

## CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA DE SANTANA DE PARNAÍBA, (SP).

EDITAL - N.º 001/2025.

### PROVA OBJETIVA.

### CARGO: FISIOTERAPÊUTA.

Leia atentamente as INSTRUÇÕES:

1. Não será permitido ao candidato realizar as provas usando óculos escuros, (exceto para correção visual, ou fotofobia, desde que informe no ato da inscrição), ou portando aparelhos eletrônicos, (mesmo desligados), qualquer tipo de relógio, chaves, carteira, bolsa, acessórios que cubram o rosto, a cabeça, ou parte desta.
2. Será eliminado deste Concurso Público, o candidato que fizer uso do celular e/ou aparelho eletrônico, no local onde está ocorrendo o mesmo; o candidato cujo celular e/ou aparelho(s) eletrônico(s), mesmo desligado(s), emitir(em) qualquer som, durante a realização das provas. No decorrer de todo o tempo em que permanecer no local, onde ocorre o Concurso Público, o candidato deverá manter o celular desligado, sendo permitido ativá-lo, somente após ultrapassar o portão de saída do prédio.
3. **Sob pena de ser eliminado deste Concurso Público**, o candidato poderá manter em cima da sua carteira apenas lápis, borracha, caneta, um documento de identificação, lanche, (exceto líquido). **Outros pertences**, antes do início das provas, o candidato deverá acomodá-los **embaixo de sua cadeira**, sob sua guarda e responsabilidade.
4. Confira se a sua prova tem **40 questões**, cada qual com **04 alternativas**, veja se a função para a qual se inscreveu, está correta.
5. Verifique seus dados no cartão-resposta, (nome, número de inscrição e a função para a qual se inscreveu), **ASSINE** o mesmo.
6. Preencha toda a área do cartão-resposta correspondente à alternativa de sua escolha, com caneta esferográfica, (tinta azul, ou preta), sem ultrapassar as bordas. As marcações duplas, rasuradas, ou marcadas diferentemente, do modelo estabelecido no cartão-resposta, serão anuladas.
7. Observe as orientações apresentadas no cartão-resposta. O mesmo não será substituído, salvo se contiver erro de impressão.
8. Aguarde a autorização do fiscal para abrir o caderno de provas. Ao receber a ordem, confira-o com muita atenção. Nenhuma reclamação sobre o total de questões, ou falha de impressão, será aceita depois de iniciada a prova. Cabe apenas ao candidato a interpretação das questões, o fiscal não poderá fazer nenhuma interferência.
9. A Prova Objetiva terá duração máxima de **3h, (três horas)**, incluso o tempo destinado ao preenchimento do cartão-resposta.
10. O candidato poderá se retirar do local da prova somente **1h, (uma hora)**, após seu início, levando seu caderno de prova.
11. Ao terminar sua prova, o candidato deverá entregar ao fiscal de sala o cartão-resposta preenchido, assinado e retirar-se do recinto, onde está ocorrendo a mesma, não lhe sendo mais permitido o uso do banheiro e bebedouro.
12. Os **3, (três)**, candidatos, que terminarem a prova por último, deverão permanecer na sala, só poderão sair juntos, após o fechamento do envelope, contendo os cartões-respostas dos candidatos presentes e ausentes, assinarem no referido envelope, atestando que este foi devidamente lacrado.

**BOA PROVA!**

Leia o texto para responder às próximas cinco questões.

**Razões de amor.** (J.G. de Araújo Jorge).

Gosto desse teu ar tristonho,  
desse olhar de melancolia,  
mesmo nos momentos de prazer e de sonho,  
ou nos instantes de amor e de alegria...  
Gosto dessa tua expressão de ternura  
tão suave e feminina,  
desse olhar de ventura  
com um brilho úmido a luzir num profundo langor...  
Desse teu olhar de meiguice que me cativa e domina,  
tu que dás sempre a impressão de quem precisa  
de proteção e amor...  
Desse teu ar de menina, desse teu ar  
que te faz mais mulher  
ao meu olhar...  
Gosto de tua voz, tranquila, do tom manso  
com que falas, como se acariciasses  
até as palavras que dizes;  
de tua presença, que é assim como um quieto remanso,  
um pedaço de sombra onde me abrigo  
quando somos felizes...  
Gosto desse teu jeito calmo, sossegado,  
com que te encostas em meu peito  
e te deixas ficar  
entre ternuras e embaraços,  
como se tudo ficasse, de repente, parado,  
e teu mundo pudesse ser delimitado  
pelos meus braços...  
Gosto de ti assim, pequenina, macia,  
quando te aperto contra mim e te sinto  
minha  
(inteiramente nua)  
e tens um ar abandonado, como quem caminha  
sonâmbula, por um estranho caminho  
feito de céu e de lua...  
Gosto de ti  
desesperadamente:  
dos teus cabelos de tarde  
onde mergulho o rosto,  
dos teus olhos de remanso  
onde me morro e descanso;  
dos teus seios de ambrosias,  
brancos manjares trementes

com dois vermelhos morangos  
para as minhas alegrias;  
de teu ventre – uma enseada  
– porto sem cais e sem mar –  
branca areia à espera da onda  
que em vaivém vai se espraiar;  
de teus quadris, instrumento  
de tantas curvas, convexo,  
de tuas coxas que lembram  
as brancas asas do sexo;  
do teu corpo só de alvuras  
das infinitas ternuras  
de tuas mãos, que são ninhos  
de aconchegos e carinhos,  
mãos angorás, que parecem  
que só de carícias tecem  
esses desejos da gente...

Gosto de ti  
desesperadamente;  
gosto de ti, toda, inteira  
nua, nua, bela, bela,  
dos teus cabelos de tarde  
aos teus pés de Cinderela,  
(há dois pássaros inquietos  
em teus pequeninos pés)  
gosto de ti, feiticeira,  
tal como tu és...

**1. Com base na leitura do texto, sinalize a alternativa incorreta.**

- a) No poema a amada é chamada de Cinderela, Feiticeira.
- b) Pela leitura do poema entendemos que o sujeito poético não gosta do jeito calmo, sossegado, onde em seu peito, o ser amado encosta, entre ternuras e embaraços.
- c) O eu lírico diz que mesmo nos momentos de prazer e de sonho, ou nos instantes de amor e de alegria, gosta do ar tristonho da pessoa que ele ama.
- d) O eu poético afirma que gosta da amada assim, pequenina, macia, quando ele a aperta contra si ele a sente dele.

**2. Tratando-se de encontros vocálicos, as palavras do texto, (meiguice, céu, feiticeira), são respectivamente:**

- a) Hiato, hiato, hiato.
- b) Ditongo, ditongo, hiato.
- c) Ditongo, ditongo, ditongo.
- d) Hiato, hiato, tritongo.

**3. No período do texto “e te deixas ficar”, temos uma oração:**

- a) Coordenada assindética.
- b) Coordenada sindética aditiva.
- c) Coordenada sindética conclusiva.

d) Coordenada sindética explicativa.

**4. Aponte a alternativa devida, de acordo com a correta separação de sílabas das palavras do texto, (seios, areia, cais).**

- a) Sei-os, a-re-i-a, cais.
- b) Sei-os, a-rei-a, cais.
- c) Sei-os, a-rei-a, ca-is.
- d) Se-i-os, a-rei-a, cais.

**5. De acordo com o texto, pode-se compreender que a expressão “langor” significa:**

- a) Ânimo.
- b) Robustez.
- c) Veemência.
- d) Moleza.

**6. Reproduzimos aqui, algumas passagens do romance O Cortiço, de Aluísio Azevedo. Relacione as colunas e destaque a alternativa pertinente.**

**Coluna I.**

**A- João Romão.**

**B- Bertoleza.**

**C- Miranda.**

**D- Jerônimo.**

**E- Rita Baiana.**

**Coluna II.**

**1- “...Negociante português, estabelecido na Rua do Hospício com uma loja de fazendas por atacado.”**

**2- “... A força de touro (...) e talvez, principalmente, a grande seriedade do seu caráter e a pureza austera dos seus costumes.”**

**3- “E, no entanto, adorava o amigo, tinha por ele o fanatismo irracional das caboclas do Amazonas pelo branco a que se escravizam, (...) são capazes de matar-se para poupar ao seu ídolo a vergonha do seu amor”.**

**4- “Ela saltou em meio da roda, com os braços na cintura, rebolando as ilhargas e bamboleando a cabeça, (...) como numa sofreguidão de gozo carnal, num requebrado luxurioso que a punha ofegante.”**

**5- Deixando de pagar todas as vezes que podia e nunca deixando de receber, enganando os fregueses, roubando nos pesos e nas medidas.**

- a) A (1) – B (4) – C (2) – D (5) – E (3).
- b) A (2) – B (1) – C (4) – D (3) – E (5).
- c) A (4) – B (5) – C (3) – D (1) – E (2).
- d) A (5) – B (3) – C (1) – D (2) – E (4).

**7. Em relação à língua, linguagem, variações linguísticas, leia as alternativas, coloque (V) verdadeira ou (F) falsa e evidencie a alternativa devida.**

**( ) Ao ouvir a palavra “árvore”, você reconhece os sons que a formam. Esses sons se identificam com a lembrança deles que está presente em sua memória. Essa lembrança constitui uma verdadeira imagem sonora, armazenada em seu cérebro – é o significante do signo “árvore”.**

**( ) Ao ouvir a palavra “árvore”, você logo pensa num “vegetal lenhoso cujo caule, chamado tronco, só se ramifica bem acima do nível do solo, ao contrário do**

arbusto, que exibe ramos desde junto ao solo”. Esse conceito, que não se refere a um vegetal particular, mas engloba uma ampla gama de vegetais, é o significado do signo “árvore”, também se encontra armazenado em sua memória.

( ) Diversos fatores podem originar variações linguísticas: geográficos, sociais, profissionais, situacionais.

( ) Quando o uso da língua abandona as necessidades práticas do cotidiano e passa a incorporar preocupações estéticas, surge a língua literária.

a) V – V – V – V.

b) V – V – V – F.

c) V – V – F – V.

d) F – V – V – V.

**8. Indique a alternativa em que todas as palavras são acentuadas graficamente, segundo a mesma regra.**

a) Mói, jornalístico.

b) Relâmpago, até.

c) Éter, mártir.

d) Olé, só.

**9. Aludindo-se à concordância verbal, defina a alternativa incorreta.**

a) Abraçaram-se vencedor e vencido.

b) Pai e filho conversaram longamente.

c) Teus irmãos, tu e eu tomaremos a decisão.

d) Nem o professor nem o aluno acertou a resposta.

**10. Referindo-se ao uso ou não do sinal grave indicativo de crase, especifique a alternativa indevida.**

a) Vivia sempre à toa.

b) Disse a mim.

c) Fui à pé.

d) Tomou o remédio gota a gota.

## **RACIOCÍNIO LÓGICO.**

**11. Interprete-se o seguinte argumento válido:**

**Se um número é múltiplo de 8, então é múltiplo de 4. (1ª premissa).**

**Se um número é múltiplo de 4, então é múltiplo de 2. (2ª premissa).**

**Portanto, se um número é múltiplo de 8, é múltiplo de 2. (Conclusão).**

**Este tipo de argumento é denominado de:**

a) Modus ponens.

b) Silogismo hipotético.

c) Silogismo disjuntivo.

d) Modus tollens.

**12. Tendo em mente dois conjuntos A e B. Onde A representa a quantidade de anagramas da palavra CAT e B a quantidade de anagramas da palavra CATS. A soma dos elementos do conjunto A com os elementos do conjunto B é igual a:**

a) 30.

- b) 36.
- c) 40.
- d) 32.

**13. Melissa tem 12 alunos, sete são meninas e cinco são meninos. De quantas maneiras diferentes ela consegue organizar sentados seus alunos, de modo que as sete meninas fiquem juntas à esquerda e depois os cinco meninos juntos à direita?**

- a) 600.000.
- b) 5.160.
- c) 86.400.
- d) 604.800.

**14. Considere-se os seguintes argumentos:**

**Argumento (I):**

**Se chover, então a rua fica molhada. (Premissa).**

**Se a rua estiver molhada, então é fácil escorregar. (Premissa).**

**Portanto, se chover, então é fácil escorregar. (Conclusão).**

**Argumento (II):**

**Se está chovendo, então as ruas estão molhadas. (Premissa).**

**As ruas estão molhadas. (Premissa).**

**Portanto, está chovendo. (Conclusão).**

**Ao testar a validade dos argumentos (I) e (II), é correto afirmar que:**

- a) Os argumentos (I) e (II) não são válidos.
- b) O argumento (I) é válido e o (II) não.
- c) O argumento (I) não é válido e o argumento (II) é válido.
- d) Os argumentos (I) e (II) são válidos.

**15. Reconhece-se duas afirmações p e q, onde p é VERDADEIRA (V) e q é FALSA (F).**

**Avaliando as proposições:**

**(i)  $p$  e  $\sim q$ .**

**(ii)  $\sim(p \text{ ou } q)$**

**É correto afirmar que:**

- a) (i) é falsa (F) e (ii) é verdadeira (V).
- b) (i) é verdadeira (V) e (ii) é verdadeira (V).
- c) (i) é falsa (F) e (ii) é falsa (F).
- d) (i) é verdadeira (V) e (ii) é falsa (F).

**SE...ENTÃO.** Uma das proposições compostas mais importantes é a condicional "Se p, então q", escrito  $p \rightarrow q$ , onde p é chamada de hipótese e q é chamada de conclusão.

**Sejam as proposições simples:**

**p: 10 é par.**

**q: 2 divide 10.**

**Assim, a condicional "p, então q" é representada por "Se 10 é par, então 2 divide 10".**

**16. Assinale a alternativa, contendo a representação correta da contrapositiva da condicional "Se 10 é par, então 2 divide 10".**

- a) Se 10 não é par, então 2 não divide 10.
- b) Se 2 não divide 10, então 10 não é par.
- c) Se 2 divide 10, então 10 é par.
- d) Se 10 é par, então 2 não divide 10.

**17. Indique a alternativa com a representação correta da negação da condicional "Se 10 é par, então 2 divide 10".**

- a) 10 é par ou 2 não divide 10.
- b) 10 não é par ou 2 não divide 10.
- c) 10 não é par e 2 não divide 10.
- d) 10 é par e 2 não divide 10.

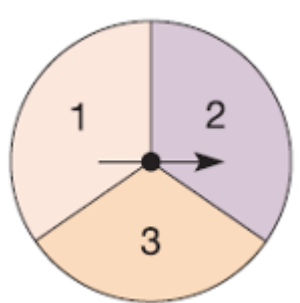
**SE E SOMENTE SE. O conectivo "p se e somente se q", chamado de bicondicional e escrito  $p \leftrightarrow q$ , é a conjunção de duas condicionais: "p então q" e "q então p". Ou seja, "p se e somente se q" é logicamente equivalente a "(p então q) e (q então p)". A Tabela Verdade da bicondicional, encontra-se a seguir, parcialmente preenchida.**

$p$	$q$	$p \rightarrow q$	$q \rightarrow p$	$(p \rightarrow q) \wedge (q \rightarrow p)$	$p \leftrightarrow q$
V	V				
V	F				
F	V				
F	F				

**18. Ao preencher, corretamente, a sexta coluna da tabela, que representa a bicondicional "p se e somente q", ordenadamente, de cima para baixo, obtém-se como resultado os valores lógicos:**

- a) V – V – F – V.
- b) V – F – V – F.
- c) V – F – F – V.
- d) V – F – V – V.

**A figura apresenta uma roleta em formato circular, dividida em três regiões iguais, designadas por 1, 2 e 3.**



**19. Ao girar a roleta duas vezes consecutivas e anotar o número da região apontada pela seta, qual a probabilidade de sair dois números primos?**

- a)  $1/3$ .
- b)  $4/9$ .
- c)  $2/3$ .
- d)  $2/9$ .

**20. Rute e Raquel criaram um jogo que consiste em rodar a roleta duas vezes, anotar o valor apontado pela seta em cada rodada, em seguida, multiplicar estes dois valores. Quantos números são possíveis de serem obtidos por meio deste jogo?**

- a) 6.
- b) 9.
- c) 4.
- d) 8.

## **CONHECIMENTOS BÁSICOS DE LEGISLAÇÃO MUNICIPAL.**

**Considere-se a Lei Complementar n.º 34, de 25 de maio de 2011, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Santana de Parnaíba, para responder às próximas quatro questões.**

**21. Qual é a alternativa que completa, corretamente, a lacuna do texto?**

**Para que possa ser indicado ao processo de avaliação para verificar se há possibilidade de readaptação, o servidor deverá estar afastado há pelo menos \_\_\_\_\_ pela Caixa de Previdência dos Servidores Públicos de Santana de Parnaíba.**

- a) dezoito meses
- b) dois anos
- c) seis meses
- d) um ano

**22. Indique a alternativa onde consta informação equivocada.**

- a) O servidor readaptado cumprirá a carga horária fixada no ato de concessão da readaptação, com remuneração proporcional, se for o caso.
- b) O servidor poderá requerer sua remoção, que ficará condicionada ao interesse da Administração e ao atendimento das necessidades do serviço.
- c) A recondução decorrerá de inabilitação em estágio probatório decorrente de nomeação para ocupar o cargo público e reintegração do anterior ocupante.
- d) A nomeação far-se-á em caráter efetivo, para cargos de confiança.

**23. Para efeito de cálculo de remuneração mensal dos servidores, o mês será considerado como de:**

- a) Quatro semanas.
- b) Quatro semanas e meia.
- c) Três semanas e meia.
- d) Cinco semanas.



**24. Atribua (V) verdadeiro ou (F) falso aos itens e aponte a alternativa com sequência correta.**

**( ) Reintegração é a reinvestidura do servidor no cargo, anteriormente ocupado, quando invalidada a sua demissão, por decisão administrativa ou judicial, com ressarcimento de todas as vantagens.**

**( ) Cargo público é a unidade laborativa com denominação própria, criada por lei, com número certo, remunerada pelos cofres públicos, para provimento em caráter efetivo ou em comissão, que implica o desempenho, pelo seu titular, de um conjunto de atribuições, responsabilidades e deveres.**

**( ) Para o provimento de cargo público efetivo por nomeação será exigida a aprovação prévia em concurso público de provas ou de provas e títulos, podendo ser realizado em uma ou mais etapas, conforme a exigência de cada cargo.**

a) V – V – F.

b) V – F – V.

c) V – V – V.

d) F – V – V.

**De acordo com Lei n.º 3.117, de 25 de maio de 2011, que dispõe sobre o Plano de Cargos, Carreiras e Vencimentos dos Servidores Municipais de Santana de Parnaíba, responda à próxima questão.**

**25. Relacione a atribuição ao respectivo adicional a ser pago ao titular de cargo de motorista devidamente habilitado, que for designado por portaria, depois assinale a alternativa correta.**

**ATRIBUIÇÃO.**

**1- Condução veículo de urgência e emergência.**

**2- Condução de veículos pesados.**

**3- Condução de veículos leves.**

**ADICIONAL.**

**( ) 15% calculados sobre o seu vencimento.**

**( ) 10% calculados sobre o seu vencimento.**

**( ) 25% calculados sobre o seu vencimento.**

a) 1 – 3 – 2.

b) 1 – 2 – 3.

c) 2 – 3 – 1.

d) 3 – 2 – 1.

**CONHECIMENTO ESPECÍFICO.**

**26. O volume de ar que entra e sai dos pulmões e o que preenche o espaço morto anatômico de indivíduos saudáveis são estimados em 8 ml/Kg e 2 ml/kg, respectivamente. Assinale a alternativa correta, que determina a ventilação alveolar minuto de um indivíduo de 60 kg e que apresenta uma frequência respiratória de 20 irpm.**

a) 8.100 ml/Kg/min.

b) 7.600 ml/ kg/ min.

c) 7.200 ml/ kg/ min.

d) 6.800 ml/ kg/ min.

**27. Em pacientes críticos sob ventilação mecânica são usadas medidas para monitorização do suporte ventilatório. Qual medida é classicamente usada para avaliar o drive ventilatório do paciente sob ventilação mecânica?**

- a) Pocc.
- b) Pplatô.
- c) Pmusc.
- d) p01.

**28. Paciente A.D.C, sexo masculino, caucasiano, instrumentador cirúrgico, 42 anos, durante a realização das suas atividades laborais, sofreu um Acidente Vascular Encefálico Isquêmico, cuja topografia de lesão identificada foi a artéria cerebral média esquerda, após avaliação clínica e radiológica. No momento, A.D.C, encontra-se consciente e orientado em tempo e espaço. Após a realização da avaliação fisioterapêutica, apresentou o diagnóstico funcional de hemiparesia completa de predomínio braquial à direita, com hemianestesia, afasia motora, paralisia facial do tipo central e agnosia visual. Correlacionando a vascularização do encéfalo (polígono de Willis) com o caso descrito, assinale a alternativa correta.**

- a) A paralisia facial do tipo central observada na avaliação da paciente ocorreu contralateralmente e manifestou-se apenas na metade inferior da face, poupando os músculos orbiculares.
- b) A artéria cerebral média irriga a face interna (medial) do lobo frontal e parietal, em função da representação do homúnculo de Penfield motor e sensitivo na face interna, o predomínio dessa lesão é braquio-facial.
- c) A afasia motora se deu pela lesão no fascículo longitudinal medial, situado na região opercular do giro frontal superior do hemisfério dominante, que é território de irrigação da artéria cerebral média esquerda.
- d) A ausência de afasia sensitiva ocorreu devido a preservação do território da área de Wernicke, que é irrigada pela artéria cerebral posterior.

**29. A interpretação de exames laboratoriais torna-se cada vez mais importante na prática clínica diária do fisioterapeuta no contexto do atendimento hospitalar. Acerca dos achados do hemograma, escolha a alternativa correta.**

- a) O hemograma é composto apenas pelo eritrograma (série vermelha) e pela plaquetometria (estudo das plaquetas).
- b) Quanto à contagem de linfócitos, o exame pode ter como resultado uma leucocitose, (quando o número de leucócitos está reduzido, havendo menos de 5.000 leucócitos por mm<sup>3</sup>), uma leucopenia, (quando o número de leucócitos está aumentado, havendo mais de 10.000mm<sup>3</sup>), ou estar dentro dos valores de normalidade.
- c) A plaquetometria é o estudo do número de plaquetas por milímetro cúbico de sangue, quando aumentado tem o nome de plaquetose ou trombocitose, quando diminuído de plaquetopenia ou trombocitopenia. É um exame relevante para o fisioterapeuta por estar relacionado a problemas da coagulação.
- d) A contagem de eosinófilos, neutrófilos, basófilos, linfócitos e monócitos não está inclusa no hemograma.

**30. Paciente masculino de 63 anos, com diagnóstico de DPOC exacerbado, intubado por insuficiência respiratória aguda, ventilado no modo volume controlado (VCV) com onda de fluxo quadrada. O ventilador foi configurado para ofertar 480mL**

de volume corrente, com fluxo inspiratório de 45 L/min, PEEP 5 cmH<sub>2</sub>O, Fio<sub>2</sub> 40% e FR 15 ipm. Nestas configurações, é mensurado uma pressão de platô de 22 cmH<sub>2</sub>O, pressão de pico de 48 cmH<sub>2</sub>O e auto-PEEP de 4 cmH<sub>2</sub>O.) Qual o valor da resistência das vias aéreas desse paciente?

- a) 34,6 cmH<sub>2</sub>O/L/s.
- b) 0,57 cmH<sub>2</sub>O/L/s.
- c) 0,48cmH<sub>2</sub>O/L/s.
- d) 64 cmH<sub>2</sub>O/L/s.

**31. Paciente sexo feminino, 25 anos, vítima de acidente automobilístico grave, foi atendida pelo serviço de Emergência, dando entrada com o diagnóstico clínico de Traumatismo Cranioencefálico, chegou ao hospital apresentando Glasgow 3, em uso de tubo orotraqueal e com sinais de hipertensão intracraniana. Durante o exame de admissão foi observado pupilas anisocóricas ao incidir o feixe de luz no olho esquerdo, houve presença apenas do reflexo fotomotor consensual ou indireto (olho contrário à incidência da luz). Assim, podemos identificar:**

- a) Lesão do nervo óptico bilateralmente.
- b) Lesão do nervo óptico à esquerda.
- c) Lesão do nervo oculomotor à esquerda.
- d) Lesão do nervo oculomotor à direita.

**32. Qual das alternativas não corresponde a condições que indiquem o uso profilático de VNI após extubação?**

- a) Hipercapnia, insuficiência cardíaca congestiva e que tenham mais de um fracasso no teste de respiração espontânea.
- b) Pacientes obesos, portadores de doenças neuromusculares e que apresentam comorbidades.
- c) Pacientes com tempo de ventilação >72h, idade >65 anos, hipercapnia, APACHE >12.
- d) Pacientes portadores de doenças neuromusculares, que apresentam hipercapnia, tosse eficaz ou secreções retidas em vias aéreas.

**33. O autodisparo em paciente com suporte ventilatório é identificado por:**

- a) Clinicamente, percebe-se o esforço inspiratório do paciente tocando seu tórax ou abdome, observando que o mesmo não se acompanha de um ciclo fornecido pelo ventilador.
- b) Clinicamente percebem-se dois ciclos consecutivos sem intervalo entre eles, em um padrão que pode se repetir com frequência.
- c) Observação de frequência respiratória maior que a ajustada e sem que os ciclos sejam precedidos de indicadores de esforço do paciente.
- d) Clinicamente o paciente encontra-se desconfortável, com utilização de musculatura acessória.

**34. O teste de caminhada de 6 minutos (TC6) é uma ferramenta valiosa na avaliação do comprometimento pulmonar, sendo um método de avaliação funcional bastante consagrado, pois consegue avaliar o sistema respiratório, cardíaco e metabólico. As principais vantagens do TC6 são sua simplicidade e as exigências tecnológicas mínimas, bem como o fato dos sinais e sintomas vitais serem medidos durante a execução do teste. Portanto, trata-se de um teste barato e de ampla aplicabilidade. Sobre este tipo de avaliação é incorreto afirmar que:**

- a) O teste deverá ser interrompido, imediatamente, caso durante a realização dele o paciente apresente dor torácica, dispneia intolerável, sudorese, palidez, tontura e/ou câimbras.
- b) A medida primária a ser aferida é a distância máxima percorrida (DMP) durante um período de seis minutos, sendo verificada através das equações de referência para adultos saudáveis propostas por Enright e Sherril, utilizando as seguintes variáveis: peso, altura, sexo e idade.
- c) Deverão ser monitoradas a frequência cardíaca (FC), frequência respiratória (FR), saturação de oxigênio (SpO<sub>2</sub>) e a pressão arterial sistêmica (PA). A frequência cardíaca é a principal variável para classificar o resultado do teste.
- d) Uma medida de máxima importância durante o TC6M é a percepção da intensidade de esforço físico, sendo esta aferida através da escala de Borg.

**35. Uma paciente realizou cirurgia para correção de fratura de diáfise de fêmur com material de osteossíntese (placa e parafuso). O fisioterapeuta responsável pelo pós-operatório imediato no âmbito hospitalar, decidiu por utilizar a corrente, comercialmente conhecida como TENS, para analgesia próxima à área da cicatriz e auxílio de mobilização passiva de membro inferior operado. Como parâmetros, planejou utilizar o TENS Convencional: Frequência 10Hz; Duração de pulso: 200us, Tempo: 40 minutos (envolvendo o tempo de mobilização passiva) e colocação de eletrodos com o ponto de dor entre os eletrodos. Sobre esse caso, analise as assertivas e marque a alternativa devida.**

**I- O fisioterapeuta errou ao aplicar a corrente citada, uma vez que o paciente possui material de osteossíntese (placa e parafuso), sendo contraindicada em pacientes com material metálico.**

**II- Os parâmetros utilizados não correspondem à corrente citada, visto que o TENS para analgesia utiliza ciclo de trabalho e não duração de pulso.**

**III- A aplicação de TENS (termo comercial) para analgesia em pacientes em processo de pós-operatório traumatológico é indicada para maior conforto do paciente durante mobilização passiva e ativa no período de internação hospitalar.**

- a) Somente a afirmação I está correta.
- b) Somente a afirmação III está correta.
- c) Somente as afirmações I e II estão corretas.
- d) As afirmações I, II e III estão corretas.

**36. A.D.C, 10 anos, apresentando diagnóstico clínico de Distrofia Muscular de Duchenne, internado em unidade hospitalar há 04 semanas e assistido, diariamente, pela equipe multidisciplinar. Atualmente, por meio da avaliação fonoaudiológica, foi diagnosticado com quadro de disfagia, pois apresentava engasgos frequentes, correndo grave risco de broncoaspiração. Durante a reunião clínica, o fisioterapeuta responsável pelo caso, mencionou sobre a avaliação funcional do paciente, que levou a equipe a questionar sobre os critérios para a realização de uma traqueostomia, visando a proteção das suas vias aéreas e um melhor desfecho clínico. Diante deste pressuposto, julgue as assertivas e assinale a única correta.**

- a) A Capacidade Inspiratória (CI) é a soma do Volume Corrente (VC) + o Volume Residual (VR) + o Volume Residual Expiratório (VRE). Os pacientes que apresentam doenças neuromusculares evoluem com déficit funcional dos músculos respiratórios.

- b) A terapêutica mais eficaz para o tratamento do quadro de insuficiência respiratória do tipo II são os incentivadores a fluxo. Uma vez que estes dispositivos são capazes de gerar variações de elevados volumes pulmonares.
- c) Pacientes com Distrofia Muscular de Duchenne (DMD) podem apresentar hipercapnia noturna. Uma tecnologia assistiva eficaz no auxílio da tosse é o Cough Assist.
- d) Pacientes traqueostomizados apresentam complicações nas fases inspiratórias e expiratórias da tosse. O dispositivo mais adequado para avaliação deste mecanismo é o Threshold IMT.

**37. Quanto ao atendimento do paciente neurocrítico no ambiente de urgência e emergência e terapia intensiva, escolha a alternativa correta.**

- a) Entre as estratégias de neuroproteção para o doente neurocrítico, pode-se citar: manter cabeceira elevada a 30°, conservar posição neutra do pescoço, realizar sempre hiperventilação profilática, preservando PaCO<sub>2</sub> em 25mmHg.
- b) O paciente estando sob VMI, deve-se priorizar o modo controlado a volume, a fim de se ter menor variação do VC e por consequência, menor variação dos valores de PaCO<sub>2</sub>, que é diretamente proporcional ao FSC.
- c) A PPC é uma medida de extrema importância para todos os profissionais que trabalham com o doente neurocrítico, pois a diminuição dos valores esperados pode levar à hipoperfusão do tecido cerebral, diminuindo a zona de penumbra, piorando o prognóstico do paciente. A PPC é calculada a partir da fórmula PPC = PIC – PAM.
- d) Valores elevados de PIC contraindicam a realização de algumas condutas fisioterapêuticas, como a mobilização precoce. O valor normal de PIC é até 50mmHg.

**38. Paciente A.C.D, 61 anos, sexo masculino, apresentando diagnóstico clínico de Insuficiência Cardíaca Congestiva (ICC), Classe IV, na lista de espera para o Tx (transplante) cardíaco, internado há 02 semanas na Clínica Médica, por apresentar instabilidade hemodinâmica e piora clínica: fadiga aos pequenos e médios esforços, FE (fração de ejeção) de 23% e dispneia. Após investigação e início de tratamento visando a sua estabilização e melhora clínica foi identificado por meio de exame de imagem e exame físico a presença de Edema Agudo de Pulmão. De acordo com o pressuposto, assinale a afirmativa correta.**

- a) A Cinesioterapia com exercícios ativos de MMSS (membros superiores) deve ser escolhida como conduta ao paciente com ICC grau 4, associando-a à respiração diafragmática para aumentar a ventilação pulmonar prejudicada pelo acúmulo de plasma dentro das paredes dos alvéolos.
- b) O uso de CPAP para qualquer fase intra-hospitalar que se encontre o paciente com ICC é inadequado, pois promoverá aumento do trabalho ventilatório causando piora da sensação de dispneia, algo que é muito frequente nesses casos.
- c) Ao se colocar o paciente com ICC na posição de Trendelenburg, há possibilidade de piorar o quadro pelo fato de, abruptamente, se aumentar o retorno venoso, elevando-se, principalmente, a pós-carga cardíaca.
- d) A pressão positiva no final da expiração (PEEP) trata-se de um recurso que deve ser usado no tratamento da ICC, porque além de melhorar a capacidade residual funcional ventilatória, diminui o retorno venoso, facilitando, dessa forma, o trabalho cardíaco.

**39. O processo de transição do paciente da ventilação mecânica invasiva até a respiração espontânea se chama desmame, a maioria dos pacientes não tem**

**dificuldades neste processo. Entretanto, alguns casos podem levar mais tempo do que o necessário. Sobre este processo, escolha a alternativa correta.**

- a) Entre os critérios para iniciar o processo de desmame, pode-se citar a resolução da causa da falência respiratória, a suspensão ou redução dos sedativos e bloqueadores neuromusculares, estabilidade hemodinâmica, correção de desordens metabólicas e eletrolíticas, escala de coma de Glasgow com valor satisfatório.
- b) O desmame é considerado difícil em pacientes que apresentaram falha em três TREs ou permaneceram sob ventilação mecânica por mais de sete dias após o primeiro TRE.
- c) O sucesso no desmame e extubação é considerado quando o paciente demonstra autonomia ventilatória após a retirada da prótese ventilatória.
- d) O índice de respiração rápida e superficial (IRRS) é um preditor de desmame, correspondendo ao valor da frequência cardíaca dividida pelo volume corrente.

**40. A CIF (Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde) é um modelo para a organização e documentação de informações sobre funcionalidade e incapacidade (OMS 2001). Ela conceitualiza a funcionalidade como uma ‘interação dinâmica entre a condição de saúde de uma pessoa, os fatores ambientais e pessoais. Os domínios: “Estrutura do corpo”, “Função do corpo”, “Atividade” e “Participação” compõem a CIF. De acordo com as opções relacionadas, assinale o instrumento de avaliação que contemple o domínio “Função do corpo”.**

- a) Domínio transferência do Índice de Barthel.
- b) Escala de deambulação funcional.
- c) Força muscular.
- d) Índice de atividade de vida diária de Rivermead.

**RASCUNHO**