Autarquia Educacional do Vale do São Francisco – AEVSF
Faculdade de Petrolina – FACAPE
Prefeitura Municipal de Sobradinho – Estado da Bahia

CONCURSO PÚBLICO PARA PREENCHIMENTO DE CARGOS EFETIVOS

FISIOTERAPEUTA

CADERNO DE PROVA 05

Data de aplicação: **18/02/2024**

1. Ao receber este Caderno, aguarde a autorização do Fiscal de Sala e em seguida confira se ele contém 30 (trinta) questões objetivas numeradas sequencialmente de 1 a 30, cada uma com 5 (cinco) alternativas indicadas pelas letras 'A' a 'E', das quais, somente uma corresponderá à resposta certa para a questão.

2. **ATENÇÃO!** A Folha de Respostas será entregue oportunamente pelos Fiscais de Sala. Ao recebê-lo, assine-o.

3. Na Folha de Respostas marque a letra correspondente à resposta correta para a questão conforme o seu julgamento, utilizando **caneta esferográfica de tinta azul ou preta**, conforme exemplo abaixo:

ATENÇÃO! *A marcação de mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.*

4. O tempo total para a resolução da prova e preenchimento da Folha de Respostas é de 3 (três) horas. Ao terminar as provas, entregue ao Fiscal de Sala a Folha de Respostas, e assine a Lista de Presença.

5. As provas, os gabaritos, os resultados e as demais informações referentes ao Concurso Público, serão divulgados no site oficial da FACAPE: *www.facape.br*, conforme previsto no Edital N° 01/2023.

6. O candidato só poderá sair da Sala com o Caderno de Prova após 2 (duas) horas e 30 (trinta) minutos do início da aplicação da prova.

Boa prova!

LÍNGUA PORTUGUESA – NS100

QUESTÃO 01

"O lago de Sobradinho é o segundo maior lago artificial do mundo e o primeiro da América Latina, com 828 km² de área e 32200 km³ de água. Situado no norte do estado da Bahia, foi construído na década de 1970, mediante o represamento das águas do rio São Francisco, com vistas ao aproveitamento hidroelétrico do rio através da usina de Sobradinho, a maior do estado e uma das maiores usinas hidrelétricas do Brasil."

https://rafhatur.com.br

Sobre o texto, é CORRETO afirmar que:

A) a função de linguagem predominante é a conativa já que o autor tenta incentivar o leitor a conhecer o lago de Sobradinho.
B) o vocábulo "construído" está acentuado inadequadamente visto que é proparoxítono.
C) no trecho "...segundo maior lago artificial do mundo e o primeiro da América Latina...", a palavra "segundo" inicia uma oração com valor semântico de conformidade.
D) a palavra destacada em "...<u>mediante</u> o represamento das águas do rio São Francisco..." poderia ser substituída, sem alteração de sentido, por "*através do*".
E) na passagem "...e uma das maiores usinas hidrelétricas do Brasil.", o termo "maiores" estabelece com a palavra "usinas" uma relação sintática de regência nominal.

QUESTÃO 02

Poética

"Que é a Poesia?
uma ilha
cercada
de palavras
por todos
os lados.
Que é o Poeta?
um homem
que trabalha o poema
com o suor do seu rosto.
Um homem
que tem fome
como qualquer outro
homem."

Cassiano Ricardo

Assinale a alternativa que traz informação CORRETA a respeito do poema de Cassiano Ricardo.

A) O poeta, por se mostrar efêmero, proclama a necessidade de ser intenso e aproveitar cada momento de sua inspiração.
B) O poeta enaltece os obstáculos que surgem ao longo de sua criação poética.
C) Todos os versos são marcados por enorme desejo de alcançar liberdade em um lugar onde haja plena harmonia.
D) O poeta quando afirma que "poesia é uma ilha cercada de palavras por todos os lados..." valoriza o vocabulário porque considera um estímulo para o desenvolvimento da escrita, da leitura e do raciocínio intelectual.
E) Os versos são construídos a partir de um vocabulário cotidiano com o intuito de estimular o leitor a ser um poeta criativo.

QUESTÃO 03

https://anoticiadovale.com

Sobre o lançamento do projeto "Sobradinho+verde", é INCORRETO afirmar que:

A) a muda de uma árvore, em forma de coração, potencializa e estimula o plantio de árvores nativas.
B) a expressão "DA NATUREZA" estabelece com a forma verbal "CUIDAR" uma relação de concordância verbal.
C) em "CUIDAR DA VIDA", a forma verbal "CUIDAR" é um termo regente e a expressão "DA VIDA" é um termo regido.
D) o propósito comunicativo da campanha é incentivar a preservação do meio ambiente através do plantio de árvores nativas.
E) o projeto é uma ação voltada à restauração florestal de árvores nativas no município de Sobradinho.

QUESTÃO 04

Eu sei que vou te amar

"Eu sei que vou te amar
Por toda a minha vida eu vou te amar
Em cada despedida eu vou te amar
Desesperadamente
Eu sei que vou te amar

E cada verso meu será pra te dizer
Que eu sei que vou te amar
Por toda a minha vida

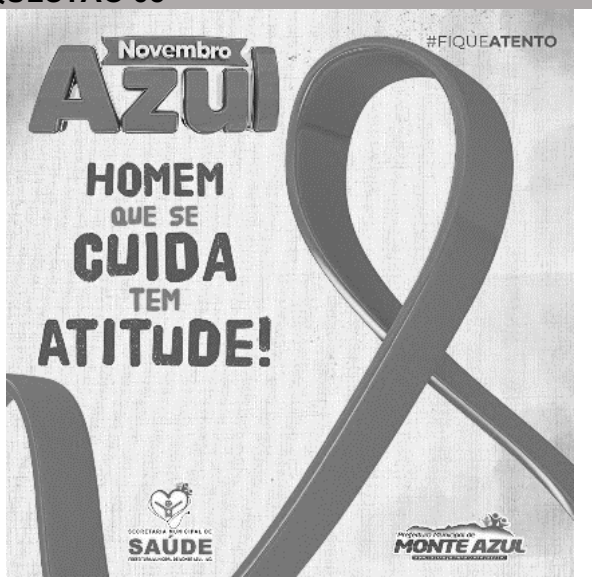
Eu sei que vou chorar
A cada ausência tua eu vou chorar,
Mas cada volta tua há de apagar
O que essa ausência tua me causou

Eu sei que vou sofrer
A eterna desventura de viver a espera
De viver ao lado teu
Por toda a minha vida."

Vinicius de Moraes e Tom Jobim

O poema "Eu sei que vou te amar", além da função poética, está presente também a função:
A) conativa.
B) emotiva.
C) denotativa.
D) metalinguística.
E) fática.

QUESTÃO 05



https://monteazul.mg.gov.br

Na produção da campanha, o autor empregou a oração "QUE SE CUIDA". Essa oração expressa valor semântico de:

A) restrição.
B) causa.
C) consequência.
D) condição.
E) conclusão.

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa INCORRETA no que se refere à grafia da palavra em destaque.

A) Um aspecto relevante dos livros é o uso de <u>mais</u> textos autênticos e de publicidade artística, que contribuem para atrair os leitores.
B) As campanhas contra a violência, normalmente, surgiram <u>a fim de</u> que houvesse solidariedade das vítimas e tendo como fundamentos: a paz mundial e harmonia entre os povos.
C) Não permita <u>mais</u> que compre animais ilegalmente e denuncie quem pratica esse crime visto que retirado da natureza, dificilmente esse animal voltará à vida livre.
D) Cada indivíduo no processo de comunicação aciona o mesmo estado emocional <u>subliminar</u> em outra pessoa, passando

adiante, dessa maneira, a mensagem de alerta.

E) Nessa atmosfera de conflitos, onde pessoas não hesitam em desejar o mau para seu próximo, estar em paz é a melhor forma de vivermos em harmonia.

QUESTÃO 07

Costa do Sauípe
parques & resorts

https://www.costadosauipebahia.com.br

Considerando a palavra "Sauípe" na propaganda, é CORRETO afirmar que:

A) deve estar acentuada visto que é paroxítona e está sozinha na sílaba, formando hiato com a vogal anterior.
B) deve estar acentuada visto que é paroxítona e está sozinha na sílaba seguida de "s".
C) não deve estar acentuada visto que o "i", mesmo sozinho na sílaba, está posicionado após um ditongo.
D) deve estar acentuada visto que é uma palavra paroxítona terminada em "e".
E) deve estar acentuada visto que é uma palavra que possui a mesma regra de "egoísmo" e "miúdo".

QUESTÃO 08

Na construção da frase do cartaz, há um desvio linguístico referente à:

A) regência verbal.
B) regência nominal.
C) concordância verbal.
D) concordância nominal.
E) ortografia.

QUESTÃO 09

"Superar é preciso.
Seguir em frente é essencial.
Olhar pra trás é perda de tempo.
Passado se fosse bom era presente."

Clarice Lispector

Sobre o recurso linguístico que estabelece a coesão no último verso, pode-se afirmar que:

A) está inadequado já que o contexto exige um valor de concessão.
B) está inadequado já que a autora poderia empregar o conectivo "todavia".
C) está inadequado já que o verso em questão exigiria um conectivo que estabelecesse valor de conclusão.
D) está adequado já que expressa corretamente o valor de condição.
E) está adequado já que expressa corretamente o valor de consequência.

QUESTÃO 10

"As pessoas que conseguem parar de usar drogas são aquelas que não sofrem de outras doenças associadas. A depressão geralmente está associada ao alcoolismo e a outros abusos de drogas. Quando não tratada adequadamente pode levar à morte. A melhor forma de evitar riscos para a saúde de um dependente químico é encorajá-lo a procurar, antes de tudo, um profissional de saúde."

Hélio Lippi

O processo de construção sintática, no texto, denominado concordância nominal está presente em:

A) "...aquelas que não sofrem...".
B) "...outras doenças...".
C) "...associada ao alcoolismo...".
D) "...evitar riscos...".
E) "...pode levar à morte. ...".

MATEMÁTICA – NS200

QUESTÃO 11

Suponha que diariamente as equipes de assistência social do município encaminhem 15 pessoas em situação de rua para atendimentos médicos em diversas especialidades. Mantendo–se esse número de encaminhamento diário, a quantidade de pessoas encaminhadas durante 4 semanas, em que os encaminhamentos ocorreram sempre de segunda a sexta feira foi igual a:

A) 60
B) 75
C) 120
D) 250
E) 300

QUESTÃO 12

Uma pessoa está montando juntamente com um especialista um cronograma de redução de peso. Essa pessoa está atualmente com 120 kg de massa corporal e para o primeiro mês, ficou estabelecida a meta de reduzir essa massa em 5%. Se essa meta for cumprida, após esse primeiro mês a massa corporal dessa pessoa passará a ser:

A) 100 kg
B) 112 kg
C) 114 kg
D) 115 kg
E) 116 kg

QUESTÃO 13

Observe a tabela a seguir que relaciona a frequência cardíaca de uma pessoa durante a realização de exercício físico de acordo com a sua idade:

Idade (anos)	Frequência Cardíaca (bpm)	
	mínima	máxima
20	100	170
30	95	162
35	93	157
40	90	153
45	88	149

Fonte: https://veja.abril.com.br/saude/qual-e-a-frequencia-cardiaca-ideal-durante-o-exercicio

De acordo com os dados da tabela, a idade que apresentou a menor diferença entre a frequência mínima e máxima foi:

A) 20
B) 30
C) 35
D) 40
E) 45

QUESTÃO 14

A distância entre as cidades de Petrolina–PE e Sobradinho–BA é de aproximadamente 54 km. Suponha que um maratonista realize esse percurso correndo a uma velocidade média constante igual a 15 km/h. O tempo que esse maratonista levara para cumprir o trajeto será:

A) aproximadamente 3 horas e meia.
B) superior a 4 horas.
C) inferior a 3 horas.
D) exatamente 5 horas.
E) exatamente 6 horas.

QUESTÃO 15

Se 5 pessoas tiverem contribuído com quantias iguais para comprar os itens da festa de natal do setor que trabalham e tiverem arrecadado a quantia total de R$ 301,75, então, o valor que cada um deles contribuiu terá sido:

A) R$ 63,50
B) R$ 60,35
C) R$ 61,50
D) R$ 64,25
E) R$ 63,35

INFORMÁTICA BÁSICA – NS500

QUESTÃO 16

Em relação ao Windows 10, um dos recursos é o Gerenciador de Tarefas. Qual das funções abaixo NÃO faz parte deste recurso.

A) Listar aplicativos em execução.
B) Mostrar desempenho do computador.
C) Configurar aplicativos que serão ou não inicializados.
D) Finalizar aplicativos/tarefas.
E) Renomear um arquivo do usuário.

QUESTÃO 17

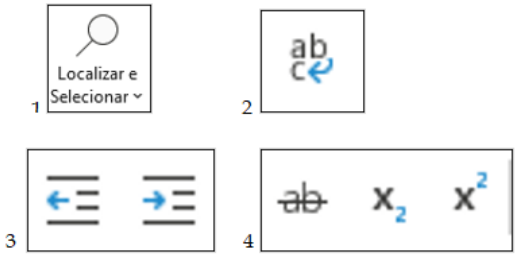
Sobre Mala Direta no Microsoft Office, julgue as afirmações abaixo e em seguida marque a alternativa CORRETA.

I. Para a criação de mala direta é preciso de um documento modelo (carta, e-mail, etiqueta, por exemplo) e uma fonte de dados, onde esta última pode ser criada no próprio Microsoft Word ou Microsoft Excel.
II. Depois que você tiver uma fonte de dados conectada ao seu documento, adicionar campos de mesclagem é uma maneira de personalizar um documento com as informações da fonte de dados. Os campos de mesclagem vêm dos títulos de coluna na fonte de dados.
III. Mala direta é um recurso do Microsoft Office que permite criação de documentos personalizados a partir de uma fonte de dados criando uma carta modelo no Microsoft Word ou Excel.

A) Apenas a afirmação II é verdadeira.
B) São verdadeiras as afirmações I e II.
C) Somente a afirmação I é falsa.
D) Todas as afirmações são falsas.
E) Todas as afirmações são verdadeiras.

QUESTÃO 18

Sobre alguns botões do Microsoft Word e Excel no Microsoft Office, conforme imagens abaixo, julgue as afirmações e em seguida marque a alternativa CORRETA.



I. O botão (1), no Microsoft Excel, permite acionar ações como Localizar, Substituir, Localizar fórmula, gráficos e outros.
II. O botão (2), no Microsoft Word, permite fazer a quebra de texto dentro de uma tabela, organizando melhor esteticamente.
III. Os botões da imagem (3), no Microsoft Excel, são os botões de diminuir e aumentar recuo, possibilitando ajuste do texto deslocando-o na vertical.
IV. Os botões (4), no Microsoft Word, são, respectivamente: Riscado, Subescrito e Sobreescrito. Com eles podemos fazer uma marcação tachada no texto, colocar o texto mais abaixo e colocar o texto mais acima.

A) As afirmações I e II são verdadeiras.
B) São verdadeiras as afirmações III e IV.
C) Apenas a afirmação II é falsa.
D) São falsas as afirmações I, II e IV.
E) Todas são falsas.

QUESTÃO 19

Em navegadores web existe uma funcionalidade capaz de memorizar informações mais detalhadas sobre você, como seus interesses e hábitos de navegação na web. Significa que um site pode te fornecer conteúdo mais direcionado geralmente na forma de anúncios.
O texto acima refere-se a:

A) protocolos.
B) links.
C) html.
D) cookies.
E) memória RAM.

QUESTÃO 20

O navegador web, também conhecido como browser, é um programa que possibilita que acessemos as páginas existentes na web. Isso acontece porque é ele quem transforma as diversas linguagens da internet, nas quais os sites são escritos, para a maneira que vemos as páginas. Assim, uma página nada mais é que uma série de códigos.

Assinale a alternativa que corresponde aos códigos usados pelo navegador para transformar em imagem o que vemos.

A) HTML, WORD, PHP, CSS.
B) HTML, EXCEL, PHP, CSS.
C) HTML, ASP, PHP, CSS.
D) WORD, ASP, PHP, CSS.
E) PYTHON, C++, CSS, WORD.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – NS 305

QUESTÃO 21

A fisioterapia desempenha um papel crucial na promoção da saúde e no tratamento de diversas condições que afetam as mulheres em diferentes fases da vida. Considerando a atuação da fisioterapia na saúde da mulher, qual das seguintes afirmativas está CORRETA?

A) Apesar da fisioterapia apresentar relevância na assistência à saúde da mulher é contraindicação absoluta à realização de exercícios fisioterapêuticos no período gestacional.
B) Na gestação, a fisioterapia pode contribuir para o alívio de dores lombares, melhorar a capacidade respiratória e promover exercícios específicos para fortalecimento muscular.
C) A fisioterapia é exclusivamente voltada para o tratamento de doenças musculoesqueléticas e não tem impacto na saúde ginecológica.
D) A fisioterapia só é recomendada para mulheres atletas de alto rendimento, não sendo essencial para a população em geral.
E) A atuação da fisioterapia na saúde da mulher limita-se apenas ao período gestacional, não sendo relevante em outras fases da vida.

QUESTÃO 22

A Política Nacional de Saúde da Pessoa com Deficiência foi instituída por meio da Portaria nº 1.060, de 5 de junho de 2002, está voltada para a inclusão das pessoas com deficiência em toda a rede de serviços do Sistema Único de Saúde (SUS) e caracteriza-se por reconhecer a necessidade de implementar o processo de respostas às complexas questões que envolvem a atenção à saúde das pessoas com deficiência no Brasil. Considerando as diretrizes estabelecidas por essa política, avalie as seguintes sentenças:

I. A Política Nacional de Saúde da Pessoa com Deficiência visa assegurar o acesso à informação sobre prevenção, promoção, tratamento, reabilitação e manutenção da saúde, utilizando meios adequados de comunicação.
II. O foco da política é exclusivamente nas deficiências físicas, excluindo outras condições, como as deficiências sensoriais e intelectuais.
III. Algumas das diretrizes da política são: promoção da qualidade de vida das pessoas com deficiência; ampliação e fortalecimento dos mecanismos de informação; prevenção de deficiências e capacitação de recursos humanos.
IV. A Política Nacional de Saúde da Pessoa com Deficiência preconiza que as equipes multiprofissionais sejam compostas apenas por fisioterapeutas, fonoaudiólogos, terapeutas ocupacionais e médicos.
V. A participação ativa da pessoa com deficiência e de suas famílias nas decisões sobre seu tratamento e acompanhamento é considerada uma prioridade na implementação dessa política.

É CORRETO apenas o que se afirma em:

A) I, II, III e IV.
B) I, III, IV e V.
C) I, III e V.
D) II, IV e V.
E) IV e V.

QUESTÃO 23

Segundo a Portaria Nº 1.823 de 23 de agosto de 2012 que Institui a Política Nacional de Saúde do Trabalhador e da Trabalhadora. A Política Nacional de Saúde do Trabalhador e da Trabalhadora (PNSTT) alinha-se com o conjunto de políticas de saúde no âmbito do SUS, considerando a transversalidade das ações de saúde do trabalhador e o trabalho como um dos determinantes do processo saúde-doença. Neste sentido, assinale a alternativa que NÃO corresponde a um dos princípios e diretrizes da PNSTT.

A) Universalidade.
B) Integralidade.
C) Centralização.
D) Hierarquização.
E) Precaução.

QUESTÃO 24

Ao avaliar um paciente no ambulatório de reabilitação, um fisioterapeuta observa que o paciente apresenta membros inferiores espásticos e que ao caminhar as pernas se cruzam uma na frente da outra. Qual das alternativas abaixo representa CORRETAMENTE o nome da marcha patológica e a doença neurológica associada?

A) Marcha ebriosa e ataxia cerebelar.
B) Marcha ceifante e Acidente vascular encefálico.
C) Marcha festinante e Doença de Parkinson.
D) Marcha em Tesoura e Paralisia Cerebral.
E) Marcha escavante e lesão do tibial anterior.

QUESTÃO 25

Com relação às recomendações das Diretrizes Brasileiras de Ventilação Mecânica (2013) sobre a ventilação mecânica em pacientes com Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC) assinale a alternativa CORRETA:

A) Priorizar apenas o uso do modo volume controlado (VCV) na abordagem inicial da exacerbação da DPOC.
B) Considerando que o paciente com DPOC apresenta como característica a hiperinsuflação pulmonar, é recomendado que a ventilação mecânica seja ajustada para oferecer volumes correntes altos, de 8ml/Kg do peso predito do paciente**.**
C) Em crises de Broncoespasmo graves, pressão de pico de até 40 cmH2 O pode ser tolerada, desde que esteja acompanhada de pressão de platô abaixo de 35 cmH2O.
D) Deve-se programar a frequência respiratória inicial entre 16 e 20 incursões por minuto.
E) O volume minuto deve ser ajustado para normalizar o pH arterial, e não o PaCO2.

QUESTÃO 26

O processo de reabilitação cardiovascular desempenha um papel crucial na recuperação e melhoria da qualidade de vida de pacientes que enfrentaram doenças cardiovasculares. Sobre as recomendações preconizadas pela Diretriz Brasileira de Reabilitação Cardiovascular (2020), é INCORRETO afirmar que:

A) a prescrição de exercícios físicos aeróbicos, é nível de evidência a, na prevenção do desenvolvimento de hipertensão arterial sistêmica (has), bem como para o tratamento da has.
B) a reabilitação cardiovascular é uma terapia adjuvante eficaz no tratamento de pacientes após evento coronariano agudo, cirurgia de revascularização do miocárdio (crvm) e intervenção coronária percutânea (icp).
C) a criação de materiais educativos acessíveis, como folders e cartilhas, é uma estratégia eficiente de eic, dispensando a necessidade de adaptação para diferentes perfis socioculturais da população.
D) antes de iniciar o programa de treinamento na reabilitação cardiovascular, é fundamental que o paciente esteja com o tratamento farmacológico otimizado e clinicamente estável.
E) é fundamental que pacientes com insuficiência cardíaca realizem exercícios físicos, idealmente com prescrição individualizada, levando-se em consideração apenas a combinação de treinamentos aeróbicos (leve a moderada intensidade) e treinamento da musculatura respiratória.

QUESTÃO 27

A osteoartrite (OA) é uma doença articular degenerativa que pode afetar qualquer articulação, mas ocorre mais comumente no quadril, joelho e mão. A OA afeta aproximadamente 300 milhões de pessoas em todo o mundo, prevendo-se que a prevalência aumente com o envelhecimento da população e o aumento das taxas de obesidade em todo o mundo. Neste sentido, o Colégio Americano de Reumatologia, em 2023, publicou "Recomendações Básicas para Tratamento da Osteoartrite":

Em relação a OA e as recomendações para o seu tratamento, avalie as seguintes sentenças:

I. Os sintomas geralmente incluem dor nas articulações, rigidez e redução da amplitude de movimento.
II. As diretrizes clínicas recomendam fortemente a inclusão de exercícios de fortalecimento no tratamento de OA (de joelho, quadril, mão ou poliarticular) e desencoraja a realização de exercícios aeróbicos.
III. As diretrizes recomendam que não seja feito ultrassom terapêutico em pacientes com OA.
IV. As diretrizes mostram que a educação e a perda de peso devem ser recomendadas para pessoas com OA antes de considerar intervenções farmacológicas ou cirúrgicas.
V. Os programas de exercício devem ser realizados de forma individualizada e progressiva com frequência, duração e intensidade consistentes com a preferência e capacidade do paciente e a disponibilidade de instalações locais.

É CORRETO apenas o que se afirma em:

A) I, II, IV e V.
B) I, II e IV.
C) I, III, IV e V.
D) II, III e V.
E) II, III e V.

QUESTÃO 28

A posição prona foi uma estratégia muito utilizada como parte da terapia de pacientes com COVID-19 que cursaram com síndrome do desconforto respiratório agudo (SDRA) moderado/grave. Sobre a posição prona, assinale a alternativa INCORRETA:

A) A posição prona altera tanto a mecânica quanto à troca gasosa, o que resulta, na maioria das vezes, em melhora na oxigenação.
B) Algumas das contraindicações para o uso da posição prona são instabilidade hemodinâmica, fraturas pélvicas ou de ossos longos instáveis, feridas abdominais abertas e aumento da pressão intracraniana.
C) Comparada com a posição supina, a posição prona necessita de maior quantidade de sedativos e bloqueadores neuromusculares.
D) A posição prona deve ser indicada em qualquer paciente com insuficiência respiratória aguda por causa de sua fácil execução e por apresentar um menor recrutamento alveolar.
E) A necessidade de suporte renal artificial não contraindica a posição prona.

QUESTÃO 29

Um paciente internado na Unidade de Terapia Intensiva (UTI) apresenta quadro de insuficiência respiratória aguda e necessita de suporte ventilatório invasivo. A paciente está estável hemodinamicamente, sem uso de droga vasoativa, está em uso de sedação e pontuando RASS-5. Segue em assistência ventilatória mecânica invasiva, por meio de tubo orotraqueal, ventilando em modo controlado a volume (VCV). Durante a avaliação, o fisioterapeuta plantonista observou que a paciente apresentava assincronia do tipo autodisparo. Considerando esse cenário, avalie as alternativas abaixo sobre a forma de assincronia avaliada e suas implicações clínicas:

I. Um dos fatores determinantes para a presença da assincronia de autodisparo é o ajuste de sensibilidade excessiva no ventilador, vazamento no sistema e condensado no circuito do ventilador.
II. Como estratégia terapêutica para ajuste da assincronia de autodisparo é a otimização do ajuste de sensibilidade do ventilador, correção de vazamentos e remoção de condensados.
III. Assincronia de autodisparo é quando o ventilado mecânico dispara um ciclo ao reconhecer, indevidamente, uma variação de fluxo ou pressão no circuito como sendo um esforço muscular respiratório espontâneo do paciente.

IV. Um dos fatores determinantes para a assincronia de autodisparo é a presença de tempo inspiratório muito curto em relação ao tempo neural e volume corrente baixo.
V. Para correção de assincronia de autodisparo é necessário aumentar o tempo inspiratório e o volume corrente.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

A) I, II e III.
B) I e II.
C) IV e V.
D) II, III e IV.
E) I, II, III, IV e V.

QUESTÃO 30

A D(A–a)O_2 é a diferença entre a pressão do oxigênio nos alvéolos (PAO_2) e na corrente sanguínea (PaO_2). Esse valor reflete a quantidade de O_2 que conseguiu se difundir através da barreira alveolocapilar.

Sobre a D(A–a)O_2. Assinale a alternativa CORRETA:

A) A principal utilização da D(A–a)O_2 é na diferenciação entre insuficiência respiratória hipoxêmica e hipercápnica.
B) Seus valores normais, em ar ambiente (FiO_2=21%), ficam entre 15 e 25mmHg.
C) Após 20 minutos de O_2 a 100% (FiO_2=100%), os valores da D(A–a)O_2 estão entre 70 e 90mmHg.
D) Quando a D(A–a)O_2 está menor que 25mmHg, considera-se que o indivíduo apresenta um quadro de insuficiência respiratória hipoxêmica.
E) As trocas gasosas dependem da relação entre ventilação e perfusão (v/Q) de cada unidade alveolar, que é uniforme. Assim, a pressão arterial de O_2 (PaO_2) sempre será maior do que a pressão alveolar de O_2 (PAO_2).