

ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE REMANSO
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS



CARGO:

FISIOTERAPEUTA

TURNO: MANHÃ



CADERNO DE PROVA OBJETIVA

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- 01** – Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação somente será aceita até os 15 minutos iniciais.
- 02** – A prova consistirá de 50 questões com cinco alternativas (A, B, C, D, E) das quais apenas uma é verdadeira. Leia atentamente cada questão e escolha a alternativa, marcando sua resposta no cartão resposta, cobrindo levemente todo o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
- 03** – Durante a prova, é vedado o intercâmbio e o empréstimo de qualquer material entre os candidatos.
- 04** – Não poderão ser utilizados, durante a prova, recursos como: régua, dicionário, boné, calculadora, relógio digital, bem como outro material que possa indicar tentativa de fraude.
- 05** – Esta prova terá duração de 4 horas, com início às 08h e término às 12h.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

SITE:
WWW.INSTITUTOMACHADODEASSIS.COM.BR

Telefone:
(86) 9438-4081

E-mail:
lma.remanso2014@outlook.com

NOME DO CANDIDATO(A)

INSTITUTO MACHADO DE ASSIS - IMA

CONCURSO PÚBLICO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE REMANSO - BA

RASCUNHO

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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



LINGUA PORTUGUESA – QUESTÕES DE 01 A 15

01) Leia o texto a seguir e assinale a alternativa incorreta:

“Sertão, argúem te cantô,
Eu sempre tenho cantado
E ainda cantando tô,
Pruquê, meu torrão amado,
Munto te prezo, te quero
E vejo qui os teus mistéro
Ninguém sabe decifrá.
A tua beleza é tanta,
Qui o poeta canta, canta,
E inda fica o qui cantá.”

(De EU E O SERTÃO - Cante lá que eu canto Cá - Filosofia de um trovador nordestino - Ed.Vozes, Petrópolis, 1982)

- (A) No texto, o alocutário possui um nível baixo de escolaridade, o que força a utilização de uma linguagem informal, com marcas de metaplasmos através da supressão de letras nas palavras.
- (B) Os traços de oralidade e as escolhas lexicais no texto, demonstram uma musicalidade poética que formam o estilo literário do autor, mesmo indo de encontro à gramática normativa.
- (C) As modificações que ocorrem no léxico ou apenas no ato comunicativo são decorrência da característica de flexibilizar os vocábulos (na oralidade) convenientemente para a comunicação em determinado grupo ou região.
- (D) É o próprio estilo do autor o responsável por sua ampla aceitação e prestígio dentro da literatura, seu jogo de palavras, que faz com que a cada verso ele seja percebido como um fenômeno da comunicação popular.
- (E) O locutor do texto, com grande grau de intimidade em relação aos seus interlocutores, utiliza uma linguagem que, mesmo não seguindo os padrões formais da escrita, representa uma inovação a ser respeitada no tocante ao estudo da linguística moderna.

02) A respeito das figuras de linguagem, relacione as duas colunas e, em seguida, marque a alternativa correta:

1. dente de alho.
2. “Deus, ó Deus, onde estás que não respondes?”
3. Marília gosta de ler Machado de Assis.

- () metonímia
() apóstrofe
() catacrese

- (A) 1, 2, 3
(B) 3, 1, 2
(C) 2, 3, 1
(D) 3, 2, 1
(E) 1, 3, 2

03) Assinale a oração em que o sujeito não está indeterminado:

- (A) Pede-se perdão.
(B) Estuda-se bastante.
(C) Cumpriu-se com o prometido.
(D) Naquela mansão se lê todas as tardes.
(E) Alguém furtou todas as joias da família.

04) . Analise as definições a seguir:

Tertúlia: agrupamento de amigos.

Atilho: grupo de ilhas que tem formato de círculo ou anel, circundando total ou parcialmente um lago interior.

Baixela: coleção de instrumentos científicos de pouca precisão.

Conciliábulo: qualquer assembleia de prelados católicos em que se discutem assuntos dogmáticos.

Pode-se constatar que:

- (A) apenas uma está correta.
(B) apenas duas estão corretas.
(C) três estão corretas.
(D) todas estão corretas.
(E) nenhuma está correta.

05) De acordo com o processo de formação das palavras, assinale a alternativa incorreta:

- (A) Todos foram omissos quanto à ideia de descumprir o trato. (derivação prefixal)
- (B) o aluno dispõe de vasta biblioteca para pesquisa. (derivação imprópria)
- (C) vamos esperar o amanhecer para partir. (derivação parassintética)
- (D) Infelizmente, todos serão demitidos. (derivação prefixal e sufixal)
- (E) O jornalista não foi ético veiculando aquela notícia. (derivação sufixal)

06) Assinale a alternativa correta em que a expressão sublinhada corresponde ao predicativo da oração:

- (A) sua ocupação eram os estudos.
(B) constatou-se sua insensatez.
(C) A mulher passou de amante a esposa.
(D) sentiu-se cheio de vigor.
(E) Habilidosos corriam os atletas.



07) Considerando as funções dos elementos de coesão, assinale a alternativa correta.

- (A) Farei mesmo que as pessoas não entendam. (condição)
- (B) É triste que chega a doer o coração. (consequência)
- (C) Não entre sem que eu autorize. (esclarecimento)
- (D) Caso a senhora não esteja bem, avise-me que eu vá visitá-la. (concessão)
- (E) Analogamente, vou precisar de sua colaboração. (tempo)

08) "As boas pessoas sempre sofrem."

Analise a frase acima e marque a opção incorreta.

- (A) sempre sofrem - sintagma adverbial
- (B) As boas pessoas - núcleo do sintagma nominal
- (C) As boas - sintagma adjetival
- (D) sempre sofrem - núcleo do sintagma verbal
- (E) sempre - sintagma pronominal

09) "Foi um outubro sangrento."

Na frase em questão o uso do artigo antes da expressão em destaque é justificado em virtude de ser:

- (A) utilizado antes de datas importantes.
- (B) omitido, em geral, antes das datas do mês.
- (C) dispensado, principalmente, quando o substantivo é abstrato.
- (D) admitido nos nomes de meses acompanhados de um qualificativo.
- (E) colocado antes dos nomes dos meses, quando colocados no plural.

10) Em cada uma das opções a seguir, está em destaque um termo iniciado por preposição. Marque a opção em que este termo não é objeto indireto.

- (A) O acórdão embargado, por lapso, aludiu ao reestabelecimento da sentença de primeiro grau no tocante aos juros compensatórios.
- (B) Quando voltei de Tangamandápio, minha família inteira assistia à novela da Manchete, todos os dias.
- (C) Quem disse à Gabriela que as beterrabas deveriam cozer-se devagar?
- (D) Com o pouso tranquilo, o piloto logo transmitiu ao público a melhor das impressões.
- (E) Foi fiel à bíblia durante todos os anos que permaneceu naquela igreja.

11) Classifique as orações coordenadas abaixo preenchendo os parênteses com o número correspondente e assinale a alternativa correta:

- () Cláudia Raia contracenava e dança **muito bem**.
- () **Apita o diretor, abrem-se os portões**.
- () Tício estudou em demasia, **porém, não conseguiu a aprovação**
- () Irei ao cinema, **quer você queira, quer você não queira**.

1. coordenada assindética.
2. coordenada sindética aditiva.
3. coordenada sindética alternativa
4. coordenada sindética adversativa

- (A) 2, 1, 4, 3
- (B) 2, 3, 4, 1
- (C) 4, 1, 3, 2
- (D) 3, 2, 1, 4
- (E) 4, 2, 1, 3

12) Analise a frase "Uma simples semianalfabeta virou diretora da firma." E assinale a alternativa correta.

- (A) "virou" - verbo transitivo direto.
- (B) "diretora da firma" - objeto direto
- (C) "diretora" - predicativo do sujeito
- (D) "da firma" - complemento adnominal
- (E) nenhuma das alternativas anteriores estão corretas.

13) "O homem a quem cumprimentara friamente era o anfitrião da festa". A quem é:

- (A) sujeito.
- (B) objeto direto pleonástico.
- (C) objeto indireto.
- (D) objeto direto preposicionado.
- (E) objeto direto cognato.

14) No que tange ao estudo das Gramáticas, julgue os itens a seguir e marque a alternativa correta:

- I. A Gramática Descritiva, também conhecida como Prescritiva, ocupa-se em estudar o funcionamento de uma determinada língua em um dado momento, através da análise de sua estrutura.
- II. A Gramática Normativa limita-se a apresentar uma norma de comportamento lingüístico, de acordo com a sempre repetida definição - arte de falar e escrever corretamente."



III. O objetivo da Gramática Reflexiva não é fazer com que os alunos adquiram uma nova linguagem e passem a utilizá-la, esquecendo-se da que lhes é própria, mas ampliar sua capacidade de uso, desenvolvendo a competência comunicativa por meio de atividades com textos dos mais variados gêneros.

- (A) Todas as alternativas estão corretas;
- (B) Apenas I e II estão corretas;
- (C) Apenas II e III estão corretas.
- (D) Apenas I e III estão corretas.
- (E) todas estão erradas.

15) Marque a opção onde é empregado o sentido denotativo.

- (A) Minha vida é um mar de tristezas.
- (B) Você tem um coração de pedra!
- (C) A cauda batendo com violência na anca, o animal aproximava-se garbosamente.
- (D) A insinuação à sua formosura e encantos próprios iluminou-se o sorriso.
- (E) Você é o meu sol.

INFORMÁTICA – QUESTÕES DE 16 A 20

16) Sobre o MS Word 2007 julgue os itens a seguir e responda corretamente:

- I. É possível, em uma mesma página, iniciar o texto com 2 colunas e concluí-lo com apenas 1.
- II. A ferramenta *Orientação* encontra-se no menu Layout da Página.
- III. Pode-se criar uma *Mala Direta* a partir do menu Correspondências.

É correto o que se afirma apenas em:

- (A) Somente I está correto.
- (B) Somente II está incorreto.
- (C) Somente I e II estão corretos.
- (D) Todos estão corretos.
- (E) Todos estão incorretos.

17) O Internet Explorer 8 disponibiliza teclas de atalho para atualizar a página, dentre elas:

- (A) CTRL + R
- (B) CTRL + J
- (C) ALT + F5
- (D) CTRL + HOME
- (E) ALT + T

18) Estando o usuário em uma planilha eletrônica MS Excel e digitar na célula A1 a fórmula =B2 + C\$3, logo após copiar o conteúdo desta célula e colar na célula D3, terá como resultado:

- (A) =\$C4 + E\$3
- (B) =\$E2 + F\$3
- (C) =\$B4 + F\$3
- (D) =\$E4 + F\$4
- (E) =\$C4 + E\$4

19) Um professor de inglês precisa inserir uma figura no slide que está preparando através do MS-PowerPoint 2007, para esta tarefa ele poderá fazer uso de qualquer um destes botões, EXCETO:



I.



II.



III.



IV.



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

20) No Excel 2007 existem 4 (quatro) tipos de Operadores de cálculo: Aritmético, Comparação, Concatenação e Referência. Marque a opção que não representa um operador Aritmético:

- (A) *
- (B) /
- (C) >
- (D) %
- (E) ^

ARÉA DE RASCUNHO

RACIOCÍNIO LÓGICO/MATEMÁTICO
QUESTÕES DE 21 A 25

21) O valor de a para que a equação $(a - 2)x^2 + 10x + 3 = 0$ com $a \neq 2$, possua raízes inversas é:

- (A) 0.
- (B) - 3.
- (C) - 5.
- (D) 3.
- (E) 5.

22) Dada a inequação $\frac{x+3}{2} - 1 > \frac{2x}{3}$, quais das alternativas abaixo apresenta uma solução inteira maior que zero e menor que 10?

- (A) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10.
- (B) 1, 2, 3, 4.
- (C) 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7.
- (D) 1 e 2.
- (E) 8 e 9.

23) Um aventureiro decidiu fazer uma viagem de 2400 km usando três transportes diferentes. De avião ele percorreu $\frac{1}{4}$, de automóvel percorreu $\frac{2}{3}$ e o restante do percurso percorreu de moto. Pode-se afirmar que o percurso feito pela moto foi:

- (A) 240 km
- (B) 200 km
- (C) 120 km
- (D) 100 km
- (E) 80 km

24) Um número natural N formado por dois algarismos é tal que, ao invertermos-se os dois algarismos, o novo número formado, excede N em 36 unidades. Se a soma dos algarismos N é 12, qual o seu valor de N ?

- (A) 39
- (B) 48
- (C) 57
- (D) 84
- (E) 93

25) Em um polígono regular a medida do ângulo interno mede 150° . Qual é esse polígono?

- (A) Dodecágono
- (B) Eneágono
- (C) Pentágono
- (D) Decágono
- (E) Hexágono



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DA ÁREA

QUESTÕES DE 26 A 50

26) Sobre o sistema muscular, analise as proposições.

- I. Nos músculos ligados aos cingulos e membros, a origem é a fixação distal e a inserção é a fixação proximal.
- II. Quando um músculo contrai, encurta e isto coloca tensão em seus tendões e nos ossos onde estes se fixam.
- III. A fixação óssea mais móvel do músculo, conhecida como origem, é puxada em direção de sua fixação menos móvel, a inserção.

Estão corretas apenas as proposições:

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

27) "É determinado pelo maior alcance do movimento voluntário, utilizando-se a força dos músculos agonistas e o relaxamento dos músculos antagonistas" é o conceito de:

- (A) Alongamento Estático
- (B) Alongamento Dinâmico
- (C) Alongamento Passivo
- (D) Alongamento Ativo
- (E) Alongamento Balístico

28) Sabe-se que o exercício físico realizado regularmente provoca importantes adaptações autonômicas e hemodinâmicas que influenciam, sobremaneira, o sistema cardiovascular. Identifique a alternativa CORRETA relativa às afirmações sobre exercício físico e P.A. (pressão arterial):

- I. Do ponto de vista hemodinâmico, a diminuição da P.A. pode ser explicada, também, pela diminuição da resistência periférica.
- II. Cerca de 25% dos pacientes hipertensos não se beneficiam dos exercícios físicos para reduzir os níveis da P.A. Este fato pode estar relacionado às características genéticas desses pacientes.
- III. Do ponto de vista hemodinâmico, estudos realizados nas últimas décadas dão suporte ao aumento no débito cardíaco como mecanismo para diminuição da P.A.

IV. Dentre as medidas não farmacológicas para o tratamento de HAS (hipertensão arterial sistólica) que envolvem mudanças no estilo de vida, a prática regular de exercícios dinâmicos aparece como uma das menos recomendadas, sendo a dieta hipercalórica mais indicada.

- (A) Todas as afirmações estão corretas.
- (B) Apenas as afirmações I e II estão corretas.
- (C) Apenas as afirmações III e IV estão corretas.
- (D) Apenas as afirmações I e IV estão corretas.
- (E) Apenas a afirmação II está correta.

29) Embora não haja muitas pesquisas conclusivas sobre os efeitos da prática de atividade física na gestação e os benefícios para o bebê, hoje é consenso que exercitar-se com moderação nessa fase é seguro e benéfico para as mulheres, quando não há complicações médicas ou obstétricas (BANHARA 2005). A respeito da prática atividade física na gestação, identifique a alternativa que avalie corretamente os itens abaixo:

- I. A partir do sexto (6º) mês de gestação devido à dimensão da barriga da grávida, a hidroginástica é contraindicada pelo fato da pressão hidrostática interferir negativamente no desenvolvimento do feto.
- II. O alongamento é uma atividade permitida, pois tornam os músculos e articulações mais flexíveis, melhora a respiração e ajuda a controlar a ansiedade.
- III. Ao contrário do que muitos pensam, a musculação é uma atividade viável para as grávidas. Deve-se, no entanto, evitar o excesso de carga, que pode atrapalhar o fluxo de sangue para o bebê.
- IV. A prática de atividade física é contraindicada nos casos de sangramento vaginal, risco de parto prematuro e anemia severa.

- (A) Todos os tópicos são verdadeiros.
- (B) Apenas os tópicos II, III e IV são verdadeiros.
- (C) Apenas o tópico IV é verdadeiro.
- (D) Apenas tópicos II e III são falsos.
- (E) Apenas o tópico I é verdadeiro.

30) Radiação e fontes infravermelhas são utilizadas na fisioterapia para aplicar calor superficial. Sobre o assunto, assinale a alternativa incorreta:

- (A) O tratamento com infravermelho é contraindicado no caso de dor crônica ou suave.



- (B) A duração do tratamento varia entre 10 a 30 minutos, dependendo do alvo.
- (C) Em geral, posicione a lâmpada sobre a área alvo a uma distancia de 60-90 cm.
- (D) Um dos efeitos da radiação infravermelha é a perda de sal, água, ureia e outras substâncias nitrogenadas.
- (E) A redução da intensidade de calor produzido pode ser realizada clinicamente aumentando o ângulo no qual a radiação incide na pele.

31) Sobre o índice de Massa Corpórea, julgue os itens a seguir:

- I. É o método mais preciso de se calcular se um indivíduo está ou não no seu peso ideal.
- II. O Índice de massa corpórea é igual ao peso da pessoa dividido pela altura ao quadrado.
- III. Uma pessoa em seu peso ideal deve ter seu índice de massa corpórea entre 18,5 a 24,9.

Podemos afirmar que:

- (A) Nenhum item está correto.
- (B) Todos os itens estão corretos.
- (C) Apenas o item II está correto.
- (D) Apenas os itens I, III estão corretos.
- (E) Apenas os itens II e III estão corretos.

32) Os marcos do desenvolvimento infantil no cartão da criança subsidia, tanto os profissionais como os pais, no acompanhamento do desenvolvimento infantil esperado para a criança de acordo com sua idade. O marco do desenvolvimento que caracteriza a criança de 5 a 6 meses de idade é:

- (A) Responder ao sorriso.
- (B) Virar a cabeça na direção de uma voz ou objeto sonoro.
- (C) Engatinhar ou andar com apoio.
- (D) De braços, levantar a cabeça e ombros.
- (E) Ficar sentada sem apoio.

33) Estudo dos movimentos que implica, aprender sobre as decisões que tomamos acerca dos movimentos, mas também na maneira como desenvolvemos as decisões e produção de atividades motoras é:

- (A) Motricidade
- (B) Biomecânica
- (C) Expressão corporal
- (D) Biofísica
- (E) Cinemática

34) Um dos aspectos mais referenciados nos estudos científicos sobre os efeitos do treinamento físico no coração e na circulação refere-se à quantidade de sangue lançado na circulação pelo coração a cada minuto, denominado:

- (A) Frequência cardíaca.
- (B) Volume corrente.
- (C) Volume sistólico.
- (D) Tensão arterial.
- (E) Débito cardíaco.

35) A prática regular de atividade física vem demonstrando eficácia para melhora no quadro de pessoas portadoras de doenças cardiovasculares, no entanto:

- I. Um cardiopata só está autorizado a praticar atividade física regular após criteriosa avaliação e encaminhando feita pelo fisioterapeuta.
- II. O programa de exercícios para hipertensos devem ser traçados de maneira coletiva e as aulas devem ser para no máximo cinco hipertensos e pelo período mínimo de uma hora por dia, cinco dias na semana.
- III. Os exercícios físicos indicados para gestantes são aqueles de baixa intensidade com frequência recomendada de no mínimo três vezes por semana, sendo os principais exercícios: agachamento, caminhada, saltos, corrida e fortalecimento muscular em geral.

Podemos afirmar que:

- (A) Todos os itens acima estão corretos
- (B) Apenas o item I está correto
- (C) Apenas II está correto
- (D) Apenas III está correto
- (E) Nenhum item está correto

36) O manguito rotador é um grupo de quatro músculos que forma a camada protetora em torno da articulação do ombro. Apesar de ser um grupo quase não perceptível, é o manguito rotador essencial para estabilidade e força do ombro. Quais músculos compõe este grupo?

- (A) Deltoide porção clavicular, subescapular, supra-espinal e redondo maior.
- (B) Deltoide porção acromial, subescapular, infra-espinal e redondo menor.
- (C) Subescapular, supra-espinal, infra-espinal e redondo menor.
- (D) Trapézio, deltoide porção acromial, redondo maior e infra-espinal.
- (E) Trapézio, redondo maior, redondo menor e grande dorsal.



37) Os ossos podem ser classificados pela sua posição topográfica, reconhecendo-se ossos axiais e apendiculares. Entretanto, a classificação mais difundida é aquela que leva em consideração a formas dos ossos, classificando-os segundo a predominância de uma das dimensões -comprimento, largura e espessura- sobre as outras duas (longo, laminar, curto, etc). Marque a alternativa que corresponde ao osso axial, apendicular, longo e laminar, respectivamente:

- (A) Sacro, radio, osso do quadril e falanges.
- (B) Costelas, fêmur, fíbula e escápula.
- (C) Calcâneo, esterno, fêmur e ossos do tarso.
- (D) Ulna, escápula, ulna e ossos do carpo.
- (E) Vértebras, tíbia, úmero e patela.

38) Quando se inicia o exercício físico, necessita-se de um fornecimento rápido de oxigênio para o músculo em contração, para minimizar o déficit de oxigênio. Conhecendo esta e outras reações pulmonares frente ao exercício, aponte a alternativa INCORRETA:

- (A) A ventilação pode aumentar o fluxo de ar através do pulmão de um mero valor de 6L/min no repouso para mais de 150L/min durante o exercício máximo.
- (B) A intensidade do exercício no qual ocorre um desvio simultâneo da linearidade na ventilação e um aumento no V_e/VO_2 é denominada limiar ventilatório.
- (C) Embora os músculos respiratórios possam se adaptar ao exercício, parece que sua função permanece próxima ao ponto ótimo e não existem sinais que indiquem uma função pulmonar superior no estado treinado comparado ao estado não treinado.
- (D) Na infância ou na idade adulta, não há diferença entre o consumo máximo de oxigênio entre meninos e meninas, e homens e mulheres.
- (E) Foi observado que atletas de *endurance* altamente treinados sofriam reduções significativas na concentração de oxigênio (C_aO_2), condição denominada de hipoxemia induzida pelo exercício.

39) O estímulo na região lateral externa do pé, no sentido ascendente (calcanhar para os dedos) e a resposta do recém-nascido é a extensão dos seus podáctilos, refere-se ao reflexo do recém-nascido é conhecido como:

- (A) Reflexo de procura.
- (B) Reflexo de preensão.
- (C) Reflexo de Babinsky.
- (D) Reflexo de Moro.
- (E) Reflexo de marcha.

40) A escoliose é uma curvatura lateral da coluna, seja na cervical, torácica ou lombar. Sobre o assunto, julgue os itens:

- I. A escoliose tem causa idiopática ou neuromuscular, sendo que a idiopática é uma malformação das vértebras que ocorre entre a 3ª e 5ª semana de gestação e, nesses casos, pode vir associada a outras doenças como Mielomeningocele e Osteogênese Imperfeita.
- II. A escoliose pode se instalar mesmo antes do nascimento, no entanto, apesar da idade de instalação da mesma ser mais frequente em crianças e adolescentes, os indivíduos adultos também estão sujeitos a adquiri-la.
- III. Na avaliação dos desvios da coluna, no caso da escoliose, deve-se avaliar o paciente em pé e de costas para o examinador. Verificar a simetria das escápulas, dos ombros e quadris. Na escoliose, a escápula pode estar mais elevada, o gradil costal mais proeminente no lado côncavo da curvatura e o ombro mais rebaixado no lado da convexidade.
- IV. O tratamento conservador consiste no alongamento dos músculos da coxa do lado côncavo e exercícios de fortalecimento para os músculos do lado convexo, além de reeducação postural, exercícios respiratórios e hidroterapia.

São corretos:

- (A) Todos os itens.
- (B) Apenas I e III.
- (C) Apenas II.
- (D) Apenas I e IV.
- (E) Apenas IV.

41) O movimento, ou mobilidade, envolve uma mudança de local, posição ou postura em relação a algum ponto. A despeito dos termos anatômicos que descrevem os movimentos, as alternativas abaixo estão corretas, EXCETO:

- (A) O termo lateral refere-se a uma posição relativamente mais próxima da linha média do corpo ou objeto, ou um movimento em direção à linha média.
- (B) A porção proximal é usada para descrever a posição mais próxima de um ponto de referência.



- (C) A localização de um objeto ou um movimento com relação à parte da frente e de trás é denominada anterior e posterior, respectivamente.
- (D) Para descrever a atividade ou localização de um seguimento, posicionado no mesmo lado de um ponto de referência particular, usa-se o termo ipsolateral.
- (E) Na posição anatômica o corpo fica ereto com a cabeça erguida, olhar para o horizonte, braços ao lado do tronco e palmas das mãos voltadas para frente e pernas unidas com os pés apontados para frente.

42) O método universalmente usado para descrever os movimentos humanos em três dimensões baseia-se em um sistema de planos e eixos (HAMILL & KRUTZEN, 1999). Marque V para verdadeiro e F para falso no tocante à planos e eixos:

- () O plano sagital bissecciona o corpo nas metades direita e esquerda.
- () Os movimentos de flexão e extensão ocorrem no plano sagital.
- () O plano transversal ou horizontal bissecciona o corpo em partes superior e inferior.
- () Os movimentos de rotação ocorrem no plano frontal.
- () Os movimentos de adução e abdução ocorrem sobre o eixo longitudinal.

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

43) A gravidez e o parto caracterizam-se por provocarem variadas e profundas alterações físicas e emocionais na mulher, as quais requerem um acompanhamento contínuo por parte do fisioterapeuta. Sobre o atendimento à gestantes, marque V para VERDADEIRO e F para FALSO:

- () A gravidez pode induzir a separação dos músculos retos abdominais na linha média (ou linha alba), uma separação maior que a largura de dois dedos ou 2cm é uma contraindicação absoluta para a admissão da paciente no atendimento fisioterápico, sendo recomendado o repouso da mesma.

- () Sangramento vaginal de qualquer volume, placenta prévia, cardiopatia materna e retardo de crescimento intrauterino são contraindicações absolutas aos exercícios aeróbicos obstétricos.
- () Os exercícios aeróbicos sem sustentação de pesos (natação, bicicleta ergométrica) são os mais recomendados às gestantes, pois diminuem o risco de acidentes, mas, se conseguir, a paciente pode continuar a realizar suas atividades como caminhada, corridas leves, dança, etc.
- () As alterações fisiológicas e morfológicas da gravidez persistem por 4 a 6 semanas após o parto, portanto, no período pós-parto, as rotinas de exercícios realizados antes da gravidez devem ser reiniciados gradativamente.

A sequência correta do julgamento feito acima é:

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

44) Em relação aos Componentes de Desempenho, "o estado de tensão equilibrada que existe em músculos intactos, de forma que quando o músculo é distendido, ele oferece alguma resistência, mas não suficiente para impedir o movimento. E proporciona estabilidade a articulação necessária para manter a posição e realizar movimento suave, controlado."

- (A) Força.
 (B) Resistência.
 (C) Tônus muscular.
 (D) Controle postural.
 (E) Controle motor.

45) A úlcera de pressão é uma ferida decorrente de isquemia tecidual provocada pela alteração do reflexo de dor em pacientes com lesão medular ou pacientes debilitados, idosos ou cronicamente doentes. Conforme a profundidade da lesão tissular são classificadas em:

- (A) Úlceras de graus I e II.
 (B) Úlceras de graus I, II e III.
 (C) Úlceras abertas e fechadas.
 (D) Úlceras superficiais e profundas.
 (E) Úlceras de graus I, II, III e IV.



46) São fatores de risco para as doenças arteriais, EXCETO:

- (A) Hipertrofia
- (B) Tabagismo
- (C) Diabete
- (D) Dieta rica em gorduras
- (E) Hipertensão

47) Neuropatia é qualquer doença dos nervos, inclusive os nervos cranianos e espinais e/ou do sistema nervoso autônomo. NÃO é uma das causas da Neuropatia Periférica:

- (A) Herpes Zoster.
- (B) Lúpus.
- (C) Meningite Criptocócica.
- (D) Diabetes.
- (E) Guillain-Barré.

48) O treinamento físico, já aceito há algum tempo como ciência, tem sua posição científica reforçada com referências consideradas essenciais para todos os que buscarem um alto rendimento atlético. Essas referências são expressas em forma de princípios, e um deles afirma que estímulos mais fortes devem ser aplicados por ocasião do final da assimilação compensatória (capacidade que o organismo tem de restituir sozinhas as energias perdidas e ainda preparar-se para uma carga mais forte). A que princípio e texto refere-se?

- (A) Princípio da Adaptação.
- (B) Princípio da Continuidade.
- (C) Princípio da Treinabilidade.
- (D) Princípio da Especificidade.
- (E) Princípio da Sobrecarga.

49) Faça a CORRETA relação, respectivamente, entre os músculos e suas ações:

1. Flexão do quadril e extensão do joelho.
2. Extensão e rotação lateral do quadril.
3. Flexão do joelho e extensão do quadril.
4. Adução do quadril.

- () Bíceps femoral.
- () Grácil.
- () Reto femoral.
- () Glúteo máximo.

- (A) 1-2-3-4.
- (B) 3-1-4-2.
- (C) 3-2-1-4.
- (D) 3-4-1-2.
- (E) 1-2-4-3.

50) O Neurônio Motor Inferior é neurônio cujo corpo celular e dendritos estão localizados no SNC e cujo axônio se estende através dos nervos periféricos para fazer sinapse com as fibras musculares esqueléticas. Assinale a opção correta:

- (A) A miastenia grave é uma doença relacionada a comprometimento do neurônio motor inferior.
- (B) As lesões do neurônio motor inferior vão traduzir-se por paralisia do tipo espásticas.
- (C) O neurônio motor inferior tem seu corpo situado na coluna branca anterior da medula.
- (D) Os núcleos motores de nervos cranianos estão localizados na lamina X de Rexed.
- (E) A substância liberada no terminal axônico é a adrenalina.