CARGO: FISIOTERAPEUTA

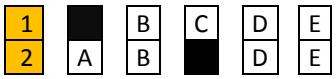
INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- **Durante a realização da prova não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão do Concurso Público:**
  a) Qualquer espécie de consulta bibliográfica, utilização de livros, manuais ou anotações;
  b) Comunicação entre candidatos;
  c) Uso de máquina calculadora;
  d) Uso de relógio de qualquer tipo;
  e) Agendas eletrônicas, telefones celulares, smartphones, MP3, notebook, palmtop, tablet, BIP, walkman, gravador ou qualquer outro receptor ou transmissor;
  f) Uso de óculos escuros, bonés, protetores auriculares e outros acessórios similares;
  g) Perturbar de qualquer modo a execução dos trabalhos;

- Todas as respostas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta;

- Não serão computadas as questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, ementa ou rasura;

- O quadrado da letra escolhida deve ser pintado de forma a completar todo o quadrado. Exemplo:



- Para a realização da Prova Escrita, o candidato deverá utilizar apenas caneta esferográfica, de tinta azul ou preta;

- Após a realização da prova, o candidato deverá afastar-se do local;

- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta devidamente **preenchido e assinado;**

- Os 03 últimos candidatos permanecerão até o último concluir, os quais assinarão a ata de encerramento, juntamente com os fiscais, efetuarão a conferência dos Cartões-Resposta, cujas irregularidades serão apontadas na referida ata, e assinarão o lacre dos envelopes em que forem guardados os Cartões-Resposta;

- A Prova escrita terá início às 09h00min com término às 12h00min. A duração mínima para realização da prova é de 1h00min (uma) hora, com tempo máximo de 03h00 (três horas). A Prova será composta por questões de múltipla escolha, sendo cada questão composta de 05 alternativas (a, b, c, d, e), possuindo somente uma alternativa correta;

- O Caderno de Provas será composto:

CONTEÚDO	Nº DE QUESTÕES
Língua Portuguesa	05 (cinco)
Matemática e Raciocínio Lógico Matemático	05 (cinco)
Informática	05 (cinco)
Conhecimentos Gerais	05 (cinco)
Conhecimentos Específicos	20 (vinte)
Total de Questões	**40 (quarenta)**

- Verifique se o Caderno de Provas está completo, sem falhas de impressão e se a quantidade de questões está correta;

- Você deverá transcrever as respostas das questões para o Cartão-Resposta, que será o **único documento válido para a correção das provas.**

- **O preenchimento do Cartão Resposta é de inteira responsabilidade do candidato e não será substituído em caso de erro do candidato.**

BOA PROVA!

CADERNO DE PROVA

LINGUA PORTUGUESA

1 - Desde 1º de janeiro de 2016, o novo acordo ortográfico é o único formato da língua reconhecido no Brasil. O acordo vigorou desde 2009, quando o trema da linguiça, o acento das europeias e o hífen do dia a dia desapareceram. Seu objetivo é unificar a nossa escrita e a das demais nações de língua portuguesa: Portugal, Angola, Moçambique, Cabo Verde, Guiné-Bissau, São Tomé e Príncipe e Timor-Leste. Nesse sentido e de acordo com as normas ortográficas vigentes, assinale a alternativa na qual todos os vocábulos estão corretos:

a) idéia / heroi / heroico / micro-ondas / leem / reeditar

b) ideia / heroi / heroico / micro-ondas / leem / reeditar

c) ideia / herói / heroico / micro-ondas / leem / reeditar

d) ideia / herói / heroico / microondas / leem / re-editar

e) idéia / herói / heroico / micro-ondas / lêem / re - editar

2 - Temos respectivamente 8 letras e 7 fonemas, EXCETO em:

a) hipótese

b) arranhar

c) lâmpadas

d) exemplos

e) computar

3 - As palavras, na ordem apresentada, que completam corretamente o sentido dos excertos abaixo encontram-se, respectivamente, na alternativa:

I. _____ moral é a debilidade do cérebro. (Arthur Rimbaud)

II. _____ livros escritos para evitar espaços vazios na estante. (Carlos Drummond de Andrade)

III. A mentira é o único _____do homem sobre todos os outros animais. (Fiódor Dostoiévski)

IV. Ninguém pode ser sábio de _____vazio. (George Eliot)

V. Não há mentira pior do que uma verdade _____compreendida por aqueles que a ouvem. (Henry James)

Fonte:http://www.revistabula.com/324-50-frases-classicas-de-escritores-celebres/. Acesso em 03/08/2017

a) A - Há – privilégio – estômago - mal

b) A - Há – previlégio – estomago - mal

c) O - Há – privilégio – estomâgo - mau

d) O - Há – previlégio – estômago - mal

e) A - A – privilégio – estômago - mau

4 - Considerando a ortografia e gramática em vigência, assinale a alternativa a qual apresenta uma assertiva falsa:

a) as palavras vinagre, aguardente e planalto são formadas pelo processo de composição por aglutinação.

b) o plural de segunda-feira é segundas-feiras.

c) todas as palavras a seguir possuem dígrafos: marinheiro, corcunda, chave, telhado, chumbo.

d) há dígrafos consonantais em: anterior, campestre, temperatura.

e) alface é um substantivo feminino.

5 - Analise o emprego das palavras em destaque e assinale o recurso linguístico utilizado para criar o humor. Esse recurso permite que o leitor ative conhecimentos de mundos diferentes que resultarão em mundos textuais distintos e opostos em algum sentido.

Papo de padres O padre de uma cidade perdida no meio do mato vai visitar o colega da paróquia vizinha:

— Então, padre Luís? Como vão as coisas? Muito movimento?

— Que nada! A mesma vida de sempre... Rosário, a pinga...

Depois, grita em direção à cozinha:

— Rosário, traz essa pinga logo!

a) Sinonímia

b) Antonímia

c) Paronímia

d) Metafórico

e) Homonímia

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO MATEMÁTICO

6 - Carlos gastou $3h30\ min$ para fazer um percurso entre duas cidades, imprimindo uma velocidade média de $5\ km/h$. Luís gastou $2h30\ min$ para fazer o mesmo percurso. A velocidade média desenvolvida por Luís foi de:

a) $7\ km/h$

b) $9\ km/h$

c) $8{,}5\ km/h$

d) $6{,}5\ km/h$

e) $3{,}8\ km/h$

7 - Maria fez uma aplicação de R$ 20 000,00 a juros simples de 1,4% ao mês durante 12 dias. O rendimento obtido no período foi de: (considere 1 mês com 30 dias).

a) R$ 108,00

b) R$ 102,50

c) R$ 98,00

d) R$ 112,00

e) R$ 94,30

8 - A tabela abaixo mostra a altura dos atletas de uma equipe de futsal.

FREQUÊNCIA	ALTURA (em metros)
2	1,65
1	1,70
4	1,75
3	1,80
2	1,86

A média aritmética das alturas dos atletas é:

a) $1{,}72\ m$

b) $1{,}76\ m$

c) $1{,}74\ m$

d) $1{,}75\ m$

e) $1{,}78\ m$

9 - Em uma brincadeira de crianças Joel perguntou para a Sabrina: qual é a sua idade? Ela respondeu: minha idade é um terço da idade de minha mãe. Então Joel foi e perguntou para a mãe de Sabrina qual era sua idade e obteve a seguinte resposta: eu tenho 3 anos a menos que a idade do pai de Sabrina. Curioso para saber a idade de Sabrina, Joel perguntou ao pai dela qual era sua idade e ele respondeu: a minha idade mais a idade de minha esposa mais a idade de minha filha é igual a 80. Joel montou a equação e descobriu que a idade de Sabrina é de:

a) 14 anos

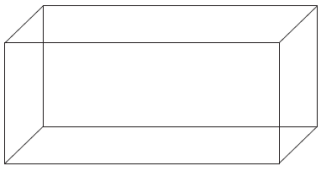
b) 13 anos

c) 11 anos

d) 15 anos

e) 9 anos

10 - Um artesão dispõe de $1{,}60\ m$ de arame para fazer uma armação com formato de um "esqueleto" de paralelepípedo conforme a figura.



Este artesão quer que o comprimento tenha o triplo da altura e que a largura meça $3\ cm$ a mais que a altura. Sabe-se que 5% do arame serão destinados aos nós nos vértices das arestas. As medidas do comprimento, largura e altura serão respectivamente:

a) $24{,}6\ cm;\ 11{,}2\ cm;\ 8{,}2cm;$

b) $23\ cm;\ 9\ cm;\ 6cm$

c) $24\ cm;\ 8\ cm;\ 4cm$

d) $7\ cm;\ 10\ cm;\ 20cm$

e) $21\ cm;\ 10\ cm;\ 7cm$

INFORMÁTICA

11 - O que acontece com pressionamento das teclas **SHIFT e ESC** (SHIFT + ESC) quando utilizadas usando o Google Chrome:

a) Abre o histórico de navegação

b) Abre uma nova guia para digitar endereço para navegação

c) Abre o gerenciador de tarefas do Chrome

d) Abre a opção de localização do browser

e) Abre as opções de impressão

12 - *Pishing* (pescar), é um software mal intencionado (malware) que consiste em roubar/acessar dados pessoais, financeiros ou de cartão de crédito, entre outros, de computadores ou microcomputadores e disponibiliza-los através da rede ou internet. Qual das opções abaixo melhor caracteriza ou facilita a instalação de um *Pishing* em um microcomputador ou computador:

a) Abertura de sites falsos ou e-mails de origem duvidosa

b) Acesso a ferramentas de busca

c) Não atualização do sistema operacional

d) Cópias de CDs ou DVDs não originais

e) Uso de softwares ou sistemas bancários

13 - Para que serve o sinal de subtração ao pesquisar no mecanismo de busca da Google a expressão: Brasil –economia

a) classificar a pesquisa dos links pela expressão economia

b) retornar links mais antigos relacionados a economia

c) retornar links que possuam a palavra economia e não façam menção a palavra Brasil

d) irá retornar um gráfico sobre o desempenho da bolsa ou economia no dia anterior ao da pesquisa no Brasil

e) retornar links que possuam a palavra Brasil e não façam menção a palavra economia

14 - Dentro as opções a seguir, qual melhor caracteriza a ação da BIOS após o computador ou microcomputador ser ligado:

a) verificar apenas se a voltagem da fonte de alimentação esta correta

b) verifica o funcionamento do disco rígido apenas

c) verifica somente o funcionamento do microprocessador

d) verifica os hardwares, relógio interno e inicializa o sistema operacional

e) responsável armazenamento dos dados do computador

15 - Qual das opções melhor caracteriza um software malicioso do tipo RANSOMWARE:

a) lentidão no acesso aos dados e problemas na rede

b) o sequestro e criptografia dos dados com pedido de resgate

c) perda de dados e a necessidade de reinstalação de softwares

d) roubo de dados financeiros ou pessoais sem o usuário perceber

e) necessidade de atualização do firmware dos equipamentos atingidos

CONHECIMENTOS GERAIS

16 - A Constituição Federal de 1988 teve o artigo 41 alterado pela Emenda Constitucional nº 19, de 1998. A mesma prevê que os servidores públicos nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público adquirem estabilidade após um determinado período de tempo de efetivo exercício. Deste dispositivo, extrai-se que o servidor público estável só perderá o cargo diante de algumas situações, são elas:

I. Em virtude de sentença judicial transitada em julgado;

II. Mediante processo administrativo em que lhe seja assegurada ampla defesa;

III. Mediante procedimento de avaliação periódica de desempenho, na forma de lei complementar, assegurada ampla defesa.

É **CORRETO** afirmar que:

a) As alternativas I e III estão corretas.

b) Apenas I; II e III estão corretas.

c) Apenas I está correta.

d) Apenas II e III estão corretas.

e) Apenas II está correta.

17 - A União Europeia é uma união econômica e política de características únicas, formada por diversos países europeus. Num dos países elencados abaixo, em 2016, foi realizada uma votação para saber se a população de tal país deveria ou não permanecer na União Europeia. Em decisão histórica, que tem potencial para mudar o rumo da geopolítica mundial pelas próximas décadas, a população decidiu em referendo deixar a União Europeia. O nome do país que deixou a União Europeia é:

a) Alemanha

b) Austrália

c) Rússia

d) Japão

e) Reino Unido

18 - Juiz, titular da 13ª Vara Criminal de Curitiba, no Paraná, ganhou notoriedade tanto nacional quanto internacional por comandar o julgamento em primeira instância dos crimes identificados na Operação conhecida como Lava Jato, deflagrada em março de 2014. Segundo o Ministério Público Federal, é o maior caso de corrupção e lavagem de dinheiro apurado no Brasil.

a) Alexandre de Moraes

b) Gilmar Mendes

c) Joaquim Barbosa

d) Sergio Moro

e) Sergio Cabral

19 - Donald Trump, contrariando pesquisas e previsões, vence Hillary Clinton e é eleito presidente dos Estados Unidos (EUA). Ele tornou-se o 45º presidente dos EUA eleito pelo partido:

a) Partido Republicano

b) Partido Cristão

c) Partido Conservador

d) Partido Democrata

e) Partido Socialista

20 - No Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Irani (Lei Complementar nº 030/2007), art. 9º, temos a seguinte redação: “A nomeação far-se-á”:

I. Em caráter efetivo, quando se tratar de cargo constante do Quadro Permanente de Pessoal, aprovado em prévio concurso público de provas ou de provas e títulos, de acordo com a natureza e a complexidade do cargo;

II. Em comissão, para cargos em comissão, assim declarados em Lei, de livre nomeação e exoneração;

III. Em funções de confiança, exercidas exclusivamente por servidores ocupantes de cargo efetivo, nos termos da legislação que as instituem.

As assertivas **CORRETAS** são:

a) Apenas as alternativas II e III.
b) Apenas as alternativas I e III.
c) As alternativas I; II e III.
d) Apenas a alternativa II.
e) Apenas a alternativa I.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

FISIOTERAPEUTA

21 - Com relação à resolução nº 08 de 20 de fevereiro de 1978, para exercer legalmente a profissão de fisioterapeuta é indispensável apresentar como documentação:

a) Declaração de dois profissionais da área específica
b) Declaração de conclusão do curso de fisioterapia
c) Inscrição no CREFITO de qualquer região
d) Diploma de fisioterapeuta emitido pela universidade
e) Inscrição no CREFITO da região atuante

22 - Hidroterapia ou Fisioterapia Aquática é uma atividade terapêutica que consiste em utilizar os recursos de uma piscina preparada especificamente para este fim com medidas, profundidade, temperatura, ambiente externo e um profissional especializado, no caso o fisioterapeuta. Quanto ao que aumenta a turbulência da água, assinale a alternativa incorreta:

a) Temperatura da água
b) Flutuadores e pás
c) Aumento de velocidade
d) Alteração do corpo de alinhado para desalinhado

e) Jatos de água

23 - As articulações são conexões naturais existentes entre dois ou mais ossos, nos vertebrados, ou entre os artículos dos apêndices dos invertebrados. Elas podem ser classificadas de acordo com o grau de mobilidade que proporcionam à parte do esqueleto onde estão situadas. Sobre as articulações é correto afirmar que:

a) As suturas fazem parte das articulações do tipo Anfiartroses

b) A Sínfese púbica é uma articulação imóvel

c) A articulações sinoviais possuem cápsula articular

d) A articulação tibiofibular é um exemplo de articulação diartrodial

e) O líquido sinovial está presente na articulação do tipo Sincondroses

24 - As células animais apresentam um revestimento externo específico (uma camada glicídica de espessura variável constantemente renovada e presente em todas as células animais, constituído por hidratos de carbono ligados covalentemente a lipídios e proteínas) e possui muitas funções, dentre elas de proteção, barreira de difusão, cria um microambiente especial na superfície da célula, ação enzimática, antigênica, reconhecimento celular. Esse revestimento é denominado de:

a) Membrana celulósica

b) Microvilosidades

c) Interdigitações

d) Glicocálix

e) Desmossomos

25 - O osso vivo é um tecido extremamente dinâmico que está sendo modelado e remodelado continuamente pelas forças que atuam sobre ele. O osso é considerado o mais rígido dos tecidos conjuntivos do corpo. Com base no conhecimento do tecido ósseo assinale a alternativa correta:

a) O carbonato de cálcio e o fosfato de cálcio conferem ao osso sua resistência tensiva

b) A atrofia óssea é a perda de massa óssea com predomínio de atividade osteoclástica

c) A água perfaz 60% do peso total do osso

d) O osso trabecular possui baixa porosidade, formado por tecido não mineralizado

e) No osso saudável existe um equilíbrio entre as células que absorvem o tecido ósseo e as células que formam este tecido, sendo que os osteoblastos fazem a reabsorção

26 - Os testes ortopédicos específicos são parte fundamental na avaliação e destinam-se sobrecarregar as estruturas teciduais patologicamente atingidas. Sabendo que são parte integrante para contribuir no diagnóstico, assinale a alternativa correta a respeito dos testes ortopédicos:

A - Teste de Jobe avalia o comprometimento do músculo supraespinhoso. O teste é realizado solicitando uma abdução à 90º do ombro, uma adução horizontalmente à 30º do ombro e uma rotação medial do mesmo. O terapeuta aplica resistência contra o movimento de elevação do ombro.

B - O teste de cisalhamento acromioclavicular é um teste que verifica a lesão de estruturas nessa região. Nele o terapeuta fica de pé ao lado afetado, apoiando uma das mãos sobre a clavícula do paciente e a outra sobre a espinha da escápula. Delicadamente aproxima as mãos e observa-se a ocorrência de movimento e/ou dor na articulação acromioclavicular.

C - O teste de Yokum é um teste que verifica a lesão do ligamento coracoacromial e acromioclavicular. O teste é positivo quando o paciente refere dor na articulação.

D - O teste de lasegue é utilizado para confirmar a presença de lombociatalgia. Ele é realizado com o paciente na posição em decúbito dorsal, associado à flexão passiva do quadril com o joelho em flexão.

E - Teste de McMurray serve para avaliar disfunções da sacroilíaca.

Qual alternativa está correta:

a) A, C e D
b) B, C e E
c) A, B e C
d) A, D e E
e) A e B

27 - Pensando na avaliação funcional dos pacientes amputados, assinale verdadeiro ou falso nas afirmações abaixo e indique a alternativa correta:

( ) A avaliação de um paciente amputado tem como finalidades definir e mensurar as capacidades e as incapacidades durante as atividades simples e as mais complexas.

( )A técnica do enfaixamento só deve ser utilizada em amputações transfemurais e transtibiais durante o primeiro mês da amputação.

( ) O paciente amputado deve ser avaliado o quanto antes para que se possa dar início aos programas de reabilitação. Em muitos casos, essa reabilitação começa até mesmo antes da própria amputação.

( ) Mesmo no paciente com amputação de membros inferiores também deve ser avaliada a funcionalidade, amplitude de movimento e força muscular dos membros superiores.

( )No paciente amputado por doenças vasculares isquêmicas ou neuropáticas, o membro não amputado deve ser considerado vulnerável á complicação e o amputado o membro são.

a) V; F; V; V; V

b) V; F; V; F; V

c) F; V; V; V; F

d) V; F; V; V; F

e) F; V; F; V; V

28 - O Boletim de Silverman Andersen é um importante instrumento de avaliação do desconforto respiratório do bebê, assinale os cinco achados que ele avalia:

a) Batimento de asa do nariz, dispneia, taquipnéia, retração esternal e tiragem intercostal

b) Batimento de asa do nariz, tiragem intercostal, gemido, taquipnéia e retração esternal

c) Batimento de asa do nariz, sincronização tóraco-abdominal, gemido, tiragem intercostal e retração esternal

d) Batimento de asa do nariz, gemido, sincronização tóraco-abdominal, retração esternal e taquipnéia

e) Batimento de asa do nariz, dispneia, sincronização tóraco-abdominal, retração esternal e taquipnéia

29 - A L.E.R. (Lesões por Esforço Repetitivo) não é propriamente uma doença, é uma síndrome constituída por um grupo de doenças – tendinite, tenossinovite, bursite, epicondilite, síndrome do túnel do carpo, dedo em gatilho, síndrome do desfiladeiro torácico, síndrome do pronador redondo e mialgias, afeta músculos, nervos e tendões dos membros superiores principalmente, e sobrecarrega o sistema musculoesquelético. Sobre as lesões por esforços repetitivos (LER) é correto afirmar que:

a) Dentre os fatores biomecânicos da LER está o trabalho muscular estático

b) Os fatores psicológicos não são fatores predisponentes para LER

c) As baixas temperaturas não influenciam no aparecimento da LER

d) As características individuais como o sexo não predispõe a LER

e) O meio social, a hierarquia assim como a produtividade não podem ser vistos como causadores de LER

30 - O sistema respiratório é responsável principalmente pelas trocas gasosas e é constituído por vários segmentos anatômicos. Com base nisso afirma-se:

A - A hematose é o fenômeno da troca do gás carbônico pelo oxigênio que ocorre nos pulmões.

B - As cordas vocais estão situadas na laringe.

C - A sequência correta dos elementos anatômicos que fazem parte do sistema respiratório é: naríz, faringe, laringe, traquéia, brônquios principais, pulmões e pleuras.

D - No teto da cavidade nasal encontramos uma mucosa amarela relacionada com o olfato.

Assinale a alternativa verdadeira:

a) As alternativas A e D estão corretas

b) As alternativas A e C estão corretas

c) As alternativas A, B e C estão corretas

d) As alternativas A, B, C e D estão corretas

e) As alternativas B, e C estão corretas

31 - A marcha fisiológica da criança (1 à 3 anos) se difere da marcha adulta principalmente devido a imaturidade neurológica. A criança tende a se comportar como se "corresse atrás do centro de gravidade". Observe as afirmativas em relação à marcha das crianças (1 à 3 anos).

A - O tempo de apoio simples é muito prolongado nos bebês e diminui à medida que se aprimora a força e a coordenação.

B - Os joelhos são ligeiramente fletidos nos primeiros meses da marcha, isso leva a um centro de gravidade mais próximo do chão, proporcionando maior estabilidade.

C - Contato inicial nos primeiros meses é realizado na ponta do pé (antepé), após os 18 meses ele plantifica e depois é feito com o calcanhar.

D - Contato inicial nos primeiros meses é realizado com o calcanhar.

E - Conforme a idade aumenta a cadência diminui o comprimento do passo aumenta e a base de apoio diminui devido ao ganho do equilíbrio.

Está correta apenas a alternativa:

a) A, C e E

b) B, C e D

c) B, C, E

d) B, D e E

e) A, B e C

32 - A gestação é um período de constantes modificações físicas, psíquicas e sociais na vida da mulher e dos que a cercam. As principais modificações da fisiologia materna ocorrem no sistema cardiovascular, respiratório e gastrintestinal. Com relação ao período gestacional assinale a alternativa verdadeira:

a) Até as nove primeiras semanas quem sustenta o embrião, ou seja, o feto é o corpo lúteo depois quem assume este papel é a placenta.

b) A maior flexibilidade das articulações, principalmente a sacroilíaca e a sínfese púbica ocorrem a partir do segundo trimestre, levando a dores na região.

c) Quando ocorre a fertilização o embrião é encaminhado imediatamente para a cavidade uterina, onde ocorre a nidação.

d) As mudanças músculo-esqueléticas ocorrem devido às mudanças hormonais, deslocamento do útero, diminuição do fluxo do sangue e aumento do peso do corpo e mudanças do centro de gravidade.

e) Durante a gestação a musculatura dos canais urinários é levemente hipotônica, ocorrendo o armazenamento e a estagnação da urina, mas isso não leva a predisposição para infecções urinárias.

33 - Sobre os efeitos dos exercícios aquáticos terapêuticos, complete o caso clínico e assinale a alternativa correta:

Um senhor de 75 anos encontra-se em tratamento fisioterápico aquático de suporte motor global. Quando ele entra na piscina terapêutica à 34º C, dentro de cinco minutos sua temperatura do corpo não está adequada, se encontra abaixo e o mesmo sente frio. Deve-se fazer inicialmente _____, em seguida deve-se partir para uma série de exercícios, sabendo que o mesmo possui tendência a lesões musculares, o adequado é prepará-lo com _____na musculatura a ser trabalhada. E então ser executado uma série de exercício para _____ já que o mesmo cai frequentemente. E enfim adaptá-lo às necessidades da vida diária com exercícios de _____,terminado com exercícios de _____.

a) alongamento, fortalecimento leve a moderado, treino de equilíbrio, fortalecimento e resistência muscular, relaxamento

b) aquecimento, relaxamento imediato, treino de equilíbrio, resistência muscular, relaxamento

c) aquecimento, alongamento, treino de equilíbrio, fortalecimento e resistência muscular, relaxamento

d) fortalecimento leve a moderado, alongamento, treino de equilíbrio, resistência muscular, aquecimento

e) treino de equilíbrio, fortalecimento, alongamento, relaxamento e resistência muscular

34 - Um bebê pré-termo de 28 semanas, nascido com peso de 1,300Kg, hoje com 10 dias de vida e pesando 1.350 Kg, está internado na CTI pediátrica, em ventilação mecânica mantendo a saturação de O2 em 92%. Como este bebê pode ser classificado em relação á prematuridade e qual a doença respiratória é comum nestes tipos de bebês no período neo-natal, com essa idade gestacional e em ventilação mecânica prolongada:

a) Prematuridade extrema e taquipnéia transitória do recém-nascido

b) Prematuridade limítrofe e taquipnéia transitória do recém-nascido

c) Prematuridade moderada e pneumonia neonatal

d) Prematuridade limítrofe e doença da membrana hialina

e) Prematuridade extrema e doença da membrana hialina

35 - A cicatrização é o processo pelo qual o organismo tende a reparar uma lesão ou perda de tecido. Esse processo está dividido em diferentes fases, com relação a este processo de cicatrização pode-se afirmar:

a) Os quelóides se regeneram dentro de um ano com a ajuda da massagem cicatricial

b) As estrias podem ser classificadas como cicatrizes atróficas

c) A brida cicatricial ocorre em músculos grandes

d) As cicatrizes hipertróficas vão além dos limites da lesão inicial

e) Normotróficas são cicatrizações que formam lacunas, dificultando o processo normal de cicatrização

36 - A artrite é uma inflamação das articulações que gera sintomas como dor, deformidade e dificuldade no movimento, que ainda não tem cura. Em geral, seu tratamento é feito com medicamentos e fisioterapia. Com relação ao grupo denominado de ARTRITES, que são doenças reumatológicas, assinale a alternativa correta:

a) Na Gota (artrite gotosa) existe deposição de cristais de monorauto de sódio nos mais variados tecidos

b) A artrite psoriática é parecida com a artrite reumatóide não possuindo os anticorpos presentes na artrite reumatóide

c) Os tofos estão presentes na Gota na fase aguda da doença

d) Na Pseudogota existe o depósito de sais de cálcio e acontece geralmente em pacientes mais velhos

e) A artrite reumatóide não afeta órgãos a distância somente as articulações

37 - Nos pacientes portadores de fibrose cística, o programa fisioterápico tem como objetivo principal:

a) Promover a expiração forçada

b) Aumentar o arco do movimento

c) Prevenir alterações fibróticas pulmonares

d) Aumentar o trabalho respiratório

e) Reduzir o encurtamento muscular

38 - Paciente de 27 anos, bancária, possui queixa de dor na região cervical que irradia para o membro superior direito. A paciente queixa-se de aumento da dor no final do dia, tornando-se intensa a ponto de incapacitá-la, principalmente com excesso de atividades do membro superior direito. O inicio da condição foi insidioso, com progressão gradual dos sintomas nos últimos três meses. Para esta paciente é indicado:

a) Uso da eletroterapia com aquecimento profundo nas primeiras sessões para relaxamento muscular

b) Início do tratamento com alongamentos para melhorar o encurtamento muscular e assim a dor da paciente

c) Uso inicial de massoterapia como forma de relaxamento muscular

d) Uso do fortalecimento muscular com finalidade de diminuir a fraqueza muscular e assim a dor da paciente

e) Uso da eletroterapia com finalidade antiinflamatória

39 - A capsulite adesiva ou ombro congelado é definido como uma alteração da cápsula articular da glenoumeral associado a sinais inflamatórios (espessamentos e retrações da cápsula). Essa patologia é dividida em fases bem definidas. Sabendo disso analise as informações abaixo.

A - A imobilização prolongada do ombro após uma fratura ou uma cirurgia pode levar ao quadro de capsulite adesiva.

B - A fase do congelamento correspondente a primeira fase é caracteriza por dor intensa mesmo em repouso, mal localizada, mas com movimentos presentes. Seu início é insidioso e devido à dor o membro superior acometido reduz o seu movimento.

C - A fase inflamatória corresponde a segunda fase e é caracterizada pela perda dos movimentos do ombro devido a aderência, ocorre limitação do movimento devido a dor que aumenta a noite. O movimento ocorre à custa da articulação escapulotorácica e não da glenoumeral.

D - A fase de descongelamento é caracterizada pela melhora do quadro álgico e sem sinovite, com retorno gradual e espontâneo dos movimentos do ombro. A dor pode existir nos limites máximos da ADM (amplitude de movimento).

Assinale a afirmativa correta:

a) Apenas A
b) A e D
c) A e B
d) B e C
e) Apenas D

40 - A Síndrome de Rett é definida como uma desordem do desenvolvimento neurológico e é relativamente rara, ela possui causa genética e está associada a mutações no gene MECP2. Sobre as características da Síndrome de Rett, marque a alternativa que julgar incorreta:

a) A história pré e/ou peri-natal da criança com Síndrome de Rett apresenta fatores de risco para lesão cerebral

b) Perda da fala e aparecimento de movimentos estereotipados das mãos, são alguns sinais do curso clínico desta Síndrome

c) Os primeiros sinais iniciam-se entre 6 e 18 meses e caracterizam-se por uma parada no DNPM, desaceleração do crescimento do perímetro cefálico e tendência ao isolamento social

d) Ela é considerada uma encefalopatia infantil progressiva, específica do sexo feminino

e) Por volta dos dez anos de idade ocorre lenta progressão dos déficits motores, com presença de escoliose, hipercifose, encurtamentos musculares, subluxação de quadril, deformidades em equinovaro e severa deficiência mental