

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ  
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS DA CARREIRA DE TÉCNICO-  
ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO DE NÍVEL MÉDIO E SUPERIOR**

**EDITAL 06/2019 - DATA DA PROVA: 18/08/2019**

**PERÍODO DA PROVA: TARDE**

**CARGO: TÉCNICO EM LABORATÓRIO – MASSOTERAPIA**

**LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE COMEÇAR A PROVA:**

- Verifique se este caderno de questões corresponde ao cargo que você concorre e se ele contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, com 5 alternativas (a,b,c,d,e) de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente alguma divergência ao cargo que você concorre, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido;
- No momento da identificação, verifique o cartão resposta, se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, peça ao fiscal de sala para corrigir em Ata;
- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova objetiva;
- Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à entrega do material de prova e ao preenchimento do cartão resposta;
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- **NÃO É PERMITIDO DURANTE A REALIZAÇÃO DA PROVA:** a) equipamentos eletrônicos como máquinas calculadoras, MP3, MP4, telefone celular, tablets, notebook, gravador, máquina fotográfica, controle de alarme de carro e/ou qualquer aparelho similar; b) livros, anotações, régua de cálculo, dicionários, códigos e/ou legislação, impressos que não estejam expressamente permitidos ou qualquer outro material de consulta; c) relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc;
- É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou) em qualquer outro meio, que não os permitidos;
- Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização;
- Somente após decorridos 90 (noventa) minutos do início da prova, você poderá se retirar da sala de aplicação de prova;
- Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, devolva-lhe o caderno de prova e o cartão resposta devidamente assinado e deixe o local de prova. O candidato somente poderá retirar-se do local de realização das provas levando o caderno de provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos do horário previsto para o seu término;
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno de prova e no cartão resposta poderá implicar na anulação da sua prova;
- Tenha calma para não prejudicar seu desempenho e boa prova.

**NÚMERO DA INSCRIÇÃO:**

**NOME COMPLETO:**

**Destaque aqui -----**

**ANOTE AQUI SUAS RESPOSTAS E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA**

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

## **Maria Thereza, a primeira-dama desnuda**

Maria Thereza Goulart foi considerada a mais bela e jovem primeira-dama do mundo. No tempo em que residiu no Palácio da Alvorada com os filhos Denize e João Vicente, entre setembro de 1961 e março de 1964, sua imagem revestiu de encanto o mito do marido, o presidente João Goulart (1918-1976). Atração das festas, mereceu as capas de revistas europeias e uma reportagem especial da “Time”, que a comparou com Jackie Kennedy. Como Jackie, mantinha-se muda. Procurou calar pelo resto da vida, ao ser levada ao exílio, à viuvez e à volta traumática ao Brasil.

O desinteresse da imprensa pelo que pensava e seus projetos lhe provocou a revolta. Hoje com 81 ou 83 anos (não revela idade), faz revelações ao jornalista Wagner William. O resultado é “Uma mulher vestida de silêncio”, volume de 644 páginas lançado pela editora Record. Durante 14 anos, as conversas resultaram em 80 horas de gravação, complementadas com pesquisas em arquivos e jornais, além de diários e cartas.

Entre os fatos inéditos destacam-se pensamentos e estudos psicológicos de Maria Thereza. Segundo William, além de tímida, sofre síndrome do pânico. O distúrbio a teria induzido a uma tentativa de suicídio na adolescência, “para chamar atenção dos pais”. O período mais feliz da sua vida foi nos anos 1950, quando Jango era vice-presidente e moravam em Copacabana.

Ficou deslumbrada com as festas em sua homenagem, mas se cansou da fama em seguida. (...) No exílio uruguaio, sentiu-se quase tão feliz como na fase de Copacabana e tentou convencer Jango a não voltar para o Brasil. O casal adorava circular pela Europa, caçar, atirar, cavalgar e disputar corridas em carros velozes. “Jango, vamos ter um filho aqui”, suplicou. Ele respondeu com sarcasmo: “Imagina, que coisa ridícula. Como eu posso ter um filho que vai nascer no Uruguai?”.

Mesmo banida do Brasil, teimava em cruzar a fronteira – e era escoltada de volta. Em 1971, passava de Fusca com a prima Terezinha pela cidade de Rio Grande quando a polícia levou-as a um quartel. Lá, uma policial mandou que tirasse a roupa: “A calcinha também? Por quê?” “Porque sim, porque tenho ordens”. Estava certa de que seria torturada, mas foi solta. Nunca contou a Jango, para evitar sua fúria. Desaprovava a obsessão do intrépido marido, que planejava retornar ao Brasil a partir de Paris, mas morreu na Argentina em 6 de dezembro de 1976. A família crê que ele tenha sido envenenado pela CIA. Todos, exceto Maria Thereza.

De volta ao Brasil, repetiu por duas décadas a quem lhe pedia entrevistas: “Vocês vão deturpar o que eu digo”. Viveu com discrição,

sem deixar de namorar e frequentar a noite. Queria ser escritora e fotógrafa, mas não deu continuidade aos planos. “Até hoje ela não se sente em casa no Brasil”, afirma William. “Muda sempre de endereço. É como se não reconhecesse mais o lugar em que nasceu.”

Fonte: Luis Antônio Giron. Revista ISTOÉ, 24 de abril de 2019, Ano 42, Nº 2573, página 61.

### **01) Com base nas informações do texto e nas relações existentes entre as partes que o compõem, assinale a alternativa correta:**

- (A) As características que formam a comparação de Maria Thereza com Jackie Kennedy no texto são a beleza e a juventude.
- (B) Segundo o jornalista Wagner William, Maria Thereza sempre quis voltar ao Brasil.
- (C) Maria Thereza sempre teve uma relação amistosa com a imprensa, tanto que foi até capa da revista Time.
- (D) Maria Thereza, assim como a família de Jango, acredita que o marido tenha sido envenenado pela CIA.
- (E) O título do livro “Uma mulher vestida de silêncio” faz referência ao comportamento de Maria Thereza enquanto foi primeira-dama e também depois.

### **02) Assinale a alternativa cuja palavra possua mesmo processo de formação de palavras, da palavra em destaque no período: O desinteresse da imprensa pelo que pensava e seus projetos lhe provocou a revolta:**

- (A) considerada.
- (B) vice-presidente.
- (C) escritora.
- (D) desaprovava.
- (E) discrição.

### **03) Tendo como referência as regras de acentuação vigentes, assinale a alternativa que apresente período com palavra acentuada pela mesma regra da palavra em destaque no período: Nunca contou a Jango, para evitar sua fúria:**

- (A) Queria ser escritora e fotógrafa, mas não deu continuidade aos planos.
- (B) Desaprovava a obsessão do intrépido marido, que planejava retornar ao Brasil a partir de Paris, mas morreu na Argentina em 6 de dezembro de 1976.
- (C) Entre os fatos inéditos destacam-se pensamentos e estudos psicológicos de Maria Thereza.
- (D) De volta ao Brasil, repetiu por duas décadas a quem lhe pedia entrevistas: “Vocês vão deturpar o que eu digo”.
- (E) Em 1971, passava de Fusca com a prima Terezinha pela cidade de Rio Grande quando a

polícia levou-as a um quartel.

**04) Considerando o sentido do vocábulo destacado no período “Mesmo banida do Brasil, teimava em cruzar a fronteira – e era escoltada de volta”, assinale a alternativa cuja reescrita preserva integralmente a mensagem original do texto:**

- (A) Por ter sido banida do Brasil, teimava em cruzar a fronteira – e era escoltada de volta.
- (B) Já que tinha sido banida do Brasil, teimava em cruzar a fronteira – e era escoltada de volta.
- (C) Apesar de banida do Brasil, teimava em cruzar a fronteira – e era escoltada de volta.
- (D) Depois de banida do Brasil, teimava em cruzar a fronteira – e era escoltada de volta.
- (E) Enquanto esteve banida do Brasil, teimava em cruzar a fronteira – e era escoltada de volta.

**05) No que se refere às regras prescritas pela norma-padrão a respeito do emprego dos sinais de pontuação, assinale a alternativa correta que justifique o uso da última vírgula no período: “No tempo em que residiu no Palácio da Alvorada com os filhos Denize e João Vicente, entre setembro de 1961 e março de 1964, sua imagem revestiu de encanto o mito do marido, o presidente João Goulart (1918-1976)”.**

- (A) Indicar elipse, ou seja, a omissão de um termo na oração.
- (B) Separar um aposto.
- (C) Separar um vocativo.
- (D) Separar os termos de uma enumeração.
- (E) Separar um adjunto adverbial de tempo.

**06) Um Drone possui dois motores independentes, caso um sofra uma pane o segundo motor evita a queda do aparelho. Sabendo que a probabilidade de falha de cada motor é de 1%. Qual a probabilidade de ambos os motores falharem?**

- (A) 2%.
- (B) 1%.
- (C) 1/10000.
- (D) 1/2.
- (E) 0,5%.

**07) Em um campus do IFPR irá ocorrer uma exposição de quadros. No local destinado a exposição em uma das paredes vão ser fixados 5 quadros, como o responsável pela exposição não definiu a posição de cada quadro na parede, de quantas maneiras**

**distintas eles podem ser fixados na parede?**

- (A) 5.
- (B) 120.
- (C) 25.
- (D) 60.
- (E) 240.

**08) Sejam os conjuntos A: números pares; B: números ímpares; C: Números primos. É CORRETO afirmar que:**

- (A)  $A^C = \{1; 2; 3; 4; 5; \dots\}$ .
- (B)  $B^C = C$ .
- (C)  $A \cup B = C$ .
- (D)  $A \cap C = 2$ .
- (E)  $C \cup B = A$ .

**09) Um pai deu a seu filho 15 moedas para que começasse seu cofrinho, para que aprendesse a importância de poupar desde de criança. Ao total as moedas somadas dão a importância de R\$ 5,00. As moedas são de 0,50; 0,25; 0,10 e 0,05 centavos. Com base nestas informações é possível afirmar que:**

- (A) Ele possui exatamente 9 moedas de 0,50 centavos.
- (B) A quantidade de moedas de 0,25 centavos é igual a 10.
- (C) O número de moedas de 0,10 e 0,05 centavos é igual.
- (D) A maioria das moedas são de 0,25 centavos.
- (E) A moeda que aparece em maior quantidade é a de 0,50 centavos.

**10) A proposição  $\forall x$  positivo  $x^3 - 1$  é sempre maior que zero. É falsa se:**

- (A)  $x$  for um número múltiplo de 5.
- (B)  $x$  for uma fração positiva com o numerador maior que o denominador.
- (C)  $x$  for um número par.
- (D)  $x$  for um número  $0 < x \leq 1$ .
- (E)  $x$  for um número maior que o resultado da equação  $2x = 3$ .

**11) Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta:**

As unidades de medidas de um computador são representadas pelo Sistema \_\_\_\_\_, ou seja, são apenas dois dígitos (zero e um) que compõem os dados. A menor unidade de medida utilizada para representar um dado

armazenável é o \_\_\_\_\_ e a partir dela a unidade de medida muda a cada \_\_\_\_\_ vezes.

- (A) Octal/Byte/8.
- (B) Binário/Kilobyte/1024.
- (C) Decimal/Bit/1024.
- (D) Binário/Bit/8.
- (E) Binário/Byte/1024.

**12) No Windows Aero foi introduzido alguns sistemas operacionais da Microsoft, como o Windows 7 e foi um marco significativo para as próximas versões de sistemas operacional do fabricante. Assinale a alternativa que represente o Windows Aero:**

- (A) Interface gráfica do usuário.
- (B) Gerenciamento de múltiplas tarefas.
- (C) Suporte a jogos e conectividade com o X-Box.
- (D) Loja de aplicativos e jogos da Microsoft.
- (E) Navegador de internet, substituindo o Internet Explorer.

**13) Assinale a alternativa INCORRETA sobre Redes de Computadores:**

- (A) Host é o nome dado aos computadores que acessam recursos fornecidos por um servidor e compartilham na rede.
- (B) Na topologia de Barramento, todos os nós se conectam através de uma barra ou cabo de dados e quando uma mensagem é enviada, todos os nós recebem.
- (C) Em uma intranet podemos ter duas máquinas com o mesmo endereço IP, pois é somente o endereço físico (MAC) que é enviado no cabeçalho da mensagem enviada na rede.
- (D) Uma das diferenças entre a comunicação serial da comunicação paralela para transmissão de dados em uma rede de computadores é a quantidade de canais utilizada na transmissão.
- (E) Um equipamento switch é semelhante ao hub, também conhecido como hub inteligente, pois ele recebe uma mensagem e envia apenas para o computador de destino.

**14) Assinale a alternativa que contenha apenas o(s) modelo(s) de serviço(s) presente na computação em nuvem:**

- (A) Google Drive.
- (B) SaaS, PaaS e IaaS.
- (C) DaaS, PaaS e IaaS.
- (D) DDoS.
- (E) OneDrive.

**15) Acessórios em sistemas operacionais da Microsoft, como o próprio nome diz, são ferramentas, que acompanham o pacote de instalação do Windows, EXCETO:**

- (A) Bloco de Notas.
- (B) Wordpad.
- (C) Mapa de caracteres.
- (D) Excel.
- (E) Paint.

**16) Todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País:**

- (A) Apenas a liberdade e a igualdade.
- (B) Apenas a inviolabilidade do direito à vida.
- (C) Apenas a igualdade e segurança.
- (D) Apenas a igualdade, segurança e propriedade.
- (E) A inviolabilidade do direito à vida, liberdade, igualdade, segurança e propriedade.

**17) O Estatuto da criança e do Adolescente, dispõe sobre a autorização para viajar, sobre o tema, assinale a alternativa CORRETA:**

- (A) A autoridade judiciária poderá, a pedido dos pais ou responsável, conceder autorização válida por um ano.
- (B) Nenhuma criança ou adolescente menor de 16 (dezesseis) anos poderá viajar para fora da comarca onde reside desacompanhado dos pais ou dos responsáveis sem expressa autorização judicial.
- (C) Nenhuma criança ou adolescente menor de 14 (quatorze) anos poderá viajar para fora da comarca onde reside desacompanhado dos pais ou dos responsáveis sem expressa autorização judicial.
- (D) A criança ou adolescente nascido em território nacional poderá sair do País em companhia de estrangeiro residente no exterior.
- (E) A autorização será exigida quando a criança ou o adolescente viajar para região metropolitana.

**18) O Regime Jurídico, dispõe sobre os deveres e proibições inerentes ao servidor. Desta forma, considera-se DEVER do servidor:**

- (A) Opor resistência injustificada ao andamento de documento e processo ou execução de serviço.
- (B) Promover manifestação de apreço ou desapeço no recinto da repartição.
- (C) Utilizar pessoal ou recursos materiais da

repartição em serviços ou atividades particulares.  
(D) Representar contra ilegalidade, omissão ou abuso de poder e manter conduta compatível com a moralidade administrativa.  
(E) Cometer a outro servidor atribuições estranhas ao cargo que ocupa.

**19) Sobre contratos na Lei de Licitações (Lei nº 8.666/90), assinale a alternativa CORRETA:**

(A) Os contratos devem estabelecer com clareza e precisão as condições para sua execução, expressas em cláusulas que definam os direitos, obrigações e responsabilidades das partes.  
(B) Os contratos decorrentes de dispensa ou de inexigibilidade de licitação não precisam atender aos termos do ato que os autorizou.  
(C) Não é necessária, em todos os contratos, cláusula que dispõe sobre rescisão.  
(D) À autoridade competente não poderá ser exigida prestação de garantia nas contratações de obras, serviços e compras.  
(E) Fiança bancária não é considerada modalidade de garantia.

**20) Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas. A execução do Plano Nacional de Educação, e o cumprimento de suas metas serão objeto de monitoramento contínuo e de avaliações periódicas, realizados pelas seguintes instâncias:**

**I - Ministério da Educação - MEC.  
II - Comissão de Educação da Câmara dos Deputados e Comissão de Educação, Cultura e Esporte do Senado Federal.  
III - Conselho Nacional de Educação - CNE.  
IV - Fórum Nacional de Educação.**

(A) Apenas as afirmativas I, II e III.  
(B) Apenas as afirmativas II e III.  
(C) Apenas as afirmativas I, III e IV.  
(D) Apenas a afirmativa IV.  
(E) I, II, III e IV.

**21) No que dispõe o Estatuto da Pessoa com Deficiência, a possibilidade e condição de alcance para utilização, com segurança e autonomia, de espaços, transportes, informação e comunicação, correspondem a:**

(A) Acessibilidade.  
(B) Desenho universal.  
(C) Ajuda técnica.  
(D) Barreiras urbanísticas.  
(E) Adaptações razoáveis.

**22) A inserção dos conhecimentos concernentes à Educação em Direitos Humanos na organização dos currículos da Educação Básica e da Educação Superior poderá ocorrer, EXCETO:**

(A) Pela transversalidade, por meio de temas relacionados aos Direitos Humanos e tratados interdisciplinarmente.  
(B) Como um conteúdo específico de uma das disciplinas já existentes no currículo escolar.  
(C) De maneira mista, ou seja, combinando transversalidade e disciplinaridade.  
(D) Através de outras formas de inserção da Educação em Direitos Humanos admitidas na organização curricular das instituições educativas.  
(E) Pelo sistema do eixo fundamental na vida cotidiana.

**23) Preencha a lacuna e assinale a alternativa correta:**

**As Instituições de Ensino Superior incluirão nos conteúdos de disciplinas e atividades curriculares dos cursos que ministram, a \_\_\_\_\_, bem como o tratamento de questões e temáticas que dizem respeito aos afrodescendentes.**

(A) Educação de Diretrizes.  
(B) Educação das Relações Humanas.  
(C) Educação das Relações Étnico-Raciais.  
(D) Educação das Relações Internacionais.  
(E) Educação de Classe Social.

**24) O Regimento Geral do IFPR, dispõe sobre os técnicos administrativos, para tanto, assinale a alternativa CORRETA:**

(A) O corpo técnico-administrativo é constituído pelos servidores integrantes do quadro provisórios de pessoal do IFPR.  
(B) A comunidade acadêmica do IFPR é composta somente pelos servidores docentes.  
(C) O IFPR será dirigido por um Reitor, escolhido em processo de consulta aos servidores, e nesta consulta não participam os servidores técnico-administrativos.  
(D) O ingresso na carreira de servidor técnico-administrativo será por concurso público, obedecendo às normas previstas na legislação pertinente.  
(E) Nenhum servidor técnico-administrativo poderá, representar contra estudante que cometeu ato passível de punição disciplinar.

**25) Os serviços públicos prestados ao cidadão, englobam as políticas de desenvolvimento dos servidores públicos federais, que tem como finalidade:**

- (A) A melhoria da eficiência, eficácia e qualidade.
- (B) Somente a melhoria da eficiência e eficácia.
- (C) Somente a melhoria da eficiência e qualidade.
- (D) A melhoria da eficiência, eficácia e adequação.
- (E) A melhoria da eficiência, qualidade e gerenciamento.

**26) Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta:**

A articulação \_\_\_\_\_ também denominada articulação glenoumeral é uma articulação em formato bola e soquete e constituída pelos ossos \_\_\_\_\_ e a \_\_\_\_\_ da escápula.

- (A) do cotovelo fêmur/radio/ulna.
- (B) do joelho/radio/ulna.
- (C) do ombro/cabeça do úmero/cavidade glenóide.
- (D) do quadril/tíbia/cavidade do acetábulo.
- (E) do tornozelo/tíbia/fíbula.

**27) A coluna vertebral é uma estrutura flexível que permite ao corpo sustentação e ao mesmo tempo movimentação. Sobre esta é INCORRETO afirmar:**

- (A) As curvas normais da coluna encontram-se anterior na região cervical, posterior na região torácica e anterior na região lombar respectivamente.
- (B) A flexão da coluna é o movimento que ocorre em um plano transversal.
- (C) Formada por sete vértebras cervicais, doze torácicas, cinco lombares, cinco sacrais fundidas e quatro pequenas vertebrae coccígeas fundidas.
- (D) A rotação é o movimento da coluna que ocorre em um plano transversal.
- (E) A extensão da coluna ocorre no plano sagital.

**28) Defina o conceito de biomecânica assinalando a alternativa correta:**

- (A) É o ramo da física que envolve a análise das ações das forças para estudar os aspectos anátomo-funcionais dos organismos vivos.
- (B) É o ramo da mecânica que lida com

sistemas em estado constante de movimento.

- (C) É o estudo da descrição do movimento considerando espaço e tempo.
- (D) É o estudo da ação das forças.
- (E) É o estudo do movimento humano.

**29) O grupo muscular da coxa é formado por músculos volumosos que compõem três compartimentos, assinale a alternativa correta que apresenta o grupo muscular do compartimento anterior da coxa:**

- (A) semitendíneo/semimembranoso.
- (B) tensor da fáscia lata/sartório.
- (C) vasto medial/vasto lateral/ vasto intermédio/ reto femoral.
- (D) gastrocnêmios/sóleo.
- (E) glúteo máximo/glúteo médio/glúteo mínimo.

**30) Em relação as Normas Regulamentadoras – NR relativas a segurança do trabalho assinale a alternativa correta que contém a normativa que esta relacionada ao uso de equipamentos e proteção individual – EPI'S.**

- (A) NR-17.
- (B) NR-08.
- (C) NR-06.
- (D) NR-26.
- (E) NR-11.

**31) Analise as informações sobre o descarte de resíduos e assinale a alternativa correta:**

**I - É necessário a separação dos resíduos no momento e local de sua geração, de acordo com as características físicas, químicas, biológicas, o seu estado físico e os riscos envolvidos.**

**II - Embalar os resíduos segregados, em sacos ou recipientes que evitem vazamentos e resistam às ações ruptura, vazamento e impermeável.**

**III - Os materiais perfurocortantes devem ser descartados separadamente, no local de sua geração, imediatamente após o uso ou necessidade de descarte, em recipientes, rígidos, resistentes à punctura, ruptura e vazamento, com tampa, devidamente identificados.**

**IV - No armazenamento temporário é permitida a retirada dos sacos de resíduos de dentro dos recipientes próprios de acondicionamento da sala identificada como resíduos.**

- (A) Apenas as afirmativas I e II.
- (B) I, II, III e IV.
- (C) Apenas as afirmativas II, III e IV.

- (D) Apenas as afirmativas I, II e III.
- (E) Apenas as afirmativas III e IV.

**32) Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta:**

**Biossegurança é definida como o conjunto de ações voltadas para a \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_ os riscos inerentes às atividades de pesquisa, produção, ensino, desenvolvimento tecnológico e prestação de serviços, riscos que podem comprometer a saúde do homem, dos animais, do meio ambiente ou a qualidade dos trabalhos desenvolvidos.**

- (A) eliminação, conceder.
- (B) prevenção, minimizar.
- (C) cuidado, encerrar.
- (D) precaução, conceber.
- (E) cautela, preservar.

**33) Um indivíduo estava caminhando pela rua e escorregou. Ao ser atendido no pronto socorro verificaram que houve fratura no ísquio. Onde está localizado este osso, assinalar a alternativa correta:**

- (A) na face.
- (B) no pé.
- (C) na cabeça.
- (D) na pelve.
- (E) na coluna.

**34) Para a segurança do paciente nos ambientes de saúde informe, se é (V) verdadeiro ou (F) falso o que se afirma a seguir e assinale a alternativa correta:**

- ( ) Os EPIS são itens indispensáveis para o uso dos profissionais e devem adquiridos pelo empregado do estabelecimento.
- ( ) O álcool a 70% deve ser utilizado para desinfecção de equipamentos e superfícies.
- ( ) O processo de limpeza deve ser realizado diariamente com finalidade de limpeza e reposição de materiais de uso diário.
- ( ) A higienização das mãos é uma medida individual simples e dispendiosa para prevenir a propagação das infecções relacionadas à assistência à saúde.
- ( ) O uso de toalhas de tecido é contraindicado, pois estas permanecem úmidas favorecendo a proliferação de bactérias.

**A sequência correta de cima para baixo é:**

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

**35) Sobre as práticas de saneamento para os profissionais que realizam a massagem é INCORRETO afirmar:**

- (A) Realizar a limpeza iniciando do local mais limpo para o mais sujo em uma única direção para não espalhar a sujeira.
- (B) Os assoalhos são sujos, qualquer objeto que caia no chão não deve ser usado.
- (C) As mesas de massagem devem ser cobertas com material impermeável que possa ser lavado e devem ser mantidas limpas e em bom estado.
- (D) Todo equipamento que entra em contato com o cliente deve estar completamente limpo recomendado o uso de substância alvejante antes de usá-lo com cada cliente.
- (E) O profissional que estiver com a pele exposta contendo lesões pode realizar a massagem.

**36) Como são chamados os movimentos rotacionais do pé nas direções medial e lateral, assinale a alternativa correta:**

- (A) supinação/pronação.
- (B) inversão/eversão.
- (C) flexão/extensão.
- (D) desvio radial/ulnar.
- (E) abdução/adução.

**37) Ao executar na academia o exercício de rosca direta há necessidade que ocorra a flexão do cotovelo, nesta situação quais seriam os grupos musculares considerados agonistas e antagonistas respectivamente. Assinale a alternativa correta:**

- (A) músculo coracobraquial/redondo menor.
- (B) músculo subescapular/infraespinhal.
- (C) músculo bíceps braquial/redondo maior.
- (D) músculo deltoide/bíceps braquial.
- (E) músculo bíceps braquial/tríceps braquial.

**38) A higienização das mãos é reconhecida mundialmente como uma medida primária, mas muito importante no controle de infecções relacionadas à assistência à saúde. Sobre o exposto assinale a alternativa INCORRETA:**

- (A) A higienização com sabonete líquido remove a microbiota transitória, tornando as

mãos limpas.

(B) Nos serviços de saúde, recomenda-se o uso de sabonete líquido, tipo refil, devido ao menor risco de contaminação do produto.

(C) O porta-papel toalha deve ser fabricado, preferencialmente, com material que não favoreça a oxidação, sendo de fácil limpeza.

(D) A higienização simples da mão com água e sabão tem a finalidade de retirar a sujidade da mão. Para a correta higienização das mãos é necessário retirar jóias, pulseiras, relógios, pois tais objetos podem acumular microrganismos.

(E) Ao enxaguar as mãos com água para retirar os resíduos de sabonetes, deve-se ligar a torneira com as mãos e secar as mãos com papel descartável, iniciando com as mãos e seguindo pelos punhos.

**39) A mecânica corporal é importante para que o profissional de massagem execute suas funções de maneira eficiente. Analise as informações e assinale a alternativa INCORRETA:**

(A) Problemas de pescoço e ombro ocorrem devido o uso incorreto da alavancagem e inclinação do corpo para realizar a massagem.

(B) Os punhos e mãos tensos também contribuem para que haja problemas nos ombros.

(C) Para proteger a coluna vertebral deve-se evitar curvar-se ou contorcer esta estrutura enquanto se aplica a massagem.

(D) A posição em pé simétrica com peso igual em ambos os pés é cansativa interferindo na circulação e deve ser evitada.

(E) Durante a manobra, o braço que gera a pressão da massagem deve ter o apoio do pé do mesmo lado para produzir uma boa postura e sustentação do equilíbrio.

**40) As artérias são vasos sanguíneos de calibre variado localizadas por todo o corpo com a função de transportar sangue arterial (rico em oxigênio e nutrientes). Qual é a principal e maior artéria do sistema cardíaco? Assinale a alternativa correta:**

(A) artéria aorta.

(B) artéria carótida.

(C) artéria ilíaca.

(D) artéria subclávia.

(E) artéria renal.