Leia atentamente cada questão e assinale, no **cartão de respostas** ótico, uma única alternativa.
- O **cartão de respostas** ótico não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no **cartão de respostas** é cobrir, fortemente, com **caneta esferográfica preta ou azul**, o espaço a ela correspondente.
- Marque as respostas assim: 

CONHECIMENTOS BÁSICOS
Questões de 1 a 20

LÍNGUA PORTUGUESA
Questões de 1 a 10

Texto 1 para responder as questões de 1 a 4.

¹ (20/2/2014) O Ministério da Saúde, o da Educação, o do Desenvolvimento Social e o de Ciência, Tecnologia e Inovação não sofreram cortes no orçamento para 2014. Essas áreas tiveram os recursos integralmente preservados por serem consideradas prioritárias pelo governo. Os cortes no Orçamento Geral da União de 2014 foram anunciados pelos ministérios da Fazenda e do Planejamento.

O orçamento de 2014 previsto para o Ministério da Saúde é pouco mais de R\$ 82,5 bilhões, para o da Educação, R\$ 42,2 bilhões, para o do Desenvolvimento Social, R\$ 31,7 bilhões, para o de Ciência, Tecnologia e Inovação, R\$ 6,8 bilhões. Os valores previstos para cada uma das quatro pastas são superiores aos que foram empenhados em 2013.

AQUINO, Yara. *Saúde e Educação não sofreram cortes no orçamento de 2014*. Disponível em: <<http://agenciabrasil.ebc.com.br/economia/noticia/2014-02/saude-e-educacao-nao-sofreram-cortes-no-orcamento-de-2014>>.

Acesso em: 20/3/2014, com adaptações.

QUESTÃO 1

Com relação às informações apresentadas no texto, infere-se que

- (A) todas as pastas tiveram os respectivos orçamentos preservados, menos os ministérios da Fazenda e do Planejamento.
- (B) o orçamento do Ministério da Saúde é pouco em relação ao dos ministérios da Educação e de Ciência, Tecnologia e Inovação.
- (C) três áreas não sofreram cortes em 2014, quais sejam os ministérios da Educação, da Saúde e do Desenvolvimento Social, Ciência, Tecnologia e Inovação.
- (D) o governo definiu prioridades no que tange às pastas ministeriais, para decidir quanto aos cortes no orçamento de 2014.
- (E) os recursos estipulados para 2014 superaram os valores investidos em todas as pastas no ano de 2013.

QUESTÃO 2

No trecho “o da Educação, o do Desenvolvimento Social e o de Ciência, Tecnologia e Inovação” (linhas de 1 a 3), é correto afirmar que se observa a figura de estilo denominada

- (A) elipse.
- (B) zeugma.
- (C) anáfora.
- (D) hipérbato.
- (E) metonímia.

QUESTÃO 3

Acerca da pontuação de períodos do texto, conforme a norma culta da língua portuguesa, assinale a alternativa correta.

- (A) O ponto final inserido entre o primeiro e o segundo períodos do texto (linha 3) pode ser retirado e substituído por travessão, já que essas informações são basilares.
- (B) No primeiro período do texto (linhas de 1 a 3), todas as vírgulas podem ser substituídas por ponto e vírgula.
- (C) Segunda a norma-padrão, antes e depois da expressão “de 2014” (linha 6), é admitida a inserção de vírgulas facultativas.
- (D) O termo “em 2013” (linha 13) deve ser isolado por vírgula, pois se trata de adjunto adverbial de tempo.
- (E) As vírgulas que antecedem “para o da Educação” (linha 9), “para o do Desenvolvimento Social” (linha 10) e “para o de Ciência, Tecnologia e Inovação” (linha 11) podem corretamente ser substituídas por pontos e vírgulas.

QUESTÃO 4

Assinale a alternativa em que todas as palavras apresentam dígrafo(s) na respectiva grafia.

- (A) Desenvolvimento, bilhões, empenhados.
- (B) Tecnologia, orçamento, preservados.
- (C) Prioritárias, anunciados, pastas.
- (D) Ciência, integralmente, quatro.
- (E) Ministério, sofreram, governo.

Texto 2 para responder as questões de 5 a 8.

Tratamento anticâncer é um dos 10 avanços científicos de 2013, diz revista

¹ (19/12/2013) O uso da imunoterapia para combater o câncer foi o avanço científico mais significativo de 2013, segundo a lista dos 10 feitos científicos mais importantes do ano, elaborada pela revista Science.

A pesquisa contra o câncer viveu uma revolução depois que essa abordagem para combatê-lo, em desenvolvimento há décadas, finalmente revelou seu potencial terapêutico, explicaram os responsáveis editoriais da publicação.

Vários testes clínicos que usam a imunoterapia – um tratamento que age no sistema imunológico, especialmente nos indivíduos com linfócitos ou células T para atacar os tumores –, revelaram que essa técnica é muito promissora contra cânceres agressivos como o melanoma.

Disponível em: <<http://g1.globo.com/ciencia-e-saude/noticia/2013/12/tratamento-anticancer-e-um-dos-10-avancos-cientificos-de-2013-diz-revista.html>>. Acesso em: 23/3/2014, com adaptações.

QUESTÃO 5

No que se refere às ideias do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Além dos 10 mais importantes feitos científicos de 2013, a imunoterapia destacou-se no combate ao câncer.
- (B) O potencial terapêutico de combate ao câncer está em desenvolvimento há décadas.
- (C) A revista Science divulgou, em dezembro de 2013, uma lista dos 10 feitos científicos mais relevantes de combate ao câncer.
- (D) A imunoterapia e o tratamento que age no sistema imunológico são promissoras estratégias de combate ao melanoma.
- (E) A imunoterapia é considerada um eficaz método de combate a cânceres agressivos, o que a fez integrar a lista dos acontecimentos científicos mais relevantes de 2013.

QUESTÃO 6

Considerando o trecho “Vários testes clínicos que usam a imunoterapia” (linha 9), assinale a alternativa que apresenta a classificação da oração introduzida pelo termo sublinhado.

- (A) Oração subordinada substantiva objetiva direta.
- (B) Oração subordinada adjetiva restritiva.
- (C) Oração subordinada adverbial consecutiva.
- (D) Oração coordenada sindética explicativa.
- (E) Oração coordenada sindética adversativa.

QUESTÃO 7

Quanto à concordância verbal estabelecida entre vocábulos do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O verbo “elaborada” (linha 4) pode ser flexionado no masculino plural, pois também concorda com “10 feitos científicos” (linha 3).
- (B) Na linha 11, o verbo “atacar” pode ser corretamente substituído por **atacarem**, uma vez que também concorda com “tumores”.
- (C) No trecho “há décadas” (linhas 6 e 7), caso o verbo haver seja substituído por fazer, mantém-se a flexão no singular.
- (D) Por concordar com “imunoterapia” (linha 9), o verbo “revelaram” (linha 12) também pode ser flexionado no singular.
- (E) Na linha 12, caso “essa técnica” seja retirada do período, a expressão “é muito promissora” deve ser substituída por **são muito promissores**, concordando assim com “Vários testes clínicos” (linha 9).

QUESTÃO 8

Em relação à estrutura de orações do texto, é correto afirmar que, no trecho “para combatê-lo” (linha 6), o termo sublinhado consiste em objeto

- (A) direto.

- (B) indireto.
- (C) direto pleonástico.
- (D) direto preposicionado.
- (E) indireto pleonástico.

Texto 3 para responder as questões 9 e 10.



PORTAL da Saúde. Cidadão. Campanhas publicitárias. *Conselhos de Saúde*. Disponível em: <http://portal.arquivos.saude.gov.br/campanhas/2013/conselhos_saude/Filipeta_CNS_MS_A5.jpg>. Acesso em: 22/3/2014.

QUESTÃO 9

Assinale a alternativa que reescreve a frase da campanha publicitária apresentada, mantendo o sentido original da informação.

- (A) Por um SUS de qualidade, o povo brasileiro de mãos dadas com todos.
- (B) Todos de mãos dadas por um SUS para o povo brasileiro de qualidade.
- (C) De mãos dadas, o povo brasileiro por um SUS para todos e de qualidade.
- (D) O povo brasileiro e todos de mãos dadas por um SUS de qualidade.
- (E) Para todos e o povo brasileiro de mãos dadas por um SUS de qualidade.

QUESTÃO 10

Considerando aspectos gramaticais de elementos do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O termo “brasileiro”, sintaticamente, consiste em adjunto adnominal.
- (B) A inserção de vírgulas antes e depois da palavra “brasileiro” mantém a correção gramatical da informação.
- (C) Morfologicamente, o vocábulo “dadas” é classificado como verbo.
- (D) O termo “de qualidade” representa adjunto adverbial que expressa uma circunstância de modo relacionada à sigla “SUS”.
- (E) A conjunção “e” foi erroneamente empregada, prejudicando a coesão da informação; por isso, deve ser retirada da frase.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO
Questões de 11 a 15

QUESTÃO 11

Considere o símbolo α , tal que $\alpha^0 = 1$, $\alpha^1 = \alpha$, $\alpha^2 = -1$, $\alpha^3 = -\alpha$ e $\alpha^4 = 1$, e as propriedades usuais de potências de números reais. Considerando essas informações, é correto afirmar que α^{51} será igual a

- (A) 1.
- (B) -1 .
- (C) α .
- (D) $-\alpha$.
- (E) α^5 .

QUESTÃO 12

Uma consulta médica que custou R\$ 320,00 foi dividida em duas parcelas, sendo a primeira de $\frac{3}{5}$ do valor total e a segunda acrescida de 11% do seu valor. Então, a (o)

- (A) primeira parcela foi de R\$ 64,00.
- (B) segunda parcela foi de R\$ 128,00.
- (C) segunda parcela foi de R\$ 213,00.
- (D) valor total da consulta foi de R\$ 325,20.
- (E) valor total da consulta foi de R\$ 334,08.

QUESTÃO 13

A emergência médica de um movimentado hospital sempre registra um aumento no número de atendimentos nos fins de semana. Certa vez, perguntaram ao chefe do setor qual teria sido o percentual de aumento de atendimentos naquele fim de semana, e ele respondeu:

– Ainda não sei! Mas o curioso é que, descontando 20% do total de casos atendidos, volta-se ao número de casos antes do fim de semana.

Com base no exposto, o percentual de aumento nos casos atendidos, naquele fim de semana, foi de

- (A) 20%.
- (B) 22,5%.
- (C) 25%.
- (D) 27,5%.
- (E) 30%.

QUESTÃO 14

Assinale a alternativa que apresenta a melhor negação para “se o paciente é impaciente ou a enfermeira não veio, então a cirurgia será desmarcada”.

- (A) Se o paciente não é impaciente ou a enfermeira veio, então a cirurgia não será desmarcada.
- (B) Se o paciente não é impaciente e a enfermeira veio, então a cirurgia não será desmarcada.
- (C) O paciente não é impaciente e a enfermeira veio ou a cirurgia não será desmarcada.
- (D) O paciente é impaciente ou a enfermeira não veio, e a cirurgia não será desmarcada.
- (E) O paciente é impaciente e a enfermeira não veio, e a cirurgia não será desmarcada.

QUESTÃO 15

No consultório, após examinar o paciente, o médico afirmou: “Você está doente ou a febre não é passageira.” E ele constatou que isso era verdade. Afirmou ainda que “se a febre não é passageira, então a coluna será operada.” Feitos os exames necessários, constatou-se que nada de errado havia na coluna e que o paciente não foi operado. Acerca disso, assinale a alternativa correta.

- (A) A febre é passageira e o paciente foi operado.
- (B) O paciente está doente, mas a febre é passageira.
- (C) O paciente não está doente ou a febre não é passageira.
- (D) O paciente não está doente e a febre não é passageira.
- (E) Se o paciente está doente, então a febre não é passageira.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH
Questões de 16 a 20

(*) O termo **EBSEERH**, usado nas questões a seguir, refere-se à Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares.

QUESTÃO 16

Com relação à estrutura normativa vigente, no caso de alteração da composição dos conselhos da EBSEERH, o instrumento que deve ser utilizado é o (a)

- (A) Projeto de lei de iniciativa privativa do presidente da República.
- (B) Decreto do presidente da República.
- (C) Portaria conjunta dos ministros da Educação e da Saúde.
- (D) Portaria do presidente da EBSEERH.
- (E) Projeto de lei de iniciativa do presidente da República ou do Parlamento Federal.

QUESTÃO 17

Considerando que deve constar como cláusula legal necessária, nos contratos celebrados entre as instituições federais de ensino ou instituições congêneres e a EBSEERH, a prestação de serviços relacionados às competências desta, como será realizada a avaliação de seus resultados obtidos?

- (A) No aprimoramento de pessoal e melhorias estratégicas na atuação perante a população e as instituições federais de ensino ou instituições congêneres.
- (B) Com base em mecanismos de controle social.
- (C) Na respectiva sistemática de acompanhamento e avaliação, contendo critérios e parâmetros a serem aplicados.
- (D) No melhor aproveitamento dos recursos destinados à EBSEERH.
- (E) No cumprimento de metas de desempenho e observância de prazos pelas unidades da EBSEERH.

QUESTÃO 18

Acerca das disposições da Ouvidoria no âmbito da EBSEERH, assinale a alternativa correta.

- (A) É previsto um sistema centralizado de ouvidorias, composto pela Ouvidoria da EBSEERH e pelas ouvidorias das unidades hospitalares.
- (B) O ouvidor-geral da EBSEERH, após aprovação pelo ouvidor-geral da União, no âmbito da Controladoria-Geral da União, terá mandato de dois anos, prorrogável por uma única vez.
- (C) O ouvidor-geral será de livre escolha do presidente da EBSEERH, sendo por ele nomeado, após aprovação pelo ouvidor-geral da União, no âmbito da Controladoria-Geral da União.
- (D) As ouvidorias das unidades hospitalares se reportarão ao respectivo diretor ou superintendente, porém atuarão de forma articulada com a Ouvidoria da EBSEERH, com o fim de padronizar os processos e unificar os dados nacionais para a produção de relatórios estatísticos e de gestão.
- (E) Na estrutura normativa da EBSEERH, há previsão expressa acerca da sua Ouvidoria, não havendo disposição específica sobre as ouvidorias das unidades hospitalares.

QUESTÃO 19

Considerando as competências do presidente da EBSEERH, apresentadas no seu Regimento Interno, é correto afirmar que a ele compete,

- (A) individualmente, os títulos ou documentos emitidos em decorrência de obrigações contratuais, não podendo delegar essa atribuição.
- (B) conjuntamente com um diretor, os contratos que a EBSEERH celebrar, com previsão expressa do Regimento Interno para delegação dessa atribuição.
- (C) conjuntamente com um diretor, os contratos que a EBSEERH vier a intervir, inexistindo previsão expressa do Regimento Interno para delegação dessa atribuição.
- (D) conjuntamente com um diretor, os cheques, não podendo delegar essa atribuição.
- (E) individualmente, os atos que envolvam obrigações ou responsabilidades por parte da empresa, com possibilidade de delegação prevista no Regimento Interno, desde que para um membro da Diretoria Executiva.

QUESTÃO 20

A respeito das reuniões da Diretoria Executiva e dos Conselhos de Administração, Fiscal e Consultivo da EBSEERH, assinale a alternativa correta.

- (A) A inclusão de matérias na pauta da reunião ordinária da Diretoria Executiva e dos Conselhos de Administração, Fiscal e Consultivo será solicitada à chefia de gabinete do presidente até 72h antes do dia de realização das reuniões.

- (B) As reuniões ordinárias da Diretoria Executiva e dos Conselhos de Administração, Fiscal e Consultivo serão realizadas conforme calendário aprovado por estes em reunião, em data previamente fixada, podendo vir a ser alterado, com a aprovação dos respectivos membros.
- (C) Em caso de ausências e eventuais impedimentos dos membros da Diretoria Executiva, participarão da reunião seus substitutos, sem direito a voto.
- (D) O presidente poderá alterar a data da reunião da Diretoria Executiva, com a comunicação prévia aos seus membros.
- (E) A inclusão de matérias na pauta da reunião ordinária da Diretoria Executiva e dos Conselhos de Administração, Fiscal e Consultivo será solicitada à chefia de gabinete do presidente até 72h antes do dia de realização das reuniões, porém, no caso de sua inobservância, os membros poderão decidir pela sua deliberação em extra-pauta.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS Questões de 21 a 50

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) Questões de 21 a 25

QUESTÃO 21

Antes da criação do SUS, o Ministério da Saúde atuava na área de assistência à saúde por meio de alguns poucos hospitais especializados, além da ação da Fundação de Serviços Especiais de Saúde Pública (FSESP), em regiões específicas do País. Nesse período, a assistência à saúde mantinha uma vinculação muito próxima com determinadas atividades e o caráter contributivo do sistema existente gerava uma divisão da população brasileira em dois grandes grupos (além da pequena parcela da população que podia pagar os serviços de saúde por sua própria conta). Considerando as informações apresentadas, é correto afirmar que esses grupos são os (as)

- (A) profissionais de saúde e a população leiga.
- (B) previdenciários e os não previdenciários.
- (C) anarquistas e os socialistas.
- (D) sindicalizados e os autônomos.
- (E) populações propensas a endemias e as populações urbanas.

QUESTÃO 22

De acordo com a Resolução nº 453/2012, do Conselho Nacional de Saúde, recomenda-se que, a cada eleição, os segmentos de representações de usuários, trabalhadores e prestadores de serviços, ao seu critério, promovam a renovação de

- (A) 30% de suas entidades representativas, no mínimo.
- (B) metade mais um, da quantidade total de conselheiros.
- (C) 20% dos conselheiros, no máximo.
- (D) todo o quadro de conselheiros.
- (E) todas as entidades representativas.

QUESTÃO 23

No âmbito do SUS, a participação social é um processo em permanente construção e, por isso, muitas vezes, depende de

- (A) verbas oficiais, para o correto funcionamento dos mecanismos de controle.
- (B) ocorrências nefastas, como epidemias e desastres naturais, para que os governos percebam o nível de mobilização das populações.
- (C) ampla mobilização da comunidade na defesa de seus direitos.
- (D) fornecimento de vacinas e medicamentos em quantidades suficientes para o atendimento às populações atingidas por epidemias e (ou) desastres naturais.
- (E) fluxos de aprovação orçamentária constantes, para garantir o acesso da população aos remédios e assistência médico-hospitalar.

QUESTÃO 24

Quando ocorre a participação complementar dos serviços privados, nas situações em que as disponibilidades do SUS forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área, os serviços contratados serão submetidos às (ao)

- (A) normas técnicas e administrativas e aos princípios e diretrizes do SUS, mantido o equilíbrio econômico e financeiro do contrato.
- (B) orientações definidas no Pacto Social pela Saúde Coletiva, elaborado pelo Ministério da Saúde em parceria com a Organização PanAmericana de Saúde (OPAS).
- (C) regras de mercado vigentes na região, mantido o equilíbrio econômico e financeiro do contrato.
- (D) Plano Nacional de Saúde Complementar, elaborado conjuntamente pelos Ministérios da Saúde e do Desenvolvimento Social.
- (E) modo de operação e princípios estabelecidos pelos planos de saúde privados.

QUESTÃO 25

Com relação à CID-10, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) A CID-10 foi conceituada para padronizar e catalogar as doenças e problemas relacionados à saúde, tendo como referência a Nomenclatura Internacional de Doenças, estabelecida pela Organização Mundial de Saúde.
- (B) A organização dos arquivos em meio magnético e sua implementação para disseminação eletrônica possibilita a implantação em todo o território nacional, nos registros de Morbidade Hospitalar e Ambulatorial, compatibilizando esses registros entre todos os sistemas que lidam com morbidade.
- (C) *Download* e consulta dos arquivos contendo os códigos e descrições utilizadas na CID-10 são disponibilizados por meio da internet.
- (D) A CID-10 classifica morfológicamente neoplasias, exibe listas especiais de tabulação para mortalidade

e para morbidade, além de fornecer as definições e os regulamentos da nomenclatura, por meio da lista tabular.

- (E) a falta de um manual de instruções e de índice alfabético dificulta o seu uso e inibe o acesso a notas sobre certificação médica, classificações em geral e tabulações.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 26 a 50

QUESTÃO 26

Fisiologicamente, o canal arterial tem uma camada média predominantemente muscular, que aumenta durante a progressão da gestação. Durante a vida fetal, há um tônus muscular no canal e sua abertura é mantida ativamente pela ação da prostaglandina E2, que é produzida no próprio canal, na placenta e nos vasos umbilicais. Na persistência do canal arterial (PCA) significativa, ocorre *shunt* com repercussão hemodinâmica detectável ao cateterismo, e, na PCA sintomática, essa repercussão manifesta-se clinicamente com sinais de ICC. Com base nessas informações, é correto afirmar que estudos relatam a diminuição da incidência de PCA em RNPT

- (A) no uso de prostaglandina E2.
- (B) no uso de corticoides pela mãe no período pré-natal.
- (C) no uso de antibióticos pela mãe no período pré-natal.
- (D) no uso de prostaglandinas pela mãe no período pré-natal.
- (E) em crianças portadoras da síndrome da rubéola congênita.

QUESTÃO 27

A coarctação da aorta (CoAo) ocorre em cerca de 8% dos pacientes portadores de cardiopatias congênitas e caracteriza-se por um estreitamento da aorta localizada na zona de transição entre a aorta transversa e a descendente. Com relação à CoAo, assinale a alternativa correta.

- (A) O aumento da pós-carga do ventrículo direito pode provocar hipertrofia, dilatação e, tardiamente, insuficiência cardíaca.
- (B) Com a diminuição da pressão sistólica à esquerda, pode ocorrer insuficiência mitral e congestão pulmonar.
- (C) Pode provocar tardiamente acidentes vasculares encefálicos.
- (D) O tratamento deve ser instituído até o primeiro ano de vida, pois após esse período se torna irreversível.
- (E) Nesses casos, a toracotomia é sempre realizada e com circulação extracorpórea.

QUESTÃO 28

É uma das cardiopatias congênitas mais frequentes, podendo ocorrer isoladamente ou acompanhando outras malformações cardíacas. Sua incidência varia em média de 1:2.500 nascimentos. A prematuridade é provavelmente o fator mais importante relacionado a essa patologia, acometendo particularmente os prematuros (RNPT) com doença de membranas hialinas (DMH). Está associada a diversas patologias, como a broncodisplasia pulmonar (BDP), enterocolite necrosante (ECN) e hemorragia cerebral (HIC), além de levar à insuficiência cardíaca congestiva (ICC).

Com base nessas informações, é correto afirmar que a definição apresentada se refere à

- (A) estenose pulmonar.
- (B) comunicação interatrial.
- (C) comunicação interventricular.
- (D) persistência do canal arterial.
- (E) coarctação da aorta.

QUESTÃO 29

Trata-se da estratégia que consiste na limitação deliberada do suporte ventilatório para impedir hiperdistensão pulmonar (global ou regional), permitindo níveis de PaCO₂ acima de 50 mmHg. Visa proteção do pulmão, podendo ser aplicada tanto em pacientes graves em crise asmática necessitando de ventilação mecânica, quanto em pacientes com seus pulmões já lesados pela síndrome do desconforto respiratório agudo, permitindo níveis mais elevados de gás carbônico circulante.

Com base nessas informações, é correto afirmar que a definição apresentada se refere à

- (A) oxigenação extracorpórea.
- (B) hipercapnia permissiva.
- (C) hipocapnia permissiva.
- (D) drenagem postural.
- (E) reexpansão pulmonar.

QUESTÃO 30

É uma síndrome infecciosa viral aguda que se apresenta inicialmente no trato respiratório superior e progride com manifestações no trato respiratório inferior, afetando sobretudo os bronquíolos. A infecção pelo vírus provoca inflamação da mucosa que reveste as vias aéreas distais, ocasiona edema e congestão, reduz o calibre dos bronquíolos e dificulta a passagem do ar.

Considerando essas informações, é correto afirmar que a definição apresentada se refere à

- (A) bronquiolite viral aguda.
- (B) displasia broncopulmonar.
- (C) síndrome da aspiração meconial.
- (D) pneumonia.
- (E) broncopneumonia.

QUESTÃO 31

Assinale a alternativa que indica são os principais fatores relacionados com a lesão pulmonar induzida pela ventilação mecânica (LPIVM).

- (A) Os ciclos de colapso alveolar.
- (B) O oxigênio e a hemoglobina.
- (C) Os fatores quimiotáticos.
- (D) A instabilidade alveolar gerando atelectasias (atelectrauma) e a hiperdistensão regional de alvéolos e vias aéreas (baro/volutrauma).
- (E) A catalase e o superóxido dismutase.

QUESTÃO 32

Assinale a alternativa que corresponde ao fator que contribui para aumentar o tempo de ventilação mecânica no pós-operatório de cirurgia cardíaca em crianças.

- (A) Aumento de ADM.
- (B) Aumento do débito cardíaco.
- (C) Hipotensão pulmonar.
- (D) Força muscular.
- (E) Tempo de circulação extracorpórea.

QUESTÃO 33

Quanto aos objetivos do tratamento fisioterapêutico no pré-operatório de cardiopatias congênitas, é correto afirmar que incluem o (a)

- (A) aumento da pressão arterial.
- (B) higiene brônquica e a redução do desconforto respiratório.
- (C) higiene brônquica e o aumento do desconforto respiratório.
- (D) diminuição da saturação.
- (E) broncoespasmo.

QUESTÃO 34

Assinale a alternativa que indica o efeito do óxido nítrico inalatório na neonatologia.

- (A) Vasodilatação periférica.
- (B) Vasoconstrição periférica.
- (C) Vasodilatação seletiva.
- (D) Vasoconstrição seletiva.
- (E) Vasoconstrição global.

QUESTÃO 35

Para realizar o desmame da pressão positiva oferecida pelo CPAP, assim como para a VMI, é correto afirmar que se deve reduzir gradativamente FiO₂ até aproximadamente

- (A) 0,4 seguida da pressão expiratória até 3 cm H₂O.
- (B) 8 seguida da pressão expiratória até 3 cm H₂O.
- (C) 0,8 seguida da pressão expiratória até 3 cm H₂O.
- (D) 0,4 seguida da pressão expiratória até 8 cm H₂O.
- (E) 0,4 seguida da pressão expiratória até 0,8 cm H₂O.

QUESTÃO 36

As cardiopatias congênitas são definidas como anormalidade na estrutura ou função cardiovascular presentes desde o nascimento. Podem ser classificadas como cianóticas e acianóticas. A respeito desse tema, assinale a alternativa que indica a cardiopatia que é cianótica.

- (A) Comunicação interatrial.
- (B) Estenose pulmonar.
- (C) Malformação do canal arterial.
- (D) Coarctação da aorta.
- (E) Atresia pulmonar.

QUESTÃO 37

Trata-se de um problema comum em RNPT com idade gestacional inferior a 33 semanas de vida cujos raios X de tórax mostram aumento da área cardíaca com hiperfluxo pulmonar, tronco da artéria pulmonar proeminente e aumento do átrio esquerdo e, muitas vezes, podem mostrar, mesmo em crianças sintomáticas, área cardíaca normal.

Com base nessas informações, é correto afirmar que a definição apresentada se refere à

- (A) hemorragia pulmonar.
- (B) displasia broncopulmonar.
- (C) doença da membrana hialina.
- (D) persistência do canal arterial.
- (E) prematuridade.

QUESTÃO 38

O parênquima pulmonar consiste em sacos de ar circundados por estruturas de apoio. Esses sacos são os alvéolos, contêm ar e aparecem radiotransparentes na radiografia. Apoiando os alvéolos, encontram-se os vasos sanguíneos e linfáticos, brônquios e tecido conjuntivo. Essa estrutura de apoio é conhecida como interstício pulmonar. Quando uma doença afeta o tecido intersticial ao redor dos vasos ou dos septos interlobulares, é correto afirmar que esse tecido se tornará mais espesso e mais visível na periferia do pulmão, e é definido como

- (A) broncograma aéreo.
- (B) infiltrado alveolar.
- (C) infiltrado intersticial.
- (D) doença alveolar.
- (E) infiltrado radiopaco.

QUESTÃO 39

Assinale a alternativa que indica uma das complicações tardias provenientes da entubação orotraqueal na ventilação mecânica.

- (A) obstrução da cânula.
- (B) aumento do fluxo sanguíneo cerebral.
- (C) disfunção de múltiplos órgãos (DMOS).
- (D) alteração da dentição permanente.
- (E) aumento da pressão intracraniana.

QUESTÃO 40

Assinale a alternativa que corresponde aos objetivos para iniciar a ventilação pulmonar mecânica.

- (A) Aumentar o trabalho respiratório, melhorar a troca gasosa e reduzir o consumo de oxigênio.
- (B) Reduzir o trabalho respiratório, reduzir a troca gasosa e reduzir o consumo de oxigênio.
- (C) Reduzir o trabalho respiratório, melhorar a troca gasosa e aumentar o consumo de oxigênio.
- (D) Reduzir a mecânica ventilatória e a troca gasosa.
- (E) Reduzir o trabalho respiratório, melhorar a troca gasosa e reduzir o consumo de oxigênio.

QUESTÃO 41

É a técnica fisioterapêutica convencional definida como onda de energia mecânica aplicada sobre a parede torácica, em especial sobre a zona a ser tratada, na qual provoca um deslocamento das secreções nos brônquios de maior calibre e na traqueia. Essa mobilização promove uma excitação das zonas reflexógenas da tosse, auxiliando na remoção do muco.

Com base nessas informações, é correto afirmar que a definição apresentada se refere à (ao)

- (A) percussão torácica manual.
- (B) vibração.
- (C) drenagem postural.
- (D) reflexo de tosse.
- (E) drenagem autógena.

QUESTÃO 42

Baseada nos princípios da fisiologia respiratória, é uma técnica de higiene brônquica ativa, que utiliza de inspirações e expirações lentas e controladas pelo paciente na posição sentada. Começa no volume de reserva expiratório, objetivando a mobilização de secreções mais distais e aumenta progressivamente até o volume de reserva inspiratório, para a remoção de secreções brônquicas proximais. Considerando as informações apresentadas, é correto afirmar que essa técnica é definida por drenagem

- (A) linfática.
- (B) autógena.
- (C) proximal.
- (D) sistemática.
- (E) forçada.

QUESTÃO 43

Considerando que, durante a facilitação neuromuscular, é importante o posicionamento em vários decúbitos, é correto afirmar que uma posição que facilita o posicionamento de cabeça e tronco, reduzindo a hiperextensão e sobretudo promovendo vivência em postura intermediária para o ato de rolar é o (a)

- (A) decúbito dorsal.
- (B) decúbito ventral.
- (C) decúbito lateral.
- (D) postura sentada.
- (E) postura ortostática.

QUESTÃO 44

Com relação à ventilação mecânica convencional (VMC) e a ventilação oscilatória de alta frequência (VOAF), em crianças depois do período neonatal e com SDRA, apresentando a SaO₂ menor do que 90%, em FiO₂ maior do que 0,6 com pressão inspiratória (PIP) de 30-32 cmH₂O e PEEP maior do que 10-12 cmH₂O, é correto afirmar que se recomenda a transferência do paciente

- (A) da VMC para a VOAF.
- (B) da VMC para a VON.
- (C) da VMC para a VMG.
- (D) para VMCC.
- (E) da VMC para a VMIL.

QUESTÃO 45

Define-se como uma forma de ventilação pulmonar em que a frequência utilizada é superior à fisiológica, sendo habitualmente medida em Hertz (1Hz = 60 ciclos por segundo). Utiliza-se geralmente frequências situadas entre 5 Hz e 20 Hz (300 a 1.200 ciclos/min) com volume corrente em torno de 2 mL/kg, inferior, portanto ao espaço morto fisiológico. Considerando essas informações, é correto afirmar que a definição apresentada se trata de

- (A) VMI.
- (B) VAF.
- (C) VPP.
- (D) VI.
- (E) VNI.

QUESTÃO 46

Entre os modos ventilatórios, o CPAP define-se como um sistema artificial que gera uma pressão transpulmonar positiva durante a fase expiratória da respiração espontânea. Com relação ao tema, é correto afirmar que o uso do CPAP pode gerar complicações locais nas vias aéreas do bebê, como o (a)

- (A) hipersecreção.
- (B) aumento da secreção nasal.
- (C) aumento do septo nasal sem edema.
- (D) alargamento das coanas.
- (E) sangramento nasal e a estenose de coanas.

QUESTÃO 47

Com relação ao desenvolvimento motor normal, alguns reflexos e reações estão presentes desde o nascimento e vão desaparecendo à medida que evolui a maturação do sistema nervoso. Acerca desse tema, é correto afirmar que a marcha automática está presente desde o nascimento e tende a desaparecer com

- (A) 2 meses de vida.
- (B) 4 meses de vida.
- (C) 6 meses de vida.
- (D) 8 meses de vida.
- (E) 10 meses de vida.

QUESTÃO 48

O reflexo tônico cervical assimétrico (RTCA) é um reflexo postural desencadeado por mudanças da posição de cabeça em relação ao tronco, de grande importância para o desenvolvimento e conhecimento do corpo e sua situação no espaço. Considerando que o RTCA é observado do 2º ao 3º mês de vida, é correto afirmar que a sua persistência causará no bebê

- (A) dificuldade para vencer a gravidade.
- (B) abasia.
- (C) astasia.
- (D) dificuldade de segurar objetos na linha média.
- (E) pobre controle cervical.

QUESTÃO 49

O desenvolvimento de componentes motores básicos, tais como o controle cervical, controle de tronco, estabilidade da cintura escapular e pélvica deve ser enfatizado durante o atendimento fisioterapêutico. Considerando essas informações, é correto afirmar que o fisioterapeuta lança mão de estratégias que facilitarão uma movimentação ativa o mais normal possível que são os pontos-chave

- (A) em diagonal.
- (B) de manipulação.
- (C) de lateralização.
- (D) de inibição.
- (E) de controle.

QUESTÃO 50

Na última década, os estudos clínicos com o óxido nítrico inalatório comprovaram sua eficácia em situações específicas e associação a uma variedade de efeitos adversos. Entretanto, está comprovado que é um importante vasodilatador em baixas concentrações, tornando-se uma potente droga indicada para uma variedade de doenças. A esse respeito, assinale a alternativa que corresponde à indicação mais importante na neonatologia para o uso do óxido nítrico inalatório.

- (A) Asma.
- (B) Bronquite.
- (C) Hipertensão pulmonar persistente.
- (D) Hipertensão intracraniana.
- (E) Refluxo gastroesofágico.

Área Livre