



PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZAL - SP

Concurso Público 01/2024

CARGO: FISIOTERAPEUTA

TURNO: VESPERTINO

INFORMAÇÕES GERAIS

1. Este caderno contém **45 (quarenta e cinco)** questões objetivas, cada uma com quatro alternativas.
2. Verifique se seu caderno de questões está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal da sala.
3. Você dispõe de 4 (quatro) horas para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas. Por isso, reserve tempo suficiente para o preenchimento da folha de respostas.
4. O candidato deverá transcrever as respostas para a folha de respostas, com caneta de tinta preta ou azul, bem como assinalar no campo apropriado.
5. O candidato somente poderá retirar-se do local de aplicação da prova depois de transcorrido o tempo de 60 minutos da duração da prova, levando consigo o caderno de provas e o material fornecido para conferência do gabarito da prova realizada.
6. O candidato poderá levar o caderno de provas desde que transcorrido 60 minutos do tempo da prova.
7. Para garantir a lisura do encerramento da prova, deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 (três) últimos candidatos, até que o último dele entregue sua prova, e somente podendo sair juntos do recinto após a assinatura do termo respectivo.
8. Não será permitido qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
9. Não será permitida consulta a qualquer conteúdo impresso ou digital, sob pena de desclassificação do Concurso Público.
10. Será retirado do local das provas e desclassificado do Concurso Público, o candidato que apresentar atitude de desacato, desrespeito ou descortesia para com as pessoas encarregadas para realização do Concurso Público ou com os outros candidatos.
11. O gabarito oficial da prova objetiva será publicado no site www.buritizal.sp.gov.br e divulgado, como subsídio, e no site da Creative Group: www.creativegroup.net.br - na página CONCURSO PÚBLICO, a partir do 3º dia útil subsequente ao da aplicação, não podendo ser alegado qualquer espécie de desconhecimento.

BOA PROVA!



LÍNGUA PORTUGUESA

LEIA O TEXTO E RESPONDA AS QUESTÕES SEGUINTE.

Nem a Rosa, Nem o Cravo

As frases perdem seu sentido, as palavras perdem sua significação costumeira, como dizer das árvores e das flores, dos teus olhos e do mar, das canoas e do cais, das borboletas nas árvores, quando as crianças são assassinadas friamente pelos nazistas? Como falar da gratuita beleza dos campos e das cidades, quando as bestas soltas no mundo ainda destroem os campos e as cidades? Já viste um loiro trigal balançando ao vento? É das coisas mais belas do mundo, mas os hitleristas e seus cães danados destruíram os trigais e os povos morrem de fome. Como falar, então, da beleza, dessa beleza simples e pura da farinha e do pão, da água da fonte, do céu azul, do teu rosto na tarde?

Não posso falar dessas coisas de todos os dias, dessas alegrias de todos os instantes. Porque elas estão perigando, todas elas, os trigais e o pão, a farinha e a água, o céu, o mar e teu rosto. (...) Sobre toda a beleza paira a sombra da escravidão. É como u'a nuvem inesperada num céu azul e límpido. Como então encontrar palavras inocentes, doces palavras cariciosas, versos suaves e tristes? Perdi o sentido destas palavras, destas frases, elas me soam como uma traição neste momento.

(...) Mas eu sei todas as palavras de ódio e essas, sim, têm um significado neste momento. Houve um dia em que eu falei do amor e encontrei para ele os mais doces vocábulos, as frases mais trabalhadas.

Hoje só o ódio pode fazer com que o amor perdue sobre o mundo. Só o ódio ao fascismo, mas um ódio mortal, um ódio sem perdão, um ódio que venha do coração e que nos tome todo, que se faça dono de todas as nossas palavras, que nos impeça de ver qualquer espetáculo – desde o crepúsculo aos olhos da amada – sem que junto a ele vejamos o perigo que os cerca.

Jamais as tardes seriam doces e jamais as madrugadas seriam de esperança. Jamais os livros diriam coisas belas, nunca mais seria escrito um verso de amor.

Sobre toda a beleza do mundo, sobre a farinha e o pão, sobre a pura água da fonte e sobre o mar, sobre teus olhos também, se debruçaria a desonra que é o nazifascismo, se eles tivessem conseguido dominar o mundo. Não restaria nenhuma parcela de beleza, a mais mínima. Amanhã saberei de novo palavras doces e frases cariciosas. Hoje só sei palavras de ódio, palavras de morte. Não encontrarás um cravo

ou uma rosa, uma flor na minha literatura. Mas encontrarás um punhal ou um fuzil, encontrarás uma arma contra os inimigos da beleza, contra aqueles que amam as trevas e a desgraça, a lama e os esgotos, contra esses restos de podridão que sonharam esmagar a poesia, o amor e a liberdade!

(AMADO, Jorge. Folha da Manhã, 22/04/1945.)

QUESTÃO 1

A respeito do trecho “como dizer das árvores e das flores, dos teus olhos e do mar, das canoas e do cais, das borboletas nas árvores, quando as crianças são assassinadas friamente pelos nazistas?”, assinale a alternativa correta.

- (A) O autor mostra-se angustiado, uma vez que, em meio ao cenário em que se encontra, os nazistas ainda o obrigam a não parar de escrever sobre o que é belo.
- (B) O autor parece angustiado com o que acontece com as crianças, mas não pode deixar de falar sobre os assuntos que são prioridade em sua agenda.
- (C) O autor, mesmo em meio a uma situação trágica, pretende cumprir com seu papel social ao não deixar de falar sobre a natureza.
- (D) Para o autor, seguir escrevendo poesia sem reconhecer, registrar e denunciar o que acontece ao redor do mundo não faz sentido, o que se confirma no período seguinte.

QUESTÃO 2

Assinale a alternativa cuja regra de acentuação destoe das demais.

- (A) Árvores – límpido
- (B) Água – ódio
- (C) Crepúsculo – espetáculo
- (D) Mínima - vocábulos

QUESTÃO 3

Assinale a alternativa em que ambas as expressões sigam a ordem “substantivo + adjetivo”.

- (A) Significação costumeira / gratuita beleza
- (B) Loiro trigal / palavras inocentes
- (C) Coisas belas / pura água
- (D) Palavras doces / frases cariciosas

QUESTÃO 4

No trecho, “Jamais as tardes seriam doces e jamais as madrugadas seriam de esperança. Jamais os livros diriam coisas belas, nunca mais seria escrito um verso de amor.”, é possível apontar que o autor usa uma estratégia de construção textual para reforçar o senso de urgência e a dimensão do problema. Assinale a alternativa que indica corretamente esse recurso.

- (A) Advérbios de negação
- (B) Verbos no futuro do presente
- (C) Inversões sintáticas
- (D) Locuções adjetivas

QUESTÃO 5

Sobre o trecho “Houve um dia em que eu falei do amor e encontrei para ele os mais doces vocábulos, as frases mais trabalhadas.”, assinale a alternativa correta.

- (A) A flexão de “houve” está correta, uma vez que concorda com a expressão “um dia”.
- (B) No caso de o autor fazer referência a mais de um dia, a construção correta seria “Houveram dias em que eu falei...”
- (C) A construção “Houve dia...” estaria correta, uma vez que o verbo é impessoal.
- (D) O verbo “haver”, quando relacionado a tempo, oferece concordância facultativa, podendo estar no plural ou no singular.

QUESTÃO 6

Assinale a alternativa em que a motivação do uso das vírgulas destoa das demais.

- (A) “Como dizer das árvores e das flores, dos teus olhos e do mar, das canoas, e do cais, das borboletas nas árvores”
- (B) “Porque elas estão perigando, todas elas, os trigais e o pão, a farinha e a água, o céu, o mar e teu rosto.”
- (C) “Como então encontrar palavras inocentes, doces palavras cariciosas, versos suaves e tristes?”
- (D) “Mas eu sei todas as palavras e ódio e essas, sim, têm um significado neste momento”

QUESTÃO 7

A expressão “mínima”, presente no texto, é um adjetivo feminino e singular, no grau superlativo:

- (A) Relativo de superioridade
- (B) Relativo de inferioridade
- (C) Absoluto analítico
- (D) Absoluto sintético

QUESTÃO 8

Assinale a alternativa cujo tipo de sujeito destoa das demais.

- (A) Não posso falar dessas coisas de todos os dias...
- (B) Perdi o sentido destas palavras, destas frases...
- (C) Não restaria nenhuma parcela de beleza, a mais mínima.
- (D) Não encontrarás um cravo ou uma rosa, uma flor na minha literatura.

QUESTÃO 9

Sobre o trecho “Jamais as tardes seriam doces e jamais as madrugadas seriam de esperança. Jamais os livros diriam coisas belas, nunca mais seria escrito um verso de amor.”, assinale a alternativa correta.

- (A) O primeiro período apresenta apenas predicados nominais, enquanto o segundo período apresenta apenas predicados verbais.
- (B) Todas os verbos ou locuções verbais estão na voz ativa.
- (C) Há um predicado verbo-nominal.
- (D) O verbo “ser” possui o mesmo sentido nas duas primeiras vezes em que aparecem. Na última, porém, seu significado é diferente.

QUESTÃO 10

Com exceção de uma, todas as palavras destacadas nas alternativas aparecem no texto como substantivos, mas, isoladamente, podem ser verbo também. Assinale a alternativa em que se encontra a exceção.

- (A) Sentido – inocentes
- (B) Verso – arma
- (C) Cravo – desonra
- (D) Desgraça – cerca

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Sobre os números irracionais, assinale qual das seguintes afirmações é a CORRETA.

- (A) A soma de um número racional e um número irracional é sempre irracional.
- (B) A soma de dois números irracionais é sempre irracional.
- (C) O produto de um número irracional por um número racional é sempre racional.
- (D) Todos os números irracionais podem ser expressos na forma de fração decimal exata.

QUESTÃO 12

Resolva a equação de 2º grau $x^2 - 6x + 8 = 0$ e calcule a produto entre as raízes.

- (A) 48
- (B) 14
- (C) 8
- (D) 6

QUESTÃO 13

Analise o sistema de equação abaixo e descubra o valor de z .

$$\begin{cases} x + y = 5 \\ 3x + y = 7 \\ 5x + 2y - z = 0 \end{cases}$$

- (A) 1
- (B) 4
- (C) 7
- (D) 13

QUESTÃO 14

Um número foi multiplicado por 3, subtraído por 3 e, finalmente, somado a 5 resultou em 20. Calcule o fatorial desse número.

- (A) 720
- (B) 360
- (C) 120
- (D) 12

QUESTÃO 15

Ao realizar um investimento de R\$ 3.000,00 a uma taxa de juros compostos de 5% ao ano, após 2 anos qual é o montante final desse investimento?

- (A) R\$ 3.150,00.
- (B) R\$ 3.300,50.
- (C) R\$ 3.305,00.
- (D) R\$ 3.307,50.

QUESTÃO 16

Um consumidor desejava adquirir um computador e uma das peças estava custando R\$ 500,00. Ao chegar na loja, o vendedor informou que havia duas formas de pagamento. Parcelado em até dez vezes não haveria desconto mas pagando à vista, o desconto era de 15%. Assinale a alternativa que informa o valor pago à vista pela peça do computador.

- (A) R\$ 485,00
- (B) R\$ 475,00
- (C) R\$ 450,00
- (D) R\$ 425,00

QUESTÃO 17

Se o terceiro termo de uma PA é 12 e o oitavo termo é 32, assinale a alternativa que informa a razão dessa progressão aritmética.

- (A) 4
- (B) 5
- (C) 6
- (D) 7

QUESTÃO 18

João tem o dobro da idade da sua irmã, Maria. Lucas, o mais novo dos três, tem 3 anos a menos que Maria. Sabendo que a soma da idade dos três irmãos é 33, assinale a alternativa que informa a idade de João.

- (A) 20
- (B) 18
- (C) 16
- (D) 15

QUESTÃO 19

Um triângulo possui três ângulos $3x$, $2x$ e x . Calcule o valor de x .

- (A) 180
- (B) 90
- (C) 45
- (D) 30

QUESTÃO 20

Uma construtora comprou um terreno retangular com 72 m². Um dos lados do terreno possui 12 m. Assinale a alternativa que possui o tamanho do outro lado do terreno.

- (A) 6 m
- (B) 8 m
- (C) 9 m
- (D) 10 m

INFORMÁTICA

QUESTÃO 21

Assinale a tecla de atalho usada para abrir rapidamente as Configurações do Sistema no Windows 10.

- (A) Windows + S
- (B) Windows + C
- (C) Windows + Esc
- (D) Windows + I

QUESTÃO 22

Assinale qual das seguintes extensões de arquivo representa um arquivo compactado no Windows 10?

- A) .tiff
- B) .xlsx
- C) .zip
- D) .exe

QUESTÃO 23

Dentro da Guia Layout existe a função Quebra de Seção. Sobre essa função, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Permite que o usuário altere a orientação da página de retrato para paisagem em qualquer ponto do documento.
- (B) É usada para criar diferentes cabeçalhos e rodapés em diferentes partes do documento.
- (C) Podem ser usadas para reiniciar a numeração de páginas em qualquer ponto do documento.
- (D) É usada para adicionar espaço extra entre parágrafos em todo o documento.

QUESTÃO 24

Sobre o modo de navegação anônima no Google Chrome, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A navegação anônima não salva o histórico de navegação, cookies e informações de sites após as janelas serem fechadas.
- (B) A navegação anônima impede que os sites rastreiem sua localização.
- (C) A navegação anônima criptografa o tráfego de Internet, tornando sua atividade online completamente anônima.
- (D) A navegação anônima limita o acesso ao histórico de navegação a partir de uma senha.

QUESTÃO 25

Assinale a alternativa que apresenta um efeito de ter um software antivírus rodando em seu computador.

- (A) Aumento significativo da velocidade da Internet.
- (B) Melhoria automática na eficiência da bateria do laptop.
- (C) Uma possível diminuição no desempenho do sistema devido à varredura em tempo real.
- (D) Aumento na capacidade de armazenamento do disco rígido.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 26

Sobre a história e geografia do Município de Buritizal, analise as afirmativas:

- I. O município de Buritizal foi fundado em 1 de maio de 1873 (150 anos), por Manuel Dias Cardoso, Manuel Martins da Silva, José Ignácio Ferreira e João Damásio Ramos.
- II. O município de Buritizal possui uma qualidade de vida muito elevada devido ao clima, aos serviços de saneamento básico, saúde e Educação.

III. Buritizal é um município brasileiro do estado de São Paulo. Localiza-se a uma latitude 20°11'28" sul e a uma longitude 47°42'30" oeste, estando a uma altitude de 855 metros.

Pode-se afirmar que

- (A) apenas a afirmativa I está incorreta.
- (B) apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (C) todas as afirmativas estão corretas.
- (D) todas as afirmativas estão incorretas.

QUESTÃO 27

Analise as afirmativas:

- I. A ética profissional se aplica apenas ao ambiente de trabalho, não se estendendo à vida pessoal do indivíduo.
- II. A gestão da reputação profissional envolve a construção de uma imagem positiva e confiável no mercado de trabalho.
- III. A ética na administração e gestão pública se baseia em princípios como legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- IV. A responsabilidade social das empresas se limita à geração de lucro e ao pagamento de impostos.

Pode-se afirmar que

- (A) somente as afirmativas I e II são corretas.
- (B) somente as afirmativas II e III são corretas.
- (C) somente as afirmativas III e IV são corretas.
- (D) todas as afirmativas são corretas.

QUESTÃO 28

É correto afirmar que

- (A) A ética profissional é um conjunto de valores e princípios que orientam a conduta do indivíduo no ambiente de trabalho, independentemente da sua função ou cargo.
- (B) O código de ética é um documento que define as regras de conduta para os servidores públicos, mas não se aplica aos cidadãos em geral.
- (C) A gestão da reputação profissional é irrelevante para o sucesso na carreira, pois o mais importante é a competência técnica do indivíduo.
- (D) A ética na administração e gestão pública não se diferencia da ética aplicada em outras áreas da sociedade.

QUESTÃO 29

Analise as afirmativas sobre os conceitos de ética e moral, e assinale a alternativa correta.

- (A) Ética e moral são termos sinônimos que podem ser usados indistintamente em qualquer contexto.
- (B) A moral refere-se a um conjunto de normas que são transmitidas de geração para geração e são relativas à cultura.
- (C) Os valores éticos organizacionais não influenciam a reputação profissional de seus membros.
- (D) A conduta humana fundamentada na ética ignora os princípios morais estabelecidos socialmente.

QUESTÃO 30

A respeito da ética na administração e gestão públicas, assinale a alternativa incorreta:

- (A) A ética na administração pública é um pilar para a prevenção de atos de corrupção e para o fortalecimento da democracia.
- (B) A adoção de um código de ética no setor público contribui para a padronização das condutas esperadas dos servidores.
- (C) A ética na gestão pública permite a relativização de princípios éticos em função de interesses individuais dos administradores.
- (D) Práticas éticas na administração pública incluem a promoção da igualdade, justiça e respeito aos direitos humanos.

QUESTÃO 31

Um servidor público, em horário de trabalho, utiliza o computador da repartição para acessar sites de conteúdo pessoal e realizar compras online. Ao ser questionado por seu superior, o servidor argumenta que tais atividades não interferem em suas funções.

Tendo em vista os princípios da ética e da cidadania, assinale a alternativa que melhor caracteriza a conduta do servidor.

- (A) Justificável, pois o servidor tem direito a alguns minutos de lazer durante o expediente.
- (B) Inaceitável, pois fere os princípios da impessoalidade e da moralidade.
- (C) Indiferente, pois não há impacto significativo na produtividade do servidor.
- (D) Compreensível, pois o servidor não estava prejudicando ninguém com suas ações.

QUESTÃO 32

Sobre ética aplicada ao setor público, analise as afirmativas:

- I. O trabalho do servidor público deve ser orientado pela dignidade, decoro, zelo, eficácia e consciência dos princípios morais.

II. Não é suficiente apenas distinguir o bem e o mal para garantir a moralidade na Administração Pública; além disso, deve-se ter a consciência de que a razão da atuação do servidor público é o bem comum.

III. A remuneração do servidor público é proveniente dos tributos pagos pelos cidadãos brasileiros; a contrapartida que a sociedade brasileira exige do servidor volta-se para a moralidade administrativa associada às normas jurídicas.

IV. Tudo aquilo que o servidor público fizer em âmbito privado tem influência em sua vida profissional, desta forma sua conduta fora do órgão público deve ser tão ética quanto durante o exercício de seu trabalho diário.

V. Deixar o cidadão esperando em longas filas; maus tratos ao cidadão; e atraso na prestação do serviço também são considerados danos morais aos usuários dos serviços públicos.

O quantitativo de afirmativas corretas corresponde a:

- (A) duas.
- (B) Três.
- (C) quatro.
- (D) cinco.

QUESTÃO 33

A obrigatoriedade no cumprimento ético dos deveres se dá tanto na esfera da gestão privada, como da pública, sendo está feita por meio da atuação dos servidores públicos a quem a população confia a gestão

- (A) das políticas públicas.
- (B) da coisa pública.
- (C) da realidade nacional.
- (D) do amparo legislativo.

QUESTÃO 34

Os princípios éticos fundamentais de beneficência, não maleficência, autonomia e justiça orientam decisões e ações em diversas áreas, como a medicina, a ética empresarial e a tecnologia. Com base nesses princípios, avalie a seguinte afirmação e assinale a alternativa correta:

Em situações em que as ações de uma entidade (seja ela um indivíduo ou uma organização) podem afetar significativamente o bem-estar de outras pessoas, a entidade tem a obrigação ética de agir de maneira que aumente os benefícios para todos os envolvidos, diminui o potencial de dano, respeite as escolhas e a autonomia dos indivíduos afetados e distribua os benefícios e os ônus de suas ações de maneira justa e equitativa.

- (A) A afirmação é correta apenas no contexto da bioética, sendo inaplicável em áreas como a ética empresarial e tecnológica.
- (B) A afirmação é correta e representa uma aplicação universal dos princípios éticos, válida em qualquer contexto onde decisões e ações possam impactar o bem-estar de outras pessoas.
- (C) A afirmação é incorreta, pois a autonomia dos indivíduos não deve ser uma consideração ética relevante em decisões corporativas ou tecnológicas.
- (D) A afirmação é incorreta, visto que a maximização dos benefícios para todos os envolvidos pode, em certas circunstâncias, justificar a distribuição desigual de ônus entre diferentes grupos.

QUESTÃO 35

Leia cada afirmação e marque V para verdadeiro ou F para falso.

- I. () A ética é um conjunto de regras universais e imutáveis que define o que é certo e errado em todas as situações.
- II. () A cidadania se resume ao exercício do voto e ao pagamento de impostos.
- III. () A responsabilidade social das empresas se limita à geração de lucro e ao pagamento de impostos.
- IV. () A gestão da reputação profissional é um processo irrelevante para o sucesso na carreira, pois o mais importante é a competência técnica do indivíduo.
- V. () A ética na administração pública se diferencia da ética aplicada em outras áreas da sociedade por sua maior rigidez e formalidade.
- VI. () A transparência na administração pública é fundamental para garantir a accountability e o controle social das ações do governo.
- VII. () A participação social nas decisões públicas é um direito fundamental dos cidadãos e um instrumento para fortalecer a democracia.
- VIII. () O código de ética profissional é um guia para a conduta dos profissionais em diversas situações, orientando-os em dilemas éticos e decisões complexas.
- IX. () A ética pessoal, pública e privada estão interligadas e influenciam a conduta do indivíduo em todas as esferas da sua vida.
- X. () A educação para a ética e a cidadania é essencial para a formação de cidadãos conscientes e atuantes na sociedade.

O quantitativo de afirmações verdadeiras corresponde a

- (A) cinco.
- (B) seis.
- (C) sete.
- (D) oito.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 36

A hipertensão arterial é definida por elevação persistente da pressão arterial (PA), ou seja, PA sistólica (PAS) maior ou igual a 140 mmHg e/ou PA diastólica (PAD) maior ou igual a 90 mmHg, medida com a técnica correta, em pelo menos duas ocasiões diferentes, na ausência de medicação anti-hipertensiva. Sobre a hipertensão arterial de acordo com as Diretrizes brasileiras de hipertensão arterial-2020 assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Em pacientes hipertensos é recomendada a redução do Comportamento Sedentário, sendo preconizado levantar por 10 minutos a cada 30 minutos sentado.
- (B) Em pacientes hipertensos é recomendado o controle do peso corporal, objetivando manutenção de IMC < 30 kg/m².
- (C) Em pacientes hipertensos é recomendada a redução do Comportamento Sedentário, sendo preconizado realizar, pelo menos, 150 minutos por semana de atividade física moderada.
- (D) Nos hipertensos de risco cardiovascular baixo ou moderado, a meta de tratamento é alcançar valores inferiores a 130/90 mmHg.

QUESTÃO 37

A massoterapia tem como alguns de seus principais efeitos o relaxamento muscular, a capacidade de tranquilizar a mente e o espírito, propiciando o alívio de quadros algícos, o estímulo da circulação sanguínea, a liberação de emoções, o equilíbrio energético e a redução do estresse, fatores importantes para a prevenção, a manutenção e a reabilitação da saúde. As técnicas massoterapêuticas podem ser divididas entre ocidentais e orientais, sobre as técnicas de massagem julgue as assertivas abaixo:

- I. A massagem craniosacral busca melhorar a qualidade do equilíbrio e do alinhamento do corpo humano via liberação miofascial e orientação e aperfeiçoamento dos movimentos, criado pela bioquímica norte americana Ida Pauline.
- II. A “Quick massage” que significa massagem rápida também conhecida como mas-

sagem na cadeira foi criada por David Palmer na Califórnia tem como origem as técnicas orientais anma e Shiatsu

- III. O método Roling consiste em uma técnica de toques suaves e sutis que buscam o tratamento das dores e reorganização do ser humano de forma integral.
- IV. É recomendado que a Effleurage superficial seja realizada no início e no final da massagem; a pressão utilizada não deve ser nem tão leve nem tão profunda, os movimentos devem ser lentos mantendo um ritmo agradável.

Diante das assertivas podemos afirmar que:

- (A) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
(B) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
(C) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
(D) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.

QUESTÃO 38

Considerando as articulações do punho, análise as assertivas e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O nervo radial inerva toda musculatura que cruza a região dorsal do punho.
(B) O músculos palmar longo e flexor radial do carpo são inervados pelo nervo radial.
(C) A flexão completa do punho encurta os ligamentos radiocarpais palmares.
(D) As articulações médio e radiocarpais recebem fibras sensoriais das raízes nervosas espinais de C4 e C5.

QUESTÃO 39

Com base nos seus conhecimentos sobre testes ortopédicos e neurológicos assinale a alternativa correta:

- (A) Durante a realização do teste de Neer o terapeuta deve segurar o punho do paciente e de forma passiva movimentar o ombro em extensão e o posicionamento do paciente deve ser em decúbito ventral.
(B) Para a realização do teste de Roos, o paciente é orientado a flexionar os braços e cotovelos em 90° e abrir e fechar as mãos durante 3 minutos.
(C) Para a realização do teste de Finkelstein o examinador solicita supinação do antebraço contra resistência.
(D) Para a realização do teste de Norwood o ombro deve ser abduzido a 90° e rodado internamente a 90° enquanto o cotovelo é fletido em 30°.

QUESTÃO 40

Quando andamos ou corremos, o pé precisa ser flexível o bastante para amortecer o choque e se adaptar aos diferentes contornos do solo. Também é necessário que o pé tenha uma certa rigidez para transmitir a força e impulsionar o corpo para frente. Essas duas funções do pé, flexibilidade e rigidez, são essenciais para o movimento humano. Sobre as articulações do tornozelo e pé assinale a alternativa correta.

- (A) Para a realização do movimento de dorsiflexão com o pé livre sem descarga de peso o tálus rola anteriormente e desliza posteriormente.
(B) Na realização do movimento de plantiflexão o tálus desliza posteriormente enquanto o osso simultaneamente rola anteriormente.
(C) A articulação talonavicular consiste em uma articulação entre a cabeça concava do tálus e a cavidade contínua e profunda formada pelo lado distal do osso navicular e o ligamento em mola.
(D) No hálux valgo ocorre um desvio medial progressivo do primeiro dedo em relação ao plano medial.

QUESTÃO 41

A hidroterapia é um recurso fisioterapêutico importante para a reabilitação e/ou prevenção de alterações funcionais, tendo como princípio os efeitos físicos, fisiológicos, térmicos e cinésiológicos promovidos pelo uso da água em seus vários estados. Sobre as alterações que ocorrem no sistema respiratórios durante imersão na água a nível cervical assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Ocorre diminuição da compressão pulmonar.
(B) Ocorre diminuição da capacidade vital.
(C) Ocorre aumento do capacidade residual funcional.
(D) Ocorre aumento do volume de reserva expiratório

QUESTÃO 42

De acordo com o Código de Ética e Deontologia da Fisioterapia (Resolução nº 424, de 08 de Julho de 2013) sobre as Responsabilidades Fundamentais do fisioterapeuta é correto afirmar:

- (A) Para o exercício profissional da Fisioterapia é obrigatória a inscrição no Conselho local de saúde, em que atuar na forma da legislação em vigor, mantendo obrigatoriamente seus dados cadastrais atualizados junto ao sistema COFFITO/CREFITOS.
- (B) A atualização cadastral deve ocorrer no mínimo a cada 1 ano e meio, respeitadas as regras específicas quanto ao recadastramento nacional.
- (C) O fisioterapeuta deve portar sua identificação profissional sempre que em exercício.
- (D) O fisioterapeuta deve se atualizar e aperfeiçoar seus conhecimentos técnicos, científicos e culturais, amparando-se nos princípios da autonomia e da não maleficência.

QUESTÃO 43

A estimulação elétrica nervosa transcutânea (TENS) é uma técnica que consiste na aplicação de correntes elétricas sobre a pele, com o objetivo de aliviar a dor de origem periférica ou central. Com base em seus conhecimentos assinale a alternativa que representa os principais mecanismos de ação da TENS para o controle da dor?

- (A) Estimulação das fibras nervosas A-delta e C, liberação de substância P e ativação do sistema límbico
- (B) Estimulação das fibras nervosas A-gama, liberação de serotonina e ativação do sistema reticular ativador
- (C) Estimulação das fibras nervosas A-alfa, liberação de acetilcolina e ativação do sistema nervoso simpático
- (D) Estimulação das fibras nervosas A-beta, liberação de endorfinas e ativação do sistema descendente inibitório.

QUESTÃO 44

O índice de vulnerabilidade clínico funcional (IVCF 20) é um instrumento de avaliação da vulnerabilidade clínico-funcional de idosos, que considera aspectos como idade, saúde, atividades de vida diária, cognição, humor, mobilidade, comunicação e comorbidades.

Assinale a alternativa que apresenta o valor máximo de pontos que um idoso pode obter no IVCF 20 e seu significado.

- (A) 20 pontos, significa que o idoso tem baixo risco de vulnerabilidade.
- (B) 30 pontos, significa que o idoso tem médio risco de vulnerabilidade.
- (C) 40 pontos, significa que o idoso tem alto risco de vulnerabilidade.
- (D) 50 pontos, significa que o idoso tem muito alto risco de vulnerabilidade.

QUESTÃO 45

Uma mulher S. C. V de 32 anos, com história de anorexia nervosa, foi internada com quadro de fraqueza, tontura e vômitos. Apresentava-se desidratada, hipotensa, taquicárdica e taquipneica. Os exames laboratoriais mostraram: glicemia = 70 mg/dL, lactato = 1 mmol/L, Na = 130 mEq/L, K = 2,5 mEq/L, Cl = 80 mEq/L. A gasometria arterial revelou: pH = 7,50, pCO₂ = 35 mmHg, pO₂ = 90 mmHg, HCO₃ = 30 mEq/L, SatO₂ = 95%.

Com base nesses dados, assinale a alternativa que representa o distúrbio ácido-básico da paciente

- (A) Alcalose metabólica
- (B) Acidose respiratória
- (C) Alcalose respiratória
- (A) Acidose metabólica.