

**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 3/2013

NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ**Cargo****FISIOTERAPEUTA -
TERAPIA INTENSIVA NEONATAL****ATENÇÃO**

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15
Legislação Aplicada à EBSERH	16 a 20
Legislação Aplicada ao SUS	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 50

INSTRUÇÕES

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (minutos) do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCB - www.institutoaocp.org.br - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.

------(destaque aqui)-----

FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO

Questão	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Resp.																										

Questão	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	
Resp.																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico www.institutoaocp.org.br no dia seguinte à aplicação da prova.

LÍNGUA PORTUGUESA

Pensando livremente sobre o livre arbítrio

Marcelo Gleiser

Todo mundo quer ser livre; ou, ao menos, ter alguma liberdade de escolha na vida. Não há dúvida de que todos temos nossos compromissos, nossos vínculos familiares, sociais e profissionais. Por outro lado, a maioria das pessoas imagina ter também a liberdade de escolher o que fazer, do mais simples ao mais complexo: tomo café com açúcar ou adoçante? Ponho dinheiro na poupança ou gasto tudo? Em quem vou votar na próxima eleição? Caso com a Maria ou não?

A questão do livre arbítrio, ligada na sua essência ao controle que temos sobre nossas vidas, é tradicionalmente debatida por filósofos e teólogos. Mas avanços nas neurociências estão mudando isso de forma radical, questionando a própria existência de nossa liberdade de escolha. Muitos neurocientistas consideram o livre arbítrio uma ilusão. Nos últimos anos, uma série de experimentos detectou algo surpreendente: nossos cérebros tomam decisões antes de termos consciência delas. Aparentemente, a atividade neuronal relacionada com alguma escolha (em geral, apertar um botão) ocorre antes de estarmos cientes dela. Em outras palavras, o cérebro escolhe antes de a mente se dar conta disso.

Se este for mesmo o caso, as escolhas que achamos fazer, expressões da nossa liberdade, são feitas inconscientemente, sem nosso controle explícito.

A situação é complicada por várias razões. Uma delas é que não existe uma definição universalmente aceita de livre arbítrio. Alguns filósofos definem livre arbítrio como sendo a habilidade de tomar decisões racionais na ausência de coerção. Outros consideram que o livre arbítrio não é exatamente livre, sendo condicionado por uma série de fatores, desde a genética do indivíduo até sua história pessoal, situação pessoal, afinidade política etc.

Existe uma óbvia barreira disciplinar, já que filósofos e neurocientistas tendem a pensar de forma bem diferente sobre a questão. O cerne do problema parece estar ligado com o que significa estar ciente ou ter consciência de um estado mental. Filósofos que criticam as conclusões que os neurocientistas estão tirando de seus resultados afirmam que a atividade neuronal medida por eletroencefalogramas, ressonância magnética funcional ou mesmo com o implante de eletrodos em neurônios não mede a complexidade do que é uma escolha, apenas o início do processo mental que leva a ela.

Por outro lado, é possível que algumas de nossas decisões sejam tomadas a um nível profundo de consciência que antecede o estado mental que associamos com estarmos cientes do que escolhemos. Por exemplo, se, num futuro distante, cientistas puderem mapear a atividade cerebral com tal precisão a ponto de prever o que uma pessoa decidirá antes de ela ter consciência da sua decisão, a questão do livre arbítrio terá que ser repensada pelos filósofos.

Mesmo assim, me parece que existem níveis diferentes de complexidade relacionados com decisões diferentes, e que, ao aumentar a complexidade da escolha, fica muito difícil atribuí-la a um processo totalmente inconsciente.

Casar com alguém, cometer um crime e escolher uma profissão são ponderações longas, que envolvem muitas escolhas parciais no caminho que requerem um diálogo com nós mesmos. Talvez a confusão sobre o livre arbítrio seja, no fundo, uma confusão sobre o que é a consciência humana.

<http://www1.folha.uol.com.br/colunas/marcelogleiser/2014/01/1396284-pensando-livremente-sobre-o-livre-arbitrio.shtml>

QUESTÃO 01

Assinale a alternativa **INCORRETA** quanto ao que se afirma a seguir.

- (A) Em "...são ponderações longas...", funciona como predicativo.
- (B) Em "...tomo café com açúcar..." funciona como complemento nominal.
- (C) Em "Mesmo assim, me parece que existem...", pode ficar após o verbo.
- (D) Em "...imagina ter também a liberdade...", indica acréscimo.
- (E) Em "...são feitas inconscientemente, sem nosso controle...", expressa modo.

QUESTÃO 02

A palavra que **NÃO** está separada corretamente é

- (A) bar – rei – ra.
- (B) pes – so – as.
- (C) ci – en – tes.
- (D) ne – u – ro – nal.
- (E) fi – ló – so – fos.

QUESTÃO 03

Em "Muitos neurocientistas consideram o livre arbítrio uma ilusão.", a expressão destacada funciona como

- (A) complemento nominal.
- (B) predicativo do sujeito.
- (C) predicativo do objeto.
- (D) adjunto adnominal.
- (E) objeto indireto.

QUESTÃO 04

Apresenta a mesma regra de acentuação da palavra filósofos a expressão

- (A) alguém.
- (B) magnética.
- (C) decisões.
- (D) açúcar.
- (E) ilusão.

QUESTÃO 05

"Existe uma óbvia barreira disciplinar, já que filósofos e neurocientistas tendem a pensar de forma bem diferente sobre a questão."

A expressão destacada pode ser substituída, sem prejuízo sintático-semântico, por

- (A) apesar de.
- (B) como.
- (C) porquanto.
- (D) embora.
- (E) à medida que.

QUESTÃO 06

Em "...fica muito difícil atribuí-la..." o pronome destacado retoma

- (A) decisões diferentes.
- (B) ponderações longas.
- (C) níveis diferentes.
- (D) escolha.
- (E) confusão.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao que se afirma a seguir.

- (A) Em "...antes de a mente se dar conta disso.", funciona como adjunto adnominal.
- (B) Em "Alguns filósofos definem livre arbítrio...", é pronome indefinido.
- (C) Em "...ocorre antes de estarmos cientes dela.", expressa tempo.
- (D) Em "...definem livre arbítrio como sendo...", pode ser retirada a expressão sendo.
- (E) Em "...a questão do livre arbítrio terá que ser...", pode ser substituída por terá de.

QUESTÃO 08

Em "Se este for mesmo o caso...", a conjunção expressa

- (A) tempo.
- (B) consecução.
- (C) conclusão.
- (D) modo.
- (E) condição.

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa cujo pronome NÃO foi classificado corretamente.

- (A) "...estão mudando isso de forma radical..." (demonstrativo)
- (B) "...estão tirando de seus resultados..." (possessivo)
- (C) "Se este for mesmo o caso..." (demonstrativo)
- (D) "...todos temos ossos compromissos..." (possessivo)
- (E) "...ocorre antes de estarmos cientes dela." (possessivo)

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao que se afirma a seguir.

- (A) Em "Em quem vou votar na próxima eleição?", funciona como objeto indireto.
- (B) Em "...ligada na sua essência ao controle..." funciona como objeto indireto.
- (C) Em "Mesmo assim, me parece que existem...", expressa contraste.
- (D) Em "Talvez a confusão sobre o livre arbítrio...", expressa dúvida.
- (E) Em "...estão mudando isso de forma radical...", expressa modo.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO**QUESTÃO 11**

Observando o calendário de 2014, observamos que o feriado de 21 de abril (Tiradentes) cai em uma segunda-feira. Sendo assim, em que dia da semana cairá o dia 9 de abril deste mesmo ano?

- (A) Terça-feira.
- (B) Quarta-feira.
- (C) Quinta-feira.
- (D) Sábado.
- (E) Domingo.

QUESTÃO 12

Rafael recebeu um boleto para ser pago no próximo dia útil. Fazendo as contas, ele percebeu que possui apenas cinco oitavos de três sétimos do valor total do boleto, ou seja, ele possui apenas R\$ 75,00. Qual é o valor total do boleto que Rafael deverá pagar?

- (A) R\$ 280,00.
- (B) R\$ 250,00.
- (C) R\$ 200,00.
- (D) R\$ 180,00.
- (E) R\$ 150,00.

QUESTÃO 13

Um professor de matemática passou dois trabalhos diferentes para seus alunos. Os alunos deveriam optar por fazer um dos dois trabalhos, mas os alunos que quisessem poderiam fazer os dois por uma questão de curiosidade que ele corrigiria. Sabendo que todos os alunos entregaram pelo menos um dos trabalhos, e que 80% fez o trabalho 1, e 60% fez o trabalho 2, quantos alunos fizeram os dois trabalhos?

- (A) 10%.
- (B) 20%.
- (C) 30%.
- (D) 40%.
- (E) 50%.

QUESTÃO 14

Observe a sequência a seguir:

35; 42; 49; 56;...

Qual é o sétimo termo desta sequência?

- (A) 63.
- (B) 65.
- (C) 70.
- (D) 75.
- (E) 77.

QUESTÃO 15

Qual é a negação de "Todos os alunos gostam de matemática"?

- (A) Nenhum aluno gosta de matemática.
- (B) Existem alunos que gostam de matemática.
- (C) Existem alunos que não gostam de matemática.
- (D) Pelo menos um aluno gosta de matemática.
- (E) Apenas um aluno não gosta de matemática.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

QUESTÃO 16

Com relação à contratação de pessoal pela EBSEERH, assinale a alternativa correta.

- (A) Não há necessidade de realização de concurso público.
- (B) A EBSEERH somente fará contratação mediante concurso público.
- (C) A EBSEERH fica autorizada a contratar, para fins de sua implantação, mediante processo seletivo simplificado, pessoal técnico e administrativo por tempo determinado.
- (D) A EBSEERH fica autorizada a contratar, para fins de sua implantação, mediante processo seletivo simplificado, pessoal técnico e administrativo sem determinação de tempo.
- (E) A EBSEERH não poderá, em qualquer hipótese, contratar mediante processo seletivo simplificado.

QUESTÃO 17

A EBSEERH poderá prestar os serviços relacionados às suas competências mediante contrato com as instituições federais de ensino ou instituições congêneres. Para efeitos da Lei 12.550/2011, consideram-se instituições congêneres

- (A) 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.
- (B) as instituições públicas e privadas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito dos planos privados de assistência à saúde.
- (C) as instituições privadas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito dos planos privados de assistência à saúde.
- (D) 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.
- (E) as instituições públicas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito dos planos privados de assistência à saúde.

QUESTÃO 18

Assinale a alternativa INCORRETA. O Conselho Consultivo da EBSEERH tem as finalidades de

- (A) apoio ao Conselho de Administração.
- (B) apoio ao Conselho Fiscal.
- (C) apoio à Diretoria Executiva.
- (D) controle social.
- (E) consulta.

QUESTÃO 19

A EBSEERH é empresa pública unipessoal, vinculada ao

- (A) Ministério da Defesa.
- (B) Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação.
- (C) Ministério da Educação.

- (D) Ministério da Previdência Social.
- (E) Ministério da Saúde.

QUESTÃO 20

Assinale a alternativa INCORRETA. Compete ao Conselho de Administração

- (A) admitir, promover, punir, dispensar e praticar os demais atos compreendidos na administração de pessoal, de acordo com as normas e critérios previstos em lei e aprovados pela Diretoria, podendo delegar esta atribuição no todo ou em parte.
- (B) fixar as orientações gerais das atividades da EBSEERH.
- (C) aprovar o regimento interno da EBSEERH e suas alterações supervenientes, que deverá conter, dentre outros aspectos, a estrutura básica da empresa e os níveis de alçada decisória da Diretoria e do Presidente, para fins de aprovação de operações.
- (D) deliberar sobre alteração do capital e do estatuto social da EBSEERH.
- (E) autorizar a aquisição, alienação e a oneração de bens imóveis e valores mobiliários.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

QUESTÃO 21

Conforme a Resolução 453/2012, os Conselhos de Saúde são

- (A) espaços instituídos de participação da comunidade nas políticas públicas e privadas e na administração da saúde.
- (B) espaços instituídos de participação da comunidade nas políticas públicas e na administração da saúde.
- (C) espaços instituídos de participação da comunidade nas políticas públicas e na administração da saúde e da assistência social.
- (D) espaços instituídos de participação da comunidade nas políticas públicas e na administração da saúde e da previdência social.
- (E) espaços instituídos de participação da comunidade nas políticas públicas e privadas e na administração da saúde e da assistência social.

QUESTÃO 22

De acordo com a Constituição Federal, constituem objetivos da seguridade social, EXCETO

- (A) universalidade da cobertura e do atendimento.
- (B) seletividade e distributividade na prestação dos benefícios e serviços.
- (C) equidade na forma de participação no custeio.
- (D) diferenciação dos benefícios e serviços em relação às populações urbanas e às populações rurais.
- (E) diversidade da base de financiamento.

QUESTÃO 23

De acordo com o Decreto 7.508/2011, os serviços de saúde específicos para o atendimento da pessoa que, em razão de agravo ou de situação laboral, necessita de atendimento especial, denominam-se

- (A) Portas de Entrada.
- (B) Serviços Especiais de Acesso Primário.
- (C) Serviços Especiais de Acesso Aberto.
- (D) Atenção Primária.
- (E) Atenção Psicossocial.

QUESTÃO 24

Parte dos recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal. Conforme a Lei 8.142/1990, referidos recursos serão destinados

- (A) pelo menos setenta por cento, aos Municípios, afetando-se o restante aos Estados.
- (B) pelo menos cinquenta por cento, aos Municípios, afetando-se o restante aos Estados.
- (C) pelo menos sessenta por cento, aos Municípios, afetando-se o restante aos Estados.
- (D) pelo menos setenta por cento, aos Estados, afetando-se o restante aos Municípios.
- (E) pelo menos cinquenta por cento, aos Estados, afetando-se o restante aos Municípios.

QUESTÃO 25

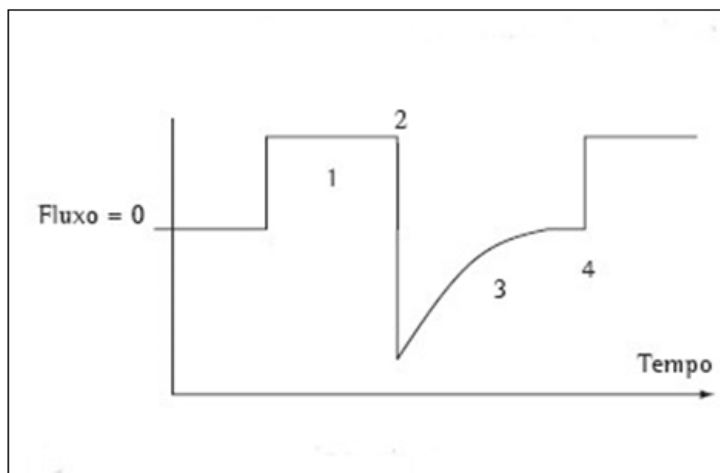
De acordo com a Lei 8.080/1990, sobre a participação complementar, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Quando as suas disponibilidades forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área, o Sistema Único de Saúde (SUS) poderá recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada.
- (B) A participação complementar dos serviços privados será formalizada mediante contrato ou convênio, observadas, a respeito, as normas de direito público.
- (C) As entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos terão preferência para participar do Sistema Único de Saúde (SUS).
- (D) Os serviços contratados submeter-se-ão às normas técnicas e administrativas e aos princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), mantido o equilíbrio econômico e financeiro do contrato.
- (E) Os proprietários, administradores e dirigentes de entidades ou serviços contratados deverão necessariamente exercer cargo de chefia ou função de confiança no Sistema Único de Saúde (SUS).

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Analise a figura a seguir da curva de fluxo na ventilação controlada por volume e assinale a alternativa correta que apresenta a fase do ciclo ventilatório de acordo com a sequência numérica.

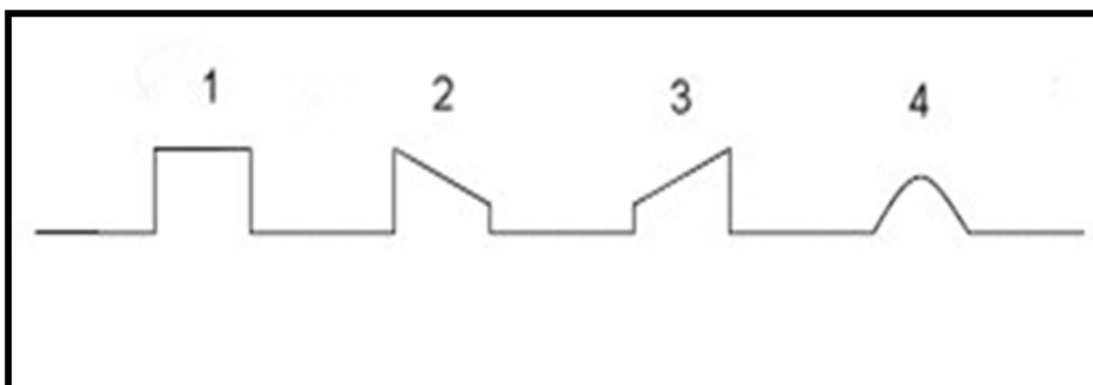


Fonte: III Consenso Brasileiro de Ventilação Mecânica (2007).

- (A) 1: fase inspiratória; 2: ciclagem; 3: fase expiratória; 4: disparo.
- (B) 1: fase de platô; 2: fase expiratória; 3: disparo; 4: fase inspiratória.
- (C) 1: fase de platô; 2: ciclagem; 3: fase expiratória; 4: fase inspiratória.
- (D) 1: fase inspiratória; 2: fase expiratória; 3: ciclagem; 4: disparo.
- (E) 1: fase inspiratória; 2: fase expiratória; 3: disparo; 4: pausa inspiratória.

QUESTÃO 27

Na modalidade a volume ao regular os parâmetros ventilatórios o fisioterapeuta deverá selecionar também a forma do tipo de onda de fluxo que deseja ventilar o paciente. Com base na figura a seguir, assinale a alternativa que apresenta corretamente a sequência numérica.



Fonte: III Consenso Brasileiro de Ventilação Mecânica (2007).

- (A) 1: retangular; 2: ascendente; 3: descendente; 4: senoide.
- (B) 1: quadrada; 2: descendente quadrada; 3: ascendente; 4: senoide.
- (C) 1: quadrada; 2: ascendente quadrada; 3: descendente quadrada; 4: senoide.
- (D) 1: retangular; 2: ascendente quadrada; 3: descendente; 4: senoide.
- (E) 1: quadrada; 2: crescente; 3: decrescente; 4: sinusoidal.

QUESTÃO 28

Dentro da UTI neonatal e pediátrica o fisioterapeuta irá se deparar com várias situações de Síndrome Hipóxico-isquêmica onde a causa mais frequente é a asfixia perinatal que pode ser causada por várias situações. Assinale a alternativa que NÃO faz parte de uma das etiologias da asfixia perinatal.

- (A) Interrupção do fluxo sanguíneo umbilical, exemplo: compressão do cordão umbilical.
- (B) Insuficiente troca de gases pela placenta, exemplo: deslocamento de placenta.
- (C) Perfusão placentária adequada do lado materno, exemplo: hipotensão materna.
- (D) Feto comprometido que não tolera o estresse do trabalho de parto.
- (E) Falha de inflar os pulmões após o nascimento.

QUESTÃO 29

O fisioterapeuta, ao avaliar o neonato com síndrome hipóxica-isquêmica, deverá saber em que estágio o mesmo se encontra. O neonato que se encontra no ESTÁGIO 3 irá apresentar-se com

- (A) tônus muscular: hipertônico; reflexos tendinosos: aumentado; reflexo de sucção, moro e tônico do pescoço: normais.
- (B) tônus muscular: normal; reflexos tendinosos: levemente diminuídos; reflexo de sucção, moro e tônico do pescoço: levemente diminuídos.
- (C) tônus muscular: hipotonia branda; reflexos tendinosos: aumentados; reflexo de sucção, moro e tônico do pescoço: fraco, incompleto e forte respectivamente.
- (D) tônus muscular: flácido; reflexos tendinosos: diminuídos ou ausentes; reflexo de sucção, moro e tônico do pescoço: ausentes.
- (E) tônus muscular: hipertonia leve; reflexos tendinosos: levemente aumentados; reflexo de sucção, moro e tônico do pescoço: ativo, leve e exacerbado respectivamente.

QUESTÃO 30

Durante o atendimento de um neonato na UTI o fisioterapeuta utiliza de vários posicionamentos, e entre eles a posição de PRONA, pois o peso do corpo contra o colchão oferece resistência, o que estimula e favorece a ação do músculo diafragma. Assinale a alternativa que NÃO faz parte das recomendações importantes ao posicionar o neonato em prono.

- (A) Utilizar coxins em forma de rolos para elevar o tórax e facilitar a dinâmica diafragmática.
- (B) Manter a cabeça lateralizada e alinhada ao tronco, porém realizar mudança frequente da lateralização da cabeça.
- (C) Posicionar os membros superiores e inferiores em flexão.
- (D) Manter as mãos próximas a face do RN, para facilitar o acesso mão-boca.
- (E) Alternar a flexão dos membros inferiores com abdução e rotação externa.

QUESTÃO 31

Com base na fisiologia intrauterina da circulação pulmonar e sistêmica, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Durante a vida intrauterina a oxigenação do sangue não ocorre pelos pulmões e sim pela placenta.
- (B) Todo feto apresenta uma comunicação oval presente entre os ventrículos, o que irá favorecer a mistura do sangue oxigenado com o não oxigenado.
- (C) O sangue, quando atinge o coração no átrio direito, parte dele é direcionado para o átrio esquerdo, onde este processo é chamado de shunt intracardíaco da direita para a esquerda.
- (D) o sangue pós-ductal apresenta menor quantidade de oxigênio devido à mistura com o sangue do ventrículo direito através do canal arterial.
- (E) Devido à alta resistência vascular pulmonar e à baixa resistência periférica, apenas uma pequena parte do sangue segue para os pulmões pela artéria pulmonar.

QUESTÃO 32

Na modalidade ventilatória PSV, pode-se dizer que o disparo e a ciclagem é respectivamente por

- (A) pressão e/ou fluxo; fluxo.
- (B) tempo; fluxo.
- (C) pressão; tempo.
- (D) fluxo; volume.
- (E) pressão e/ou fluxo; pressão.

QUESTÃO 33

No ajuste dos parâmetros ventilatórios do modo PSV o fisioterapeuta poderá realizar o decréscimo do fluxo de 40 para 25% irá repercutir em

- (A) aumento do tempo expiratório.
- (B) aumento do tempo inspiratório.
- (C) diminuição do tempo inspiratório.
- (D) normaliza o volume minuto.
- (E) diminuição da pressão inspiratória.

QUESTÃO 34

Os efeitos fisiológicos da pressão positiva expiratória final (PEEP) podem trazer efeitos benéficos e efeitos adversos. Assim, relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.

- A. Efeitos Adversos.
- B. Efeitos Benéficos.

1. Redução do trabalho respiratório.
2. Melhora da oxigenação.
3. Hiperinsuflação pulmonar.
4. Redução do débito cardíaco.
5. Redução da resistência de vias aéreas.
6. Diminuição da pré-carga.

- (A) 1A – 2B – 3B – 4A – 5A – 6A.
- (B) 1B – 2A – 3A – 4B – 5B – 6A.
- (C) 1B – 2B – 3A – 4A – 5B – 6A.
- (D) 1A – 2A – 3B – 4B – 5A – 6B.
- (E) 1A – 2A – 3A – 4B – 5B – 6B.

QUESTÃO 35

A ventilação não invasiva em neonatologia tem por objetivo evitar possíveis complicações inerentes à presença do TOT. A utilização do CPAP NÃO tem por efeitos

- (A) a melhora da complacência pulmonar estática.
- (B) a diminuição do shunt intrapulmonar.
- (C) a estabilização da caixa torácica.
- (D) a diminuição da relação ventilação-perfusão.
- (E) o incremento da CRF.

QUESTÃO 36

Nos recém-nascidos e lactentes, é encontrado predominantemente o padrão respiratório abdominal, decorrente principalmente das desvantagens na mecânica respiratória a que são submetidos. Assinale a alternativa INCORRETA em relação às conformações anatômicas da caixa torácica que são características da infância.

- (A) Aumento da complacência.
- (B) Diminuição da zona de aposição diafragmática.
- (C) Imaturidade da musculatura abdominal e estabilizadora da caixa torácica.
- (D) Horizontalização das costelas e diafragma.
- (E) Diminuição da complacência.

QUESTÃO 37

Muitos procedimentos cirúrgicos torácicos e condições traumáticas do tórax requerem drenagem torácica. Em relação ao dreno de tórax à selo d'água, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O sistema de drenagem deve ter uma vedação subaquática para evitar que o ar não reflua durante a inspiração.
- (B) Os líquidos drenarão no sentido da gravidade e não retornarão para dentro do espaço pleural, mesmo se o frasco for mantido acima do nível do tórax do paciente.
- (C) A presença de "borbulhar" a água indica alguma abertura (fístula) na pleura visceral.
- (D) A forma mais simples da drenagem com vedação subaquática consiste em um frasco servindo tanto como frasco para coleta de líquido quanto para saída do líquido e/ou ar.
- (E) É importante que a extremidade distal do tubo de vedação subaquática esteja sempre submersa.

QUESTÃO 38

Sobre a hipoxemia, assinale a alternativa correta.

- (A) A hipoxemia consiste na diminuição da PaO_2 para menos de 60 mmHg e da SaO_2 para menos de 70%.
- (B) Os mecanismos que desencadeiam a hipoxemia são desconhecidos.
- (C) Em situações de hipoxemia prolongada, não são desenvolvidos mecanismos compensatórios para preservar o aporte de O_2 aos tecidos.
- (D) Em baixas altitudes, ocorrem diminuição na PaO_2 por redução de O_2 ofertada.
- (E) Quando a hipoxemia é corrigida, os mecanismos compensatórios deixam de ser necessários.

QUESTÃO 39

São sinais clínicos do desconforto respiratório do RN, EXCETO:

- (A) batimento de asa de nariz.
- (B) gemidos expiratórios.
- (C) taquipneia.
- (D) extensão do pescoço.
- (E) tosse.

QUESTÃO 40

Dentre as técnicas fisioterapêuticas realizadas na UTI neonatal, tem-se a hiperinsuflação manual, devendo esta ser executada por profissional experiente no seu uso, aplicada com restrição nas seguintes situações distintas, EXCETO

- (A) asma.
- (B) bronquiolite.
- (C) pneumotórax.
- (D) atelectasia.
- (E) ventilação colateral não desenvolvida.

QUESTÃO 41

Na prática fisioterapêutica em terapia intensiva, a aspiração das vias aéreas é frequentemente realizada tanto em lactentes quanto em crianças jovens. Os seguintes cuidados devem ser tomados em lactentes pré-termos, EXCETO

- (A) pré oxigenar com FiO_2 a 100% para reduzir a hipóxia.
- (B) realizar a lavagem das mãos e uso de luvas.
- (C) não utilizar excessiva pressão do vácuo.
- (D) em vias aéreas artificiais, o diâmetro externo da sonda não deve exceder 50% do diâmetro interno da via aérea.
- (E) em caso de estridor ou extubação recente, deve-se evitar a aspiração nasofaríngea, pois o laringoespasma pode ser precipitado.

QUESTÃO 42

Dentre as razões para admissão à UTIN, inclui o baixo peso ao nascimento, assinale a alternativa INCORRETA em relação às causas de nascimento de lactentes com baixo peso.

- (A) Disfunção placentária.
- (B) Fumo materno.
- (C) Aspiração do mecônio.
- (D) Infecção intrauterina.
- (E) Rubéola.

QUESTÃO 43

Criança com 2 anos de idade foi admitida na UTI pediátrica apresentando sinais de desconforto respiratório repentino, murmúrio vesicular reduzido à direita e presença de sibilos disseminados. Responsável pela criança relatou que previamente a mesma brincava tranquilamente com brinquedos do irmão mais velho (pequenas peças de montar), direcionando a hipótese diagnóstica (HD) para inalação de corpo estranho. Assinale a alternativa INCORRETA relacionada à hipótese diagnóstica.

- (A) É mais provável que o objeto tenha sido aspirado para o brônquio principal direito.
- (B) A radiografia torácica poderá mostrar aprisionamento de gás na área distal ao bloqueio.
- (C) A terapia de escolha seria manobras de higiene brônquica seguida pela aspiração nasofaríngea para retirar o objeto do brônquio.
- (D) O deslocamento do objeto pelas manobras fisioterapêuticas pode ocasionar em parada respiratória
- (E) O procedimento inicial indicado seria a broncoscopia de urgência para remoção do corpo estranho

QUESTÃO 44

Desenvolvimento Motor é o processo de mudança no comportamento motor, o qual está relacionado à idade do indivíduo. Assinale a alternativa correspondente às principais aquisições do bebê referentes ao 3º mês.

- (A) Hipertonia flexora fisiológica, fixar olhar no objeto.
- (B) Mãos na linha média, eleva e sustenta a cabeça em decúbito ventral, sorriso espontâneo e quando puxado para sentar: cabeça acompanha o movimento do tronco.
- (C) Mãos na linha média, sorriso reativo, quando puxado para sentar: cabeça cai posteriormente, diminuição do tônus flexor.
- (D) Mãos na linha média, sorriso espontâneo, senta com apoio.
- (E) Apresenta sorriso espontâneo, contração abdominal ativa e controle da cabeça em todas as posturas.

QUESTÃO 45

RN com hipertensão pulmonar persistente neonatal pode ser beneficiado com a inalação de óxido nítrico em doses adequadas. Assinale a alternativa INCORRETA sobre os efeitos produzidos por este procedimento.

- (A) Vasodilatação pulmonar.
- (B) Diminuição da resistência vascular pulmonar.
- (C) Aumento do fluxo sanguíneo pulmonar.
- (D) Vasodilatação sistêmica.
- (E) Melhora da oxigenação.

QUESTÃO 46

Com o objetivo de minimizar a possibilidade de ocorrência de lesão pulmonar, foi desenvolvida a Ventilação de Alta Frequência (VAF). Sobre o assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) A VAF deve ser a primeira escolha para suporte ventilatório em RN com insuficiência respiratória grave.
- (B) Trata-se de um método não agressivo e mais fisiológico de manter as trocas gasosas pulmonares.
- (C) A modalidade caracteriza-se pelo emprego de pequeno volume corrente e de frequência respiratória extremamente alta.
- (D) Sua desvantagem em relação à ventilação mecânica convencional consiste em se obter volumes minutos mais baixos e pelo fato da FR ser tão alta ocorre o processo repetitivo de abertura e fechamento alveolar.
- (E) Além da fração inspirada de O₂ são 3 os parâmetros importantes na VAF: FR (dada em rpm), pressão média de vias aéreas e fluxo inspiratório.

QUESTÃO 47

São considerados efeitos colaterais da Ventilação mecânica, EXCETO

- (A) lesão traqueal.
- (B) hiperinsuflação.
- (C) diminuição do débito cardíaco.
- (D) traqueobronquiomalácia.
- (E) aumento do retorno venoso.

QUESTÃO 48

A mucoviscidose ou fibrose cística é a doença genética letal mais comum na raça branca. Sobre as características desta patologia, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) É de transmissão autossômica dominante.
- (B) O teste do suor é considerado padrão áureo para o diagnóstico da doença.
- (C) Seu gene localiza-se no braço longo do cromossomo 7 e transcreve uma proteína transmembrana que regula o transporte iônico conhecida como CFTR.
- (D) A FC provoca mudanças patológicas em órgãos onde a CFTR atua, incluindo células secretoras, glândulas sudoríparas, seios da face, pulmões, pâncreas, fígado e trato reprodutor.
- (E) A sintomatologia respiratória é constituída de tosse persistente, excesso de produção de escarro muito espesso.

QUESTÃO 49

Não é um reflexo observado no desenvolvimento motor normal, pode surgir perto dos 7 meses quando a criança engatinha. “Fletida a cabeça, há flexão dos membros superiores e extensão dos inferiores, ao passo que se estender a cabeça, há extensão dos membros superiores e flexão dos inferiores. A definição apresentada refere-se ao

- (A) Reflexo Tônico Cervical Simétrico (RTCS).
- (B) Reflexo de Landau.
- (C) Reflexo Tônico Cervical Assimétrico (RTCA).
- (D) Reflexo de Galant.
- (E) Reflexo de Moro.

QUESTÃO 50

Em decorrência da complexidade crescente da assistência a RN de risco em unidades neonatais, cada vez mais a sobrevivência de RN prematuros vem ocorrendo. Assinale a alternativa INCORRETA sobre a displasia broncopulmonar (DBP).

- (A) A ventilação mecânica com pressão positiva, atuando sobre um pulmão imaturo e já lesado, irá associar-se mais frequentemente ao barotrauma.
- (B) O diagnóstico de DBP baseia-se na presença de fatores de risco, aspectos clínicos, características radiológicas, aspirado traqueal e ecocardiografia.
- (C) São fatores de risco para DBP, RN de baixo peso ao nascimento, com prematuridade extrema, agredidos no período neonatal precoce por doenças pulmonares e necessitando de VM agressiva, permanecendo dependentes de O₂ até 28 dias de vida.
- (D) O uso da vitamina C está entre as medidas terapêuticas bastante enfatizadas na promoção da regeneração do epitélio pulmonar.
- (E) Principalmente durante o primeiro ano de vida os RN com DBP costumam apresentar complicações respiratórias de repetição caracterizadas por infecção broncopulmonar e quadros de broncoespasmo.