

ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULISTANA  
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS



**CARGO:**

**FISIOTERAPEUTA**

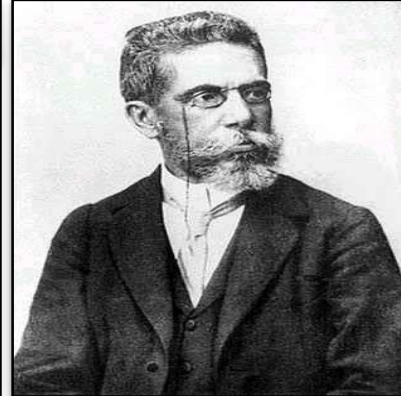
**TURNO: MANHÃ**



**CADERNO DE PROVA OBJETIVA**

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

- 01** – Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação somente será aceita até os 15 minutos iniciais.
- 02** – A prova consistirá de 40 questões com quatro alternativas (A, B, C, D) das quais apenas uma é verdadeira. Leia atentamente cada questão e escolha a alternativa, marcando sua resposta no cartão resposta, cobrindo levemente todo o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
- 03** – Durante a prova, é vedado o intercâmbio e o empréstimo de qualquer material entre os candidatos.
- 04** – Não poderão ser utilizados, durante a prova, recursos como: régua, dicionário, boné, calculadora, relógio digital, bem como outro material que possa indicar tentativa de fraude.
- 05** – Esta prova terá duração de 3 horas, com início às 09h e término às 12h.



**INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

SITE:  
[WWW.INSTITUTOMACHADODEASSIS.COM.BR](http://WWW.INSTITUTOMACHADODEASSIS.COM.BR)

Telefone:  
(86) 9438-4081

E-mail:  
ima.paulistana2015@outlook.com

\_\_\_\_\_

NOME DO CANDIDATO(A)

INSTITUTO MACHADO DE ASSIS - IMA

CONCURSO PÚBLICO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULISTANA - PI

**RASCUNHO**

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.



## LINGUA PORTUGUESA – QUESTÕES DE 01 A 15

- 01) Considerando as características da língua culta formal, analise os itens a seguir:
- I. Depende do grau de conhecimento do receptor para decodificá-la, com isso, a mensagem é transmitida da forma não imediata, por ser mais longa e complexa do que na língua falada.
  - II. No texto, a ausência do emissor faz com que alguns receptores não reconheçam imediata e claramente a intenção do código.
  - III. Alguns textos requerem do receptor um nível de compreensão do código acima da média, sobretudo em contextos informativos, didáticos, científicos, literários ou jurídicos.
  - IV. Fazem-se exigências de construções sintáticas complexas com elaboração de frases subordinadas e coordenadas de maneira lógica e coerente, além de correção vocabular e conhecimento médio do léxico.

Quantos itens estão corretos?

- (A) um
  - (B) dois
  - (C) três
  - (D) quatro
- 02) Considerando as tipicidades da língua falada, assinale a alternativa correta:
- (A) Dialeto: Língua própria de indivíduos de certa região. Sua ocorrência é comum em países de dimensões continentais – como Brasil, Rússia ou Estados Unidos – e que oferecem variáveis ao uso do idioma pátrio.
  - (B) Regionalismo: Constitui uma língua menor dentro de outra, maior. Pode-se defini-lo como uma forma local própria de comunicação a partir da qual se constitui uma língua de união.
  - (C) Sotaque: Hábito articulatório do aparelho fonador, realizado por entonações próprias, que confere certa identificação peculiar à fala de um indivíduo.
  - (D) Gíria: Língua usada pelos mais baixos extratos sociais, especialmente por párias e malandros. Desprovidos dos conceitos que formatam as normas gramaticais, os usuários criam distorções, termos chulos, vulgares para ilustrarem *status quo*: o abandono a que estão destinados. Embora seja fenômeno ligado ao grupo social desassistido, falantes de outros grupos sociais dela também fazem uso.

- 03) Identifique a alternativa em que a frase está no sentido denotativo:
- (A) Há dias que amanhecem noite.
  - (B) Seus olhos eram luzes brilhantes.
  - (C) O Sol é a estrela responsável pela vida na Terra.
  - (D) Meu pensamento é um rio subterrâneo.
- 04) Marque a opção em que o termo ONDE, AONDE ou DONDE é classificado como PRONOME RELATIVO:
- (A) Meu coração, aonde a ida não é nada fácil, abriu-lhe a guarda.
  - (B) Onde você saiu para chegar aonde se encontra?
  - (C) Estou onde quero no relacionamento.
  - (D) A cidade donde venho é muito tradicional.
- 05) Considerando as características principais da DISSERTAÇÃO ARGUMENTATIVA, analise os itens:

- I. Presença de uma estrutura linear facultativa, desde que possua uma ideia principal e estratégias argumentativas.
- II. Privilegiam-se as estruturas impessoais, com certas modalizações discursivas em vez de juízos de valor ou sentimentos exaltados.
- III. Há uma liberdade literária, deve haver um desenvolvimento coerente da ideia principal, mas a progressão temática é livre.
- IV. Constitui-se de linguagem cuidada, com estruturas lexicais e sintáticas claras, simples e adequadas ao registro culto.

Quantos itens estão corretos?

- (A) um
  - (B) dois
  - (C) três
  - (D) quatro
- 06) Em qual alternativa não se fez a correta reescritura da frase "O bom João da Silva, ensandecido, agrediu a assustada sogra, a Raimunda"?
- (A) Ensandecido, o bom João da Silva, agrediu a assustada sogra, a Raimunda.
  - (B) A assustada sogra, a Raimunda, foi agredida pelo bom João da Silva, ensandecido.
  - (C) Pelo bom João da Silva, que estava ensandecido, foi agredida a assustada sogra, a Raimunda.
  - (D) Ensandecido, o bom João da Silva, agrediu a Raimunda, a assustada sogra.



07) Assinale a alternativa em que o termo destacado é um exemplo de CIRCUNFIXAÇÃO:

- (A) Viralização é um termo oriundo da internet.  
 (B) A companhia elétrica descobriu um gato na casa do vizinho.  
 (C) A arquibancada do sambódromo estava lotada.  
 (D) O novo edifício possui estacionamento subterrâneo.

08) Assinale a alternativa em que há correspondência entre as colunas quanto à classificação das orações coordenadas sindéticas:

1	Aditiva	Venha logo, pois tenho fome.
2	Adversativa	O menino não sossega, ou geme ou ri.
3	Alternativa	Ele é teu pai, respeita-lhe a vontade, pois.
4	Conclusiva	Não gosto de doce nem gosto de salgado.
5	Explicativa	Telefonei, mas a linha estava ocupada.

- (A) 4 - 3 - 5 - 2 - 1  
 (B) 5 - 3 - 4 - 1 - 2  
 (C) 5 - 2 - 4 - 1 - 3  
 (D) 4 - 2 - 3 - 1 - 5

09) Marque a opção em que o termo destacado é uma forma linguística independente da estrutura sintática da frase:

- (A) Maria, a esposa do infeliz, abriu finalmente a porta.  
 (B) Ó máquina, orai por nós!  
 (C) A revolução causou muitas mortes, fato lamentável.  
 (D) O poeta Vinícius de Moraes gravou belas canções.

10) Marque a alternativa que não é exemplo de coesão referencial.

- (A) Minha tia comprou um Ford Ka. Eu também estou querendo um.  
 (B) Maradona anunciou a saída dos campos num clima de grande emoção. Ele ainda afirmou que continuará no meio futebolístico.  
 (C) Realizara todos os seus sonhos, menos este: o de ser escritora.  
 (D) O exercício que o mestre passou é igual ao de ontem.

11) Sobre coesão textual, julgue os itens (V ou F) e marque a opção correta.

- I. Coesão é a ligação entre as partes do texto (palavras, expressões, frases, parágrafos) por meio de determinados elementos linguísticos.  
 II. É a relação sintática que se estabelece entre as diversas partes do texto, criando uma unidade de sentido.  
 III. A coesão referencial ocorre quando usamos as classes gramaticais para recuperar certos termos dentro do texto.  
 IV. Coesão recorrencial ocorre quando se usam conjunções, locuções conjuntivas, preposições, locuções prepositivas ou pronomes relativos que normalmente conectam orações dentro do texto.

- (A) V, V, V, V  
 (B) F, F, F, F  
 (C) V, F, V, F  
 (D) F, V, F, V

12) Quanto à concordância verbal, marque a opção incorreta:

- (A) Havia sérios problemas na cidade.  
 (B) Vão fazer quinze anos que ele parou de estudar.  
 (C) Visto serem dez horas, deixei o local.  
 (D) Nós lutaremos até vós serdes bem tratados pela sociedade.

13) Assinale a alternativa em que o termo destacado é PREDICATIVO DO SUJEITO:

- (A) É primordial que aprendamos literatura.  
 (B) Deixei-a preocupadíssima.  
 (C) O povo elegeu-o presidente pela segunda vez.  
 (D) Gosto de vocês quietinhos.

14) Aponte a classificação correta da seguinte oração: "Como o silêncio se prolongasse, Isabel resolveu rompê-lo."

- (A) Oração subordinada adjetiva explicativa  
 (B) Oração subordinada adverbial explicativa  
 (C) Oração subordinada adverbial causal  
 (D) Oração subordinada adverbial temporal

15) Todas as orações a seguir são subordinadas substantivas, exceto:

- (A) Não sei se poderei sair hoje à noite.  
 (B) Aguardamos que você nos visite.  
 (C) Os funcionários que fizeram greve foram exonerados.  
 (D) Meu desejo é que você seja feliz.



### INFORMÁTICA – QUESTÕES DE 16 A 20

- 16) Relativamente ao aplicativo E-mail e seus atalhos no sistema operacional Microsoft Windows 8 assinale a alternativa INCORRETA:
- (A) CTRL + R para responder  
 (B) CTRL + F para avançar  
 (C) CTRL + U para marca como lida  
 (D) CTRL + A para selecionar todas as mensagens
- 17) No que toca a aplicativo Microsoft PowerPoint assinale a alternativa INCORRETA:
- (A) ALT+SHIFT+SETA PARA A ESQUERDA → promover um parágrafo.  
 (B) ALT+SHIFT+1 → exibir o título de nível 1  
 (C) ALT+SHIFT+SINAL DE ADIÇÃO → expandir o texto abaixo de um título  
 (D) ALT+SHIFT+SETA PARA BAIXO → rebaixar um parágrafo.
- 18) Em relação aos atalhos gerais do pacote de aplicativos Microsoft Office responda corretamente:
- (A) Mover para um painel de tarefas de outro painel na janela do programa (sentido anti-horário) → SHIFT + F6  
 (B) Mover para um painel de tarefas de outro painel na janela do programa (sentido anti-horário) → CTRL + F10  
 (C) Quando mais de uma janela estiver aberta, alternar para a próxima janela → CTRL + F6  
 (D) Maximizar ou restaurar a janela selecionada → ALT + PRINT SCREEN
- 19) No aplicativo Microsoft Excel qual a função desempenhada pelo atalho CTRL + SHIFT + ~ ?
- (A) aplica o contorno às células selecionadas.  
 (B) Aplica o formato de número geral.  
 (C) Aplica o formato Data com dia, mês e ano.  
 (D) Insere a hora atual.
- 20) Considerando as teclas de funções existentes no sistema operacional Microsoft Windows 8, assinale a alternativa INCORRETA:
- (A) a tecla F1 mostra a ajuda.  
 (B) A tecla F2 renomeia o item selecionado.  
 (C) A tecla F3 procura um arquivo ou pasta  
 (D) A tecla F4 atualiza a janela ativa.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DA ÁREA QUESTÕES DE 21 A 40

- 21) Em avaliação clínica, o indivíduo fica posicionado em decúbito dorsal, com o joelho em uma postura de ligeira flexão aproximadamente 30 graus. Com o joelho relaxado, o examinador coloca os polegares ao longo da borda patelar medial e aplica uma força dirigida lateralmente. Caso o teste seja positivo, o indivíduo contrairá o quadríceps subitamente para alinhar a patela novamente. O teste clínico descrito é nomeado:
- (A) Sinal de clarke  
 (B) Teste de apreensão patelar  
 (C) Teste de rechaço patelar  
 (D) Teste de deslizamento patelofemoral
- 22) Segundo Bernard Bricot, os pacientes portadores de pés planos podem apresentar alterações posturais, exceto:
- (A) Calcâneo valgo  
 (B) Anteversão dos ilíacos  
 (C) Rotação interna dos eixos tibiais e femorais  
 (D) Diminuição da lordose lombar
- 23) O fisioterapeuta está habilitado para avaliar e prescrever a terapêutica adequada no alívio do processo inflamatório e crônico que se instala em paciente com artrite reumatoide. Quanto a apresentação clínica, as deformidades mais comuns dos dedos (quirodactílios) são:
- (A) Nódulos de Heberden e Bouchard, dedos em gatilho.  
 (B) Rizartrose, Dedos em martelo, nódulos de Heberden.  
 (C) Dedos em pescoço de cisne, dedos em botoeira, dedos em martelo.  
 (D) Dedos em pescoço de cisne, nódulos de Heberden, dedos em gatilho.
- 24) Sobre a fisioterapia aquática, analise as seguintes assertivas referentes ao processo terapêutico e assinale a alternativa correta.
- (A) Um paciente portador de doença reumatológica saindo da fase aguda para subaguda, mas ainda com dor em repouso, pode iniciar tratamento na água e realizar todas as fases do protocolo de atendimento (aquecimento, alongamentos, exercícios terapêuticos e relaxamento), pois na água não há qualquer impacto nas articulações e o paciente sempre irá referir alívio da dor após o atendimento.



- (B) É contraindicada a imersão em piscina aquecida de pacientes traumatológico-ortopédicos em fase de pós-operatório ainda com pontos cirúrgicos, mesmo que com boa cicatrização, pois o risco de infecção para este paciente é alto.
- (C) Um paciente que foi encaminhado para fisioterapia aquática para tratamento de lombalgia aguda deve ser abordado durante a terapia apenas com técnicas de relaxamento até diminuir o quadro álgico.
- (D) Na evolução de um protocolo de atendimento para um paciente ortopédico deve-se levar em consideração não apenas o diagnóstico como também a evolução da doença e sua idade. Não há interferência do estilo de vida prévio à lesão, ou seja, se o paciente era atleta ou sedentário.
- 25) A compreensão dos exames de imagem é fundamental para o fisioterapeuta realizar um correto diagnóstico fisioterapêutico. Em relação as alterações de imagens radiológicas, a atelectasia, o derrame pleural e o pneumotórax apresentam-se, respectivamente como:
- (A) Hipotransparência com desvio das estruturas adjacentes para o mesmo lado; hipotransparência com desvio das estruturas adjacentes para o lado oposto; hipertransparência com ausência da trama vascular.
- (B) Hipotransparência com desvio das estruturas adjacentes para o lado oposto; hipotransparência com desvio das estruturas adjacentes para o mesmo lado; hipertransparência com ausência da trama vascular.
- (C) Hipertransparência com desvio das estruturas adjacentes para o mesmo lado; hipertransparência com desvio das estruturas adjacentes para o lado oposto; hipotransparência com ausência da trama vascular.
- (D) Hipertransparência com desvio das estruturas adjacentes para o lado oposto; hipertransparência com desvio das estruturas adjacentes para o mesmo lado; hipotransparência com ausência da trama vascular.
- 26) A manovacuometria é um exame não invasivo de extrema importância para o fisioterapeuta durante a avaliação da força muscular respiratória e que consiste na mensuração das pressões respiratórias estáticas máximas – PI máx (Pressão Inspiratória Máxima) e PE máx (Pressão Expiratória Máxima). De acordo com a literatura atual, são indicações concretas para realização da manovacuometria, exceto:
- (A) Doenças pulmonares com repercussões sistêmicas como a DPOC (Doença pulmonar obstrutiva crônica).
- (B) Doenças neuromusculares.
- (C) Em pré e pós-operatório de cirurgias toracoabdominais.
- (D) Hérnias abdominais altas.
- 27) Paciente A.S.L., 60 anos, 70 kg, 15º dia de internação na UTI, 14º PO de revascularização do miocárdio com CEC (circulação extracorpórea) e evoluiu com choque séptico. Sedado com Dormonid e Fentanil, Ramsay 6. Estável hemodinamicamente com uso de drogas vasoativas (noradrenalina e dobutamina). Monitorizado com cateter de Swan-Ganz. PCP (Pressão capilar pulmonar) = 17mmHg. Em intubação orotraqueal, sob ventilação mecânica (B7200), VCV, A/C, VT = 450, Fluxo = 60, PEEP = 8, FiO2 = 60%, f = 15/15, pressão de platô = 33. Rx de tórax apresenta infiltrados difusos e bilaterais. Gasometria arterial: pH = 7,23; PaO2 = 63; PaCO2 = 49, HCO3 = 16, BE = -8, SpO2 = 88%. Analise os dados citados acima e indique o provável diagnóstico e o índice de hipoxemia.
- (A) Lesão pulmonar aguda; 124.
- (B) Síndrome do desconforto respiratório agudo; 105.
- (C) Doença da membrana hialina; 110.
- (D) Edema agudo de pulmão; 120.
- 28) Sobre a Reabilitação Pulmonar (RP), marque a alternativa correta.
- (A) Os pacientes que são candidatos à RP são aqueles com alteração respiratória crônica e terapêutica medicamentosa, sem quadro de dispneia e/ou redução da tolerância ao exercício.
- (B) Os objetivos da RP incluem controlar e reduzir os sintomas e as complicações respiratórias até a cura da doença, restaurar e atingir o mais alto nível de independência física e psicológica e melhorar a qualidade e o estilo de vida dos pacientes.



- (C) A RP é um programa intervencional que não inclui um programa de manutenção pós-tratamento.
- (D) Um dos elementos da RP é a Técnica de conservação de energia que incluem orientações para eliminar atividades desnecessárias, controlar a respiração durante as atividades, organização do tempo e espaço físico e orientações quanto às roupas e calçados.
- 29) Com relação às técnicas modernas de desobstrução utilizadas em pediatria classifique as afirmativas em verdadeiras ou falsas e assinale a sequência correta.
- ( ) Nos RNs prematuros o AFE é feito de forma passiva, onde a mão torácica é ativa e a mão abdominal é passiva sobre as últimas costelas formando uma ponte chamada "técnica da ponte".
- ( ) A desobstrução Rinofaríngea Retrógrada (DRR) é uma técnica de inspiração forçada destinada à desobstrução das vias nasofaríngeas que pode ser acompanhada ou não de instilação local de soro fisiológico.
- ( ) O Aumento do Fluxo Expiratório rápido (AFEr) é uma técnica de higiene brônquica que tem como objetivo terapêutico mobilizar e eliminar as secreções das vias aéreas periféricas.
- ( ) A Expiração Lenta e Prolongada (ELPr) é uma técnica de higiene brônquica com o objetivo de deslocar secreções de vias aéreas periféricas para vias aéreas mais proximais.
- ( ) A Drenagem Autógena Assistida (DAA) em criança é uma adaptação da DA, realizada em lactentes ou pacientes incapazes de cooperar ou realizar a técnica ativamente. Utiliza-se um apoio abdominal com cinta ou fralda e pode ser aplicada com o auxílio da bola suíça.
- (A) V,V,F,V,V  
(B) F,V,F,V,V  
(C) V,V,V,V,V  
(D) V,F,V,V,F
- 30) Os testes cardiopulmonares são aqueles nos quais tanto a atividade cardíaca quanto a ventilatória e a metabólica são monitoradas e registradas durante a realização do protocolo de esforço, geralmente máximo. Assinale a alternativa incorreta quanto aos objetivos do teste ergométrico.
- (A) Determinar o ponto de compensação ventilatória e pico do esforço.  
(B) Observar resposta pressórica durante o esforço.  
(C) Registrar alterações na condução elétrica cardíaca no esforço.  
(D) Avaliar a concentração de oxigênio arterial no esforço.
- 31) Quanto aos aspectos neurológicos, correlacione os dados a seguir e assinale a alternativa correta.
1. Disdiaconosinesia
  2. Dissinergia
  3. Hiperreflexia
  4. Hiposmia
  5. Bradicinesia
- ( ) Alentecimento do movimento.  
( ) Habilidade de realizar movimentos alternados rápidos.  
( ) Perda parcial da sensação olfatória.  
( ) Incapacidade de controlar a coordenação.  
( ) Descarga simpática em resposta a estímulos inócuos.
- (A) 5-1-3-4-2  
(B) 4-1-3-5-2  
(C) 4-2-5-3-1  
(D) 5-1-4-2-3
- 32) Nas lesões do 1º neurônio motor, o tônus, os reflexos miotáticos e a atrofia muscular encontrados são, respectivamente:
- (A) Hipertonia, aumentados, acentuada  
(B) Hipotonia, abolidos, acentuada (desnervação)  
(C) Hipotonia, abolidos, discreta (desuso)  
(D) Hipertonia, aumentados, discreta
- 33) Com base nos conhecimentos sobre marcha, assinale a alternativa correta.
- (A) O comprimento do passo é a distância entre a batida do calcanhar de um pé e a batida do calcanhar do outro pé.  
(B) O ciclo normal da marcha faz-se em duas fases: fase de apoio e fase de oscilação, sendo predominantemente a fase de oscilação por corresponder aproximadamente 60% do ciclo da marcha.  
(C) O desenvolvimento completo da marcha depende da maturação do sistema nervoso central, o qual progride caudocefalicamente.  
(D) Na marcha normal, o centro de gravidade do corpo é deslocado apenas verticalmente.



- 34) Sobre o Código de Ética do Profissional de Fisioterapia, assinale a alternativa correta.
- (A) O fisioterapeuta pode realizar prescrição medicamentosa.
  - (B) O fisioterapeuta nem sempre é responsável pelo desempenho técnico dos profissionais que estão sob sua direção, coordenação, supervisão e orientação.
  - (C) É permitido ao fisioterapeuta prestar assistência profissional gratuitamente em qualquer situação.
  - (D) Os parâmetros básicos para fixação de honorários são condições socioeconômicas da região, complexidade do caso, natureza da assistência prestada e tempo despendido, assim como condições em que a assistência foi prestada considerando local, hora, distância, urgência e meio de transporte utilizado.
- 35) É considerável o aumento mundial da população idosa, o que faz aumentar a incidência de desordens sistêmicas que podem interferir na mobilidade e qualidade de vida. Considerando a atuação fisioterapêutica tendo como público alvo a população idosa, assinale a alternativa correta.
- (A) Como a maioria das desordens musculoesqueléticas decorrem de alterações características do processo de envelhecimento, a atuação do fisioterapeuta restringe-se à reabilitação.
  - (B) Em virtude da maioria dos quadros álgicos serem decorrentes de processos crônicos, os recursos empregados com objetivo de analgesia são limitados.
  - (C) Devido à perda de massa óssea, a deambulação deve ser restringida, por causa do risco de fraturas.
  - (D) O fisioterapeuta deve estar atento a alterações neurológicas e circulatórias, especialmente no emprego de recursos térmicos.
- 36) O assoalho pélvico é formado por um conjunto de músculos, ligamentos e fâscias que possuem a função de sustentar os órgãos pélvicos e manter a continência urinária e fecal. Acerca disso, assinale a alternativa correta.
- (A) A cinesioterapia não é eficaz no fortalecimento dos músculos do assoalho pélvico.
  - (B) As alterações hormonais que ocorrem durante a gestação não promovem modificações na musculatura do assoalho pélvico.
  - (C) Arnold Kegell, em 1948, foi o primeiro a descrever estratégias de intervenção para o tratamento da incontinência urinária, como parâmetros de estimulação elétrica capazes de favorecer o fortalecimento dos músculos pélvicos.
  - (D) O parto vaginal pode provocar lesões que modificam o sistema de sustentação dos órgãos pélvicos, podendo ser um importante fator na gênese da incontinência urinária.
- 37) O teste de caminhada de 6 minutos é indicado para avaliação da capacidade funcional de pneumopatas e cardiopatas. Alguns cuidados devem ser tomados pelo examinador na realização do teste, exceto:
- (A) Garantir repouso de dez minutos antes de iniciar o teste.
  - (B) Usar frases de incentivo: "Vamos aumentar a velocidade!"
  - (C) Explicar previamente a Escala de Borg para dispnéia e fadiga de membros inferiores.
  - (D) Manter um intervalo de pelo menos 30 minutos entre o primeiro e o segundo teste.
- 38) A respiração é uma função essencial à vida. A troca gasosa ocorre pelo processo de difusão na membrana alvéolo-capilar, localizada nos pulmões, permitindo assim que o oxigênio seja levado para todo o nosso corpo. Quanto aos volumes e capacidades pulmonares, assinale a alternativa incorreta.
- (A) A espirometria estuda as alterações dos volumes pulmonares.
  - (B) As capacidades pulmonares são a combinação de dois ou mais volumes.
  - (C) As principais capacidades pulmonares são: inspiratória, residual funcional, vital e pulmonar total.
  - (D) Volume corrente é o volume de ar inspirado e expirado a cada respiração forçada.



39) Com relação ao equilíbrio ácido-base, analise as afirmativas abaixo e marque a alternativa correta.

- ( ) Quando os rins reduzem a excreção de bicarbonato, o pH pode ser aumentado e desenvolver um distúrbio metabólico.
- ( ) Quando o concentrado de bicarbonato é menor que 22 mEq/L, o pH é menor que 7,30 e a PaCO<sub>2</sub> está normal, resulta em acidose metabólica descompensada.
- ( ) Os pulmões vão hipoventilar para auxiliar na correção da acidose metabólica ou hiperventilar para auxiliar na correção alcalose metabólica.
- ( ) Quando os rins aumentam a excreção de bicarbonato, o pH pode ser diminuído e desenvolver um distúrbio metabólico.
- ( ) Quando a concentração de bicarbonato sérico é maior que 28 mEq/L, o pH é maior que 7,50 e a PaCO<sub>2</sub> está normal, resulta em alcalose metabólica descompensada.

- (A) V,V,F,V,V
- (B) F,V,F,F,V
- (C) V,F,F,V,F
- (D) V,V,V,V,V

40) A Resolução COFFITO Nº. 351/2008 reconheceu a Fisioterapia do Trabalho como especialidade do Fisioterapeuta. Avalie as afirmativas abaixo com base nas atribuições desta especialidade e assinale a alternativa correta.

1. A fisioterapia do trabalho realiza intervenções apenas de forma individualizada na saúde do trabalhador.
2. Não interfere no ambiente produtivo, mas cuida do trabalhador que apresenta algum problema físico.
3. Associa o conhecimento de diversas ciências para embasar a práxis da atenção à saúde do trabalhador.

- (A) Somente a afirmativa 1 estiver correta.
- (B) Somente a afirmativa 2 estiver correta.
- (C) Somente a afirmativa 3 estiver correta.
- (D) Somente as afirmativas 1 e 2 estiverem corretas.