

# FISIOTERAPEUTA - TERAPIA INTENSIVA PEDIÁTRICA

Tipo 1 – BRANCA



## SUA PROVA

- As questões objetivas têm cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente uma delas está correta;
- Além deste caderno de questões, contendo setenta questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:
  - o cartão-resposta das questões objetivas;



## TEMPO

- Você dispõe de **4h** para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação do cartão-resposta;
- **1h 30min** após o início da prova é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de questões.
- Faltando **1 hora** para o final da prova é possível retirar-se da sala levando o caderno de questões.



## NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova;
- Levantar da cadeira sem autorização do Fiscal de Sala;
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.



## INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher o cartão-resposta;
- Use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul;
- Assine seu nome apenas no(s) espaço(s) reservado(s);
- Confira sua cor e tipo do caderno de questões. Caso tenha recebido caderno de cor ou tipo **diferente** do impresso em seu cartão-resposta, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na Ata da Sala;
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento do seu material. O preenchimento é de sua responsabilidade e não será permitida a troca do cartão-resposta em caso de erro;
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no cartão-resposta;
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas;
- **Boa sorte!**



## Língua Portuguesa

1

“Não há curandeiros. O direito de curar é equivalente ao direito de pensar e de falar. Não há curandeiros, há médicos sem medicina, que é outra coisa.”

Machado de Assis, em *A Semana*.

Nesse texto, nosso célebre escritor

- (A) equipara médicos e curandeiros por suas atuações.
- (B) ironiza o fato de haver médicos que são curandeiros.
- (C) destaca a necessidade de se afastarem os curandeiros.
- (D) valoriza os médicos que de fato se preparam nos estudos.
- (E) critica os curandeiros por não terem competência médica.

2

“Os médicos trabalham sem cessar para conservar a nossa saúde e os cozinheiros para destruí-la; os segundos estão certos do seu êxito.” Diderot.

Esse pensamento defende a ideia de que

- (A) nem todos os médicos têm êxito na profissão.
- (B) médicos e cozinheiros cuidam bem dos clientes.
- (C) os cozinheiros são mais eficientes que os médicos.
- (D) os médicos têm muito a aprender com os cozinheiros.
- (E) os médicos, mas não os cozinheiros, merecem críticas.

3

“Torcicolo. O termo é usado mais frequentemente como ‘torção do pescoço devido à contração de músculos cervicais’. O nome nada tem a ver com colo, tendo chegado ao português através do italiano torcicolo, formado com base em torcere (torcer) e collo (pescoço)”.

Márcio Bueno, *A origem curiosa das palavras*.

O fragmento acima começa pela definição de “torcicolo”; assinale a opção que se inicia de forma diferente.

- (A) Toró: pancada de chuva muito intensa e passageira.
- (B) Traça: uma espécie de insetos que ataca livros, roupas etc.
- (C) Tomate: vem do dialeto asteca *tomátl*, por meio do espanhol *tomate*.
- (D) Tiririca: erva daninha que dá muita dor de cabeça aos agricultores.
- (E) Trio elétrico: sistema de música ambulante sobre um caminhão iluminado.

4

“Dengue. Doença infecciosa transmitida pelo mosquito *Aedes aegypti*. Os sintomas são febre alta, dores por todo o corpo, mal-estar geral, fadiga e/ou depressão. O nome vem do comportamento indolente da pessoa infectada – é como se tivesse ficado repentinamente dengosa, ou seja, com dengue.”

Márcio Bueno. *A origem curiosa das palavras*.

Assinale a opção que apresenta a principal finalidade desse texto.

- (A) explicar a designação dada a essa doença.
- (B) mostrar os sinais que identificam a dengue.
- (C) informar o leitor sobre a origem da doença.
- (D) prevenir os leitores sobre a gravidade da infecção.
- (E) identificar a dengue para que o infectado possa proteger-se.

5

“Dengue. Doença infecciosa transmitida pelo mosquito *Aedes aegypti*. Os sintomas são febre alta, dores por todo o corpo, mal-estar geral, fadiga e/ou depressão. O nome vem do comportamento indolente da pessoa infectada – é como se tivesse ficado repentinamente dengosa, ou seja, com dengue.”

Márcio Bueno. *A origem curiosa das palavras*.

No segmento fadiga e/ou depressão, o autor nos informa que

- (A) a depressão aparece sempre após a fadiga.
- (B) ainda se desconhece a identidade do sintoma.
- (C) a fadiga e a depressão atacam simultaneamente.
- (D) as conjunções e/ou possuem o mesmo significado.
- (E) a fadiga e a depressão podem alternar-se ou unir-se.

6

“Torcicolo. O termo é usado mais frequentemente como ‘torção do pescoço devido à contração de músculos cervicais’. O nome nada tem a ver com colo, tendo chegado ao português através do italiano torcicolo, formado com base em torcere (torcer) e collo (pescoço)”.

Márcio Bueno, *A origem curiosa das palavras*.

Assinale a opção que mostra a imperfeição desse pequeno texto.

- (A) O emprego de “a ver” em lugar de “a haver”.
- (B) O emprego de “devido” em lugar de “devida”.
- (C) O emprego de aspas simples em lugar de duplas.
- (D) O emprego de “com base” em lugar de “na base”.
- (E) O emprego de “através de” em lugar de “por meio de”.

7

“O médico contempla o homem em toda a sua fraqueza; o advogado, em toda a sua maldade; e o sacerdote, em toda a sua estupidez.” Schopenhauer.

O que aproxima os três tipos de contemplação é

- (A) a crítica à religiosidade.
- (B) a visão negativa do ser humano.
- (C) a ironia dirigida aos profissionais.
- (D) a superioridade da visão do médico.
- (E) a valorização das várias atividades profissionais.

8

“A ambulância entrou rapidamente pelo portão das emergências; as portas foram abertas de imediato e a maca foi logo retirada por dois fortes enfermeiros, que a conduziram em seguida para um corredor estreito até a sala de exames”.

Trata-se de um texto narrativo que é marcado pela sucessão cronológica de ações; assinale a opção que apresenta o vocábulo desse texto que não indica sucessão cronológica.

- (A) até.
- (B) logo.
- (C) em seguida.
- (D) de imediato.
- (E) rapidamente.

9

“Na Antiguidade cria-se que o temperamento das pessoas dependia das suas secreções, isto é, dos ‘humores’ segregados pelo organismo, entre os quais cada pessoa possuía um que era predominante. Desse modo, notava-se que aqueles em que predominava a ‘bílis negra’ (donde ‘humor negro’), que os gregos chamavam de *melan kholé*, ou *melancolia* ou de ‘humor melancólico’ eram propensos à depressão”.

Roosevelt Nogueira, em *Palavras, origens e curiosidades*.

Assinale a opção que apresenta a frase que está estruturada na voz passiva.

- (A) “Na Antiguidade cria-se que o temperamento das pessoas dependia das suas secreções”.
- (B) “isto é, dos humores segregados pelo organismo”.
- (C) “cada pessoa possuía um que era predominante”.
- (D) “que os gregos chamavam de *melan kholé*”.
- (E) “eram propensos à depressão”.

10

“Na Antiguidade cria-se que o temperamento das pessoas dependia das suas secreções, isto é, dos ‘humores’ segregados pelo organismo, entre os quais cada pessoa possuía um que era predominante. Desse modo, notava-se que aqueles em que predominava a ‘bílis negra’ (donde ‘humor negro’), que os gregos chamavam de *melan kholé*, ou *melancolia* ou de ‘humor melancólico’ eram propensos à depressão”.

Roosevelt Nogueira, em *Palavras, origens e curiosidades*.

No texto acima há um conjunto de conectivos; assinale a opção em que o conectivo tem seu valor identificado erradamente.

- (A) isto é / retificação.
- (B) pelo / agente.
- (C) Desse modo / modo.
- (D) donde / origem.
- (E) ou / alternância.

## Raciocínio Lógico

11

Débora fez uma maquete de um condomínio na escala 1:150. No condomínio há uma praça quadrada com 900 m<sup>2</sup> de área.

Na maquete, essa praça é um quadrado de lado

- (A) 30 cm.
- (B) 27 cm.
- (C) 25 cm.
- (D) 20 cm.
- (E) 15 cm.

12

Em um conjunto de 12 números, a média de 4 deles é 15 e a média dos outros 8 é 18.

A média dos 12 números é

- (A) 17.
- (B) 16,8.
- (C) 16,5.
- (D) 16.
- (E) 15,5.

13

Alfredo ganha 30% a menos do que Flávia que, por sua vez, ganha 25% a mais do que Beatriz.

Em relação ao salário de Beatriz, Alfredo ganha

- (A) 2,5% a menos.
- (B) 5% a menos.
- (C) 7,5% a menos.
- (D) 12,5% a menos.
- (E) 15% a menos.

14

Três profissionais de enfermagem atendem, em média, 12 ocorrências em 2 horas. Com a mesma eficiência, duas profissionais de enfermagem atendem, em 4 horas, em média,

- (A) 8 ocorrências.
- (B) 9 ocorrências.
- (C) 12 ocorrências.
- (D) 15 ocorrências.
- (E) 16 ocorrências.

15

Hamilton, Helena e Homero disputaram várias partidas de tênis entre si. Nos jogos de tênis não há empates. Hamilton ganhou 3 partidas e perdeu 4. Homero ganhou 2 partidas e perdeu 6. Helena perdeu apenas uma partida.

Assinale a opção que indica o número de partidas que Helena ganhou.

- (A) 7.
- (B) 6.
- (C) 5.
- (D) 4.
- (E) 3.

**16**

Considere a sentença:

*“Se todo sapo é amarelo, então alguma perereca é vermelha”.*

A negação lógica dessa sentença é

- (A) Se todo sapo é amarelo, então nenhuma perereca é vermelha.
- (B) Todo sapo é amarelo e nenhuma perereca é vermelha.
- (C) Se nem todo sapo é amarelo, então alguma perereca é vermelha.
- (D) Se nenhum sapo é amarelo, então toda perereca é vermelha.
- (E) Nem todo sapo é amarelo ou alguma perereca é vermelha.

**17**

Sabe-se que  $x$  é maior do que 11 e que a diferença entre a média e a mediana dos cinco números 2,  $x$ , 11, 16, 5 é igual a 2.

O valor de  $x$  é

- (A) 12.
- (B) 16.
- (C) 21.
- (D) 26.
- (E) 31.

**18**

Em uma urna, há bolas pequenas e bolas grandes, sendo 75% pequenas e as demais são grandes. Das bolas pequenas, 20% são azuis e as demais são vermelhas e, das bolas grandes, 60% são azuis e as demais são vermelhas.

Retira-se, aleatoriamente, uma bola da urna e constata-se que ela é azul. A probabilidade de a bola retirada ser pequena é de

- (A) 20%.
- (B) 25%.
- (C) 30%.
- (D) 40%.
- (E) 50%.

**19**

Em uma assembleia com 132 votantes, duas propostas foram votadas. Cada votante votou contra ou a favor de cada uma das duas propostas. A proposta 1 recebeu 75 votos a favor e, a proposta 2, 81 votos a favor. Exatamente 30 votantes votaram contra as duas propostas. Não houve voto em branco nem abstenções.

O número de votantes que votou a favor das duas propostas foi

- (A) 51.
- (B) 52.
- (C) 54.
- (D) 56.
- (E) 57.

**20**

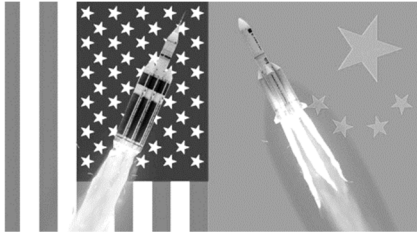
Em um colégio,  $\frac{1}{4}$  dos alunos da Turma A e  $\frac{2}{5}$  dos alunos da Turma B foram infectados com a Covid-19. Sabe-se que o número de alunos infectados da Turma A é igual ao número de alunos infectados da Turma B.

Em relação ao total de alunos das Turmas A e B, os infectados com a Covid-19 representam

- (A)  $\frac{13}{20}$
- (B)  $\frac{19}{20}$
- (C)  $\frac{2}{9}$
- (D)  $\frac{4}{13}$
- (E)  $\frac{9}{20}$

## Atualidades

21



Fonte: Jornal The Telegraph: "The new space race: Why China is on track to beat the US".

Estados Unidos e China vêm disputando a hegemonia econômica, tecnológica e geopolítica e, recentemente, no espaço.

A respeito dessa nova corrida espacial, analise as afirmativas a seguir.

- I. O crescimento da economia chinesa nas últimas décadas levou a uma guerra comercial com os EUA e acelerou os investimentos chineses no setor espacial.
- II. A rivalidade sino-americana pelo domínio do espaço está relacionada à crescente integração entre o setor espacial e o digital, exemplificada nas comunicações por satélite.
- III. Além da NASA, as *Big Techs* tornaram-se atores da corrida espacial, mobilizando recursos para disputar o mercado relativo ao processamento de dados via redes de satélites.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II e III.

22

Em 2021, o mercado digital se aqueceu com a venda de *memes* e publicações variadas na internet, como, por exemplo, o primeiro *tuíte* do fundador do Twitter, Jack Dorsey, sob a forma de NFT. Essa sigla corresponde à expressão *non-fungible token* ou *token não-fungível*. De forma simplificada, o NFT é um código de computador que serve como autenticação de um arquivo, assegurando sua unicidade.

Em termos de arte digital, o NFT

- (A) é uma chave que é vendida junto ao arquivo e garante a sua autenticidade.
- (B) dá acesso ao *link* da obra digital adquirida e permite a sua replicação fidedigna.
- (C) representa o arquivo criptografado de todas as imagens da obra disponíveis na internet.
- (D) é a linha de código da transação bancária *online* referente à aquisição da obra.
- (E) é o certificado que reserva ao comprador participação financeira nas reproduções digitais da obra.

23

A artista Renata Felinto produziu uma série de retratos em que pintava a si mesma como mulheres de outros povos e culturas. Nas imagens a seguir, ela se retrata mantendo o fênótipo feminino afrodescendente, mas com vestes e adornos corporais de uma descendente alemã e de uma indígena. De acordo com a artista as pinturas foram desenvolvidas a partir de autorretratos nos quais a constituição física de afrodescendentes é adotada como mote para refletir sobre quem é a mulher negra brasileira, hoje.



Com base na proposta da artista, analise as afirmativas a seguir.

- I. Ao se retratar com características de várias culturas, a artista insere o tema da negritude feminina no contexto globalizado e intercultural da atualidade.
- II. Ao usar características e adornos de outras culturas, reflete sobre a construção de sua história e identidade como mulher negra em um país multicultural e multiétnico.
- III. Ao representar-se como descendente de alemã ou indígena, denuncia a inferiorização da cultura das mulheres africanas e preserva seu legado específico.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, somente.
- (B) I e II, somente.
- (C) II e III, somente.
- (D) I e III, somente.
- (E) I, II e III.

24

O debate sobre a PEC 135/19, que trata da alteração constitucional quanto ao processo eleitoral no Brasil, reacendeu o debate a respeito do atual sistema eletrônico de votação.

Assinale a opção que caracteriza, corretamente, os argumentos envolvidos no debate.

- (A) O atual sistema impede o acompanhamento e o aditamento dos votos, por isso o Tribunal Superior Eleitoral apoia a PEC em nome de uma maior transparência das eleições.
- (B) A principal vulnerabilidade do atual sistema de votação é a conexão das urnas eletrônicas com dispositivos de redes, como internet *bluetooth*, o que facilitaria ciberataques.
- (C) A informatização do processo eleitoral, com o uso de urnas eletrônicas, agiliza a apuração dos votos pois em cada seção eleitoral a contagem termina no dia da votação.
- (D) A introdução do voto impresso viola o sigilo eleitoral segundo os defensores do atual sistema, pois prevê o direito de o eleitor levar para casa uma cópia da cédula preenchida.
- (E) A proposta da PEC consiste em substituir o voto eletrônico pelo voto impresso, pois deste modo viabiliza-se a recountagem dos votos e facilita-se a fiscalização das eleições.

**25**

A respeito das políticas de saúde vigentes no Brasil, relacione os programas listados a seguir às suas respectivas descrições.

1. Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Mulher (PNAISM)
  2. Programa Nacional de Imunizações (PNI)
  3. Política Nacional de Atenção Básica (Pnab)
- ( ) Adota um enfoque de gênero e contribui para consolidar os direitos sexuais reprodutivos com uma perspectiva de equidade.
- ( ) É uma diretriz nacional que define regras de financiamento e ações prioritárias na atenção primária em saúde.
- ( ) Visa à prevenção e ao cuidado ao longo dos ciclos de vida e utiliza diversos tipos de imunobiológicos.

Assinale a opção que apresenta a relação correta, segundo a ordem apresentada.

- (A) 1, 3 e 2.  
 (B) 2, 1 e 3.  
 (C) 1, 2 e 3.  
 (D) 2, 3 e 1.  
 (E) 3, 1 e 2.

**26**

Leia o fragmento a seguir.

*De acordo com as organizações ambientalistas, a população mundial consumiu em 2019 o correspondente a 1,75 Terra, em termos puramente matemáticos. Se todos os homens vivessem como os alemães, seriam necessários três planetas iguais ao nosso. Se tivessem os mesmos hábitos de consumo dos norte-americanos, teriam de ser cinco. Para efetuar esse cálculo, conceituou-se um indicador que relaciona os estilos de vida de uma população com a quantidade de recursos naturais necessários para sustentá-los.*

O trecho refere-se ao conceito de

- (A) biodiversidade.  
 (B) economia verde.  
 (C) consumo consciente.  
 (D) planejamento ecológico.  
 (E) desenvolvimento sustentável.

**27**

*A atual crise hídrica brasileira é considerada a pior em 90 anos. Diante da redução do nível dos reservatórios, órgãos técnicos do governo alertam sobre a possibilidade de faltar energia no Brasil entre outubro e novembro de 2021. A crise hidrelétrica gera um risco maior para a economia do país do que o avanço da variante delta do coronavírus.*

Adaptado de <https://www1.folha.uol.com.br/mercado/2021/08>

A respeito de como a crise elétrica pode ameaçar a retomada da economia brasileira, analise as afirmativas a seguir.

- I. O encarecimento da energia elétrica por causa da crise hídrica e a adoção de bandeiras tarifárias afeta a população e alimenta um cenário deflacionário e recessivo.
- II. O setor produtivo repassa o aumento dos custos de produção para os consumidores e, conseqüentemente, bens e serviços ficam mais caros, impulsionando a inflação.
- III. A possibilidade de racionamento ou de apagão ameaça a capacidade produtiva, sobretudo nos últimos meses de 2021, quando a atividade econômica tenderia a crescer com o avanço da vacinação no país.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, somente.  
 (B) II, somente.  
 (C) I e II, somente.  
 (D) II e III, somente.  
 (E) I, II e III.

**28**

Uma ginecologista recebeu em seu consultório uma mulher intrigada com as manchas vermelhas na pele que outros quatro médicos não haviam conseguido diagnosticar de modo satisfatório. *“Era uma mulher jovem, com parceiro único, que não se achava em risco para infecções sexualmente transmissíveis”*, conta a médica. Confirmado por exames de sangue, o diagnóstico indicou sífilis.

Adaptado de Fioravanti C., *Em silêncio, a sífilis avança*.  
 Revista Pesquisa Fapesp, 2021.

De acordo com especialistas, a sífilis tornou-se um problema de saúde pública na atualidade, pois

- (A) é a mais difusa das infecções sexualmente transmissíveis, já que o contágio se dá por secreções corporais como lágrimas, saliva e esperma.
- (B) sua expansão é alimentada pelo desconhecimento de profissionais da saúde, pela dificuldade na interpretação do diagnóstico e no controle da transmissão.
- (C) é assintomática no primeiro ano, como gonorreia e clamídia, o que transforma o paciente em vetor de transmissão por seu desconhecimento.
- (D) seu tratamento medicamentoso, mediante retrovirais, é de alto custo, o que sobrecarrega a rede pública de saúde, encarregada da distribuição gratuita do remédio.
- (E) é incurável após cinco anos de infecção intermitente, facilmente atingidos em função do descaso crescente da população quanto ao uso de preservativos.

29

A noção de *equidade* serve como marco ético na reflexão em temas de Saúde Pública, uma vez que orienta os processos decisórios de alocação de serviços.

A respeito da noção de equidade em saúde, analise as afirmativas a seguir.

- I. No campo da saúde pública, a noção de equidade parte do pressuposto de que os indivíduos são diferentes e, que devem ter tratamento diferenciado segundo suas vulnerabilidades.
- II. No campo da bioética e dos direitos humanos, a noção de equidade é um instrumento de justiça social, capaz de promover o acesso amplo aos desenvolvimentos médicos e científicos.
- III. No campo das políticas sanitárias, a noção de equidade direciona a utilização dos serviços de saúde às regiões menos desenvolvidas, para reduzir as situações de vulnerabilidade.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, somente.
- (B) I e II, somente.
- (C) I e III, somente.
- (D) II e III, somente.
- (E) I, II e III.

30

#### Relações humanas e humanizadas no campo da saúde

*A experiência cotidiana do atendimento ao público nos serviços de saúde e os resultados de pesquisas de avaliação desses serviços têm demonstrado que as tecnologias e os dispositivos organizacionais – sobretudo na saúde, – não funcionam sozinhos e que sua eficácia é fortemente influenciada pelo fator humano e pelo relacionamento que se estabelece entre profissionais e usuários no processo de atendimento.*

Adaptado de Terra, S. & Guaraldo, M. *O humano e as relações humanas nas ações da saúde*. Serviço Social e Saúde. 2015.

O acolhimento e a qualidade da atenção ao usuário são variáveis importantes e estão diretamente relacionados à(o)

- (A) fragmentação das informações e do atendimento, para minimizar o contato médico-paciente e evitar favoritismos.
- (B) rodízio de médicos, técnicos e gestores das unidades de saúde, para garantir uma diversidade de opiniões.
- (C) capacidade dos profissionais de saúde de compreender demandas e expectativas dos pacientes e seus familiares.
- (D) despersonalização e negação da dimensão individual, para garantir uma equidade no atendimento.
- (E) distanciamento e controle dos sentimentos e do envolvimento, para manter a objetividade.

## Legislação SUS

31

O *planejamento estratégico situacional* é um processo dinâmico e contínuo que precede e preside a ação. No âmbito do SUS, o planejamento estratégico situacional norteia o Sistema Nacional de Planejamento – Planeja-SUS.

As afirmativas a seguir a respeito do Planeja-SUS estão corretas, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) Ele possui planejamento contínuo e transversal às três esferas de governo, articulando e integrando as ações desenvolvidas no SUS de forma ascendente e solidária.
- (B) Ele reúne o Plano Intersetorial de cunho orçamentário que inclui o Plano Plurianual (PPA), a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) e a Lei Orçamentária Anual (LOA).
- (C) Ele considera o Plano de Saúde que demonstra os resultados alcançados na atenção integral à saúde, verificando a efetividade e a eficiência na sua execução.
- (D) Ele compatibiliza o Relatório Detalhado do Quadrimestre Anterior (RDQA) e o Relatório Resumido de Execução Orçamentária (RREO).
- (E) Ele apresenta as intenções e os resultados a serem buscados no período de quatro anos, os quais são expressos em objetivos, diretrizes e metas

32

A *Carta dos Direitos dos Usuários da Saúde* tem como base princípios fundamentais de cidadania, constituindo uma importante ferramenta para que o cidadão conheça seus direitos e deveres no momento de procurar atendimento de saúde, tanto público como privado.

Relacione as figuras da *Cartilha de Usuário do SUS* com os princípios basilares da Carta.



Figura 1



Figura 2

Assinale a opção que estabelece a correlação correta.

- (A) A figura 1 ilustra o princípio de que o acesso ordenado de uma pessoa aos sistemas de saúde depende da sua etnia, crença e cultura.
- (B) A figura 2 ilustra o princípio de que quem estiver em estado grave e/ou em maior sofrimento precisa ser atendido primeiro.
- (C) A figura 1 ilustra o princípio de que todo usuário do SUS tem direito a receber informações sobre o próprio estado de saúde.
- (D) A figura 2 ilustra o princípio de que todo paciente tem a liberdade de permitir ou recusar qualquer procedimento médico.
- (E) A figura 1 ilustra o princípio de que toda pessoa deve ter seus valores, cultura, crença e direitos respeitados na relação com os serviços de saúde.



**33**

Entre as instâncias colegiadas do SUS, previstas pela Lei 8.142/1990, consta

- (A) a *Conferência de Saúde*, que ocorre a cada quatro anos para avaliar a situação de saúde e propor diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes.
- (B) o *Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social (INAMPS)*, que é uma autarquia do Ministério da Saúde, com representação no Conselho de Saúde.
- (C) a *Comissão de Seguridade*, que atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde nas diversas esferas do governo.
- (D) o *Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass)*, que assessora os municípios na formulação dos planos de gestão de seus respectivos sistemas de saúde.
- (E) a *Caixa de Aposentadorias e Pensões (CAP)*, que é gerida pelos trabalhadores e facilita o acesso ao SUS a seus associados e aposentados.

**34**

Quanto à organização, direção e gestão do Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a afirmativa correta.

- (A) A organização é centralizada e hierarquizada em estruturas federais prestadoras de serviços de saúde para os cidadãos filiados ao SUS.
- (B) A direção é exercida pelo Ministério da Saúde e pelas Secretarias Estaduais e Municipais nas respectivas esferas de governo.
- (C) A gestão federal administra os serviços de saúde, garante acesso ao sistema e é responsável por formar os consórcios intermunicipais.
- (D) A gestão estadual coordena a rede pública de laboratórios de saúde e apoia técnica e financeiramente as ações municipais.
- (E) a gestão municipal gerencia as redes integradas de assistência de alta complexidade, formula políticas e diretrizes locais e fiscaliza a execução de recursos federais.

**35**

A Política Estadual de Humanização na Atenção e Gestão de Saúde do SUS (PEH) do Ceará prevê a implantação da Rede Cegonha, na qual o Ceará tornou-se uma referência.

A Rede Cegonha

- (A) é uma estratégia para proporcionar às mulheres saúde durante o parto e o pós-parto e acompanhar o desenvolvimento da criança até os cinco anos de idade.
- (B) objetiva reduzir a mortalidade materna e infantil e garantir os direitos reprodutivos das mulheres, que podem exercer livremente a escolha pela interrupção da gestação.
- (C) apoia a implementação de boas práticas de atenção ao parto, entre as quais o uso rotineiro de enema e de tricotomia e a prevenção de hipotermia do bebê.
- (D) é implantada com base em indicadores epidemiológicos e na taxa de mortalidade infantil, razão de mortalidade materna e da densidade populacional.
- (E) fomenta o acolhimento em obstetrícia e o treinamento de enfermeiras obstetras e doulas na manobra de Kristeller, para auxiliar a expulsão natural do bebê.

**36**

Segundo especialistas, é possível suprir até 80% das necessidades e dos problemas de saúde da população de um município se a atenção básica estiver organizada, o que mostra a importância desse nível de atenção no contexto do SUS.

Sobre os atributos da atenção primária à saúde, assinale a afirmativa correta.

- (A) *Longitudinalidade*: estabelecimento de uma relação clínico-paciente ao longo da vida, independentemente da ausência ou da presença de doença.
- (B) *Abrangência*: oferta regular de serviços cada vez que o paciente necessita de atenção em caso de adoecimento ou para acompanhamento rotineiro de sua saúde.
- (C) *Competência cultural*: conhecimento do contexto e da dinâmica dos grupos sociais e familiares para avaliar como responder às necessidades de saúde.
- (D) *Primeiro contato*: reconhecimento de um amplo espectro de necessidades, considerando os âmbitos orgânico, psíquico e social da saúde, nos limites de atuação pessoal de saúde.
- (E) *Centralidade na família*: reconhecimento de diferentes necessidades dos grupos populacionais, suas características étnicas e entendendo suas representações dos processos saúde-enfermidade.

**37**

Pela Lei nº 8.080/90, a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios exercerão, em seu âmbito administrativo, as seguintes atribuições, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) Elaboração de normas técnicas e estabelecimento de padrões de qualidade e parâmetros de custos que caracterizam a assistência à saúde.
- (B) Participação na formulação da política e da execução das ações de saneamento básico e colaboração na proteção e recuperação do meio ambiente.
- (C) Formulação de proposta orçamentária do Sistema Único de Saúde (SUS), organizada em sentido descendente, do nível federal até o local, ouvidos os órgãos deliberativos.
- (D) Estímulo à articulação com órgãos de fiscalização do exercício profissional e outras entidades para definição e controle dos padrões éticos para pesquisa e serviços de saúde.
- (E) Coordenação do sistema de informação de saúde e definição das instâncias e mecanismos de controle, avaliação e de fiscalização das ações e serviços de saúde.

**38**

Sobre o Plano de Segurança do Paciente em Serviços de Saúde (PSP), que estabelece estratégias e ações de gestão de risco, analise as afirmativas a seguir.

- I. Deve evitar a interferência do paciente e dos familiares na assistência profissional prestada.
- II. Deve manter registro adequado do uso de órteses e próteses quando este procedimento for realizado.
- III. Deve estabelecer processos de identificação do paciente e de orientação para higienização das mãos.

Está correto o que se afirmativa em

- (A) I, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II e III.

**39**

A Constituição Federal de 1988 estabelece o tripé da seguridade social no país: saúde, previdência e assistência social.

A respeito deste tripé, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para verdadeira e (F) para falsa.

- ( ) A saúde é considerada um dever do Estado e um direito exclusivo de todos os brasileiros natos, independente de contribuição.
- ( ) A previdência tem uma administração tripartite, com a participação de trabalhadores, empregadores e aposentados.
- ( ) A assistência social é endereçada a quem dela mais necessitar, prevendo a redutibilidade dos benefícios em função da renda.

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente:

- (A) V – V – F.
- (B) F – V – F.
- (C) F – V – V.
- (D) V – F – F.
- (E) F – F – F.

**40**

A proposta do Governo do Ceará de regionalização da Saúde foi aprovada em setembro de 2019 na Assembleia Legislativa do Estado. O novo formato da Secretaria de Saúde do Ceará visa à integração, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), das ações e serviços públicos de saúde do Estado e dos 184 municípios cearenses, divididos em *macrorregiões* de saúde.

A respeito da regionalização do sistema de saúde do Ceará, analise as afirmativas a seguir.

- I. Para fortalecer a regionalização, foram organizadas cinco macrorregiões de saúde (Fortaleza, Norte, Cariri, Sertão Central e Litoral Leste/Jaguaribe), reguladas por agências regionais, responsáveis pela execução das políticas de saúde.
- II. A interiorização da saúde depende da capacidade de disponibilizar hospitais, centros de especialidades odontológicas e policlínicas regionais para a população.
- III. A regionalização tem impacto significativo sobre a atenção à saúde do cidadão, permitindo que o morador do município de Jati, por exemplo, seja poupado de se deslocar para Fortaleza sempre que precisar de atendimento de alta complexidade.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I e III, apenas.
- (E) I, II e III.

## Conhecimentos Específicos

**41**

A ampliação dos serviços de atenção domiciliar, tanto no setor público quanto privado, deve estimular a alta hospitalar (desospitalização). O fisioterapeuta é indispensável na tomada de decisão para planejar a alta e a continuidade da assistência em centros especializados e no próprio domicílio.

Com relação à desospitalização de crianças em ventilação mecânica invasiva, analise as afirmativas a seguir.

- I. O domicílio necessita ser avaliado pela equipe para averiguar se é possível acomodar a criança, os insumos e equipamentos domiciliares como o ventilador mecânico e prestar as orientações quando necessárias.
- II. O fisioterapeuta aponta os indicadores da desospitalização diretamente relacionados com sua participação ativa no processo, entre eles, o desmame da ventilação mecânica.
- III. Crianças em ventilação mecânica, com necessidade de fração inspirada de oxigênio acima de 60%, têm condições de alta hospitalar.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, somente.
- (B) II, somente.
- (C) III, somente.
- (D) I e II, somente.
- (E) I, II e III.

**42**

Com relação aos protocolos de avaliação de força muscular utilizados em UTI pediátrica, segundo a escala *Medial Research Council* (MRC), analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para verdadeira e (F) para falsa.

- ( ) Valor abaixo de 48 pontos é um indicativo de fraqueza muscular.
- ( ) O escore MRC varia de 0 (força muscular normal contra resistência) até 5 (ausência de contração).
- ( ) Os grupos musculares avaliados são os flexores do ombro e do cotovelo, os extensores do cotovelo, os abdutores do quadril, os extensores do joelho e os dorsiflexores do tornozelo.

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

- (A) F – V – F.
- (B) F – V – V.
- (C) V – F – F.
- (D) V – V – F.
- (E) F – F – V.

**43**

A disfunção muscular e os demais fatores negativos associados ao tratamento do câncer são problemas comuns em crianças internadas em UTI.

Em relação à reabilitação oncológica pediátrica na fase I, caracterizada por tratamento contínuo, assinale a afirmativa correta.

- (A) Preconiza o condicionamento cardiovascular com objetivo de retornar as atividades esportivas.
- (B) É contraindicado qualquer tipo de exercício.
- (C) São utilizados apenas métodos analgésicos.
- (D) São indicados exercícios de caminhada sob supervisão e treinamento de força muscular assistido pelo fisioterapeuta.
- (E) São indicados exercícios de condicionamento aeróbico sem supervisão de um profissional.

**44**

O Cateter Nasal de Alto Fluxo (CNAF) é a terapia que vem sendo amplamente utilizada na UTI pediátrica.

Em relação à sua indicação, assinale a afirmativa correta.

- (A) Epistaxe.
- (B) Obstrução total de vias aéreas.
- (C) Cirurgia nasofaringe.
- (D) Hipercapnia descompensada.
- (E) Hipoxemia leve.

**45**

Sobre os mecanismos de ação do cateter nasal de alto fluxo, assinale a afirmativa correta.

- (A) Impede o colapso das pequenas vias aéreas aumentando a *auto peep*.
- (B) Gera um baixo nível de pressão positiva na faringe, aumentando a resistência inspiratória dinâmica das vias aéreas.
- (C) Fornece gás condicionado para as vias aéreas, reduzindo as perdas insensíveis de água e o gasto energético para o aquecimento do gás inspirado à temperatura do corpo.
- (D) Aumenta a resistência da mucosa nasal em função do uso do gás umidificado e aquecido.
- (E) Reduz a depuração mucociliar.

**46**

A Ventilação Não Invasiva (VNI) é um recurso utilizado nas crianças com pneumonia. Tanto a adição do IPAP quanto de EPAP é imprescindível para o suporte ventilatório desses pacientes.

Considerando o mecanismo de ação do IPAP, assinale a afirmativa correta.

- (A) Recruta e estabiliza as aberturas dos alvéolos.
- (B) Remove o gás carbônico.
- (C) Melhora a oxigenação.
- (D) Reduz o volume minuto.
- (E) Aumenta a frequência respiratória.

**47**

Assinale a opção que indica os critérios de falha que devem ser avaliados durante a realização da Ventilação não Invasiva.

- (A) Necessidade de FIO<sub>2</sub> maior que 60% para atingir saturação maior que 92%.
- (B) Necessidade de FIO<sub>2</sub> maior que 40% para atingir saturação maior que 92%.
- (C) Necessidade de FIO<sub>2</sub> maior que 30% para atingir saturação maior que 92%.
- (D) Necessidade de FIO<sub>2</sub> maior que 60% para atingir saturação de 100%.
- (E) Necessidade de FIO<sub>2</sub> maior que 50% para atingir saturação maior que 92%.

**48**

As Manobras de Recrutamento Alveolar (MRA) são definidas como procedimentos que têm por finalidade o aumento sustentado ou intermitente da pressão transpulmonar a fim de promover a abertura do maior número possível de alvéolos e melhorar a distribuição do gás alveolar.

Em relação à MRA em Pediatria, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- ( ) A indicação está bem estabelecida em pacientes com hipercapnia de moderada a grave.
- ( ) A insuflação sustentada é um dos métodos utilizados para realizar a MRA e tem consistência científica.
- ( ) O aumento gradativo da Pressão Positiva Expiratória Final (PEEP) durante o recrutamento e sua redução durante a titulação da PEEP ideal é um dos métodos utilizados.

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

- (A) F – V – F.
- (B) F – V – V.
- (C) V – F – F.
- (D) V – V – F.
- (E) F – F – V.

**49**

A Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo (SDRA) em Pediatria é um processo inflamatório pulmonar grave, com dano alveolar e falência respiratória hipoxêmica.

Assinale a opção que indica a saturação alvo nesta patologia.

- (A) PEEP menor que 10 cm H<sub>2</sub>O: oximetria 94-100%.
- (B) PEEP menor que 10 cm H<sub>2</sub>O: oximetria 88-92%.
- (C) PEEP menor que 10 cm H<sub>2</sub>O: oximetria 85-89%.
- (D) PEEP maior ou igual a 10 cm H<sub>2</sub>O: oximetria 94-100%.
- (E) PEEP maior ou igual a 10 cm H<sub>2</sub>O: oximetria 88-92%.

**50**

Nas doenças que apresentam comprometimento do componente resistivo, como no broncoespasmo, recomenda-se ajustar o tempo de subida do fluxo inspiratório com o objetivo de melhorar a sincronia paciente ventilador.

Assinale a opção que apresenta o ajuste necessário na ventilação mecânica para melhorar essa assincronia.

- (A) Tempo expiratório curto.
- (B) Tempo inspiratório longo.
- (C) Fluxo lento.
- (D) *Rise time* curto.
- (E) *Rise time* longo.

**51**

A pneumonia associada à ventilação mecânica (PAV) é definida como uma infecção pulmonar desenvolvida nos pacientes submetidos à ventilação mecânica.

Com relação à PAV em Pediatria, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- ( ) A PAV pode ocorrer em crianças com mais de 24 horas de suporte ventilatório invasivo.
- ( ) Não existe relação entre PAV e nível de sedação.
- ( ) Elevar a cabeceira, no mínimo, a 20° para evitar aspiração de secreções orofaringe.

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

- (A) V – V – V.
- (B) F – V – V.
- (C) F – F – V.
- (D) V – V – F.
- (E) F – F – F.

**52**

Na ventilação mecânica em Pediatria, uma das formas de ajustar o tempo inspiratório é analisando a curva

- (A) volume-tempo.
- (B) fluxo-tempo.
- (C) pressão-tempo.
- (D) fluxo-volume.
- (E) pressão-volume.

**53**

A Reabilitação Pulmonar em pacientes asmáticos tem como objetivo reduzir os sintomas da doença, diminuir ou prevenir as exacerbações, estabilizar a função pulmonar e melhorar o condicionamento cardiovascular.

Em relação ao treinamento físico na asma, analise as afirmativas a seguir.

- I. Os quadros de broncoespasmo induzido pelo exercício podem ser agravados quando as atividades são realizadas em condições de baixa temperatura e baixa umidade relativa do ar.
- II. A constatação da ocorrência do broncoespasmo induzido pelo exercício pode ser realizada com avaliação do volume expiratório forçado no primeiro segundo (VEF1).
- III. O broncoespasmo induzido pelo exercício é considerado leve se a queda do volume expiratório forçado no primeiro segundo (VEF1) for de 5 a 10%.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, somente.
- (B) II, somente.
- (C) III, somente.
- (D) I e II, somente.
- (E) I, II e III.

**54**

A Infecção Hospitalar (IH) representa um importante problema de saúde pública em termos mundiais, acarretando sérios problemas para os pacientes hospitalizados. Em relação à conduta técnica e às precauções nos diferentes isolamentos por categoria, assinale (V) para afirmativa verdadeira e (F) para falsa.

- ( ) No isolamento total ou rigoroso é utilizado a fim de prevenir a transmissão de infecções altamente contagiosas sejam por contato ou via aérea.
- ( ) O isolamento total ou rigoroso é indicado para difteria, raiva, varicela e herpes zoster disseminado.
- ( ) Nas precauções por aerossóis as condutas técnicas são lavagem das mãos, quarto privativo com pressão negativa e filtro HEPA, uso de máscaras, óculos e aventais.

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

- (A) F – V – F.
- (B) F – V – V.
- (C) V – V – V.
- (D) V – V – F.
- (E) F – F – F.

**55**

Com relação à humanização na assistência hospitalar, analise as afirmativas a seguir.

- I. A implementação da diversidade de entretenimento como músicas, contadores de história, palhaços e filmes infantis não podem ser utilizados como recursos de humanização no ambiente hospitalar.
- II. Estímulo ao bem-estar dos profissionais com propostas de lazer, atividades físicas, integração da equipe e centro de convivência é umas das iniciativas de ações humanizadas para equipe multiprofissional.
- III. A flexibilidade dos horários de visitas não faz parte das iniciativas de ações humanizadas para familiares.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, somente.
- (B) II, somente.
- (C) III, somente.
- (D) I e II, somente.
- (E) I, II e III.

**56**

De acordo com o Conselho Federal de Medicina (CFM), o prontuário do paciente é o documento que contém todas as informações relacionadas à pessoa enferma. É importante destacar que as informações contidas no prontuário são sigilosas, mesmo após o falecimento do paciente.

A respeito da cópia do prontuário do paciente falecido, analise as afirmativas a seguir.

- I. Pode ser solicitada pelo cônjuge/companheiro ou por parentes até quarto grau, desde que comprovado vínculo familiar.
- II. Pode ser solicitada pelo cônjuge/companheiro ou por parentes até primeiro grau, desde que comprovado vínculo familiar.
- III. Pode ser solicitada pelo cônjuge/companheiro, por determinação judicial.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, apenas.
- (B) II, apenas.
- (C) I e II, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II e III.

**57**

A Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo (SDRA) é marcada por significativa resposta inflamatória a insulto local (pulmonar) ou distante (sistêmica) que resultam, invariavelmente, em hipoxemia e marcada alteração da mecânica pulmonar.

Um das estratégias de tratamento da SDRA em Pediatria é a oxigenação por membrana extracorpórea (ECMO).

Assinale a opção que indica o índice de oxigenação (IO) para o tratamento da SDRA.

- (A) Maior que 40.
- (B) Maior que 20 e menor que 40.
- (C) Maior que 10 e menor que 20.
- (D) Maior que 5 e menor que 10.
- (E) Menor que 5.

**58**

A monitorização da função e a mecânica respiratória de pacientes em ventilação mecânica invasiva tem como objetivos avaliar o estado atual e a progressão da doença, adequar os parâmetros ventilatórios, auxiliar no desmame ventilatório e prevenir a lesão pulmonar.

Assinale a opção que indica a fórmula da *driving pressure* (DP) que é calculada no modo ventilação controlada a volume (VCV).

- (A) Pressão de pico – PEEP.
- (B) Pressão de platô – PEEP.
- (C) Pressão de pico - Pressão de platô.
- (D) Pressão de pico - Pressão de platô/fluxo inspiratório.
- (E) Pressão de platô – PEEP/fluxo do início da expiração.

**59**

O diagnóstico de morte encefálica (ME) é o ponto inicial para o desencadeamento do processo de transplante de órgãos, tratamento efetivo para muitas doenças e, em muitos casos, a única opção terapêutica.

Sobre como a equipe deve proceder diante do doente, caso a família autorize a doação de órgãos, analise as afirmativas a seguir.

- I. A temperatura corporal deve ser mantida acima de 35°C.
- II. Deve manter a hemoglobina e as plaquetas em níveis normais com sua reposição, caso necessário.
- III. Deve manter o suporte ventilatório e interromper o uso dos fármacos vasoativos, visto que o doente já está em morte cerebral.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, somente.
- (B) II, somente.
- (C) III, somente.
- (D) I e II, somente.
- (E) I, II e III.

**60**

Crítérios clínicos devem ser realizados à beira leito nos pacientes com suspeita de morte cerebral, por meio da avaliação de reflexos do tronco cerebral, que devem estar ausentes se a lesão cerebral for irreversível.

Um dos reflexos é o da *tosse* que avalia a função das fibras aferentes do nervo

- (A) glossofaríngeo e eferentes do nervo vago.
- (B) ocular e eferentes do nervo vago.
- (C) trigêmeo e eferente do nervo facial.
- (D) vestibulo-coclear e eferentes dos nervos motores oculares.
- (E) trigêmeo e eferentes do nervo vago.

**61**

Pacientes submetidos à ventilação mecânica perdem a capacidade fisiológica de filtrar poluentes e aquecer adequadamente o ar. Logo é necessário o uso dos filtros trocadores de calor e umidade (HMEs) colocados entre o tubo endotraquel e o conector Y do circuito do ventilador.

Assinale a opção que indica uma contra indicação para o uso do filtro HME em Pediatria.

- (A) Alcalose respiratória.
- (B) Diminuição da resistência.
- (C) Hipotermia.
- (D) Diminuição do espaço morto.
- (E) Hipertermia.

**62**

Com relação à técnica de aumento do fluxo expiratório (AFE), analise as afirmativas a seguir.

- I. É indicada para pacientes que apresentam obstrução brônquica causada pelo acúmulo de secreção.
- II. O AFRR (aumento rápido do fluxo expiratório) é contraindicado em pacientes com traqueobroncodisplasia.
- III. O AFEL (aumento lento do fluxo expiratório) deve ser utilizado quando as secreções estiverem localizadas nas vias aéreas centrais com ausculta pulmonar manifestada com roncocal.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, somente.
- (B) II, somente.
- (C) III, somente.
- (D) I e II, somente.
- (E) I, II e III.

**63**

O ajuste da Pressão Positiva Expiratória Final (PEEP) na ventilação mecânica não invasiva tem efeito direto sobre

- (A) a eliminação do gás carbônico.
- (B) a retenção do gás carbônico.
- (C) a redução da capacidade residual funcional.
- (D) o aumento da resistência das vias aéreas.
- (E) o aumento da pressão transpulmonar.

64

Assincronia é a incompatibilidade entre as necessidades de ventilação do paciente e o que é ofertado pelo ventilador mecânico.

O auto disparo é caracterizado como um dos tipos de assincronia e está associado

- (A) ao tempo inspiratório curto.
- (B) à depressão do comando neural.
- (C) ao fluxo superior ao almejado pelo paciente.
- (D) ao vazamento no circuito do ventilador.
- (E) ao volume corrente baixo.

65

A complicação associada à assincronia de auto disparo é

- (A) a alcalose respiratória.
- (B) o excesso de pressão no início do ciclo.
- (C) a acidose respiratória.
- (D) a acidose metabólica.
- (E) o aumento da pressão inspiratória.

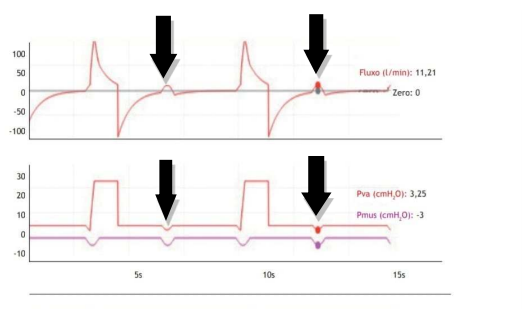
66

Na Ventilação Oscilatória de Alta Frequência (VOAF) a melhora da oxigenação depende

- (A) da pressão inspiratória e da fração inspiratória de oxigênio.
- (B) do volume corrente e da pressão expiratória final positiva.
- (C) da frequência respiratória e da pressão média de vias aéreas.
- (D) da amplitude de pressão e da fração inspiratória de oxigênio.
- (E) da pressão média de vias aéreas e da fração inspiratória de oxigênio.

67

Na figura a seguir, é possível detectar assincronia paciente-ventilador através da análise das curvas fluxo-tempo e pressão-tempo.



Assinale a opção que indica o tipo de assincronia identificado pelas setas e a estratégia terapêutica para correção, respectivamente.

- (A) Auto disparo e remoção de condensados.
- (B) Disparo ineficaz e correção da sensibilidade.
- (C) Ciclagem prematura e diminuição do fluxo inspiratório.
- (D) Ciclagem tardia e redução o tempo inspiratório.
- (E) Fluxo excessivo e redução a pressão aplicada.

68

Assinale a opção que indica a estratégia ventilatória que deve ser evitada na cardiopatia congênita com hiperfluxo para reduzir a congestão pulmonar.

- (A) Hiperventilação.
- (B) Fração inspiratória de oxigênio baixa.
- (C) Volume minuto baixo.
- (D) Reduzir pressão média de vias aéreas.
- (E) Reduzir frequência respiratória.

69

Lactente, 2 meses de vida, pesando 5,0 kg. Foi internado na UTI e submetido à ventilação mecânica pulmonar após choque séptico de origem pulmonar. A gasometria apresenta: pH: 7,1, PaCO<sub>2</sub>: 110 mmHg, PaO<sub>2</sub>: 150 mmHg, HCO<sub>3</sub>: 32.0mmol/L, BE:3.2mmol/L, SpO<sub>2</sub>: 100%. Paciente não teve sucesso na ventilação mecânica convencional sendo instalada a ventilação oscilatória de alta frequência (VOAF).

Assinale a opção que indica o distúrbio da gasometria e o ajuste necessário na VOAF para resolução desta alteração gasométrica, respectivamente.

- (A) Acidose respiratória e aumento da amplitude de pressão.
- (B) Alcalose respiratória e aumento da pressão inspiratória.
- (C) Acidose respiratória e aumento da pressão média das vias aéreas.
- (D) Alcalose respiratória e redução da amplitude de pressão.
- (E) Acidose Respiratória e redução da pressão inspiratória.

70

A mobilização precoce (MP) dentro das UTIs pediátricas tem sido referida como viável e segura nessa população, trazendo inúmeros benefícios. Porém existem critérios de interrupção da MP.

Assinale a opção em que o fisioterapeuta deve interromper a MP.

- (A) Aumento da pressão intracraniana em 5% e queda da saturação em 10%.
- (B) Aumento da pressão intracraniana em 20% e queda da saturação em 15%.
- (C) Aumento da pressão intracraniana em 10% e queda da saturação em 10%.
- (D) Mudança de 10% da pressão arterial e mudança de 10% na frequência cardíaca.
- (E) Mudança de 5% da pressão arterial e mudança de 5% na frequência cardíaca.



**Realização**

