

FISIOTERAPEUTA – TERAPIA INTENSIVA NEONATAL

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 m² 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.

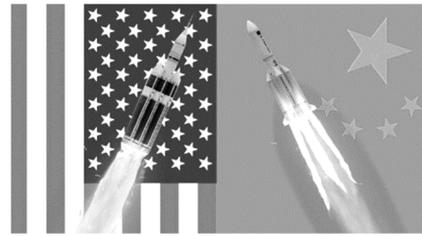
20

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 *tuite* 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 fenótipo 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 recontagem 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(ao)

- (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 Síndrome do Desconforto Respiratório (SDR) neonatal é uma das principais causas de falência respiratória e contribui para elevada morbimortalidade em recém-nascidos pré-termo (RNPTs). As condutas executadas pela equipe podem prevenir e ou reduzir o agravamento da lesão pulmonar nos RNPTs.

Em relação a essas condutas, assinale a afirmativa correta.

- (A) Corticoide antenatal, parto cesárea e balão auto inflável na sala de parto.
- (B) Corticoide pós-natal, ventilação mecânica invasiva com estratégia de ventilação pulmonar gentil e surfactante precoce.
- (C) Corticoide antenatal, ventilação mecânica invasiva precoce e fração inspirada de oxigênio acima de 60%.
- (D) Corticoide antenatal, CPAP na sala de parto e surfactante precoce.
- (E) Corticoide pós-natal, suporte ventilatório não invasivo na sala de parto e surfactante precoce.

42

O oxigênio é provavelmente a droga mais utilizada em cuidados intensivos neonatais e seu uso não controlado pode levar a consequências danosas ao recém-nascido pré-termo (RNPT). Logo, o Projeto Coala teve a estratégia de mobilizar a equipe multiprofissional para o controle do Oxigênio.

Assinale a opção que apresenta a saturação de oxigênio, alvo preconizada pelo Projeto Coala.

- (A) Saturação de oxigênio alvo entre 88-92% deve ser utilizada em RNPT com idade gestacional menor que 28 semanas, que precisam de oxigênio até que completem 36 semanas de idade gestacional corrigida.
- (B) Saturação de oxigênio alvo entre 91-95% deve ser utilizada em RNPT com idade gestacional menor que 32 semanas, que precisam de oxigênio até que completem 36 semanas de idade gestacional corrigida.
- (C) Saturação de oxigênio alvo entre 91-95% deve ser utilizada em RNPT com idade gestacional menor que 28 semanas que precisam de oxigênio até que completem 36 semanas de idade gestacional corrigida.
- (D) Saturação de oxigênio alvo entre 93-97% deve ser utilizada em RNPT com idade gestacional menor que 28 semanas que precisam de oxigênio até que completem 36 semanas de idade gestacional corrigida.
- (E) Saturação de oxigênio alvo entre 88-92% deve ser utilizada em RNPT com idade gestacional menor que 32 semanas que precisam de oxigênio até que completem 36 semanas de idade gestacional corrigida.

43

Assinale a opção que indica a contraindicação no uso da Ventilação Mecânica não Invasiva na população de recém-nascidos prematuros na sala de parto.

- (A) Saturação de oxigênio abaixo da esperada logo após o nascimento.
- (B) Respiração espontânea.
- (C) Insuficiência respiratória com necessidade de assistência ventilatória.
- (D) Frequência cardíaca e respiração regulares.
- (E) Frequência cardíaca abaixo de 100 bpm.

44

A modalidade ventilatória não invasiva mais utilizada na sala de parto é o CPAP. A Sociedade Brasileira de Pediatria (SBP), versão 2016, descreveu valores de saturação de Oxigênio (SatO₂) pré-ductais desejáveis após o nascimento como parâmetro para manter uma boa oxigenação.

Com relação aos valores de SatO₂ desejáveis, assinale a afirmativa correta.

- (A) Até 5 minutos de vida, a SatO₂ pré-ductal deve permanecer entre 60-65%.
- (B) Entre 5-10 min de vida, a SatO₂ pré-ductal deve permanecer entre 70-80%.
- (C) Maior que 10 minutos de vida, a SatO₂ pré-ductal deve permanecer entre 80-90%.
- (D) Até 5 minutos de vida, a SatO₂ pré-ductal deve permanecer entre 70-80%.
- (E) Maior que 10 minutos de vida, SatO₂ pré-ductal deve permanecer entre 95-100%.

45

O fisioterapeuta foi acionado para participar da sala de parto de um recém-nascido pré-termo (RNPT), com idade gestacional de 32 semanas. Foi necessário ventilar esse RNPT nos primeiros minutos de vida.

Segundo a Sociedade Brasileira de Padiatria, a ventilação com pressão positiva (VPP) inicial menos lesiva e que reduz o risco de displasia brônquial, é o

- (A) balão autoinflável com manômetro de pressão.
- (B) ventilador mecânico manual em T.
- (C) balão autoinflável com válvula de PEEP
- (D) balão autoinflável.
- (E) balão autoinflável com manômetro de pressão e válvula de PEEP.

46

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

- I. É indicada para pacientes que apresentam obstrução brônquial 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 roncos.

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.

47

Assinale a opção que indica a *contraindicação absoluta* do uso do Óxido Nítrico inalatório (Noi) na Hipertensão Pulmonar Persistente do Neonato.

- (A) Idade gestacional maior ou igual a 34 semanas.
- (B) Índice de oxigenação maior ou igual a 25.
- (C) Presença de cardiopatia congênita dependente de *shunt* esquerdo-direito.
- (D) Presença de cardiopatia congênita dependente de *shunt* direito-esquerdo.
- (E) Hemorragia intracraniana.

48

A administração do óxido nítrico inalatório (NOi) em recém-nascidos portadores de Hipertensão Pulmonar é

- (A) realizada de forma intermitente no sistema respiratório.
- (B) ofertada no ramo expiratório do ventilador.
- (C) feita nos pacientes em ventilação mecânica convencional, ventilação de alta frequência e ou ventilação mecânica não invasiva.
- (D) iniciada com dose de 30 ppm.
- (E) iniciada com dose elevada e não apresenta relação com aumento de incidência de efeitos adversos.

49

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

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

50

Em relação à Síndrome de Aspiração do Mecônio (SAM), analise as afirmativas a seguir.

- I. Quando o recém-nascido mantém hipoxemia, a primeira estratégia ventilatória é a ventilação mecânica invasiva.
- II. As técnicas de fisioterapia respiratória estão contraindicadas na SAM.
- III. O óxido nítrico inalatório é indicado na SAM quando repercute com Insuficiência respiratória grave.

Está correto o que se afirma em

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

51

Relacione os testes de avaliação do desenvolvimento da criança listados a seguir, às suas respectivas descrições.

- (1) Teste da Performance Motora Infantil (TIMP)
- (2) Escala Motora Infantil de Alberta (AIMS)
- (3) Teste de Denver
- (4) Escala do Desenvolvimento Infantil e Bayley (BSID)
- () Teste padronizado na observação das habilidades motoras grosseiras em quatro posições : prona, supino, sentado e de pé.
- () Teste baseado em três habilidades fundamentais do desenvolvimento motor: sustentar uma postura, reconquistar ou ser capaz de corrigir a postura e as trocas de postura e ou de posição. Indicado para RNPTs com 34 semanas até 17 semanas de idade cronológica.
- () Teste padronizado e referenciado do desenvolvimento neuromotor, cognitivo, de linguagem e comportamental. Indicado para crianças de 1 a 42 meses de idade
- () Teste referenciado do desenvolvimento para aspecto pessoal-social, motor-fino, adaptativo, linguagem, motor grosseiro e comportamental. Utilizado para crianças até 6 anos e meio.
- (A) 1, 2, 3 e 4
- (B) 2, 1, 3 e 4
- (C) 2, 1, 4 e 3
- (D) 1, 2, 4 e 3
- (E) 3, 4, 1 e 2

52

No tratamento do bebê com idade gestacional de 2 meses e portador de Torcicolo Muscular Congênito (TCP), contratura do músculo esternocleidomastoídeo à direita (ECOM).

Assinale a opção que indica as condutas que devem ser realizadas para promover o alinhamento cervical.

- (A) Alongamento muscular do ECOM - flexão lateral cervical para esquerda e estímulos visuais favorecendo a rotação cervical para direita.
- (B) Alongamento muscular do ECOM - flexão lateral cervical para esquerda e estímulos visuais favorecendo a rotação cervical para esquerda.
- (C) Alongamento muscular do ECOM - flexão lateral cervical para direita e estímulos visuais favorecendo a rotação cervical para esquerda.
- (D) Alongamento muscular do ECOM - flexão lateral cervical para direita e estímulos visuais favorecendo a rotação cervical para direita.
- (E) O tratamento conservador não é indicado. Sendo a abordagem cirúrgica a primeira opção de tratamento.

53

Sobre a Ventilação Mandatória Intermitente Sincronizada (SIMV) em neonatologia, analise as afirmativas a seguir.

- I. A SIMV está associada ao maior trabalho respiratório imposto em neonatos prematuros.
- II. O modo assisto-controlado está associado à maior interação do neonato com máquina, resultando, então, em melhor sincronia comparada à SIMV.
- III. Não existe diferença entre o modo assisto-controlado e a SIMV quanto ao trabalho respiratório e à sincronia paciente-ventilador.

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

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.

55

Assinale a opção que indica a complicação associada à assincronia do auto disparo.

- (A) Alcalose respiratória.
- (B) Excesso de pressão no início do ciclo.
- (C) Acidose respiratória.
- (D) Acidose metabólica.
- (E) Aumento da pressão inspiratória.

56

Com relação ao suporte ventilatório não invasivo neonatal e o indicador de lesão nasal pela interface, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para falsa.

- () A utilização de apenas um tipo de interface reduz o risco de lesão.
- () São imprescindíveis os cuidados apenas da equipe de fisioterapia e o uso de barreiras protetoras para evitar lesão.
- () A fixação adequada do circuito do CPAP previne a incidência dos traumas nasais.

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

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

57

A necessidade de monitorização dos gases sanguíneos em recém-nascidos com Insuficiência Respiratória em ventilação mecânica tem alta prioridade em UTI neonatal para evitar lesões de órgãos e sequelas em longo prazo.

Com relação ao tema, assinale a afirmativa correta.

- (A) A hipercapnia aumenta a permeabilidade da barreira sanguínea cerebral, aumentando o fluxo sanguíneo e o risco de hipertensão craniana.
- (B) A hipocapnia não está associada ao risco de displasia broncopulmonar.
- (C) Nos pulmões, a hiperóxia pode induzir a vasoconstrição e aumentar a resistência vascular pulmonar, reduzindo a fração cardíaca ejetada e a piora da lesão cerebral.
- (D) As flutuações da PaCO₂ não têm sido relatadas como potenciais fatores de lesões neurológicas e ou respiratórias em recém-nascidos.
- (E) A estratégia para proteger o pulmão durante a ventilação mecânica tem relação com a hipercapnia permissiva, permitindo valores de PaCO₂ abaixo da normalidade na primeira semana de vida.

58

Sobre o Teste de Respiração Espontânea (TRE) em neonatologia, analise as afirmativas a seguir.

- I. O teste é realizado imediatamente após a extubação, auxiliando na predição da capacidade do recém-nascido manter a respiração espontânea.
- II. O TRE possui alta sensibilidade e baixa especificidade.
- III. O modo de realização do TRE mais utilizado é a pressão positiva contínua nas vias aéreas endotraqueal (CPAP ET).

Está correto o que se afirma em

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

59

O Boletim Silverman e Andersen (BSA) é amplamente utilizado para avaliar e quantificar o desconforto respiratório do recém-nascido. Com relação a este boletim, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para falsa.

- () O BSA deve ser aplicado antes e durante o Teste de Respiração Espontâneo, sendo um indicador de falha para extubação.
- () O boletim avalia cinco parâmetros relacionados ao desconforto respiratório do neonato, sendo atribuído uma pontuação ao resultado.
- () A pontuação entre 4 à 6 é identificada como esforço respiratório moderado, sendo um indicativo de falha na extubação.

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

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

60

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.

61

Recém-nascido, 14 dias de vida, pesando 3.0 kg. Foi internado na UTI e submetido à ventilação mecânica após choque séptico de origem pulmonar. A gasometria apresenta: pH: 7,1, PaCO₂: 110 mmHg, PaO₂: 150 mmHg, HCO₃: 32.0mmol/L, BE:3.2mmol/L, SpO₂: 100%. O 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 resolver a 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.

62

A Desobstrução Rínofaríngea Retrógrada (DRR) é uma técnica de fisioterapia respiratória a fluxo, aplicada em recém-nascidos.

Em relação à essa técnica, assinale a afirmativa correta.

- (A) É utilizada para promover inspiração sustentada criando altas pressões transpulmonares, o que previne o colapso alveolar.
- (B) É fundamentada no aumento da velocidade do fluxo aéreo inspiratório o que diminui a pressão dos orifícios sinusais e da tuba auditiva, favorecendo a mobilização de secreções.
- (C) É realizada uma manobra de expiração forçada que visa a remover secreções da rinofaringe.
- (D) Visa a promover a progressão das secreções dos brônquios de médio para os de grande calibre, por meio do aumento do fluxo aéreo.
- (E) Funciona através do aumento do gradiente de pressão transpulmonar pela diminuição da pressão pleural.

63

Com relação ao modo de operação da modalidade ventilatória Volume Garantido (VG) em neonatologia, analise as afirmativas a seguir.

- I. O ventilador regula a pressão inspiratória até que o volume exalado se torne igual ao volume alvo.
- II. Quando o volume corrente exalado é maior que o volume alvo, o ventilador aumenta a pressão inspiratória automaticamente.
- III. A ventilação com volume alvo se baseia em autos ajustes da pressão inspiratória, designada para entregar um volume corrente preestabelecido pelo operador.

Está correto o que se afirma em

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

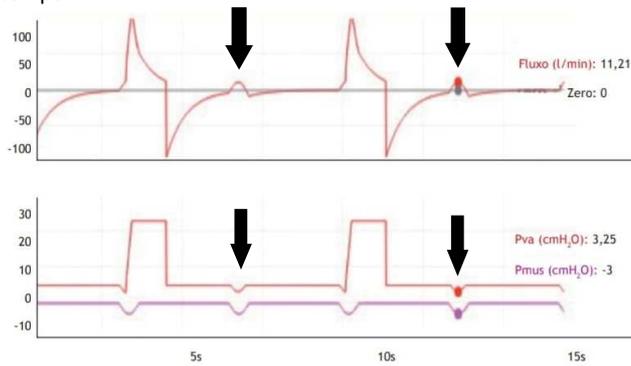
64

A modalidade ventilatória Volume Garantido (VG) reduz a prevalência da

- (A) pneumonia.
- (B) enterocolite necrosante.
- (C) displasia broncopulmonar.
- (D) hiperreatividade brônquica.
- (E) retinopatia da prematuridade.

65

Na figura a seguir, é possível detectar assincronia paciente-ventilador, por meio 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 do tempo inspiratório.
- (E) Fluxo excessivo e redução da pressão aplicada.

66

Assinale a opção que apresenta o tipo de disparo em neonatologia, que melhora a sincronia paciente-ventilador, reduzindo o trabalho respiratório e a incidência de lesão pulmonar induzida pela ventilação mecânica.

- (A) Disparo a volume.
- (B) Disparo a pressão.
- (C) Disparo a tempo.
- (D) Disparo a fluxo.
- (E) Auto disparo.

67

A Osteogênese Imperfeita (OI) é uma doença genética de herança autossômica dominante ou recessiva.

Assinale a opção que apresenta as recomendações sobre o manuseio do bebê com OI.

- (A) Limitar o bebê de realizar movimentos voluntários até os seis meses de idade cronológica, devido ao risco de lesões.
- (B) Desaconselhar pais e responsáveis a manusear o bebê.
- (C) Imobilizar o bebê, prevenindo novas fraturas
- (D) Permanecer atento quanto ao posicionamento dos membros quando levantar ou mover o bebê, com a certeza de que ele está protegido.
- (E) Não há necessidade de nenhuma orientação aos pais quanto ao manuseio do bebê.

68

Criança com 6 meses de idade cronológica, nascida de parto prematuro com 32 semanas de gestação, permanece na UTI neonatal por 45 dias. Foi encaminhada para o acompanhamento de *Follow up*. Durante a avaliação em supino: eleva os braços para alcançar o objeto afastado do tronco, leva o objeto à boca, coloca as mãos nos joelhos, alcança os pés e vira para decúbito lateral em bloco; ao ser puxado para sentar, mantém a cabeça alinhada, ajuda flexionando os cotovelos e com ativação do músculo abdominal; ao ser mantido sentado controla a cabeça e apresenta tronco ainda instável; em prono eleva a cabeça a 90º e segue o objeto para ambos os lados.

Em relação à idade gestacional corrigida e à idade compatível com o desenvolvimento motor, respectivamente, assinale a afirmativa correta.

- (A) 4 meses e 2 meses.
- (B) 6 meses e 4 meses.
- (C) 4 meses e 4 meses.
- (D) 4 meses e 6 meses.
- (E) 3 meses e 7 meses.

69

Neonato com idade gestacional de 36 semanas foi detectado Pé Torto Congênito (PTC) à direita, após o nascimento. Avaliado pelo ortopedista e pelo fisioterapeuta, é decidido, juntamente com a família, pelo tratamento pelo Método Funcional Francês.

O fisioterapeuta orientou os responsáveis sobre a adesão ao tratamento e a necessidade de mobilizações suaves e diárias para correção do PTC.

Essas mobilizações consistem, respectivamente, na liberação do

- (A) navicular, abdução do antepé, calcâneo em valgo e dorsiflexão do retropé e médiopé.
- (B) cuboide, abdução do antepé, calcâneo em valgo e dorsiflexão do retropé e médiopé.
- (C) navicular, adução do antepé, calcâneo em valgo e flexão plantar do retropé e médiopé.
- (D) cuboide, adução do antepé, calcâneo em valgo e flexão plantar do retropé e médiopé.
- (E) navicular, adução do antepé, calcâneo em valgo e dorsiflexão do retropé e médiopé.

70

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) Diminuir a pressão média de vias aéreas.
- (E) Reduzir a frequência respiratória.

Realização

