



PREFEITURA MUNICIPAL DE

PALMINÓPOLIS

EDITAL 01/18 - CONCURSO PÚBLICO
14 DE OUTUBRO DE 2018

Caderno de Provas

ATENÇÃO: SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

FISIOTERAPEUTA

	PROVA	QUESTÕES
14/08/2018	Língua Portuguesa	01 a 5
	Matemática	6 a 10
	História e Geografia do Município	11 a 15
	Legislação, SUS e Conhecimentos Específicos do Cargo	16 a 30

INSTRUÇÕES GERAIS

- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro caderno de provas ao fiscal de sala.
- Este caderno contém as provas objetivas, com 30 questões objetivas, conforme quadro acima.
- Cada questão apresenta quatro alternativas de resposta, das quais apenas uma é a correta. Responda o caderno de provas e marque no Cartão-Resposta as letras correspondentes às respostas assinaladas no caderno de provas.
- No cartão, as respostas devem ser marcadas com caneta esferográfica de tinta AZUL ou PRETA, dentro dos seus limites e sem rasuras.
- O Cartão-Resposta da prova objetiva é personalizado e não haverá substituição, em caso de erro. Ao recebê-lo verifique se seus dados estão impressos corretamente; se houver erros, notifique ao fiscal de sala.
- O tempo de duração das provas é de 3 horas, a partir do sinal de início, já incluídos nesse tempo a abertura do pacote de prova, a distribuição do material, a leitura dos avisos e a marcação do Cartão-Resposta.
- Você deverá permanecer na sala por, no mínimo, 1 hora após o início das provas e poderá levar este caderno de provas somente no decurso dos últimos 30 minutos anteriores ao horário estipulado para o seu término.
- Reserve, no mínimo, os 20 minutos finais para o preenchimento do Cartão-Resposta. Não será concedido tempo adicional para completar o preenchimento.
- Os 03 (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala de provas, sendo liberados após a entrega do cartão resposta pelo último candidato e das assinaturas dos mesmos no relatório de sala.
- Ao terminar, devolva ao aplicador, separadamente, o Caderno de Provas e o Cartão-Resposta.

Realização:



FUNDAÇÃO AROEIRA

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO I

COMO EU DISSE NA ASSINATURA DO CONTRATO, O PLANO DE SAÚDE É COPARTICIPATIVO: VOCÊ ENTRA COM A GRANA, E NÓS, COM A EXPLORAÇÃO!



<https://www.chargesduke.com.br>. Acesso em: 05/09/2018.

QUESTÃO 01

Considerando a leitura das linguagens verbal e visual, pode-se afirmar que a charge de Duke:

- A () faz uma severa crítica aos planos de saúde que são inoperantes no Brasil.
- B () deixa implícito que o usuário muitas vezes não tem ciência do que é a coparticipação em um Plano de Saúde.
- C () retrata a situação de clareza na negociação entre contratante e o contratado.
- D () apenas utiliza uma situação social para fazer humor.

QUESTÃO 02

Sobre o vocábulo "coparticipativo", conforme a Nova Ortografia da Língua Portuguesa é correto afirmar que:

- A () o vocábulo coparticipativo nunca foi escrito com hífen.
- B () a escrita de coparticipativo admite as duas formas: com hífen ou sem hífen.
- C () o vocábulo coparticipativo deixou de ser grafado com hífen após o atual acordo ortográfico.
- D () O Novo Acordo Ortográfico define que o vocábulo coparticipativo é grafado sem hífen apenas no Brasil.

QUESTÃO 03

Na linguagem verbal da charge acima estão presentes três vírgulas. Sobre esse sinal de pontuação, leia as afirmações abaixo e marque a alternativa correta.

- I. O emprego da vírgula após o vocábulo "contrato" é desnecessária.
- II. O emprego da vírgula após a palavra "grana" é inadequado, pois a ideia seguinte inicia-se pelo conectivo e.
- III. O emprego da vírgula após o vocábulo "nós" justifica-se porque ocorreu a elipse de um verbo.
- IV. As três vírgulas presentes na fala do interlocutor estão empregadas adequadamente.

São verdadeiras:

- A () I.
- B () II.
- C () I e II.
- D () III e IV.

TEXTO II

"Tenerá era alto, de uma gordura desajeitada de distrofia glandular, e tinha uma cara enorme de índio tapuia, uma cara vincada e terrosa, de jenipapo maduro. Vestia-se com extravagância de apalache, andava sério e lento, apregoando o Correio do Sul ou algum avulso de propaganda de casa comercial. Afora isso pegava alguns cobres amestrando cães: ensinava um pobre vira-lata a sentar, deitar, carregar coisas, seguir as ordens do dono e até a dançar sobre as patas traseiras."

(BRAGA, Rubem. Lembrança de Tenerá. IN: Casa dos Braga. Rio de Janeiro: Record, 1997, p.83.)

QUESTÃO 04

No trecho: "Vestia-se com extravagância de apalache..." , a colocação pronominal do verbo vestir é classificada como:

- A () próclise.
- B () ênclise.
- C () mesóclise.
- D () pronome reflexivo.

QUESTÃO 05

Nos fragmentos: ... "tinha uma cara enorme de índio tapuia, uma cara vincada e terrosa, de jenipapo maduro" e "Afora isso pegava alguns cobres amestrando cães..." estão presentes, respectivamente, as figuras de linguagem:

- A () Paradoxo e anacoluto.
- B () Metáfora e metonímia.
- C () Personificação e litote.
- D () Gradação e antítese.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 06

De acordo com a Organização das Nações Unidas, cada pessoa necessita de $3,3 \text{ m}^3$ de água por mês. Segundo esta recomendação, qual deveria ser o gasto diário de uma pessoa em litros de água? Considere que 1 mês = 30 dias.

- A () 110 litros.
- B () 112 litros.
- C () 114 litros.
- D () 116 litros.

QUESTÃO 07

Os números da sequência (1, 6, 15, 28,...) são chamados hexagonais. O centésimo número hexagonal é:

- A () 19600.
- B () 19700.
- C () 19800.
- D () 19900.

QUESTÃO 08

Uma ampulheta é a junção de dois cones unidos pelo vértice, inscritos num mesmo cilindro. A razão entre o volume da ampulheta e do cilindro é?

- A () $1/5$.
- B () $1/6$.
- C () $1/7$.
- D () $1/8$.

QUESTÃO 09

Um conjunto de números possui média aritmética de 64. Cada número desse conjunto é multiplicado por 2 e em seguida acrescido de 5 unidades. A média aritmética dos novos números assim obtidos é?

- A () 129.
- B () 131.
- C () 133.
- D () 135.

QUESTÃO 10

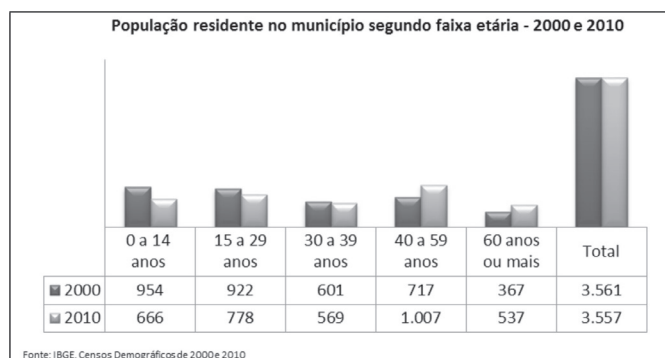
Suponha que o preço p de um determinado produto diminua linearmente a cada ano, do seguinte modo: o preço original é de 875 reais, em dois anos seu preço passa a ser de 525 reais, seguindo essa regra, o tempo necessário para que esse produto não tenha valor algum é?

- A () 6.
- B () 5.
- C () 4.
- D () 3.

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE PALMINÓPOLIS

QUESTÃO 11

Sobre aspectos demográficos do município, analise o quadro a seguir e indique a afirmação incorreta.



- A () Entre 2000 e 2010 foi verificada ampliação da população idosa que cresceu 3,9% em média ao ano.
- B () Em 2000, a população de 60 anos ou mais representava 10,3% da população, enquanto que em 2010 esse grupo representava 15,1% do total da população municipal.
- C () O segmento etário de 0 a 14 anos registrou crescimento negativo entre 2000 e 2010, com média de -3,5% ao ano, o que explica o aumento populacional verificado no período.
- D () Crianças e jovens representavam 26,7% do contingente populacional em 2000, o que correspondia a 954 habitantes, enquanto que em 2010 esse número era de 666.

QUESTÃO 12

Quanto aos índices populacionais e caracterização econômica da população, é correto afirmar:

- A () No Censo de 2010, segundo os dados do IBGE, o município apresentava uma alta taxa de habitantes em situação de extrema pobreza, o que explica o baixo IDHM, de 0,722 (PNUD- Brasil).
- B () A população em situação de extrema pobreza, naquele censo, estava distribuída proporcionalmente, ou seja, 25 por cento na zona rural e 75 por cento na área urbana, ou seja, na mesma proporção da distribuição da população total.
- C () Levando-se em conta que são consideradas pessoas em situação de extrema pobreza aquelas com renda per capita menor que setenta reais, mais de setenta e cinco por cento dessas pessoas, naquele censo, tinham mais de dezoito anos.
- D () De acordo com os dados daquele censo, pode-se observar que a extrema pobreza está concentrada na área urbana, com um índice mais de quatro vezes maior que o da zona rural.

QUESTÃO 13

Quanto aos aspectos econômicos do município, é correto afirmar.

- A () Entre 2005 e 2010 o Produto Interno Bruto (PIB) do município cresceu mais que o do Estado de Goiás.
- B () Segundo os dados do IBGE, referentes a 2010, a agropecuária responde por mais de 50% do PIB do município.
- C () Embora o valor bruto do PIB do município tenha crescido no período de 2005 a 2010, a sua participação percentual diminuiu em razão do maior crescimento do Estado.
- D () Quando comparada a taxa de crescimento nominal do PIB por setor econômico, entre o município de Palminópolis e o Estado de Goiás, pode-se observar a supremacia do município em todos os setores.

QUESTÃO 14

Quanto às atividades econômicas do município, marque a afirmação incorreta:

- A () O município contava, em 2014, com 259 agricultores familiares cadastrados com DAP o que corresponde a 30% da população rural do município.
- B () No período de 2004 a 2010, a administração pública foi o setor com maior volume e empregos formais.
- C () Conforme dados do último Censo Demográfico o município, em agosto de 2010, contava com 1.839 pessoas economicamente ativas, sendo que 1.734 estavam ocupadas e 105 desocupadas.
- D () Os servidores públicos representavam mais de 15% do total de pessoas empregadas.

QUESTÃO 15

Quanto aos aspectos hidrográficos do município, é correto afirmar.

- A () O principal rio do município é o Rio Turvo, que contorna a divisa leste do município e desagua no Rio dos Bois.
- B () Os córregos e rios que cortam ou contornam o município compõem a bacia hidrográfica do Araguaia.
- C () O município participa da Associação dos Municípios do Vale do Rio Turvo (Turvale), que promove o reflorestamento das margens do rio e o repovoamento das espécies nativas de peixes por meio da soltura de alevinos no rio.
- D () Na divisa com os municípios de São João da Paraúna e Turvânia, o município é contornado pelo Rio Turvo, considerado importante para a bacia hidrográfica da região.

LEGISLAÇÃO, SUS E CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CARGO

QUESTÃO 16

De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Palminópolis, referente as licenças, assinale o item correto.

- A () À funcionária poderá ser concedida licença a gestante, de cento e vinte dias.
- B () À funcionária ocupante de cargo em comissão não poderá ser concedida licença a gestante.
- C () O funcionário poderá obter licença para tratar de interesses particulares, a juízo da Administração, com vencimento.
- D () A cada decênio de efetivo exercício prestado na condição de titular de cargo de provimento efetivo, o funcionário terá direito a licença-prêmio de três meses.

QUESTÃO 17

Segundo o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Palminópolis, são penas disciplinares:

- I – Multa.
- II – Cassação de aposentadoria ou disponibilidade.
- III – Demissão.
- IV – Redução de vencimentos.

Estão corretos os itens:

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

QUESTÃO 18

O Sistema Único de Saúde (SUS), instituído pela Constituição de 1988, baseia-se no princípio da saúde como um direito do cidadão e um dever do Estado.

Sobre o SUS assinale a alternativa correta:

- A () A concepção política e ideológica do movimento pela reforma sanitária brasileira defendia a saúde não como uma questão exclusivamente social e política a ser abordada no espaço público, mas sim com uma questão biológica a ser resolvida pelos serviços médicos.
- B () O SUS foi criado em 1986, na 8ª Conferência Nacional de Saúde que aprovou o conceito da saúde como um direito do cidadão e delineou os fundamentos do SUS, com base no desenvolvimento de várias estratégias que permitiram a coordenação, a integração e a transferência de recursos entre as instituições de saúde federais, estaduais e municipais.

- C () Durante a Assembleia Nacional Constituinte (1987-88), o movimento da reforma sanitária e seus aliados garantiram a aprovação da reforma, criando o SUS, apesar da forte oposição por parte de um setor privado poderoso e mobilizado.
- D () A implementação do SUS começou em 1990, mesmo ano da posse de Fernando Collor de Mello, o primeiro presidente eleito por voto popular desde a ditadura militar, que se comprometeu com a reforma sanitária, contrariando a agenda neoliberal existente.

QUESTÃO 19

O Sistema Único de Saúde tem como função realizar ações de promoção de saúde, vigilância em saúde, controle de vetores e educação sanitária, além de assegurar a continuidade do cuidado nos níveis primário, ambulatorial especializado e hospitalar.

Sobre a organização e oferta de serviços em saúde, assinale a alternativa correta:

- A () O desenvolvimento da atenção primária – ou atenção básica, como é chamada no Brasil – tem recebido muito destaque no SUS. Caracterizada pelo processo de centralização, prestação de serviços especializados e parceria com o setor privado, a atenção básica tem o objetivo de oferecer acesso universal e serviços abrangentes, coordenar e expandir a cobertura para níveis mais complexos de cuidado, bem como implementar ações intersetoriais de promoção de saúde e prevenção de doenças.
- B () O Programa de Saúde da Família (PSF) tem sido a principal estratégia de estruturação da atenção básica dos sistemas locais de saúde, desde 1998. Funciona por meio de equipes de saúde da família que trabalham em unidades de Saúde da Família, que por sua vez atuam em áreas geográficas definidas e com populações adscritas, com 600 a 1.000 famílias para cada Estratégia Saúde da Família (ESF).
- C () A prestação de serviços especializados no SUS é caracterizada pela oferta ilimitada aos usuários por meio da contratação do setor privado. Mesmo com a crescente regulamentação, os procedimentos de média complexidade frequentemente são preteridos em favor dos procedimentos de alto custo.
- D () A atenção terciária no SUS inclui alguns procedimentos de alto custo, realizados exclusivamente em hospitais públicos. A garantia da assistência é consequência do eficiente controle de custos, garantia da qualidade da atenção e da segurança do paciente e da provisão de acesso a cuidados abrangentes.

QUESTÃO 20

A respeito dos princípios do SUS, assinale a alternativa INCORRETA:

- A () O princípio organizativo do SUS – a Integralidade - considera as pessoas como um todo, atendendo a todas as suas necessidades. Para isso, é importante a integração de ações, incluindo a promoção da saúde, a prevenção de doenças, o tratamento e a reabilitação.
- B () Sobre o princípio da Participação Popular: a sociedade deve participar no dia-a-dia do sistema. Para isto, devem ser criados os Conselhos e as Conferências de Saúde.
- C () Os princípios da Descentralização e Comando Único: descentralizar é redistribuir poder e responsabilidade entre os três níveis de governo. Para que valha o princípio da descentralização, existe a concepção constitucional do mando único.
- D () O princípio doutrinário da Universalidade afirma que a saúde é um direito de cidadania de todas as pessoas e cabe ao Estado assegurar este direito, sendo que o acesso às ações e serviços deve ser garantido a todas as pessoas, independentemente de sexo, raça, ocupação, ou outras características sociais

QUESTÃO 21

A espirometria é uma ferramenta utilizada na avaliação diagnóstica de sintomas respiratórios gerais ou limitação aos esforços, na avaliação longitudinal dos pacientes, na classificação da gravidade e mesmo como índice prognóstico de diversas doenças respiratórias. A espirometria mede o volume e os fluxos aéreos derivados de manobras inspiratórias e expiratórias máximas forçadas ou lentas, e vários parâmetros derivados são utilizados na prática clínica tais como: Capacidade Vital (CV), Volume expiratório forçado no primeiro segundo (VEF1), Relação VEF1/CV, Fluxo expiratório forçado intermediário (FEF 25-75%), Pico de fluxo expiratório (PFE) e Curva fluxo-volume.

A utilização do espirômetro objetiva a identificação de disfunções funcionais dos pulmões, permitindo aperfeiçoar a elaboração do diagnóstico cinético funcional, ou mesmo uma intervenção resolutiva e precoce do ato fisioterapêutico para melhoria dos parâmetros da mecânica ventilatória, do controle do espasmo brônquico e da desobstrução dos pulmões e traqueia e de ações preventivas a instalação de distúrbios funcionais.

Considerando a importância da espirometria para elaboração do diagnóstico pneumocinesiológico funcional e acompanhamento fisioterapêutico adequado, seguro e eficaz do paciente analise as afirmativas a seguir:

I - A redução do VEF1 em relação à CVF (Capacidade Vital Forçada) é característica de um distúrbio ventilatório obstrutivo, caracterizado por redução do fluxo expiratório em relação ao volume pulmonar expirado.

II. O distúrbio ventilatório restritivo é definido como a manutenção da capacidade pulmonar total e redução da relação VEF1/CVF.

III. A Curva fluxo-volume tem fundamental importância, pois frequentemente permite a análise gráfica comparativa do fluxo gerado durante a manobra de CVF desenhado contra a mudança de volume e a curva fluxo-volume prevista.

IV. O PFE representa o fluxo máximo de ar durante a manobra de CVF. Guarda dependência com o esforço, o que torna um bom indicador da colaboração na fase inicial da expiração.

É correto apenas o que se afirma em

- A () I, II e IV.
B () II, III e IV.
C () I, III e IV.
D () I, II e III.

QUESTÃO 22

Leia o texto que se segue:

O fisioterapeuta antes de executar qualquer procedimento terapêutico, precisa realizar uma avaliação criteriosa e detalhada com objetivo de conhecer o paciente, informar-se das suas dificuldades, e acima de tudo, descobrir suas potencialidades, principalmente, no âmbito do seu contexto de vida e diante das suas expectativas.

Dessa forma, para planejar um tratamento individualizado, sintomático e global de um paciente após um dano neurológico o profissional:

- A () deve realizar uma avaliação padronizada com foco no desenvolvimento das alterações primárias ou secundárias estabelecidas.
- B () deve iniciar a avaliação usando as mãos como recurso de facilitação ou exploração das principais posturas, do alinhamento biomecânico e da amplitude de movimento.
- C () deve avaliar subjetivamente o desempenho do paciente, levando em conta suas habilidades e intuição, esgotando todas as possibilidades de investigação.
- D () deve analisar e aplicar escalas funcionais e/ou testes específicos com mensurações objetivas e que possam ser comparadas durante todo o processo de reabilitação.

QUESTÃO 23

A termoterapia consiste na aplicação ou retirada do calor corporal para fins terapêuticos. A aplicação do calor corporal, termoterapia por adição, é comumente realizada na prática fisioterapêutica e seus efeitos incluem vasodilatação, aumento do fluxo sanguíneo e, consequentemente, da oxigenação, eliminação dos resíduos metabólicos, diminuição da condução nervosa da dor, diminuição da rigidez nas articulações e relaxamento muscular.

Sobre esse tema assinale a alternativa correta.

- A () A aplicação superficial de calor por condução, como as compressas quentes, envolve a troca de calor por meio de dois objetos de contato.
- B () Na aplicação de calor profundo por convecção, a transferência de calor se dá pelo fluxo de fluido quente.
- C () A termoterapia por conversão é considerada uma modalidade de calor superficial, alcançando a profundidade de 1 a 3 cm.
- D () A diatermia por ondas curtas (OC) é um recurso terapêutico de relevante eficácia no aquecimento de tecidos superficiais.

QUESTÃO 24

O fisioterapeuta tem condições de contribuir positivamente e significativamente com a ergonomia, no que diz respeito à sua fundamentação e direcionamento à saúde do trabalhador, atuando de forma preventiva, curativa ou reabilitadora. Acerca da prevenção de agravos à saúde no âmbito da saúde do trabalhador, analise as afirmativas a seguir:

I - A identificação de atividades ocupacionais de alto risco, identificação de casos de lesão atual e pesquisa de sintomas que constituem estratégias de prevenção primária no local de trabalho.

II - Recomendações para planejamento da atividade, assistência ao trabalhador lesado e identificação de barreiras à recuperação são consideradas intervenções de prevenção secundária.

III - Recuperação do trabalhador ao maior nível possível de função pós-lesão e tratamento pós-operatório são classificadas como ações de prevenção terciária.

IV - Rotatividade de atividades, programas de exercícios e trabalhos adequados ciclo/repouso constituem estratégias de prevenção primária em saúde.

É correto apenas o que se afirma em:

- A () I, II e IV.
- B () I, III e IV.
- C () II, III e IV.
- D () I, II e III

QUESTÃO 25

A insuficiência cardíaca é uma síndrome clínica complexa na qual o coração encontra-se impossibilitado de fornecer um débito adequado para as necessidades do organismo. O primeiro sintoma desta síndrome é a dispnéia, cujos mecanismos responsáveis são:

- A () Hipertensão venocapilar pulmonar, isquemia miocárdica, alcalose metabólica e aumento da pressão hidrostática.
- B () Hipertensão venocapilar pulmonar, alterações da função pulmonar, estímulo ventilatório aumentado e disfunção da musculatura respiratória.

C () Diminuição da produção de CO₂, hiperoxia, diminuição da complacência e aumento da resistência das vias aéreas.

D () Disfunção da musculatura respiratória, arritmias cardíacas, acidose metabólica e hipovolemia.

QUESTÃO 26

O declínio da capacidade funcional, entendida como a competência fisiológica em realizar atividades da vida diária com autonomia, segurança, independência e sem fadiga excessiva, pode ser explicado em grande parte pela perda de eficiência dos sistemas cardiorrespiratório, neuromuscular, osteoarticular e somato-sensorial induzida pelo processo de envelhecimento associado à redução do nível de atividade física habitual.

Avalie as afirmações a seguir:

I - O treinamento de força, no qual a resistência contra a ação de um músculo é progressivamente aumentada, é um elemento chave para o sucesso do programa de treinamento com o idoso.

II - O treinamento aeróbico, realizado de maneira contínua, que utiliza o oxigênio como principal fonte de energia para geração de trabalho muscular, deve ser evitado devido ao risco de elevação da pressão arterial em idosos.

III - O treinamento funcional, que se baseia na aplicação de exercícios integrados, multiarticulares e multiplanares, combinados a movimentos de aceleração, redução e estabilização, pode ser uma estratégia eficaz e segura para provocar respostas adaptativas relacionadas à funcionalidade do idoso.

É correto apenas o que se afirma em

- A () I e II.
- B () I e III.
- C () II e III.
- D () I, II e III.

QUESTÃO 27

A Ventilação Mecânica substitui totalmente ou parcialmente a ventilação espontânea, propiciando melhora das trocas gasosas e diminuição do trabalho respiratório, podendo ser utilizada de forma não invasiva por meio de uma interface externa e de forma invasiva por meio de um tubo endotraqueal ou cânula de traqueostomia. Ventilação não invasiva (VNI) utiliza uma pressão inspiratória para ventilar o paciente por meio de interface nasofacial (pressão inspiratória positiva (IPAP) e ou pressão de suporte (PSV)) e uma pressão positiva expiratória para manter as vias aéreas e os alvéolos abertos para melhorar a oxigenação, pressão expiratória positiva (EPAP) ou pressão expiratória final positiva (PEEP). No modo de pressão positiva contínua nas vias aéreas (CPAP), é administrada ao paciente, por interface nasofacial, somente uma pressão expiratória final contínua nas vias aéreas, e a ventilação do paciente é feita de forma totalmente espontânea.

De acordo com as Recomendações Brasileiras de Ventilação Mecânica, a VNI é contra-indicada:

- A () na parada cardíaca ou respiratória.
- B () na exacerbação aguda da doença pulmonar obstrutiva crônica.
- C () no edema agudo de pulmão cardiogênico.
- D () pós-extubação.

QUESTÃO 28

O ombro é uma articulação complexa e a mais móvel de todo o corpo humano, sendo considerada pouco estável por sua anatomia articular. Para garantir a estabilidade e mobilidade articular é necessária uma harmonia sincrônica e constante entre as estruturas estáticas e dinâmicas que mantêm sua biomecânica normal.

Sobre a articulação do ombro, avalie as afirmações a seguir:

- I - A articulação glenoumeral permite uma grande mobilidade, tornando-se assim inerentemente instável e a articulação mais frequentemente luxada no corpo.
- II - A articulação acromioclavicular é uma articulação diartrodial que envolve a faceta articular medial do acrômio e a porção distal da clavícula.
- III - As bolsas subdeltoidea e subacromial ajudam a manter o úmero centralizado na cavidade glenóide durante o movimento de elevação anterior.
- IV - O manguito rotador é composto pelos tendões dos músculos subescapular, supraespinhal, infraespinhal e redondo menor.

É correto apenas o que se afirma em:

- A () I, II e III.
- B () I, III e IV
- C () II, III e IV.
- D () I, II e IV

QUESTÃO 29

Denomina-se Ergonomia a disciplina que estuda as interações entre os seres humanos, o ambiente e seus diversos elementos com o objetivo de melhorar esta relação e proporcionar melhor desempenho. Com relação à ergonomia e sua aplicabilidade na relação entre trabalhador e posto de trabalho, assinale a alternativa correta:

- A () No Brasil, coube ao Ministério da Saúde regulamentar as condições ergonômicas no meio laboral, por meio da Norma Regulamentadora NR 32, que tem por finalidade estabelecer as diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores.

- B () A ergonomia procura a satisfação e bem-estar do trabalhador com o seu ambiente de trabalho, o que costuma impactar em uma melhoria na produtividade, diminuição de afastamentos devido a lesões e doenças ocupacionais e em aumento da qualidade na linha de produção.
- C () Com objetivo de reduzir a fadiga da musculatura cervical, recomenda-se aos operadores de computador o posicionamento do monitor com uma inclinação de 40° em relação a linha dos olhos.
- D () Aos trabalhadores cuja atividade é sedentária, recomenda-se a aplicação da ginástica laboral, que consiste em exercícios com mudanças de velocidade, amplitudes variadas, mudanças de direção e ambientes variados, visando treinar habilidades específicas.

QUESTÃO 30

A avaliação do estado ácido-básico do sangue é rotineiramente realizada nas Enfermarias e na grande maioria dos doentes atendidos em Unidades de Terapia Intensiva (UTI), qualquer que seja a doença de base. Essa avaliação é fundamental, pois, além dos desvios do equilíbrio ácido-básico propriamente ditos, pode fornecer dados sobre a função respiratória e sobre as condições de perfusão tecidual. Sobre gasometria arterial e equilíbrio ácido-básico assinale a alternativa correta:

- A () O pH normal do sangue oscila entre 7,14 e 7,64. O aumento das concentrações de íons H^+ configura acidose, e a diminuição caracteriza a alcalose.
- B () A acidose metabólica é uma alteração primária do equilíbrio ácido-básico decorrente da diminuição da concentração de H^+ ou aumento do HCO_3^- .
- C () A acidose respiratória com hipoxemia apresenta pH com valores acima do normal.
- D () O controle pulmonar regula a concentração de CO_2 sanguíneo através de sua eliminação ou retenção na acidose e alcalose, respectivamente.