



PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE



CCV

COORDENADORIA
DE CONCURSOS

Concurso Público para Provimento de Cargos Efetivos para a Prefeitura de Beberibe

EDITAL Nº 003/2012

Fisioterapeuta

CADERNO DE PROVAS

- Prova I - Língua Portuguesa: Questões de 01 a 15
- Prova II - Conhecimentos sobre o Município de Beberibe: Questões de 16 a 20
- Prova III - Conhecimentos Específicos: 21 a 50

Data: 10 de junho de 2012.

Turno: Tarde

Duração: 3 horas e 30 minutos

Coloque, de imediato, o seu número de inscrição e o número de sua sala, nos retângulos abaixo.

Inscrição

Sala

Viciados em internet

01 Sou noturno. Gosto de escrever até de madrugada. Entro na internet em horários variados. Há
02 gente que, seja qual for o horário em que apareço, permanece on-line. Em todas as redes sociais ao
03 mesmo tempo! Recentemente conversei pelo Facebook com um rapaz de Belo Horizonte, de 25 anos.
04 Não consegue arrumar emprego nem amigos. Confessou: “Só falo da minha intimidade quando abro a
05 webcam”. Um diretor de uma multinacional, divorciado e sociável, lamentou-se:

06 — A maior parte dos meus antigos amigos hoje em dia só se relaciona pela internet.

07 O ciberviciado entra em síndrome de abstinência se não estiver plugado. É fácil reconhecê-lo:
08 em locais públicos tecla nervosamente o celular à procura de uma conexão. Assume uma expressão de
09 alívio quando consegue trocar duas ou três palavras com alguém que nem sequer conhece
10 pessoalmente.

11 Eu mesmo já me aproximei perigosamente do cibervício. Houve uma fase em que sentava
12 para escrever e passava horas trocando e-mails, no Twitter, MSN, Facebook. Reconheço um saldo
13 positivo: são inúmeras as pessoas com quem estabeleci uma sólida amizade. Com um toque
14 gastronômico, admito. Uma amiga mineira, outra paraense, senhoras do interior de São Paulo, todas
15 habituaram-se a me enviar vidros de compota, bombons de cupuaçu e uma infinidade de delícias.
16 Como conheceria damas tão dedicadas a me engordar sem o Twitter? Na época, porém, minha
17 produção literária diminuiu fragorosamente. Ainda adoro as redes sociais, mas me contenho. Boa
18 parte dos autores sofre a tendência. A palavra escrita é nosso meio de expressão. Nas redes sociais, eu
19 me torno muito mais sedutor que ao vivo, com minha estatura mediana, barriga proeminente e óculos
20 de míope. Bate-papos na web, com todas as fantasias decorrentes, são uma isca para os artistas.
21 Tolstói não teria escrito *Guerra e paz* nem Proust *Em busca do tempo perdido* se tivessem
22 computador. Prefiro não citar nomes, mas alguns escritores famosos que conheço leem e produzem
23 menos do que antes porque ficam se divertindo na web.

24 Para algumas pessoas, o uso contínuo da internet tem impacto no trabalho, nas relações de
25 amizade e também nas afetivas. A pesquisadora americana Kimberly Young fundou o Center for
26 Online Addiction, em Bradford, na Pensilvânia, para tratar ciberviciados. Como nos EUA existem
27 grupos para tudo, lá funcionam os de apoio para ciberviúvas – esposas de viciados em relações
28 amorosas, pornografia ou apostas pela internet. A compulsão já é tratada em vários outros centros
29 especializados dos EUA. O fenômeno é mundial. O hospital londrino Capio Nightingale também
30 oferece sessões de terapia a jovens viciados no computador. Na Coreia do Sul, o tratamento procura
31 estimular as relações face a face e trabalhos manuais, para criar outros interesses entre os
32 ciberviciados. Desde 2008 o Hospital das Clínicas da Universidade de São Paulo iniciou o tratamento
33 de jovens com dependência tecnológica, incluindo em videogames.

34 Os casos mais sérios de que tive conhecimento acontecem no Japão. Existem pessoas que
35 moram em lan houses! Explico: em Tóquio, há lan houses com espaços privativos. A pessoa chega de
36 mochila. Pendura-se no computador noite e dia. Dorme algumas horas num colchonete e volta a viver
37 no fantástico mundo da web. Quando sai, leva tudo o que tem na mochila. Alimenta-se, arruma
38 dinheiro de algum jeito e volta a se instalar na lan house de sua preferência.

39 Muitos pais se negam a acreditar nos perigos da internet porque, afinal, o adolescente está sob
40 seus olhos, dando uma falsa impressão de segurança. Foi o caso de uma amiga carioca. Sua filha
41 passava horas on-line. A mãe orgulhava-se do empenho da garota. “Talvez ela estude informática!”,
42 dizia. Há dois meses a menina, menor de idade, fugiu de casa. Desesperada, a mãe descobriu que ela
43 estava num site de relacionamento com o sugestivo apelido de Safadinha.

44 São raros os pais que detectam quando o adolescente começa a usar drogas tradicionais. O
45 cibervício também é enganador. Pais tendem a acreditar que mexer com computador é sinônimo de
46 inteligência. Preferem o adolescente em casa que na balada. É um erro. No mínimo, os ciberviciados
47 afastam-se do convívio social importante para sua formação. Há quem diga que o viver on-line é tão
48 perigoso quanto consumir cocaína ou qualquer outra droga. Talvez seja exagero. Mas o cibervício
49 pode afetar perigosamente a vida do dependente e destruir sua qualidade de vida.

Walcyr Carrasco
Época, 23 jan. 2012, p. 96.

01. Quanto às características linguísticas do gênero a que pertence o texto “Viciados em internet”, o que o distingue do editorial é:
- A) a declaração de autoria.
 - B) a construção de parágrafos curtos.
 - C) a explicitação de um ponto de vista.
 - D) o predomínio da sequência narrativa.
 - E) a utilização do discurso indireto livre.
02. Assinale a opção em que se observa a mesma relação semântica de causa e consequência que se estabelece em “Sou noturno. Gosto de escrever até de madrugada.” (linha 01).
- A) “Como conheceria damas tão dedicadas a me engordar sem o Twitter? Na época, porém, minha produção literária diminuiu fragorosamente.” (linhas 16-17).
 - B) “A compulsão já é tratada em vários outros centros especializados dos EUA. O fenômeno é mundial.” (linhas 28-29).
 - C) “Os casos mais sérios de que tive conhecimento acontecem no Japão. Existem pessoas que moram em lan houses!” (linhas 34-35).
 - D) “A pessoa chega de mochila. Pendura-se no computador noite e dia.” (linhas 35-36).
 - E) “O cibervício também é enganador. Pais tendem a acreditar que mexer com computador é sinônimo de inteligência.” (linhas 44-46).
03. O termo destacado em “Na época, porém, minha produção literária diminuiu **fragorosamente**.” (linha 17) pode ser substituído sem alteração de sentido por:
- A) repentinamente.
 - B) paulatinamente.
 - C) incessantemente.
 - D) imensamente.
 - E) amistosamente.
04. Aponte a opção em que a interpretação inferida está corretamente relacionada à(s) palavra(s) ou expressão(ões) do texto que a autoriza(m).
- A) O diretor está à procura de novos relacionamentos e não enfrenta dificuldade de relacionar-se com as pessoas – “divorciado e sociável” (linha 05).
 - B) Escritores, por passarem horas a fio na internet, estão lendo e produzindo menos – “síndrome de abstinência” (linha 07).
 - C) O toque gastronômico da amizade pela internet fez o autor engordar e tornar-se um sedutor – “saldo positivo” (linhas 12-13).
 - D) Muitas pessoas hoje em dia só conseguem manter relacionamentos nas redes sociais – “compulsão” (linha 28).
 - E) Nos EUA, há vários grupos de apoio que ajudam no tratamento de ciberviciados e até de ciberviúvas – “exagero” (linha 48).
05. Assinale a alternativa em que o trecho 2 é uma exemplificação para o que é dito no trecho 1.
- A) **Trecho 1:** “Há gente que [...] permanece on-line. Em todas as redes sociais ao mesmo tempo!” (linhas 01-03).
Trecho 2: “Recentemente conversei pelo Facebook com um rapaz de Belo Horizonte, de 25 anos” (linha 03).
 - B) **Trecho 1:** “O ciberviciado entra em síndrome de abstinência se não estiver plugado.” (linha 07).
Trecho 2: “em locais públicos tecla nervosamente o celular à procura de uma conexão.” (linha 08).
 - C) **Trecho 1:** “são inúmeras as pessoas com quem estabeleci uma sólida amizade.” (linha 13).
Trecho 2: “Com um toque gastronômico, admito.” (linhas 13-14).
 - D) **Trecho 1:** “A compulsão já é tratada em vários outros centros especializados dos EUA.” (linhas 28-29).
Trecho 2: “O hospital londrino Capiro Nightingale também oferece sessões de terapia a jovens viciados no computador.” (linhas 29-30).
 - E) **Trecho 1:** “O cibervício também é enganador.” (linha 45).
Trecho 2: “No mínimo, os ciberviciados afastam-se do convívio social importante para sua formação.” (linhas 46-47).

06. A interpretação das informações do quinto parágrafo do texto (linhas 24-33) autoriza afirmar corretamente que:
- A) as ciberviúvas incluem mulheres cujos maridos têm relações extraconjugais reais iniciadas pela internet.
 - B) o autor considera comum a existência de um grupo de apoio para ciberviúvas.
 - C) a expressão “o fenômeno” (linha 29) refere-se ao uso compulsivo da internet.
 - D) o trabalho da pesquisadora Kimberly Young inspirou a criação mundial de centros de tratamento para ciberviciados.
 - E) o tratamento do cibervício na Coreia do Sul parte de interesses demonstrados pelos pacientes.
07. A expressão “isca” (linha 20), usada em sentido conotativo (figurado), remete, no texto, às noções de:
- A) arrependimento e originalidade.
 - B) satisfação e saciedade.
 - C) produtividade e lazer.
 - D) sobrevivência e farsa.
 - E) desejo e perigo.
08. Assinale a alternativa em que o autor, para manipular o leitor, apresenta um argumento que se sustenta na presunção.
- A) “A maior parte dos meus antigos amigos hoje em dia só se relaciona pela internet.” (linha 06).
 - B) “Tolstói não teria escrito *Guerra e paz* nem Proust *Em busca do tempo perdido* se tivessem computador.” (linhas 21-22).
 - C) “Existem pessoas que moram em lan houses!” (linhas 34-35).
 - D) “[A pessoa] Alimenta-se, arruma dinheiro de algum jeito e volta a se instalar na lan house de sua preferência.” (linhas 37-38).
 - E) “São raros os pais que detectam quando o adolescente começa a usar drogas tradicionais.” (linha 44).
09. A composição, processo pelo qual se unem dois ou mais radicais para formar uma nova palavra, explica a criação de “cibervício” (linha 11). Assinale a opção em que se encontra uma palavra formada pelo mesmo processo:
- A) “internet” (linha 01).
 - B) “on-line” (linha 02).
 - C) “plugado” (linha 07).
 - D) “videogames” (linha 33).
 - E) “lan houses” (linha 35).
10. Assinale a opção em que o excerto transcrito revela omissão de complemento nominal, facilmente recuperado no texto.
- A) “Gosto de escrever até de madrugada.” (linha 01).
 - B) “Eu mesmo já me aproximei perigosamente do cibervício.” (linha 11).
 - C) “Boa parte dos autores sofre a tendência.” (linha 17-18).
 - D) “A palavra escrita é nosso meio de expressão.” (linha 18).
 - E) “A pessoa chega de mochila.” (linhas 35-36).
11. Identifique a alternativa em que se verifica que a posição do pronome oblíquo deixou de atender o que diz a gramática normativa sobre colocação pronominal.
- A) “A maior parte dos meus antigos amigos hoje em dia só se relaciona pela internet.” (linha 06).
 - B) “É fácil reconhecê-lo” (linha 07).
 - C) “Eu mesmo já me aproximei perigosamente do cibervício.” (linha 11).
 - D) “todas habituaram-se a me enviar vidros de compota” (linhas 14-15).
 - E) “os ciberviciados afastam-se do convívio social importante para sua formação.” (linhas 46-47).
12. Em “Os casos mais sérios de que tive conhecimento acontecem no Japão.” (linha 34), o pronome relativo vem antecedido por preposição porque
- A) funciona como objeto indireto do verbo “ter”.
 - B) é complemento nominal do adjetivo “sérios”.
 - C) introduz uma oração substantiva que exerce a função de objeto indireto.
 - D) funciona como elemento expletivo que pode ser dispensado.
 - E) é regido pelo substantivo “conhecimento”, que pede complemento.

13. Releia o enunciado: “É fácil reconhecê-lo: em locais públicos tecla **nervosamente** o celular à procura de uma conexão” (linhas 07-08). Assinale a alternativa cuja reescrita mantém o mesmo sentido do trecho original.
- A) É fácil reconhecê-lo **nervosamente**: em locais públicos tecla o celular à procura de uma conexão.
 - B) É fácil reconhecê-lo: **nervosamente** em locais públicos tecla o celular à procura de uma conexão.
 - C) É fácil reconhecê-lo: em locais públicos tecla o celular **nervosamente** à procura de uma conexão.
 - D) É fácil reconhecê-lo: em locais públicos tecla o celular à procura, **nervosamente**, de uma conexão.
 - E) É fácil reconhecê-lo: em locais públicos tecla o celular à procura de uma conexão, **nervosamente**.
14. Assinale a alternativa em que o acréscimo do conectivo mantém o sentido do trecho original.
- A) “**Embora** goste de escrever até de madrugada, entro na internet em horários variados” (linha 01).
 - B) “Boa parte dos autores sofre a tendência, **já que** a palavra escrita é nosso meio de expressão” (linhas 17-18).
 - C) “Nas redes sociais, eu me torno muito mais sedutor que ao vivo, **por causa de** minha estatura mediana, barriga proeminente e óculos de míope” (linhas 18-20).
 - D) “Os casos mais sérios de que tive conhecimento acontecem no Japão. **Portanto**, existem pessoas que moram em lan houses!” (linhas 34-35).
 - E) “Foi o caso de uma amiga carioca, **à medida que** sua filha passava horas on-line” (linhas 40-41).
15. Os tempos verbais das formas “negam” (linha 39), “passava” (linha 41) e “fugiu” (linha 42) são usados para estabelecer, respectivamente, a função de:
- A) tecer comentário, descrever situação no passado e narrar fato passado.
 - B) informar ação habitual, apresentar ação interrompida e argumentar sobre fato passado.
 - C) trazer fato passado para o presente, narrar ação passada anterior à outra ação passada, narrar fato passado.
 - D) proferir verdade atemporal, apresentar ação interrompida no passado, descrever situação no passado.
 - E) narrar ação no presente, descrever situação no passado e argumentar sobre fato passado.

Considerando os dados divulgados pelo IBGE na página:
<<http://www.ibge.gov.br/cidadesat/painel/painel.php?codmun=230220#>>, **responda às questões de 16 a 20.**

16. Sobre a evolução populacional de Beberibe de 1991 a 2007, é correto afirmar que o número de pessoas residentes no município:
- A) vem se reduzindo desde o censo de 2000.
 - B) permanece estável desde o censo de 1991.
 - C) diminuiu consideravelmente no ano 2000.
 - D) aumentou progressivamente de 1991 a 2007.
 - E) teve um aumento em 1996, mas decresceu em 2007.
17. Sabendo que, em Beberibe, o setor de serviços é o que mais contribui para o PIB – Produto Interno Bruto, é correto afirmar que o segundo setor mais produtivo é:
- A) a saúde.
 - B) a indústria.
 - C) o comércio.
 - D) a agropecuária.
 - E) a construção civil.
18. Sobre os registros civis, é correto afirmar que, em 2010, Beberibe registrou:
- A) mais separações que divórcios.
 - B) mais divórcios que casamentos.
 - C) mais separações que casamentos.
 - D) mais casamentos que separações.
 - E) mais divórcios e separações que uniões.
19. Considerando-se que, no Ceará, na frota de veículos, predomina motonetas, é correto afirmar que na frota de Beberibe:
- A) também há mais motonetas que outros veículos.
 - B) há menos motonetas que caminhonetes.
 - C) há menos motonetas que automóveis.
 - D) há mais micro-ônibus que motonetas.
 - E) há mais motocicletas que motonetas.
20. O município de Beberibe está situado em terras das datas de sesmarias doadas:
- A) no final do século XVII.
 - B) no início do século XVIII.
 - C) no final do século XIX.
 - D) na década de 60.
 - E) no século XVI.

21. É definida como a incapacidade do sistema respiratório em manter a ventilação e/ou a oxigenação do organismo humano:
- A) Insuficiência respiratória aguda.
 - B) Hipertensão pulmonar.
 - C) Derrame pleural.
 - D) Pneumotórax.
 - E) Epiema.
22. É caracterizada por dano alveolar difuso e, fisiopatologicamente, pelo desenvolvimento de edema pulmonar não-cardiogênico devido ao aumento da permeabilidade da membrana alveolocapilar pulmonar:
- A) Fibrose cística.
 - B) Asma brônquica.
 - C) Neuralgia intercostal.
 - D) Síndrome da obesidade e hipoventilação.
 - E) Síndrome do desconforto respiratório agudo.
23. O diafragma é o músculo mais importante da respiração e é característico dos mamíferos. Não costuma ter afecções próprias, mas seu acometimento pode ser considerado frequente pelos processos patológicos do tórax e abdome. O diafragma possui um centro tendíneo formado por tendões medianos dos músculos:
- A) Hióideos.
 - B) Intercostais.
 - C) Digástricos periféricos.
 - D) Elevadores da costela.
 - E) Arqueado lateral.
24. O método de tratamento aquático Watsu em que o instrutor conduz o recebedor a alongamentos, manipulações terapêuticas e movimentos rítmicos, ora livres ora sequenciais. São movimentos básicos do Watsu:
- A) Rendendo-se na água e sanfona.
 - B) Sanfona rotativa e rendendo-se na água.
 - C) Massagem no braço e nível de flutuação.
 - D) Nível de flutuação e rendendo-se na água.
 - E) Balanço da respiração e rotação da perna de fora.
25. Quando ocorre falha no processo de desmame de um recém-nascido, significa que houve uma incompleta resolução da doença básica e, portanto, o recém-nascido ainda não está apto para a extubação. É considerada uma causa de falha do processo de desmame relacionado a fatores respiratórios de um recém-nascido:
- A) Shunt esquerdo-direito.
 - B) Alcalose respiratória.
 - C) Má nutrição.
 - D) Sedação.
 - E) Sepsis.
26. A medula espinhal é um cilindro de tecido nervoso contido no canal vertebral e envolvido por membranas conjuntivas que são as meninges. A medula espinhal é percorrida em toda a sua extensão por sulcos longitudinais. Os sulcos da superfície da medula espinhal são importantes para delimitar três regiões em cada lado dessa estrutura, que são:
- A) Raiz anterior, raiz medial e raiz posterior.
 - B) Funículo anterior, funículo lateral e funículo posterior.
 - C) Gânglio espinhal, fascículo superior e fascículo inferior.
 - D) Funículo espinhal, gânglio espinhal e intumescência espinhal.
 - E) Gânglio espinhal, intumescência espinhal e segmento medular.

27. A esclerose lateral amiotrófica (ELA) é uma doença neurodegenerativa que associa um acometimento do neurônio motor central e do neurônio motor periférico. A ELA é também conhecida como:
- A) Doença de Steele.
 - B) Doença de Refsum.
 - C) Doença de Charcot.
 - D) Doença de Parkinson.
 - E) Doença de Richardson.
28. É conduta do fisioterapeuta em pacientes que sofreram Acidente Vascular Cerebral e estão na fase aguda:
- A) Avaliação da incapacidade residual.
 - B) Revisão regular do estado do paciente.
 - C) Avaliação referente ao nível de consciência.
 - D) Monitorização das estratégias de autotratamento.
 - E) Modificações no ambiente em que o paciente vive.
29. Conforme o código de ética profissional da fisioterapia e terapia ocupacional, aprovado pela resolução COFFITO-10 de 3 de julho de 1978, é proibido ao fisioterapeuta e ao terapeuta ocupacional nas respectivas áreas de atuação atender a cliente que saiba estar em tratamento com colega ressalvada a seguinte hipótese:
- A) Se achar necessário.
 - B) Se for capaz de atendê-lo.
 - C) Em local diferente ao tratamento atual.
 - D) Se alguém sobre sua coordenação o permitir.
 - E) No próprio consultório, quando procurado espontaneamente pelo cliente.
30. Uma jogadora de voleibol ao fazer uma defesa em manchete sente uma dor muito forte na região posterior da coxa esquerda. Após fazer exame de ressonância magnética foi constatada ruptura total do músculo semitendinoso na estrutura musculotendínea. Que achado podemos encontrar neste tipo de lesão?
- A) A amplitude ativa é normal.
 - B) A amplitude passiva é perdida.
 - C) Os movimentos contra resistência são fracos e indolores.
 - D) Os movimentos contra a resistência são normais.
 - E) A amplitude de movimento é normal.
31. É exemplo de doença óssea de origem metabólica:
- A) Osteoporose.
 - B) Doença de Thomas.
 - C) Osteomielite piogênica.
 - D) Osteomielite tuberculosa.
 - E) Doença de Scheuermann.
32. A palavra LASER é um acróstico de Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation (Amplificação da Luz por Emissão Estimulada de Radiação). Ele obedece às leis da radiação. É considerado efeito do Laser:
- A) Diminui a síntese de colágeno.
 - B) Diminui o número de fibroblastos.
 - C) Diminui níveis de prostaglandinas.
 - D) Aumenta o número de interferências adjacentes.
 - E) Aumenta a permeabilidade de membranas celulares com maior eficiência da bomba de Na/K.
33. Os meniscos lateral e medial são fibrocartilagens que servem para aumentar a congruência das articulações tibiofemorais e para distribuir a pressão. As únicas inserções ósseas dos meniscos na tíbia são através dos seus cornos nas fossas intercondilanas anterior e posterior e através dos ligamentos coronários. Estas cartilagens não são fixadas nas superfícies articulares da tíbia e, portanto são móveis. Os meniscos têm ainda como inserção:
- A) O ligamento colateral medial é fixado no menisco lateral.
 - B) O músculo poplíteo envia fibras ao bordo posterior do menisco lateral.
 - C) O ligamento transverso conecta menisco lateral ao ligamento cruzado posterior.
 - D) O tendão do semimembranoso envia fibras ao bordo anterior do menisco medial.
 - E) O tendão do músculo semitendinoso conecta os cornos anteriores com o retináculo do tendão patelar.

34. Geralmente supõe-se que a inatividade facilite a cura da parte do corpo que se encontra lesada. Entretanto, podem ocorrer efeitos deletérios com a imobilização de um segmento ou restrição do paciente ao leito. Portanto, são consideradas alterações sistêmicas decorrentes do imobilismo no sistema respiratório:
- A) Hipotensão e alterações tromboembolismo.
 - B) Embolia pulmonar e pneumonia hipostática.
 - C) Embolia pulmonar e aumento do volume corrente.
 - D) Aumento do volume minuto e diminuição do mecanismo da tosse reflexa.
 - E) Aumento do mecanismo da tosse reflexa e diminuição da atividade ciliar brônquica.
35. Segundo Wisner (1987), que confere ao termo de ergonomia como o significado de um conjunto de conhecimentos científicos relativos ao homem e necessários à concepção de instrumentos, máquinas e dispositivos que possam ser utilizados com o máximo de conforto, segurança e eficiência. Podemos considerar que a ergonomia busca a perfeita integração entre as condições de trabalho e a tríade formada pelo conforto, segurança e segurança do trabalhador em situação de trabalho. É considerado um tipo de abordagem ergonômica:
- A) Ergonomia relacional.
 - B) Ergonomia de postura.
 - C) Ergonomia de satisfação.
 - D) Ergonomia de concepção.
 - E) Ergonomia de responsabilidades.
36. O fisioterapeuta tem um papel importante a desempenhar na avaliação dos pacientes que estão sendo preparados para a cirurgia e que correm risco de desenvolver complicações que podem ser evitados pelo fisioterapeuta. A história clínica de todos os pacientes deve ser verificada para identificar a existência de alguns problemas que podem predispor o paciente às complicações pós-cirúrgicas. As complicações pós-cirúrgicas mais comuns incluem:
- A) Trombose venosa profunda e hemorragias.
 - B) Colporrafia e úlceras de decúbito.
 - C) Úlceras de decúbito e apoplexia.
 - D) Atelectasia e bradipneumonia.
 - E) Broncopneumonia e psoríase.
37. A paralisia obstétrica é uma doença específica do plexo braquial. Os fatores predisponentes incluem recém-nascidos grandes para idade gestacional, parto prolongado e difícil. A lesão é provocada por um tracionamento sobre a porção supraclavicular do plexo braquial. Conforme o exposto é tipo de padrão da lesão:
- A) Paralisia de Thomas.
 - B) Paralisia de Klumpke.
 - C) Avulsão das raízes T1 e T2.
 - D) Lesão do tronco inferior T1 e T2.
 - E) Lesão dos nervos espinhais C2 e C3.
38. A prevenção é a melhor forma de combater os distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho. Dentro das diversas ações preventivas que podem ser desenvolvidas pelo fisioterapeuta, destaca-se:
- A) Visita para análise diagnóstica.
 - B) Apresentação de um projeto a empresa envolvida.
 - C) Elaboração de cronograma de atividades junto à empresa.
 - D) Cursos de formação de monitores para o programa de exercícios preventivos.
 - E) Assistência com intervalos mensais em aspectos relacionados à saúde ocupacional do trabalhador.
39. O envelhecimento biológico é um fenômeno do processo natural, dinâmico, progressivo e irreversível, que provoca no organismo alterações bioquímicas, morfológicas e fisiológicas. As principais alterações biológicas causadas pelo envelhecimento são:
- A) Maior número e tamanho dos neurônios.
 - B) Aumento da massa muscular e diminuição da densidade óssea.
 - C) Queda do tempo de condução nervosa e maior rigidez das cartilagens.
 - D) Diminuição da coordenação motora e aumento do tempo de reação.
 - E) Aumento da capacidade termorreguladora e maior trabalho ventilatório em esforços.

40. O sistema nervoso periférico é constituído pelo conjunto dos numerosos nervos que nascem no sistema nervoso central e distribui-se por todo o corpo. É o sistema de comunicação de todo o corpo. Os nervos que saem do encéfalo denominam-se nervos cranianos. Os nervos cranianos se dividem quanto à função em sensitivo, motor e misto. São tipos de nervos cranianos mistos:
- A) Facial, vago e hipoglosso.
 - B) Vago, glossofaríngeo e trigêmeo.
 - C) Hipoglosso, acessório e trigêmeo.
 - D) Trigêmeo, abducente e vestibulococlear.
 - E) Glossofaríngeo, trigêmeo e vestibulococlear.
41. Faz parte da cintura escapular:
- A) Juntura clavículoumeral.
 - B) Articulação glenoacromial.
 - C) Articulação esternoacromial.
 - D) Articulação escápulo torácica.
 - E) Articulação escápulo clavicular.
42. A inervação sensitiva do membro superior é delineada em dermatômos por níveis neurológicos. A sensibilidade do ombro em sua face axilar é suprida por: Livro Raiz nervosa de T2.
- A) Raiz nervosa de C5.
 - B) Raiz nervosa de T3.
 - C) Raiz nervosa de T4.
 - D) Raiz nervosa de T1.
 - E) Raiz nervosa de T2.
43. Um paciente em estado grave se encontra em ventilação mecânica e após apresentou a seguinte gasimetria arterial:
- pH= 7,60.
PaCO₂= 22,6mmHg.
PaO₂= 80,3mmHg.
HCO₃= 22,3mEq/L.
BE= +2,8mEq/L.
- A interpretação desta gasimetria arterial demonstra:
- A) Alcalose respiratória compensada por acidose metabólica.
 - B) Acidose respiratória compensada por alcalose metabólica.
 - C) Acidose respiratória descompensada por alcalose metabólica.
 - D) Alcalose respiratória descompensada por alcalose metabólica.
 - E) Alcalose respiratória parcialmente compensada por acidose metabólica.
44. A contração muscular se dá graças a um consumo de energia proveniente da hidrólise do ATP que leva a interação da actina com a miosina, isso ocorre em consequência da ligação de cálcio iônico à troponina. Em que situação a contração muscular independe da liberação de ATP:
- A) No *rigor mortis*.
 - B) Na contração isotônica.
 - C) Na relaxação muscular.
 - D) Na contração isométrica.
 - E) No padrão misto de contração.
45. O coração apresenta um sistema de excitocondução que gera e transmite o impulso elétrico. À medida que vai se afastando, o potencial de repouso vai se tornando cada vez mais negativo e estável. São elementos funcionais do sistema de excitocondução em ordem de excitabilidade decrescente.
- A) Nó sino-atrial; feixe de His; fibras de Purkinje; corpo carotídeo.
 - B) Nó átrio-ventricular; nó sino-atrial; feixe de His; fibras de Purkinje.
 - C) Nó sino-atrial; nó átrio-ventricular; fibras de Purkinje; feixe de His.
 - D) Fibras de Purkinje; feixe de His; nó átrio-ventricular; nó sino-atrial.
 - E) Nó sino-atrial; nó átrio-ventricular; feixe de His; fibras de Purkinje.

46. O sinal clínico neurológico onde ao percorrer a superfície plantar do pé desde o calcâneo ao longo da borda lateral até a porção anterior do pé, com um instrumento de ponta afiada, obtém-se uma reação negativa dos dedos se movendo em flexão plantar, é:
- A) Sinal de Tinel.
 - B) Sinal de Horner.
 - C) Sinal de Babinski.
 - D) Reflexo Aquileu.
 - E) Reflexo de Moro.
47. No ser humano, a marcha exige a execução de movimentos alternados e padronizados com tronco e membros. Esse mecanismo é controlado pelo tronco cefálico e núcleos da base, com participação do córtex cerebral. Outros componentes necessários à marcha são as funções labirínticas, proprioceptivas e visuais. As doenças do sistema nervoso também interferem de forma previsível na marcha. O tipo de marcha que se caracteriza com a dificuldade em iniciar a marcha, propensão à queda para trás, o corpo se mantém rígido e os movimentos são feitos em blocos, é:
- A) Marcha anserina.
 - B) Marcha festinante.
 - C) Marcha descambante.
 - D) Marcha hidrocefálica.
 - E) Marcha coreoatetósica e distônicas.
48. As correntes diadinâmicas são correntes galvanofarádicas, alternadas, mas retificadas em semiondas ou ondas completas e moduladas em composições duplas ou triplas. São formas de correntes diadinâmicas:
- A) Curto período e ritmo sincopado.
 - B) Ritmo sincopado e ondas curtas.
 - C) Longos períodos e ondas curtas.
 - D) Ondas curtas e microndas.
 - E) Difásica e ondas curtas.
49. As tendinites e as tenossinovites são as doenças que comprometem as bainhas tendíneas e os tendões, em decorrência de exigências do trabalho, por isso, muitas estão relacionadas à saúde do trabalhador. Quando a inflamação ocorre na bainha comum dos tendões do abdutor longo e extensor curto do polegar, tem-se a:
- A) Doença de Cosh.
 - B) Dedo em gatilho.
 - C) Epicondilite lateral.
 - D) Doença de DeQuervain.
 - E) Síndrome do canal de Guyon.
50. Lesões ligamentares do tornozelo estão entre as mais comuns em esportes. Ocorre na maioria dos esportes com bola e de alto impacto. As partes moles do tornozelo são mantidos por três tipos de ligamentos que funcionam como estabilizadores estáticos: o ligamento lateral, o ligamento deltóide e o complexo sindesmoses. O complexo do ligamento lateral do tornozelo é composto pelos ligamentos:
- A) Subtalar profundo, superficial e calcâneo fibular.
 - B) Calcâneo fibular, membrana interóssea e subtalar.
 - C) Tibiofibular anterior, posterior e talofibular anterior.
 - D) Talofibular anterior, calcâneo fibular e talofibular posterior.
 - E) Sindesmótico transversal, membrana interóssea e talofibular posterior.