

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 07 (sete) páginas numeradas sequencialmente, contendo 50 (cinquenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Raciocínio Lógico e Matemático (05 questões), Legislação aplicada à EBSEH (05 questões), Legislação aplicada ao SUS (05 questões) e Conhecimentos Específicos (25 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Você dispõe de 04 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VII. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 02 (duas) horas após seu início.
- VIII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal contra gabarito.
- IX. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- X. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- XI. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XII. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!

DESTAQUE AQUI

Nome: _____ Assinatura do Candidato: _____ Inscrição: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<input type="checkbox"/>																								
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
<input type="checkbox"/>																								

RASCUNHO

Texto

**Minhas
maturidade**

Circunspeção, siso, prudência.

(Mario Prata)

É o que o homem pensa durante anos, enquanto envelhece. Já está perto dos 50 e a pergunta ainda martela. Um dia ele vai amadurecer.

Quando um homem descobre que não é necessário escovar os dentes com tanta rapidez, tenha certeza, ele virou um homem maduro. Só sendo mesmo muito imaturo para escovar os dentes com tanta pressa.

E o amarrar do sapato pode ser mais tranquilo, arrumando-se uma posição menos incômoda, acertando as pontas.

[...]

Não sente culpa de nada. Mas, se sente, sofre como nunca. Mas já é capaz de assistir à sessão da tarde sem a culpa a lhe desviar a atenção.

É um homem mais bonito, não resta a menor dúvida.

Homem maduro não bebe, vai à praia.

Não malha: a malhação denota toda a imaturidade de quem a faz. Curtir o corpo é ligeiramente imaturo.

Nada como a maturidade para perceber que os intelectuais de esquerda estão, finalmente, acabando. Restam uns cinco.

Sorri tranquilo quando pensa que a pressa é coisa daqueles imaturos.

O homem maduro gosta de mulheres imaturas. Fazer o quê?

Muda muito de opinião. Essa coisa de ter sempre a mesma opinião, ele já foi assim.

[...]

Se ninguém segurar, é capaz do homem maduro ficar com mania de apagar as luzes da casa.

O homem maduro faz palavras cruzadas!

Se você observar bem, ele começa a implicar com horários.

A maturidade faz com que ele não possa mais fazer algumas coisas. Se pega pensando: sou um homem maduro. Um homem maduro não pode fazer isso.

O homem maduro começa, pouco a pouco, a se irritar com as pessoas imaturas.

Depois de um tempo, percebe que está começando é a sentir inveja dos imaturos.

Será que os imaturos são mais felizes?, pensa, enquanto começa a escovar os dentes depressa, mais depressa, mais depressa ainda.

O homem maduro é de uma imaturidade a toda prova.

Meu Deus, o que será de nós, os maduros?

1) O texto começa a estabelecer uma lógica sobre a ideia de maturidade que, ao final, é desconstruída. Isso fica marcado, de modo descontraído, principalmente porque:

- há um questionamento sobre a felicidade dos imaturos.
- é feito um apelo a Deus pela maturidades dos maduros.
- o maduro começa a escovar os dentes cada vez mais depressa.
- os imaturos sentem inveja da vida dos maduros.
- os maduros revelam uma certeza em relação ao futuro.

2) Em “O homem maduro é de uma imaturidade a toda prova.” (19º§), para provocar expressividade, foi empregada uma figura de estilo que se caracteriza, sobretudo:

- pela comparação implícita entre objetos concretos.
- por uma associação lógica de uma parte que remete ao todo.
- pela tentativa de suavização de uma ideia considerada ilógica.
- pelo emprego de palavras que apontam para sentidos contrários.
- pela atribuição de características humanas a seres inanimados.

3) No terceiro parágrafo, o vocábulo destacado em “E o amarrar do sapato pode ser mais tranquilo,” deve ser classificado morfológicamente como:

- verbo.
- adjetivo.
- substantivo.
- advérbio.
- pronome.

4) A oração destacada em “Não sente culpa de nada. Mas, se sente, sofre como nunca.” (4º§) introduz no período em que se encontra um valor semântico de:

- condição.
- concessão.
- consequência.
- conformidade.
- causa.

5) Em “Sorri tranquilo quando pensa que a pressa é coisa daqueles imaturos.”, o termo em destaque exerce a função sintática de:

- adjunto adnominal.
- predicativo do sujeito.
- adjunto adverbial.
- objeto direto.
- complemento nominal.

Considere o fragmento abaixo para responder às questões 6 e 7 seguintes:

“Depois de um tempo, percebe que está começando é a sentir inveja dos imaturos.” (17º§)

6) O emprego da vírgula justifica-se por:

- isolar uma oração subordinada adverbial.
- marcar a presença de um aposto explicativo.
- separar orações coordenadas assindéticas.
- indicar a presença de um vocativo.
- acompanhar um termo deslocado da ordem direta.

7) A presença do verbo “começando” permite ao leitor inferir a seguinte postura do maduro.

- sempre sentiu inveja dos imaturos.
- acha que a vida dos imaturos é pior.
- nunca desejou a vida dos imaturos.
- espera que sua vida madura melhore.
- acreditava antes que sua vida era melhor.

8) A ideia de plural proposta pelo pronome do título não concorda com o termo “maturidade”, mas com as ideias do subtítulo. A “prudência” é uma delas. Seria um exemplo dessa característica a seguinte atitude descrita no texto:

- “Mas já é capaz de assistir à sessão da tarde sem a culpa a lhe desviar a atenção.” (4º§)
- “É um homem mais bonito, não resta a menor dúvida.” (5º§)
- “Nada como a maturidade para perceber que os intelectuais de esquerda estão, finalmente, acabando.” (8º§)
- “Se pega pensando: sou um homem maduro. Um homem maduro não pode fazer isso.” (15º§)
- “O homem maduro faz palavras cruzadas!” (13º§)

9) O vocábulo “circunspeção”, também presente no subtítulo, deve ser entendido como sinônimo de:

- precaução.
- animação.
- dedicação.
- organização.
- limitação.

- 10) No quarto parágrafo, o pronome destacado em “Mas já é capaz de assistir à sessão da tarde sem a culpa a lhe desviar a atenção.” cumpre um papel coesivo à medida que retoma a seguinte ideia:
- desviar.
 - maduro.
 - culpa.
 - capaz.
 - sessão.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

- 11) Numa pesquisa sobre a preferência entre dois esportes, chegou-se ao seguinte resultado: 130 (cento e trinta) gostavam de vôlei, 85 (oitenta e cinco) gostavam de vôlei e basquete e 70 (setenta) gostavam de somente um dos dois. Se todos os entrevistados escolheram pelo menos um dos esportes, então o total de pessoas que gostam somente de basquete é de:
- 35
 - 45
 - 15
 - 55
 - 25
- 12) Mara leu $\frac{1}{5}$ das páginas de um livro numa semana. Na segunda semana, leu mais $\frac{2}{3}$ de páginas. Se ainda faltam ler 60 (sessenta) páginas do livro, então o total de páginas do livro é de:
- 300
 - 360
 - 400
 - 450
 - 480
- 13) Ao comprar um produto, José obteve um desconto de 12% (doze por cento) por ter pago à vista e pagou o valor de R\$ 105,60 (cento e cinco reais e sessenta centavos). Nessas condições, o valor do produto, sem desconto, é igual a:
- R\$ 118,27
 - R\$ 125,00
 - R\$ 120,00
 - R\$ 130,00
 - R\$ 115,00
- 14) Seja a proposição P: 20% de 40% = 8% e a proposição Q: Se $\frac{3}{4}$ do salário de João é R\$ 720,00, então o salário de João é maior que R\$ 1000,00. Considerando os valores lógicos das proposições P e Q, podemos afirmar que:
- o valor lógico da conjunção entre as duas proposições é verdade
 - o valor lógico da disjunção entre as duas proposições é falso
 - o valor lógico do bicondicional entre as duas proposições é verdade
 - o valor lógico do condicional, P então Q, é falso
 - o valor lógico do condicional, Q então P, é falso

- 15) A frase “O atleta venceu a corrida ou a prova foi cancelada” de acordo com a lógica proposicional é equivalente à frase:
- Se o atleta não venceu a corrida, então a prova foi cancelada
 - Se o atleta venceu a corrida, então a prova foi cancelada
 - Se o atleta venceu a corrida, então a prova não foi cancelada
 - Se o atleta não venceu a corrida, então a prova não foi cancelada
 - Se a prova não foi cancelada, então o atleta não venceu a corrida

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

- 16) O Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011 que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares –EBSEERH, determina as regras para composição do Conselho de Administração. Analise as alternativas abaixo e assinale a correta.
- O Conselho de Administração é o órgão de orientação superior da EBSEERH, sendo composto por 10 membros, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação
 - O Presidente da Empresa poderá exercer a Presidência do Conselho, ainda que interinamente
 - Dentre os membros que comporão o Conselho de Administração, quatro membros serão indicados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo que, um será o Presidente do Conselho e o outro, substituto nas suas ausências e impedimentos
 - Dentre as indicações realizadas um membro será indicado pela Associação Nacional dos Dirigentes das Instituições Federais de Ensino Superior - ANDIFES, sendo reitor de universidade federal ou diretor de hospital universitário federal
 - O prazo de gestão dos membros do Conselho de Administração será de três anos, contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período
- 17) A Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011 determina que a EBSEERH, respeitado o princípio da autonomia universitária, poderá prestar os serviços relacionados às suas competências mediante contrato com as instituições federais de ensino ou instituições congêneres. Em seu art. 6º a legislação especifica quais são as instituições congêneres. Analise as alternativas abaixo e assinale a que aponta corretamente essa especificação.
- Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
 - Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas e privadas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
 - Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas e privadas que incentivem atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
 - Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições privadas que incentivem atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
 - Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito nacional e internacional

- 18) O Regimento Interno da EBSEH - Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – determina as competências da Chefia de Gabinete da Diretoria Vice-Presidência Executiva. Considerando as atribuições que lhe são determinadas, assinale a alternativa **INCORRETA**.
- Prestar assistência direta e imediata ao Diretor Vice-Presidente Executivo, na preparação, na análise e no despacho do expediente
 - Subsidiar e auxiliar o Diretor Vice-Presidente Executivo na preparação de documentos para apresentação em eventos internos e externos à EBSEH, com a participação da Coordenadoria de Comunicação Social, quando for necessário
 - Manter em bom funcionamento a gestão interna do Gabinete da Diretoria, Vice-Presidência Executiva, quanto à infraestrutura e ao suporte necessários ao seu funcionamento, independentemente de articulação com os demais órgãos da Presidência
 - Participar e monitorar grupos de trabalho e reuniões de interesse imediato da Diretoria, Vice-Presidência Executiva, quando for necessário
 - Redigir, revisar, tramitar e organizar a correspondência e outros documentos da Diretoria, Vice-Presidência Executiva
- 19) O Regimento Interno da EBSEH - Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – para cumprimento de suas competências legais determina expressamente a sua estrutura de governança. Para tanto, divide-a em Órgãos de Administração, Órgão de Fiscalização e Comissões e Comitês e especifica a composição de cada um. No que diz respeito aos Comitês, assinale a alternativa **INCORRETA**.
- Comitê Gestor de Segurança da Informação e Comunicação
 - Comitê Permanente de Desenvolvimento de Pessoas da Sede
 - Comitê de Gestão de Riscos e Crises
 - Comitê de Governança do Aplicativo para Gestão dos Hospitais Universitários
 - Comitê de Governança de Tecnologia da Informação e Transparência
- 20) Conforme disposição do Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011 que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares –EBSEH– o Conselho de Administração reunir-se-á, mensalmente e extraordinariamente, e as deliberações do Conselho serão tomadas, respeitando o quórum expressamente determinado. Assinale abaixo a alternativa que aponta o quórum correto.
- As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria qualificada de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria absoluta de seus membros
 - As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria simples de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria absoluta de seus membros
 - As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria simples de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria qualificada de seus membros
 - As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria absoluta de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria simples de seus membros
 - As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria qualificada de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria simples de seus membros

- 21) O Pacto pela Saúde (2006) foi um marco importante na organização do Sistema Único de Saúde. Um de seus componentes foi o Pacto pela Vida, que definiu entre suas prioridades o fortalecimento da capacidade de resposta às doenças emergentes e endêmicas. Considerando essas doenças, assinale a alternativa que contém aquela que **não** foi citada nessa prioridade pactuada:
- Dengue
 - Tuberculose
 - Hanseníase
 - Malária
 - Febre amarela
- 22) Considerando a lei 8080/90, no que tange à Saúde do Trabalhador, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:
- O texto da lei abrange participação, no âmbito de competência do Sistema Único de Saúde-SUS, em estudos, pesquisas, avaliação e controle dos riscos e agravos potenciais à saúde existentes no processo de trabalho.
 - O texto da lei prevê a avaliação do impacto que as tecnologias provocam à saúde.
 - O texto da lei não prevê a garantia, ao sindicato dos trabalhadores, de requerer ao órgão competente a interdição de máquina, de setor de serviço ou de todo o ambiente de trabalho, quando houver exposição a risco iminente para a vida ou saúde dos trabalhadores.
- I, II e III são corretas
 - Apenas I e II são corretas
 - I, II e III são incorretas
 - Apenas I é correta
 - Apenas III é correta
- 23) A universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência é um dos princípios do SUS. O decreto presidencial 7508 de 2011 expressa que: o acesso universal, igualitário e ordenado às ações e serviços de saúde se inicia:
- Necessariamente pela Atenção Primária, pelas Unidades de Saúde da Família
 - Necessariamente pela Atenção Primária, pelas Unidades de Saúde da Família ou Unidades Básicas de Saúde
 - Pela Atenção Primária ou pelas Unidades de Urgência ou Emergência apenas
 - Pelas Portas de Entrada do Sistemas, nelas incluídos os serviços de Atenção psicossocial
 - Pela Atenção Primária apenas, ou excepcionalmente pelos serviços especiais de acesso aberto
- 24) O modelo de Dahlgren e Whitehead dispõe os determinantes sociais de Saúde em diferentes camadas, segundo seu nível de abrangência, desde uma camada mais próxima aos determinantes individuais (exemplos: idade e sexo) até a camada mais distal, em que se situam:
- Condições socioeconômicas, culturais e ambientais da sociedade
 - Redes sociais e comunitárias
 - Fatores étnicos e genéticos
 - Condições de vida e trabalho
 - Comportamento e os estilos de vida individuais

25) Segundo a resolução 453 de 2012 do Conselho Nacional de Saúde, nos Municípios onde não existam entidades, instituições e movimentos organizados em número suficiente para compor o Conselho, a representação será:

- a) Definida pela Secretaria Municipal de Saúde
- b) Definida pelo Poder Legislativo
- c) Definida em eleição realizada em plenária no Município, promovida de maneira ampla e democrática
- d) Definida por ato do chefe do Executivo Municipal, em caráter temporário, no qual constam os prazos para que a representação seja substituída para aquela, prevista na Resolução 453 de 2012
- e) Definida pela Conferência Municipal de Saúde

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26) Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas. Na avaliação da marcha, quando o tronco se inclina de um lado para outro, é um sinal de fraqueza ou insuficiência do músculo _____ bilateral, caracterizando marcha do tipo _____.

- a) glúteo médio; talonante
- b) quadrado lombar; anserina
- c) quadrado lombar; Trendelenburg
- d) glúteo médio; anserina
- e) quadríceps; ebriosa

27) Analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo, sobre análise da marcha.

- () A manobra de Trendelenburg testa o músculo do lado do apoio e quando positiva, a pelve cai para o mesmo lado, inclinando o tronco.
- () Na manobra de Trendelenburg, a pelve tende a cair do lado oposto ao do apoio para manter o nivelamento, inclinando o tronco para o lado do membro apoiado.
- () Os glúteos médio e máximo são abdutores com importante função de estabilização da pelve durante a fase de apoio na marcha.
- () O teste de Galeazzi é utilizado para verificar se há diferença de comprimento nos membros inferiores.

Assinale a alternativa correta:

- a) F-F-V-V
- b) F-V-F-V
- c) F-F-F-V
- d) V-F-F-F
- e) V-V-F-F

28) Assinale a alternativa correta. No arco plantar medial há a elevação da face interna da planta do pé. Esse arco auxilia na distribuição de forças, as maiores áreas de apoio são:

- a) calcânhar; cabeça do 1º e 5º metacarpianos
- b) calcâneo; tálus e navicular
- c) calcânhar; cabeça do 1º e 5º metatarsianos
- d) calcâneo; arcada longitudinal e medial
- e) calcâneo; arcada transversária ou metatarsica

29) Leia as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta. As fraturas que tem indicações típicas de tratamento cirúrgico com longo período de reabilitação:

- I. Fraturas expostas de membros inferiores.
- II. Fraturas diafisárias de tíbia do adulto sem desvio.
- III. Fraturas transtrocantericas.
- IV. Fraturas fechadas metafisárias em crianças.
- V. Fraturas associadas a lesões vasculo-nervosas.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I e II apenas
- b) II, III, IV apenas
- c) IV e V apenas
- d) I, III e V apenas
- e) II e IV apenas

30) Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas.

Na avaliação da criança recém-nascida, a displasia do desenvolvimento do quadril pode não ser diagnosticada, o primeiro sinal clínico que está evoluindo mal surgirá em torno de _____ pelo(a) limitação da(o) _____ do quadril.

- a) 6 a 8 meses; adução
- b) 01 ano; abdução
- c) 01 ano; flexão
- d) 2 meses; flexão
- e) 3 a 5 meses; abdução

31) Assinale a alternativa incorreta. O pé torto congênito é uma deformidade complexa presente ao nascimento e resultante da associação de deformidades básicas como:

- a) calcaneovalgo
- b) equino
- c) cavo
- d) varo
- e) aduto

32) Assinale a alternativa incorreta. Na osteoartrose, as alterações radiográficas dependem da fase da doença, podendo encontrar articulações radiograficamente muito afetadas e pouco sintomáticas ou vice versa. Um quadro radiológico completo contempla:

- a) cistos subcondrais
- b) esclerose do osso subcondral
- c) osteófitos
- d) aumento e irregularidade do espaço articular
- e) deformação articular

33) Assinale a alternativa incorreta. Entre as complicações da osteomielite na criança estão:

- a) necrose muscular
- b) cronificação
- c) artrite séptica associada
- d) fratura patológica
- e) pseudoartrose

34) Analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo, nas afirmações sobre as características das fibras musculares lentas e rápidas.

- () As fibras rápidas tem grande quantidade de enzimas glicolíticas para liberação rápida de energia pelo processo glicolítico.
- () A vascularização das fibras rápidas é pouco extensa, pela importância secundária do metabolismo oxidativo.
- () A vascularização das fibras lentas é pouco extensa, pela importância secundária do metabolismo oxidativo.
- () As fibras lentas possuem grande número de mitocôndrias, permitindo a manutenção de alto nível do metabolismo oxidativo.

Assinale a alternativa correta.

- a) F-V-F-V
- b) V-F-V-F
- c) V-V-F-V
- d) F-F-V-V
- e) V-V-V-F

35) Assinale a alternativa correta. Quando o músculo é lesado e fica privado de sua inervação, não recebe sinais contráteis. Após 2 meses, surgem alterações degenerativas nas fibras musculares. Se não houver reinervação, a perda definitiva da função pode ocorrer após:

- a) 1 a 2 anos da lesão
- b) 10 anos da lesão
- c) 5 anos da lesão
- d) 3 anos da lesão
- e) 6 a 8 anos da lesão

36) Analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo, sobre traumatismos musculares.

- () Quando o trauma é indireto, provoca estiramento das fibras musculares no esforço súbito e intenso, o membro é levado além dos limites de seu alongamento e se contrai reflexamente no sentido oposto ao estiramento.
- () No estiramento muscular, a equimose é imediata com dor localizada na região e incapacidade de movimento.
- () Na rotura muscular parcial ocorre dor local permanente e impotência funcional parcial com resolução rápida em torno de 48 horas.
- () Na rotura muscular total há incapacidade muscular, edema, equimose extensa e seu tratamento é cirúrgico.

Assinale a alternativa correta.

- a) F-V-F-F
- b) F-F-F-V
- c) V-F-F-F
- d) V-V-V-F
- e) F-V-V-V

37) Analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo, nas afirmações sobre os princípios eletrolíticos e térmicos utilizados nos equipamentos de eletroterapia.

- () A luz é uma forma de radiação eletromagnética onde cada cor tem comprimento de onda diferente.
- () A onda mecânica mais importante usada em fisioterapia é o ultra som, sua forma de energia mecânica proporciona maior propagação no vácuo.
- () A convecção é o mecanismo de transferência de calor que ocorre devido aos movimentos grosseiros das moléculas dentro da massa do fluido.
- () A Lei de Ohm enuncia que a corrente fluindo através de um condutor metálico é proporcional à diferença de potencial que existe através dele, desde que todas as condições físicas permaneçam constantes.

Assinale a alternativa correta.

- a) V-F-V-F
- b) V-F-V-V
- c) F-V-F-V
- d) V-V-F-F
- e) F-F-V-V

38) Assinale a alternativa correta. Na análise da marcha, o contato inicial e a resposta da carga constituem o período de aceitação do peso. São duas fases envolvidas: proteção das articulações do impacto e manutenção da progressão. A resposta à carga se caracteriza por um aumento da flexão de joelho, enquanto o peso é transferido para o membro. A ação excêntrica do músculo quadríceps limita a flexão a:

- a) 30°
- b) 50°
- c) 5°
- d) 15°
- e) 45°

39) Analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo, nas afirmações sobre as propriedades elétricas das células e tecidos.

- () As membranas celulares agem como placas capacitadoras quando sustentam uma diferença na concentração de cargas iônicas através de seu diâmetro.
- () Os tecidos conjuntivos e o osso tem em sua estrutura colágeno. Essas estruturas possuem uma característica elétrica em comum: quando distorcidas por carga mecânica aplicada, desenvolvem diferença de potencial do tipo piezoelétrico, nas superfícies interna e externa.
- () Uma das formas de ativar a bomba de Na^+ e K^+ em nosso organismo é atingindo um limite mínimo de variação de cargas, definido como limiar de excitabilidade.
- () A bomba de Na^+ e K^+ esta diretamente ligada aos processos de contração muscular e condução dos impulsos nervosos, além de facilitar a penetração das proteínas e proteoglicanos.

A sequência correta é:

- a) V-F-F-V
- b) V-V-V-F
- c) F-V-F-V
- d) V-F-V-F
- e) F-F-V-V

40) Assinale a alternativa correta. Embora não sejam necessárias forças máximas durante a marcha normal, os músculos que agem sobre as articulações do quadril e tornozelo são em especial sensíveis às reduções de força. A força muscular nessas articulações tem correlação significativa com:

- a) aumento de carga nos membros superiores e tronco
- b) contração isométrica do joelho
- c) encurtamentos musculares
- d) reação multissegmentar
- e) velocidade da marcha

41) Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas. Na marcha normal, o avanço do corpo depende da mobilidade do membro _____ pelas ações dos rolamentos funcionais sequencialmente do _____ e _____

- a) em oscilação; calcanhar; joelho; quadril
- b) em apoio; quadril; joelho; tornozelo
- c) em apoio; calcanhar; tornozelo; antepé
- d) em oscilação; quadril; joelho; tornozelo
- e) em apoio; médio pé; retropé; joelho

42) Correlacione corretamente as estratégias cinemáticas utilizadas para minimizar o deslocamento do centro de massa (CM) durante a marcha humana normal.

- | | |
|--|--------------------------------------|
| (1) Rotação da pelve no plano horizontal. | (A) Deslocamento descendente do CM. |
| (2) Rotação do tornozelo no plano sagital. | (B) Deslocamento vertical do CM. |
| (3) Flexão de joelho na fase de apoio. | (C) Deslocamento mediolateral do CM. |
| (4) Queda pélvica contralateral. | |
| (5) Rotação do quadril. | |

A correlação correta se estabelece em:

- a) 1B, 2A, 3C, 4B, 5C
- b) 1A, 2A, 3B, 4B, 5C
- c) 1A, 2A, 3A, 4B, 5C
- d) 1C, 2B, 3A, 4A, 5B
- e) 1A, 2C, 3C, 4B, 5B

43) É **incorreto** afirmar que ao avaliarmos a marcha de um paciente com 60 anos, com hemiparesia espástica direita há 18 meses, seqüela de acidente Vascular Cerebral (AVC), vamos observar que o estágio inicial de flacidez sem movimentos voluntários, progressivamente foi substituído por:

- a) alteração do tono muscular
- b) perda de força muscular
- c) reflexos posturais alterados
- d) lesões cerebrais
- e) deformidades articulares

44) Leia as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta sobre os efeitos da massoterapia em nosso organismo.

- I. A manipulação sobre os tecidos diminui as tensões musculares, estimulando serotonina e histamina que são vasoconstritores potentes.
- II. A massoterapia ativa os termorreceptores, altera a permeabilidade da membrana permitindo a absorção de nutrientes.
- III. No sistema linfático atua diretamente estimulando o sistema imunológico proporcionando a obliteração das células de defesa.
- IV. Massagens leves e rítmicas diminuem o tônus muscular, pois reduzem o envio de estímulos motores para as fibras intrafusais do fuso muscular.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I, II e III apenas
- b) II e IV apenas
- c) III e IV apenas
- d) I e II apenas
- e) I, II, III e IV

45) Analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a seqüência correta de cima para baixo, sobre fundamentos de fisioterapia.

- () No início dos anos 90, as intervenções de reabilitação eram fragmentadas, os pacientes obtinham habilidades funcionalmente independentes mas o controle motor normal e a qualidade de vida não eram restaurados por causa do esforço empregado em cada movimento.
- () A partir dessa observação clínica descrita, alguns profissionais introduziram métodos com foco em estímulos multissensoriais, sinergia, padrões motores, enfatizando a adoção de modelos mais abrangentes, assim como o envolvimento profissional.
- () A forma como um profissional de reabilitação alcança a meta em um programa de tratamento para diferentes tipos de patologias deve ser a mesma para todos.
- () Os terapeutas tem habilidade suficiente para criar seus próprios métodos de tratamento, mesmo sem fundamentação científica.

Assinale a alternativa correta.

- a) V-F-V-F
- b) F-V-F-V
- c) V-V-F-F
- d) F-F-V-V
- e) V-F-F-V

46) Assinale a alternativa **incorreta**. Quando utilizamos o treinamento com esteira com suporte parcial de peso para reeducação da marcha em pacientes com sequelas de lesões do Sistema Nervoso Central (SNC), o ambiente anula a necessidade do SNC de:

- a) conectar-se ao mundo exterior socializando com outras pessoas
- b) deflagrar e controlar um sistema postural efetivo e eficiente
- c) exercer a força necessária para efetuar a deambulação na posição ereta
- d) controlar a estratégia de equilíbrio das passadas para evitar quedas
- e) ter uma interface cognitiva com os diversos programas motores, necessários para a execução dessa atividade funcional

47) Leia as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta. Baseado nos princípios da neuroplasticidade, suas implicações para reabilitação e sugestões para maximizar a eficácia do treinamento podemos:

- I. Criar atividades que sejam executadas com atenção, repetidas, com alto grau de dificuldade, espaçadas no tempo e complementadas por feedback.
- II. Integrar os comportamentos induzidos pelo estímulo a atividade funcionais significativas.
- III. Executar atividades de treinamento em diferentes orientações posturais.
- IV. Criar atividades de treinamento que iniciem por movimentos anormais.

Estão corretas as afirmativas:

- a) III e IV apenas
- b) I, II e III apenas
- c) I e II apenas
- d) I e IV apenas
- e) I, II, III e IV

48) Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas.

A região _____ do cérebro fetal é mais vulnerável à lesão durante o período gestacional, abrangendo o final do segundo e início do terceiro trimestre e o (os) _____ e o (os) _____ são susceptíveis à lesão quando o feto se aproxima do termo.

- a) núcleos da base; periventricular cortical; cerebelo
- b) periventricular subcortical; núcleos da base; córtex cerebral
- c) córtex cerebral; cerebelo; núcleos da base
- d) córtex cerebral; núcleos da base; ponte
- e) periventricular subcortical; córtex cerebral; cerebelo

49) Assinale a alternativa incorreta. Na Esclerose Lateral Amiotrófica (ELA), o terapeuta deve estabelecer juntamente com o paciente e a família, metas específicas para que haja sensação de controle de uma situação difícil, tais como:

- a) manutenção da mobilidade das atividades de vida diária (AVDs), incluindo aspectos de segurança para o paciente e cuidador
- b) manutenção da força muscular, respeitando os limites impostos pela doença
- c) confecção de adaptações ou órteses para reduzir a mobilidade muscular e articular com objetivo de poupar energia
- d) prevenção e minimização das consequências secundárias como contraturas, úlceras e infecções respiratórias
- e) gerenciamento de técnicas de conservação de energia

50) Analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo, sobre metas terapêuticas no paciente com Distrofia Muscular de Duchenne.

- () Prevenir contraturas e deformidades que possam levar a mais incapacidade e dor.
- () Facilitar a capacidade funcional máxima com uso de adaptações.
- () Manter a força da musculatura respiratória e higiene brônquica.
- () Fornecer expectativas para o paciente e familiares de grande melhora com o programa de reabilitação.

Assinale a alternativa correta.

- a) F-V-V-F
- b) V-V-V-F
- c) F-F-V-V
- d) V-V-V-V
- e) V-F-F-F

