CONCURSO PÚBLICO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE – PE

FISIOTERAPEUTA

ESCREVA ABAIXO A NUMERAÇÃO CONTIDA EM SEU CARTÃO-RESPOSTA:

Nº _____

INSTRUÇÕES GERAIS

1. O (a) candidato(a) receberá do Fiscal de Sala o material a seguir descrito:
   - este caderno com 40 (quarenta) questões do tipo objetiva, cada qual com quatro alternativas (A, B, C e D); e
   - um cartão-resposta destinado às respostas das questões objetivas.
2. Ao receber o cartão-resposta, o(a) candidato(a) deverá:
   - conferir seus dados pessoais, como nome e CPF, que constam na parte superior do cartão-resposta;
   - caso exista algum erro de digitação ou impressão no seu cartão-resposta, comunicar imediatamente ao Fiscal de Sala, a fim de que seja registrado em Ata de Sala e seja feita a devida substituição;
   - ler atentamente as instruções contidas no cartão-resposta, para o seu devido preenchimento;
   - assinar o cartão-resposta no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta fabricada em material transparente.
3. O cartão-resposta é o único documento válido para o processamento das respostas da prova objetiva e, em hipótese alguma, será substituído por erro do(a) candidato(a).
4. O cartão-resposta não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
5. Somente será permitido ao(à) candidato(a) retirar-se definitivamente do local de prova após transcorrido o tempo de 2 (duas) horas de seu início, mediante a entrega obrigatória do seu caderno de questões e de seu cartão-resposta, devidamente preenchido e assinado, ao Fiscal de Sala.
6. O(a) candidato(a) poderá ausentar-se da sala de aula, para utilização de sanitários ou para beber água, após transcorrido o tempo de 01 (uma) hora de seu início e até o prazo de 15 (quinze) minutos antes do término do tempo de prova.
7. O(a) candidato(a) deverá devolver ao Fiscal de Sala, obrigatoriamente, o cartão-resposta e o caderno de questões. Caso se negue a entregá-los, será eliminado(a) do concurso.
8. O tempo disponível para realização das questões objetivas, bem como ao preenchimento do cartão-resposta, é de 03 (três) horas.
9. Não serão aceitas reclamações posteriores.
10. Boa sorte!

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto

Filme Oppenheimer (2023, Christopher Nolan)

Christopher Nolan utilizou, como base para o roteiro desta cinebiografia, o livro biográfico de J.R. Oppenheimer. A obra ganhou diversos prêmios, em especial a conquista de um Prêmio Pulitzer, na categoria "Biografia ou Autobiografia", em 2006. A biografia do físico teórico foi escrita a quatro mãos pelos autores Kai Bird e Martin J. Sherwin, durante um período de vinte e cinco anos.

Quando lemos ou escutamos o nome bomba atômica, é inevitável pensar, lá no início da segunda metade da década de 1940, no final da Segunda Guerra Mundial, nos ataques nucleares dos Estados Unidos da América às cidades japonesas de *Hiroshima* e *Nagasaki*. Do avião bombardeiro B-29, o "*Enola Gay*", foi lançada na primeira cidade a bomba de codinome "*Little Boy*" (bomba de fissão de urânio), no dia 6 de agosto de 1945. Em 9 de agosto do fatídico ano, apenas três dias após o primeiro ataque nuclear da história, outro avião bombardeiro B-29 (apelidado de '*Bockscar*', ou '*Bock's Car*') lançou sobre a segunda cidade nipônica a bomba de fissão de plutônio, apelidade de "*Fat Man*".

Essas duas bombas lançadas sobre as cidades japonesas foram as únicas até então a serem utilizadas durante uma guerra. Antes de utilizá-las para valer, os Estados Unidos conduziram o primeiro teste de arma nuclear dentro do "Projeto Manhattan", no dia 16 de julho de 1945, no Novo México, em que foi posta em prática a experiência "*Trinity*", nome da bomba de plutônio de implosão, o mesmo tipo de arma utilizada posteriormente em Nagasaki (Japão).

Logo após a passagem da onda de choque da Experiência "*Trinity*", instaurou-se a "Era Atômica", designada "Era Nuclear". Esse período da história – também conhecida como "Idade Atômica" – foi intensificado após a utilização em larga escala da tecnologia nuclear que culminou na destruição em massa das cidades japonesas de Hiroshima e Nagasaki, e das milhares de pessoas mortas (cálculos conservadores estimam que até o último mês de 1945 haviam cerca de 110 mil pessoas mortas, em *ambas* as cidades; outros estudos calculam mais de 210 mil vidas ceifadas).

(...) Os acontecimentos resumidos acima e seus diversos personagens fazem parte do roteiro adaptado de Christopher Nolan e estão – e são – representados na esplendorosa captação de som e imagem assinadas pela grife C. Nolan em parceria com o compositor de cinema sueco Ludwig Göransson**,** o diretor de fotografia holandês Hoyte van Hoytema e a constelação de superelenco, que tem como estrela mais brilhante o ator irlandês Cillian Murphy.

A semelhança física de Murphy e seu personagem-título incrementa a sua potência interpretativa, que aliás adentra ao íntimo caótico do biografado; as cenas e imagens, em que somos os intrusos dentro da cabeça do criador da bomba atômica, captam lapsos de tensão e terror imaginados na consciência do homem diante do dilema em torno da potencialidade destrutiva que a sua criação provocará às pessoas, ao mundo e ao próprio criador um fardo do qual Chris Nolan capta profundamente nas cenas do Teste Trinity, momento em que, meio do deserto do Novo México, é detonada a primeira bomba atômica; sequência onde a junção do design de som e imagem conjugam-se concomitante.

É claro o saber quanto ao clímax do filme, espera-se ver – e principalmente escutar – o detonar e a sequência explosiva da bomba atômica (Trinity), neste momento somos surpreendidos pela inteligência da direção à maneira como nos é transmitida a explosão, no momento derradeiro o sistema de som da sala de cinema é tomada pelo peso do silêncio perturbador, momento em que somos impactados por uma onda de consciência que imagino levar a um pensamento coletivo diante das consequências de que o sucesso do Teste Trinity causaria futuramente, tratando-se de uma arma de guerra impiedosa, de poder destrutivo capaz de aniquilar do tempo e espaço qualquer coisa ou ser. A chegada estrondosa do som oriundo da detonação da bomba atômica *Trinity* estremece a alma.

Apesar de achar os longínquos 180 minutos de duração, essas 3 horas de filme transcorrem imperceptíveis no tempo, o banheiro e o bocejo ficam para segundo plano, no transcorrer dos créditos finais, graças à inquestionável qualidade técnica e narrativa já tantas fezes aprovadas em produções anteriores assinadas por Nolan & Cia.

Albert Einstein é o gênio da física que se faz presente na biografia de J. Robert Oppenheimer, sua participação é pontual e em ação transmite carisma através da interpretação de Tom Conti. Para mim, caso no futuro venha ser produzido cinebiografia do pai da Teoria da Relatividade, o ator deve repetir o seu personagem. Ainda neste bloco, faço questão de trazer à tona outros atores que merecem os elogios devido a excepcional prestação de serviço executada em cena: Florence Pugh como Jean Tatlock, Emily Blunt como Kitty Oppenheimer, Josh Hartnett como Ernest Lawrence, Kenneth Branagh como Niels Bohr, Matt Damon como Leslie Groves e uma das melhores performances dele, Robert Downey Jr. como Lewis Strauss.

Os envolvidos no departamento de som merecem os aplausos, pois um dos quesitos técnicos de maior destaque cai sobre os ombros dos profissionais responsáveis pelo departamento design de som. As diversas explosões de bombas ouvidas ao longo do filme são sentidas com tamanha perfeição sonora que quem escuta chega até a esboçar uma reação de tapar os ouvidos tamanho é o realismo do som. (...)

Os diálogos carregados em meio a toda tensão nos entregam interpretações de uma régua de qualidade artística no patamar das mais elevadas; o dilema moral está no centro do filme, raciocínio perturbador que ocupa um espaço significativo dentro da cabeça brilhante de J. Robert Oppenheimer, todo o seu conhecimento teórico de mecânica quântica e física é materializado na bomba atômica. Nos minutos finais do filme, várias questões que incluem jogo político, traição, conspiração, investigação e julgamento ficam claras e totalmente expostas dentro e fora de *Los Alamos*. (...)

Dentro do roteiro desta produção, surgem várias frases de efeitos, muitas delas já ouvidas pelo público em geral, que causam impacto quando vistas e ouvidas, muitas são verdadeiros estopins para reflexões filosóficas sobre o futuro do mundo após a invenção bélica, causa de interesse principal de muitas pessoas em assistir a esta produção épica. Dessas frases, destaco a fala de J. Robert Oppenheimer: "Agora eu me tornei a Morte, a destruidora de mundos".

Na cena final, é perceptível o peso do mundo jogado com todas as forças sobre as costas do "pai da bomba atômica", junto do seu "descarte", por parte do governo estadunidense, uma vez comprovada o sucesso do nascimento do seu "filho". É devastador ver através da expressão final de J. Robert Oppenheimer a visão dele quanto ao futuro do mundo. (...)

Disponível em https://www.leiaeassista.com.br/resenha-do-filme-oppenheimer-2023-christopher-nolan/.Adaptado

1. Após a leitura e a análise do Texto, conforme suas características textuais, linguísticas e funcionais, pode-se afirmar que pertence ao gênero

A) carta aberta.
B) artigo de opinião.
C) resenha crítica.
D) carta ao leitor/telespectador.

---

2. Observe as frases abaixo extraídas do Texto:

I. "*Do avião bombardeiro B-29, o "Enola Gay", foi lançada na primeira cidade a bomba de codinome "Little Boy" (bomba de fissão de urânio), no dia 6 de agosto de 1945.*".
II. "*As diversas explosões de bombas ouvidas ao longo do filme são sentidas com tamanha perfeição sonora que quem escuta chega até a esboçar uma reação de tapar os ouvidos tamanho é o realismo do som.* ".
III. "*Para mim, caso no futuro venha ser produzido cinebiografia do pai da Teoria da Relatividade, o ator deve repetir o seu personagem.*".

Assinale a alternativa correta que apresenta os tipos de tipologias textuais que foram utilizadas nas composições das frases supracitadas.

A) I. Narrativa. II. Descritiva. III. Argumentativa.
B) I. Expositiva. II. Argumentativa. III. Narrativa.
C) I. Injuntiva. II. Descritiva. III. Argumentativa.
D) I. Narrativa. II. Expositiva. III. Descritiva.

---

3. No trecho "***Agora eu me tornei a Morte**, a destruidora de mundos.*", extraído do Texto, o comentarista fez uso de uma figura de linguagem na expressão em destaque denominada

A) hipérbole.
B) metáfora.
C) metonímia.
D) eufemismo.

---

4. Para o período "***É** devastador ver através da expressão final de J. Robert Oppenheimero a visão dele quanto ao futuro do mundo.*", assinale a alternativa que apresenta corretamente o termo/oração que exerce função sintática de sujeito do verbo "É" em destaque.

A) "expressão final"
B) "J. Robert Oppenheimero"
C) "através da expressão final"
D) "a visão dele quanto ao futuro do mundo"

---

5. No período "*...é detonada a primeira bomba atômica; sequência onde a junção do design de som e imagem conjugam-**se** concomitante....",* a partícula "se" em destaque exerce função gramatical de

A) pronome recíproco.
B) conjunção integrante.
C) partícula apassivadora.
D) índice de indeterminação do sujeito.

6. Sobre os processos de formação das palavras, assinale a alternativa que nomeia corretamente os processos sofridos pelas palavras destacadas nos itens abaixo.

I. "*...essas 3 horas de filme transcorrem **imperceptíveis** no tempo...*"
II. "*A chegada **estrondosa** do som oriundo da detonação da bomba...*"

A) I. Derivação pré-sufixal. II. Derivação sufixal.
B) I. Derivação parassintética. II. Derivação sufixal.
C) I. Derivação prefixal. II. Derivação pré-sufixal.
D) I. Derivação parassintética. II. Derivação prefixal.

---

7. Analise o excerto a seguir retirado do Texto: "*É claro o saber quanto ao **clímax** do filme, espera-se ver – e principalmente escutar – o detonar e a **sequência** explosiva da bomba **atômica**...*".
Com relação à acentuação gráfica das palavras em destaque acima, assinale a alternativa correta que apresenta todos os vocábulos acentuados pelos mesmos motivos de "clímax", "sequência" e "atômica", respectivamente.

A) consciência – álbum – ímpeto.
B) negócio – repórter – ápice.
C) tórax – paciência – sofá.
D) ônix – alívio – atípico.

---

8. Em relação à colocação pronominal, o pronome oblíquo "las", no período "*Antes de utilizá-**las** para valer, os Estados Unidos conduziram o primeiro teste de arma nuclear dentro do* "Projeto Manhattan",...", ocupa

A) a posição proclítica, devido à atração exercida pela preposição "de".
B) a posição mesoclítica, devido ao verbo no futuro do presente.
C) a posição enclítica, devido ao verbo no infinitivo.
D) a posição enclítica, devido ao verbo no imperativo.

---

9. No excerto "***Logo** após a passagem da onda de choque da Experiência "Trinity", instaurou-se a "Era Atômica...*", retirado do Texto, o termo destacado exerce função gramatical de

A) conjunção conclusiva.
B) conjunção explicativa.
C) advérbio de tempo.
D) pronome relativo.

---

10. Analise o trecho a seguir, retirado do Texto: "***Nos minutos finais do filme,** ¹várias questões que incluem jogo **político,** ² **traição,** ² **conspiração,**² investigação e julgamento ficam claras e totalmente expostas dentro e fora de Los Alamos.*".
Assinale a alternativa correta que indica os respectivos motivos para utilização das vírgulas empregadas nas situações 1 e 2.

A) 1. Oração intercalada no meio de outra oração. 2. Termos da mesma classe gramatical.
B) 1. Adjunto adverbial deslocado. 2. Termos que exercem a mesma função sintática.
C) 1. Adjunto adnominal deslocado. 2. Oração coordenada sindética explicativa.
D) 1. Aposto. 2. Separação de orações coordenadas assindéticas.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

11. O sistema operacional Linux, baseado em Debian, projetado para equipamento composto por uma placa compacta que possui todos os componentes de um notebook ou um desktop é o

A) Ubuntu.
B) CentOS.
C) Mozilla Firefox.
D) Raspberry Pi OS.

12. BrOffice é o nome brasileiro adotado para o programa destinado para uso em escritório, gratuito e de código aberto LibreOffice, sendo este um concorrente direto do pacote Microsoft Office. Ele pode ser baixado gratuitamente na internet. Sobre o assunto, assinale a alternativa que corresponde ao programa Banco de Dados utilizado no BrOffice.

A) Base.
B) Writer.
C) Impress.
D) Publish.

13. O primeiro passo para se conectar a uma rede Wi-Fi é identificar o nome da rede Wi-Fi, que é conhecido como

A) SSID.
B) Wi-Fi.
C) Bluetooth.
D) IP.

14. Ferramenta que permite sincronizar seu conteúdo, compartilhar arquivos, pastas e *links* importantes e colaborar com quem você quiser, quando e onde quiser, tudo com segurança, na nuvem. A descrição em questão refere-se ao

A) PowerShell.
B) WebDriver.
C) Dropbox.
D) Edge.

15. E-mail criptografado é um método no qual o remetente da mensagem tem a garantia de que apenas o destinatário possa ler o conteúdo do e-mail. O objetivo da criptografia é proteger dados confidenciais, seja porque um usuário não autorizado pode obter acesso ao canal de comunicação por e-mail ou porque um usuário interno envia acidentalmente para o e-mail do destinatário errado. Assinale a alternativa que <u>não</u> apresenta um e-mail criptografado.

A) Runbox.
B) Tutanota.
C) Hushmail.
D) GMX.

RACIOCÍNIO LÓGICO

16. Se p e q são proposições na tabela verdade abaixo, a proposição que completa corretamente a tabela é

A) $p \wedge \sim q$
B) $\sim(p \vee \sim q)$
C) $(p \wedge \sim q) \vee (q \wedge \sim p)$
D) $(p \wedge q) \rightarrow (p \vee q)$

p	q	
V	V	F
V	F	F
F	V	V
F	F	F

17. Em uma escola, as notas de 3 alunos são organizadas em uma matriz 3×4, onde cada linha representa um aluno e cada coluna representa uma disciplina. A matriz M é dada por:

$$M = \begin{pmatrix} 8 & 7 & 6 & 9 \\ 5 & 6 & 8 & 7 \\ 9 & 8 & 7 & 6 \end{pmatrix}$$

Com base nos dados acima, determine a média das notas do segundo aluno e assinale a alternativa correta.

A) 6,5.
B) 6,75.
C) 7,25.
D) 7,5.

18. Em uma urna, temos um total de 50 papéis numerados de 1 a 50. Determine a probabilidade de um papel retirado da urna, de forma aleatória, apresentar uma numeração múltipla de 5 e assinale a alternativa correta.

A) $P = 1$
B) $P = \frac{1}{2}$
C) $P = \frac{1}{4}$
D) $P = \frac{1}{5}$

19. Se $U = \{n \in \mathbb{Z} \mid -3 \leq n \leq 3\}$ e $A = \{n \in \mathbb{Z} \mid n^2 - 1 = 0\}$, determine $U \cap A$ e assinale a alternativa correta.

A) $U \cap A = \{-3, -2, 0, 1, 2, 3\}$
B) $U \cap A = \{-2, 0, 2\}$
C) $U \cap A = \{-1, 1\}$
D) $U \cap A = \{-3, -1, 0, 1, 3\}$

20. Considere três conjuntos de pessoas: "*A*" é o conjunto das que gostam de música; "*B*", das que praticam esportes; e "*C*", das que leem livros. Se todo aquela que gosta de música pratica esportes, e todo praticante de esportes gosta de ler, assinale a alternativa que apresenta a correta relação entre *A*, *B*, e *C* em um diagrama lógico.

A) $A \supseteq B \supseteq C$
B) $A \subseteq B \subseteq C$
C) $A \cap B = \emptyset$
D) $A \cup B = C$

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. A Fisioterapia é definida como uma ciência da saúde que estuda, previne e trata os distúrbios cinéticos funcionais, os quais podem atingir órgãos e sistemas do corpo humano, sendo causados por alterações de ordem genética, por traumas ou por doenças adquiridas. Sobre os fundamentos da fisioterapia, analise os itens a seguir:

I. A criação dos Conselhos teve importância de caráter regulamentador e fiscalizador da profissão, no sentido de acompanhar o número de profissionais formados, os cursos ofertados, bem como os locais que ofereciam os serviços de reabilitação.
II. O CREFITO 1 fica situado em Recife, no estado de Pernambuco.
III. O fisioterapeuta, enquanto profissional da área da saúde, está habilitado a atuar em todos os níveis de atenção à saúde: promoção, prevenção de agravos e na reabilitação; suas ações desenvolvem-se nos níveis primário e secundário.

Mediante a análise dos itens acima, assinale a alternativa correta.

A) Somente os itens I e II estão corretos.
B) Somente os itens I e III estão corretos.
C) Somente os itens II e III estão corretos.
D) Todos os itens estão corretos.

---

22. A cervicalgia tem alcançado grande parte da população e está relacionada a fatores como esforços bruscos, posturas inadequadas ligadas principalmente ao trabalho, situações emocionais também cooperam, ou seja, maus hábitos de vida, tais como: tarefas repetitivas, serviços físicos pesados e, até mesmo, alterações nas articulações temporomandibular. A terapia manual é uma área da fisioterapia que utiliza um conjunto de recursos terapêuticos manuais no tratamento de pacientes, diante de uma visão global do organismo. Sobre a terapia manual, assinale a alternativa correta.

A) As técnicas de terapia manual podem ser utilizadas apenas como recursos diagnósticos.
B) Dentre o conjunto de técnicas manuais, temos a massoterapia, a pompagem, a mobilização articular e tração, a mobilização neural e as técnicas de quiropraxia e osteopatia, baseando-se nos conhecimentos da anatomia palpatória, biomecânica e eletroterapia.
C) Grande parte dos distúrbios no sistema musculoesquelético é caracterizada por alterações biomecânicas assintomáticas em um estágio inicial, que podem ser tratadas manualmente antes do aparecimento dos sintomas.
D) As técnicas baseadas em princípios da aosteocinemática, que utiliza movimentos acessórios (micromovimentos), influenciam diretamente na prevenção de processos degenerativos e inflamatórios.

23. Há algumas décadas acreditava-se que o repouso no leito hospitalar era benéfico, pois promovia a estabilização do quadro clínico do paciente. A partir da década de 40, os efeitos nocivos do repouso no leito e os benefícios da mobilização precoce têm sido reconhecidos em pacientes hospitalizados. Sobre mobilização no leito, assinale a alternativa <u>incorreta</u>.

A) O imobilismo pode acometer diversos sistemas como o musculoesquelético, neurológico, gastrointestinal, urinário, cardiovascular, respiratório e cutâneo.
B) Um dos principais objetivos da mobilização precoce é interferir diretamente no tempo de imobilização no leito, sendo o exercício terapêutico o elemento central na maioria dos planos de assistência da fisioterapia.
C) O posicionamento do paciente no leito hospitalar deve ser observado para que as proeminências ósseas não exerçam pressão sobre o leito, podendo gerar lesões por pressão.
D) Estas intervenções precoces não são necessárias para prevenir problemas físicos e distúrbios psicológicos como ansiedade e depressão, evitando os riscos de internação prolongada e imobilidade associada, e sendo fundamentais no processo de reabilitação do paciente no leito hospitalar.

---

24. A avaliação fisioterapêutica do paciente neurológico é imprescindível para que se estabeleça o melhor plano de tratamento. O fisioterapeuta deve compreender a fisiopatologia da doença e os mecanismos das lesões e estar apto a examinar as funções mais importantes. A seguinte afirmação refere-se à patologia neurológica: polineuropatia inflamatória desmielinizante aguda, caracterizada por apresentar uma rápida evolução ascendente de fraqueza de membros, geralmente simétrica e flácida com hipo ou arreflexia.

A descrição ora apresentada refere-se à

A) fibromialgia.
B) Esclerose Lateral Amiotrófica.
C) Síndrome de Guillain-Barré.
D) Síndrome do Túnel do Carpo.

---

25. A coluna lombar suporta a parte superior do corpo e transmite o peso desta área para pelve e membros inferiores. As dores lombares têm alta predominância. A região lombar é um dos segmentos corporais mais sobrecarregados durante as atividades laborais e, por isso, trata-se de um grande problema socioeconômico. Assinale a alternativa que corresponde a um teste clínico utilizado para avaliar a presença de dor irradiada na região lombar.

A) Teste de Gaveta posterior.
B) Teste de Laségue.
C) Teste de McMurray.
D) Teste de Aplley.

26. A avaliação fisioterapêutica é de extrema importância, a fim de observar as queixas do paciente/cliente e causas, bem como para nortear o plano de tratamento. A palpação é um dos recursos que podem ser utilizados durante o processo de avaliação. Sobre a palpação, assinale a alternativa incorreta.

A) Pode-se palpar o nervo ulnar utilizando os 2° e 3° dedos; o fisioterapeuta palpa o sulco entre o epicôndilo lateral e o processo do maléolo.
B) As técnicas de palpação envolvem informações que servem como base para o tratamento adequado do paciente; em estruturas como a pele, por exemplo, o fisioterapeuta deve iniciar com toque leve, investigando características como temperatura do tecido, presença de aderências, entre outras.
C) Para palpar o músculo bíceps braquial, o fisioterapeuta flexiona o cotovelo do paciente a 90° e solicita que o indivíduo relaxe o membro; após, o fisioterapeuta palpa distalmente a partir da tuberosidade bicipital do rádio para cima até o sulco bicipital.
D) O procedimento da palpação é comumente realizado com a ponta dos dedos (zonas sensíveis), entretanto, toda a mão pode ser utilizada para o processo de "sentir", de acordo com o objetivo do fisioterapeuta.

---

27. O Sistema Nervoso deve ser considerado como uma unidade entre as estruturas que compõem o Sistema Nervoso Central e o Sistema Nervoso Periférico. Por ser um tecido contínuo, possui propriedades que permitem que este tecido se alongue e se mova, uma vez que a função e a mecânica do sistema nervoso são interligadas. Sobre mobilização neural, analise os itens a seguir:

I. Durante a avaliação do paciente, no que diz respeito ao quadro álgico, alguns testes devem ser realizados para determinar se a dor é proveniente de disfunções articulares, musculares ou até mesmo neurais.
II. São contraindicações para a realização dos testes de tensão neural: doenças degenerativas, inflamatórias e malignas do sistema nervoso, anemias, fibromialgia, tendinopatias, estenoses extremas, sinais neurológicos com início abrupto ou progressão, adesões do tecido neural e problemas cognitivos.
III. O tratamento fisioterapêutico nas disfunções neurais pode ser realizado através das técnicas de mobilizações oscilatórias, manutenção da posição estática e a mobilização indireta.
IV. Caso o quadro clínico do paciente esteja baseado em disfunções neurais, o exame é baseado no teste de força muscular da musculatura associado aos níveis dos miótomos, teste dos reflexos dos tendões, exame de sensibilidade (dermátomos), além dos testes de tensão neural, que serão capazes de conduzir o fisioterapeuta a um diagnóstico cinesiológico funcional mais preciso.

Mediante a análise dos itens acima, assinale a alternativa correta.

A) Somente os itens I, II e III estão corretos.
B) Somente os I, III e IV estão corretos.
C) Somente os III e IV estão corretos.
D) Todos os itens estão corretos.

28. De acordo com a OMS, o Acidente Vascular Cerebral (AVC) refere-se ao desenvolvimento rápido de sinais clínicos de distúrbios focais e/ou globais da função cerebral, com sintomas de duração igual ou superior a 24 horas, de origem vascular, provocando alterações nos planos cognitivo e sensório-motor, de acordo com a área e a extensão da lesão. Sobre AVC, é correto afirmar que

A) o sinal mais comum de um AVC, o qual ocorre com maior frequência na fase adulta, é a perda súbita da memória e dos acontecimentos durante o evento.
B) em crianças, quando ocorre, principalmente nos estágios intrauterino e neonatal, cursa com sequelas menos difusas e mais focais.
C) o AVC Isquêmico ocorre quando há obstrução de um vaso sanguíneo, bloqueando o seu fluxo para as células cerebrais; no caso de um Acidente Isquêmico Transitório (AIT), este pode ser preditor de um novo evento.
D) o AVC Hemorrágico é o resultado de obstrução de um vaso, com consequente sangramento intraparenquimatoso ou subaracnóideo.

---

29. Os efeitos físicos da água, que envolvem diversas forças físicas atuando sobre um organismo quando dentro da água, afetam diretamente vários sistemas fisiológicos do corpo humano. A utilização da água com finalidade terapêutica consiste em uma prática antiga comum a várias civilizações e que, através de novas técnicas, mantém-se em constante reinvenção. Assinale a alternativa correta que apresenta as propriedades físicas da água.

A) Densidade, pressão hidrostática, empuxo, temperatura, flutuação e viscosidade.
B) Densidade, pressão hidrostática, água aquecida e gravidade.
C) Densidade, temperatura, flutuação, frio e gravidade.
D) Densidade, empuxo e elasticidade.

---

30. A Hidroterapia, por meio do emprego de exercícios terapêuticos e utilizando os princípios físicos da água e seus efeitos fisiológicos, visa a proporcionar a cura e a prevenção de doenças, além da promoção da saúde. A resposta cardiovascular ao exercício realizado na água é diferente da resposta daquele praticado em terra. Sobre os efeitos cardiovasculares na hidroterapia, assinale a alternativa incorreta.

A) A frequência cardíaca tende a permanecer inalterada em repouso e durante exercícios de baixa intensidade, mas diminui nos níveis de intensidade mais altos de exercício submáximo e máximo, em comparação com os exercícios realizados em terra.
B) A relação entre a frequência cardíaca e o gasto energético durante uma atividade realizada na água, se comparada à praticada em terra, é de particular importância, porque a frequência cardíaca é comumente utilizada para descrever e regular a intensidade metabólica do exercício.
C) A frequência cardíaca, muitas vezes, é maior durante exercícios feitos na água em comparação a seu similar realizado em solo.
D) A profundidade da água não afeta a frequência cardíaca durante o exercício ereto.

31. A paralisia cerebral descreve um grupo de desordens permanentes do desenvolvimento do movimento e da postura atribuído a um distúrbio não progressivo, que ocorre durante o desenvolvimento do cérebro fetal ou infantil, podendo contribuir para limitações no perfil de funcionalidade da pessoa. Esta condição engloba um grupo heterogêneo quanto à etiologia, aos sinais clínicos e à severidade de comprometimentos. Sobre a paralisia cerebral, assinale a alternativa correta.

A) Incluem-se os fatores pré-natais (infecções, traumas etc.); fatores perinatais (anoxia neonatal, eclâmpsia etc.); e fatores pós-natais (infecções congênitas, falta de oxigenação etc.)
B) Os sinais clínicos da paralisia cerebral não envolvem as alterações de tônus e a presença de movimentos atípicos e a distribuição topográfica do comprometimento.
C) As pessoas com paralisia cerebral podem ser classificadas de acordo com a característica clínica mais dominante, em espástico, discinético e atáxico.
D) A paralisia cerebral atáxica caracteriza-se pela presença de tônus elevado (aumento dos reflexos miotáticos, clônus, reflexo cutâneo plantar em extensão – sinal de Babinski) e é ocasionada por uma lesão no sistema piramidal.

32. A marcha humana é uma sequência de ações coordenadas dos segmentos articulares de membros superiores, inferiores e tronco, compondo um movimento altamente complexo. Alterações no padrão da marcha normal podem ser ocasionadas tanto por problemas físicos, quanto por algum tipo de doença. Sobre os padrões de marcha patológica, assinale a alternativa incorreta.

A) O padrão da marcha ceifante caracteriza-se pela diminuição da flexão e extensão dos membros inferiores, diminuindo a sua oscilação para frente e para trás, resultando em uma abdução exagerada do membro parético durante a fase de balanço; a espasticidade nos flexores plantares pode ocasionar pé equinovaro.
B) Trata-se de qualquer alteração que produza uma incapacidade de controlar a flexão dorsal adequada do tornozelo para a liberação, durante os componentes de toque do calcanhar e balanço na marcha; comum em lesão que acomete o nervo fibular.
C) O músculo glúteo médio age como estabilizador medial do quadril e da pelve; a fraqueza ou lesão deste músculo resulta no padrão conhecido como marcha de Trendelembergue.
D) Na marcha atáxica, o paciente apresenta perda de equilíbrio e de coordenação com tendência à ampliação da base de sustentação. Este tipo de marcha geralmente é decorrente de lesões no cerebelo ou de perda de sensibilidade proprioceptiva (lesão no funículo posterior).

33. O acidente vascular cerebral (AVC) é definido como um dano neurológico súbito, motivado por isquemia ou hemorragia no sistema nervoso central. Assinale a alternativa correta que apresenta todas as classificações clínicas de AVC Agudo segundo Bamford.

A) TAQ,.PAW,.REY.
B) LACS, TACS, PACS, POCS.
C) Isquêmico e hemorrágico.
D) Obstrução e hemorragia.

34. A síndrome do impacto do ombro (SIO) se refere a uma combinação de sintomas do ombro, achados do exame e sinais radiológicos atribuíveis à compressão das estruturas ao redor da articulação glenoumeral, que ocorrem com a elevação do ombro. Essa compressão causa dor e disfunção persistentes. Sobre a SIO, assinale a alternativa correta.

A) A instabilidade da articulação glenoumeral pode levar ao choque; tal instabilidade permite o aumento da translação da cabeça do úmero e predispõe os pacientes à SIO, principalmente se eles se envolverem em atividades repetitivas acima da cabeça.
B) O movimento da cabeça umeral dentro da glenóide e da articulação escapulotorácica atinge o movimento em vários planos, isto é, flexão, extensão, rotação interna, rotação externa, translação, abdução, adução e depressão.
C) A compressão pode ocorrer contra o acrômio, alteração osteoartrítica na superfície superior da articulação acromioclavicular e o arco coracoacromial.
D) A articulação glenoumeral apresenta pequena mobilidade e maior instabilidade, que podem ser atribuídas à frouxidão capsular associada à forma arredondada e grande da cabeça umeral e rasa superfície da fossa glenoide.

35. A Síndrome do Túnel do Carpo é a mais frequente das síndromes compressivas e é definida pela compressão e/ou tração do nervo mediano ao nível do punho. Sobre o tema, assinale a alternativa incorreta.

A) O túnel do carpo é um túnel osteofibroso inextensível definido como o espaço situado entre o retináculo dos flexores (RF), que constitui o teto e, a caneleta carpiana, o fundo.
B) O nervo mediano é acompanhado pelos quatro tendões dos flexores superficiais dos dedos, os quatro tendões dos flexores profundos dos dedos e o tendão flexor longo do polegar.
C) O território sensitivo do nervo mediano ocupa a face palmar de três dedos radiais e a metade radial do dedo anular.
D) Os sinais e os sintomas clínicos mais comuns dessa patologia são: dor, parestesia e dormência no território de sensibilidade do nervo ulnar (particularmente no indicador, médio, dedo polegar e face radial do dedo anular), podendo haver piora noturna dos sintomas.

36. Sobre o Código de Ética em Fisioterapia, constituem-se deveres fundamentais do fisioterapeuta, segundo sua área e atribuição específica, exceto:

A) Exercer sua atividade com zelo, probidade e decoro e obedecer aos preceitos da ética profissional, da moral, do civismo e das leis em vigor, preservando a honra, o prestígio e as tradições de sua profissão.
B) Não assumir responsabilidade técnica por serviço de Fisioterapia, em caráter de urgência, quando designado ou quando for o único profissional do setor, atendendo à Resolução específica.
C) Utilizar todos os conhecimentos técnico-científicos a seu alcance e aprimorá-los contínua e permanentemente, para promover a saúde e prevenir condições que impliquem em perda da qualidade da vida do ser humano.
D) Manter segredo sobre fato sigiloso de que tenha conhecimento em razão de sua atividade profissional e exigir o mesmo comportamento do pessoal sob sua direção, salvo situações previstas em lei.

37. A doença de Parkinson (DP) é uma patologia neurodegenerativa comum entre idosos, acometendo mais homens do que mulheres. Caracteriza-se por acometimento de neurônios da zona compacta da substância negra, com presença dos corpúsculos de Lewy, diminuição da produção de dopamina, resultando em desordens do movimento. Sobre o tema, assinale a alternativa incorreta.

A) Seu diagnóstico clássico é baseado em critérios clínicos, como presença de bradicinesia, somado a um dos demais sintomas cardinais: rigidez, tremor de repouso ou instabilidade postural.
B) Caracteriza-se por acometimento de neurônios da zona compacta da substância negra com presença dos corpúsculos de Pasteur, e diminuição da produção de dopamina, resultando em desordens do movimento.
C) Com a diminuição da produção dos neurotransmissores dopaminérgicos surjem os sintomas que a torna popularmente conhecida como a doença de Parkinson.
D) A deficiência do sistema dopaminérgico compromete também a marcha, faces em máscara, alteração da voz, disartria, sialorréia, disfunção olfatória, hipotensão ortostática, hiperidrose, seborréia, disfunção sexual, câimbras, dores, parestesias, disfagia, incontinência urinária, micrografia, distúrbios do sono, bradifrenia, depressão e demência.

---

38. A *International Continence Society* (ICS) define incontinência urinária (IU) como queixa de qualquer perda involuntária de urina. A IU entre pessoas idosas é um achado comum e é muitas vezes erroneamente interpretada como parte natural do envelhecimento. Sobre a IU, analise os itens a seguir:

I. Alterações que comprometem o convívio social, como constrangimentos, perda da autoestima, depressão e isolamento, frequentemente fazem parte do quadro clínico, implicando problemas psicológicos e sociais para os pacientes e familiares.
II. Embora possa ocorrer em todas as faixas etárias, a incidência da incontinência urinária aumenta com o decorrer da idade.
III. Quanto às repercussões sociais, a IU impede a mulher de sair de casa, ir a festas e clubes, fazer viagens longas, frequentar outros locais e participar de atividades físicas, como caminhar, correr, jogar e dançar.

Mediante a análise dos itens acima, assinale a alternativa correta.

A) Somente os itens I e II estão corretos.
B) Somente os itens I e III estão corretos.
C) Somente os itens II e III estão corretos.
D) Todos os itens estão corretos.

39. É proibido ao fisioterapeuta:

I. Negar a assistência ao ser humano ou à coletividade em caso de indubitável urgência.
II. Praticar qualquer ato que não esteja regulamentado pelo Conselho Federal de Fisioterapia e de Terapia Ocupacional.
III. Autorizar a utilização ou não coibi-la, mesmo a título gratuito, de seu nome ou de sociedade que seja sócio, para atos que impliquem na mercantilização da saúde e da Fisioterapia em detrimento da responsabilidade social e socioambiental.

Mediante a análise dos itens acima, assinale a alternativa correta.

A) Somente os itens I e III estão corretos.
B) Somente os itens II e III estão corretos.
C) Somente os itens I e II estão corretos.
D) Todos os itens estão corretos.

---

40. Códigos de ética profissional caracterizam-se como documentos cujo principal propósito é regular as relações entre profissionais de uma mesma categoria, bem como a relação entre esses profissionais e a sociedade, na tentativa de solucionar conflitos éticos que surgem no exercício de suas práticas profissionais. Sobre o Código de Ética Profissional dos Fisioterapeutas, analise os itens a seguir:

I. O fisioterapeuta avalia sua capacidade técnica e somente aceita atribuição ou assume encargo quando capaz de realizar desempenho seguro para o cliente/paciente, em respeito aos direitos humanos.
II. O fisioterapeuta protege o cliente/paciente/usuário e a instituição/programa em que trabalha contra danos decorrentes de imperícia, negligência ou imprudência por parte de qualquer membro da equipe de saúde, advertindo o profissional faltoso.
III. O fisioterapeuta deve comunicar à chefia imediata da instituição em que trabalha ou à autoridade competente, fato que tenha conhecimento e que seja tipificado como crime, contravenção ou infração ética.

Mediante a análise dos itens acima, assinale a alternativa correta.

A) Todos os itens estão corretos.
B) Somente os itens I e III estão corretos.
C) Somente os itens II e III estão corretos.
D) Somente os itens I e II estão corretos.

Espaço livre.