



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAMBEÍ

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 221/2023

CARGO: FISIOTERAPEUTA

(NÍVEL SUPERIOR)

Língua Portuguesa: 01 a 10; Matemática: 11 a 20;

Conhecimentos Específicos: 21 a 50.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA

1	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
2	A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta.
3	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
4	O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas, seja para ir embora ou para utilizar os sanitários.
5	Este caderno de provas contém 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d,e).
6	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
7	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
8	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
9	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-respostas.
10	Assine o cartão-resposta no local indicado.
11	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
12	Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal da prova.
13	Depois de entregue o cartão-resposta, não será permitido ao candidato utilizar os sanitários do local de prova.
14	O caderno de prova poderá ser levado somente pelo candidato que se retirar da sala de aplicação de provas no decurso da última hora da realização das mesmas.
15	É obrigatória a saída simultânea dos 3 (três) últimos candidatos, que assinarão a ata de encerramento da aplicação da prova e acompanharão os fiscais à coordenação para lacre do envelope de cartões-respostas.

Identificação do candidato

Nome	Nº do Documento

GABARITO

Preencha suas respostas no quadro abaixo e destaque na linha pontilhada.

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	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										

Divulgação do Gabarito Preliminar 1 dia útil após a aplicação da prova.

QUESTÕES DE 01 A 10 - LÍNGUA PORTUGUESA

Considere o discurso a seguir, proferido na Câmara dos Deputados, em homenagem póstuma ao presidente americano John Kennedy, para responder as próximas questões.

“Foi como se uma luz se tivesse apagado, de repente, no mundo. Foi como se uma noite de angústia e de soturnos incubos tivesse baixado, repentinamente, sobre a face da Terra. Foi como se um pesadelo e uma delirante alucinação tivesse, inesperadamente, dilacerado nas suas garras de loucura o coração de milhões de homens. Eram aquelas horas mansas e preguiçosas, quando a tarde escorre, plácida, para os braços do crepúsculo, velho e cansado porteiro da noite; mas aquele dia, a noite se antecipou. Ia descer primeiro sobre os corações; depois, sobre o mundo. A noite com o seu mistério, a noite com os seus fantasmas, a noite com o seu pavor, a noite com a sua mentira, a noite com as suas armadilhas sagazes e as suas emboscadas traiçoeiras, a noite com os seus laços bem urdidos e os seus venenos sutis, com os seus gritos solitários e os seus uivos lancinantes, a noite que gela o coração e acoberta o crime, a noite que atrai vítima desprevenida e empresta à morte o seu regaço de sombra para a solerte tocaia; aquele dia, a noite chegou inesperada, trazendo no seu bojo a gargalhada sinistra que, num átimo – num átimo quase eterno, num átimo que fixou o tempo e estancou o fluxo da história –, ecoou pelos quatro cantos do mundo, como que desafiando a mais tenaz capacidade de crer, zombando da mais desesperada esperança e deixando escorrer a baba envenenada do ódio inimaginável, do ódio que se julgara proscrito, para sempre, da conveniência humana. Com os olhos vendados pela súbita escuridão e velados pelas primeiras lágrimas que nenhuma força humana consegue reter, homens e mulheres de todas as raças e de todas as crenças tentaram agarrar-se a alguma coisa que lhes permitisse não crer, que desmentisse as palavras sinistras que, àquela hora, já se atropelavam nas asas das ondas velozes por sobre montanhas e mares, cidades e vales, até a última fronteira do mundo. Mas, aí de nós, a verdade temida, a verdade terrível, a verdade jamais pressentida, era, desgraçadamente, a verdade verdadeira. A milhares de quilômetros, numa cidade embandeirada em festa, entre flores e aclamações, entre os gritos dos peões na pradaria sem fim, ao cheiro acre do petróleo brotando aos borbotões do solo esturricado, alguém fechara a derradeira porta à compreensão e à fraternidade, e uma janela se abrira ao ódio assassino, covarde e desvairado. Sobre ela a morte se debruçara paciente e tranquila, fria e calculada. Como quem sabe que a presa não lhe fugirá. Como quem não tem pressa, porque conhece a sua hora. Como o caçador previdente a quem o instinto não engana e sabe que a flecha da sua aljava é ligeira, e certo seu olho experimentado. Como o encenador que prepara a tragédia para que o herói caia, entre o céu e a terra, ao som das tubas gloriosas, ao rufar de místicos tambores, ante o espanto da multidão colhida de surpresa e as vozes do coro que justifica, soturno, a catástrofe.”

(Deputado Padre Godinho, Homenagem póstuma a John Kennedy, 1963, com adaptações).

01. Em relação à interpretação do texto, pode-se afirmar que o seu autor se mostrava, perante o fato que abordava em seu discurso, predominantemente:

- a) exultante.
- b) festivo.
- c) jubiloso.
- d) perplexo.
- e) radiante.

02. Logo no início do texto, o autor repete algumas vezes a expressão “Foi como se”, com o intuito de expressar uma:

- a) anedota.
- b) comparação.
- c) discrepância.
- d) ironia.
- e) sátira.

03. No trecho “Foi como se uma luz se tivesse apagado”, a partícula “se”, em “se tivesse apagado”, pode ser classificada como:

- a) pronome indefinido.
- b) pronome apassivador.
- c) conjunção condicional.
- d) parte integrante do verbo.
- e) índice de indeterminação do sujeito.

04. Na primeira oração do trecho selecionado, a expressão “de repente” pode ser classificada como:

- a) conjunção adversativa.
- b) locução adverbial.
- c) interjeição.
- d) preposição.
- e) verbo defectivo.

05. No trecho “Foi como se uma noite de angústia e de soturnos incubos tivesse baixado, repentinamente, sobre a face da Terra”, o termo “repentinamente” poderia ser substituído, sem prejuízo ao sentido global do discurso, por:

- a) “gradualmente”.
- b) “paulatinamente”.
- c) “pouco a pouco”.
- d) “subitamente”.
- e) “vagarosamente”.

06. Em dado momento de seu discurso, o autor apresenta uma definição figurada de “crepúsculo”. Marque a alternativa que a indica.

- a) “garras de loucura”.
- b) “a noite com o seu mistério”.
- c) “velho e cansado porteiro da noite”.
- d) “noite de angústia e de soturnos incubos”.
- e) “um pesadelo e uma delirante alucinação”.

07. No trecho que se inicia com “A noite com o seu mistério...”, o autor repete várias vezes a expressão “a noite com”. Tal recurso estilístico é característico de uma figura de linguagem, a qual é denominada:

- a) anáfora.
- b) eufemismo.
- c) neologismo.
- d) paradoxo.
- e) pleonasma.

08. Em dado momento de seu discurso, o autor utiliza a expressão “desesperada esperança”. Marque a alternativa que indica a figura de linguagem contida nessa expressão.

- a) Paradoxo.
- b) Onomatopeia.
- c) Pleonasma.
- d) Neologismo.
- e) Prosopopeia.

09. No trecho “Mas, ai de nós, a verdade temida”, a expressão “ai de nós” pode ser classificada como:

- a) adjetivo simples.
- b) advérbio de modo.
- c) locução interjetiva.
- d) pronome interrogativo.
- e) substantivo composto.

10. No trecho “Como o encenador que prepara a tragédia”, o termo “tragédia” diz respeito a um:

- a) caçador previdente.
- b) ato terrorista.
- c) conflito armado.
- d) gênero teatral.
- e) crime passional.

QUESTÕES DE 11 A 20 - MATEMÁTICA

11. Adriana trabalha como diarista e cobra R\$ 180,00 pela diária inteira e R\$ 110,00 pela diária parcial. Certo mês, Adriana trabalhou 20 diárias (entre inteiras e parciais) e recebeu R\$ 3110,00. Quantas diárias parciais Adriana fez naquele mês?

- a) 7 diárias parciais.
- b) 9 diárias parciais.
- c) 11 diárias parciais.
- d) 13 diárias parciais.
- e) 15 diárias parciais.

12. Elise fez um empréstimo a juros simples de 2% a.m. de um capital de R\$ 10000,00 para pagar depois de 3 anos. Qual será o montante pago por Elise por esse empréstimo?

- a) R\$ 15200,00
- b) R\$ 16200,00
- c) R\$ 17200,00
- d) R\$ 18200,00
- e) R\$ 19200,00

13. Um festival de música terá seis apresentações, das bandas: Azarados, Bombonzinho, Capitania, Detonador, Evil e Fandangueiros. Sabe-se que:

- O show de Capitania não pode acontecer antes de Fandangueiros, nem antes de Evil.
- O show de Azarados não pode acontecer antes de Capitania.
- O show de Bombonzinho não pode acontecer antes de Azarados.
- O show de Detonador não pode acontecer depois de Evil.

Sabendo que o show de Fandangueiros será o segundo, qual show acontecerá primeiro?

- a) Azarados.
- b) Bombonzinho.
- c) Capitania.
- d) Detonador.
- e) Evil.

14. Assinale a alternativa que apresenta, CORRETAMENTE, a soma $\frac{1}{9} + 0,6$.

a) $\frac{5}{18}$

b) $\frac{16}{9}$

c) $\frac{42}{18}$

d) $\frac{55}{9}$

e) $\frac{32}{45}$

15. Os conjuntos A e B são definidos por: $A = \{x : x \text{ é um número natural ímpar}\}$ e $B = \{x : x \text{ é um número natural par}\}$. Assinale a alternativa CORRETA.

- a) $A \cup B = \emptyset$
- b) $A - B = \emptyset$
- c) $A \cap B = \emptyset$
- d) $A \cup B = A$
- e) $A \cap B = A$

16. Em determinada cidade, a cada 8 minutos, 3 pessoas são internadas. Seguindo essa proporção, quantas pessoas são internadas nessa cidade em um dia?

- a) 530 pessoas.
- b) 540 pessoas.
- c) 550 pessoas.
- d) 560 pessoas.
- e) 570 pessoas.

17. A hipotenusa AB de um triângulo retângulo ABC mede 10 cm. Sabendo que $\sin(\hat{A})=0,6$ e $\sin(\hat{B})=0,8$, qual é a medida da soma dos lados desse triângulo?

- a) 21 cm
 - b) 22 cm
 - c) 23 cm
 - d) 24 cm
 - e) 25 cm
-

18. Assinale a alternativa que apresenta a lei de formação de uma função $f: R \rightarrow R$ decrescente.

- a) $f(x) = 1 - x$
- b) $f(x) = 1 + x$
- c) $f(x) = x - 1$
- d) $f(x) = x + 1$
- e) $f(x) = 1$

19. Convertendo 1 m^2 em cm^2 , o resultado será:

- a) 1 cm^2
- b) 10 cm^2
- c) 100 cm^2
- d) 1000 cm^2
- e) 10000 cm^2

20. Assinale a alternativa que apresenta um número igual a $\sqrt{300}$.

- a) $5\sqrt{3}$
- b) $8\sqrt{3}$
- c) $10\sqrt{3}$
- d) $12\sqrt{3}$
- e) $15\sqrt{3}$

QUESTÕES DE 21 A 50 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Conforme Art. 14 da Lei Orgânica do Município de Carambeí, em redação dada pela Emenda à Lei Orgânica nº 10/2011, analise as afirmativas a seguir, e assinale a alternativa CORRETA.

Cabe à Câmara, com sanção do Prefeito, dispor sobre as matérias de competência do Município e especialmente:

I - autorizar a aquisição de bens imóveis, salvo quando se tratar de doação com encargo.

II - delimitar o perímetro urbano.

III - aprovar os códigos tributários, de obra e de posturas estaduais.

- a) Apenas a afirmativa I está correta.
- b) Apenas a afirmativa II está correta.
- c) Apenas a afirmativa III está correta.
- d) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- e) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.

22. Com base no Art. 20 da Lei Orgânica do Município de Carambeí, será garantido a vereadora gestante, quantos dias de licença remunerada?

- a) Sessenta (60) dias de licença remunerada.
- b) Noventa (90) dias de licença remunerada.
- c) Cento e vinte (120) dias de licença remunerada.
- d) Cento e cinquenta (150) dias de licença remunerada.
- e) Cento e oitenta (180) dias de licença remunerada.

23. Com base no Art. 33 da Lei Orgânica do Município de Carambeí, assinale a alternativa que preenche CORRETAMENTE as lacunas da afirmação a seguir.

“A iniciativa popular será exercida pela apresentação, à Câmara Municipal, de projeto de lei subscrito por, no mínimo, ____% (_____) dos eleitores inscritos no Município, contendo assunto de interesse específico do Município, da cidade ou de bairros.”

- a) 5% (cinco por cento).
 - b) 10% (dez por cento).
 - c) 15% (quinze por cento).
 - d) 20% (vinte por cento).
 - e) 25% (vinte e cinco por cento).
-

24. Com base no Art. 36 da Lei Orgânica do Município de Carambeí, assinale a alternativa que preenche CORRETAMENTE as lacunas da afirmação a seguir.

O Prefeito Municipal, em caso de calamidade pública, poderá adotar a "Medida Provisória" com força de lei, para abertura de crédito extraordinário, devendo submetê-lo de imediato à Câmara Municipal, que, estando em recesso, será convocada extraordinariamente para se reunir no prazo de _____ (___) dias.

- a) três (03) dias.
- b) cinco (05) dias.
- c) dez (10) dias.
- d) vinte (20) dias.
- e) trinta (30) dias.

25. Com base no Art. 170 da Lei Orgânica do Município de Carambeí, analise as afirmativas a seguir, e assinale a alternativa CORRETA.

O plano diretor estabelecerá diretrizes sobre:

I - ocupação e expansão urbanas;

II - sistema viário;

III - adensamento e desconcentração populacional;

IV - ocupação da propriedade imobiliária rural;

V - compatibilização da utilização do solo com as normas de preservação ambiental;

- a) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- b) Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- c) Apenas as afirmativas I, II, IV e V estão corretas.
- d) Apenas as afirmativas I, II, III e V estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

26. A pele é o maior órgão do nosso corpo, reveste e assegura grande parte das relações entre o meio interno e o externo. Auxilia na defesa, regulação da temperatura e produção de novas substâncias. Sobre a Anatomia e Fisiologia da pele assinale a alternativa CORRETA.

- a) A camada epidérmica da pele é responsável pela produção de melanina, que confere cor à pele, mas não está envolvida na proteção do corpo.
- b) A principal função da camada epidérmica é regular a temperatura corporal, permitindo a sudorese controlada para resfriamento, mas não está envolvida na proteção contra ameaças externas.
- c) A camada epidérmica é responsável por armazenar energia na forma de gordura, mas não contribui significativamente para a proteção do corpo.
- d) A principal função da camada epidérmica é a produção de queratina, que fortalece as unhas, mas não tem impacto na proteção do corpo humano.
- e) A camada epidérmica da pele age principalmente como um revestimento impermeável, proporcionando isolamento e evitando a perda excessiva de água. Ela também desempenha um papel importante na proteção contra infecções, atuando como uma barreira física contra patógenos.

27. A Hidroterapia desempenha um papel importante na reabilitação por vários motivos, proporcionando benefícios significativos para os pacientes. Sobre os efeitos fisiológicos da água no organismo, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Sistema cardiorrespiratório: Diminuição no consumo de energia.
- b) Sistema nervoso: calor relativamente brando aumenta a sensibilidade das terminações sensitivas e, à medida que os músculos são aquecidos pelo sangue que os atravessa, seu tônus diminui levando ao relaxamento muscular.
- c) Sistema imunológico: Promove a diminuição do número de leucócitos, além da melhora das condições tróficas, levando a um quadro geral mais saudável do paciente.
- d) Sistema músculo-esquelético: Auxílio na contração muscular.
- e) Sistema renal: com a variação do pH e da profundidade na qual o corpo está submerso, há aumento dos fluidos corporais, levando ao aumento da diurese profunda.

28. "Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Esta lei regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados isolada ou conjuntamente, em caráter permanente ou eventual, por pessoas naturais ou jurídicas de direito Público ou privado". À qual Lei se refere o texto anterior? Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Lei nº 14.572/2023
- b) Lei nº 141/2012
- c) Lei nº 8.142/1990
- d) Lei nº 13.146/2015
- e) Lei nº 8.080/1990

29. A Vigilância em Saúde, visa ao planejamento e à implementação de medidas de saúde pública para a proteção da saúde da população, a prevenção e controle de riscos, agravos e doenças, bem como para a promoção da saúde. Baseado em seus conceitos, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Os Tipos de Vigilância em Saúde são: Vigilância Epidemiológica, Vigilância Sanitária, Vigilância Ambiental, Saúde do Trabalhador, Promoção de Saúde, Análise da Situação da População Brasileira.
- b) O Ministério da Saúde, por meio da Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS), tem a função apenas de: Coordenar programas de prevenção e controle de doenças transmissíveis de relevância nacional e Coordenar o Programa Nacional de Imunizações (PNI).
- c) Dentro da Coordenação Geral de Vigilância em Saúde Ambiental as áreas de atuação da vigilância são somente: Qualidade da água para consumo humano e Saúde de populações expostas a poluentes atmosféricos.
- d) O ciclo de Vigilância em Saúde segue respectivamente essa ordem: Suspeita/Diagnóstico/Deteção; Análise e interpretação; Comunicação/Feedback; Monitoramento e avaliação; Coleta de dados e notificação; e Ação/Tomada de decisão.
- e) Um dos critérios aplicados no processo de seleção para notificação de doenças é a Transcendência, definida por um conjunto de características apresentadas por doenças e agravos, de acordo com sua apresentação clínica e epidemiológica, sendo as mais importantes: a severidade; a relevância racial; a relevância econômica, ou capacidade potencial de afetar o desenvolvimento.

30. A Estratégia Saúde da Família (ESF) visa à reorganização da atenção básica no País, de acordo com os preceitos do Sistema Único de Saúde, e é tida pelo Ministério da Saúde e gestores estaduais e municipais como estratégia de expansão, qualificação e consolidação da atenção básica por favorecer uma reorientação do processo de trabalho com maior potencial de aprofundar os princípios, diretrizes e fundamentos da atenção básica, de ampliar a resolutividade e impacto na situação de saúde das pessoas e coletividades, além de propiciar uma importante relação custo-efetividade. Sobre a (ESF) assinale a alternativa CORRETA.

- a) A equipe multiprofissional (equipe de Saúde da Família) é composta por no mínimo um médico generalista, ou especialista em Saúde da Família, ou médico de Família e Comunidade; enfermeiro generalista ou especialista em Saúde da Família. auxiliar ou técnico de enfermagem; e agentes comunitários de saúde. Podem ser acrescentados outros profissionais à equipe.
- b) Cada equipe de Saúde da Família deve ser responsável por, no máximo, 4.000 pessoas, sendo a média recomendada de 3.000 pessoas, respeitando critérios de equidade para essa definição. Recomenda-se que o número de pessoas por equipe considere o grau de vulnerabilidade das famílias daquele território, sendo que, quanto maior o grau de vulnerabilidade, maior deverá ser a quantidade de pessoas por equipe.
- c) As equipes de Saúde da Família não precisam estar devidamente cadastradas no sistema de cadastro nacional vigente de acordo com conformação e modalidade de inserção do profissional médico.
- d) A Educação permanente não é necessária na ESF, porque os profissionais já possuem conhecimento.
- e) A equipe de Saúde da Família não inclui os Fisioterapeutas, mesmo sendo necessária sua intervenção.

31. O Pacto pela Vida é o compromisso entre os gestores do SUS em torno de prioridades que apresentam impacto sobre a situação de saúde da população brasileira. A definição de prioridades deve ser estabelecida por meio de metas nacionais, estaduais, regionais ou municipais. Assinale a alternativa CORRETA que apresenta as prioridades do Pacto pela Vida.

- a) Saúde do Idoso; Controle do câncer do colo do útero e da mama; Redução da mortalidade infantil e materna; Fortalecimento da capacidade de resposta às doenças emergentes e endemias, com ênfase na dengue, hanseníase, tuberculose, malária e influenza; Promoção da Saúde; e Defesa do SUS.
- b) Saúde do Adolescente; Controle do câncer de Próstata; Redução da mortalidade infantil e materna; Fortalecimento da capacidade de resposta às doenças emergentes e endemias, com ênfase na dengue, hanseníase, tuberculose, malária e influenza; E. Promoção da Saúde; e Fortalecimento da Atenção Básica.
- c) Saúde do Idoso; Controle do câncer do colo do útero e da mama; Redução da mortalidade infantil e materna; Fortalecimento da capacidade de resposta às doenças emergentes e endemias, com ênfase na dengue, hanseníase, tuberculose, malária e influenza; Promoção da Saúde; e Fortalecimento da Atenção Básica.
- d) Saúde do Idoso; Controle do câncer do colo do útero e da mama; Redução da mortalidade infantil e materna; Fortalecimento da capacidade de resposta às doenças emergentes e endemias, com ênfase na dengue, hanseníase, tuberculose, covid-19 e influenza; Promoção da Saúde; e Fortalecimento da Atenção Básica.
- e) Saúde do Idoso; Controle do câncer do colo do útero e da mama; Redução da mortalidade infantil e materna; Fortalecimento da capacidade de resposta às doenças emergentes e endemias, com ênfase na dengue, hanseníase, tuberculose, malária e influenza; Prevenção da Saúde; e Regularização da Atenção Básica.

32. A Paralisia Cerebral é uma condição complexa e desafiadora, tanto para os pacientes quanto para suas famílias. Um plano de tratamento individualizado e o suporte de uma equipe multidisciplinar podem ser fundamentais para melhorar a qualidade de vida das pessoas com PC. Sobre o conceito e a fisiologia da Paralisia Cerebral, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Na paralisia cerebral, as lesões ocorrem frequentemente nas áreas motoras do cérebro, como o córtex motor e os gânglios basais. Essas lesões podem levar a problemas de coordenação motora, tônus muscular anormal e dificuldades no controle dos movimentos.
- b) A paralisia cerebral é causada por lesões nas áreas sensoriais do cérebro, o que resulta em dificuldades de percepção do ambiente e do corpo. Isso afeta a fisiologia do movimento devido à falta de feedback sensorial preciso.
- c) A paralisia cerebral é causada por lesões na medula espinhal, o que resulta em perda de função motora. Isso afeta a fisiologia do movimento, causando paralisia completa.
- d) A paralisia cerebral é causada por lesões no tronco cerebral, afetando funções autonômicas, como a respiração e a circulação sanguínea. Isso não tem impacto direto na fisiologia do movimento.
- e) A paralisia cerebral é causada por lesões no sistema nervoso periférico, afetando a função dos nervos motores que se conectam aos músculos. Isso leva a fraqueza muscular, mas não afeta diretamente a fisiologia do movimento.

33. A expectativa de vida para idosos tende a aumentar à medida que a medicina e os cuidados de saúde continuam a avançar, juntamente com um foco crescente na promoção de estilos de vida saudáveis. Porém existem muitos desafios à medida que vamos envelhecendo e que podem prejudicar nossa qualidade de vida. Sobre os desafios enfrentados, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Os idosos geralmente não enfrentam desafios emocionais ou sociais à medida que envelhecem, já que têm uma vida tranquila. Portanto, a interação social não é importante para sua saúde mental.
- b) Desafios emocionais comuns incluem a alegria de se aposentar e aproveitar a vida sem responsabilidades. A interação social é importante apenas para aqueles que não se aposentam.
- c) Os idosos podem enfrentar desafios emocionais, como solidão, depressão e ansiedade, à medida que perdem entes queridos e enfrentam problemas de saúde. A interação social pode ajudar a mitigar esses desafios, promovendo a saúde mental e o bem-estar.
- d) Os idosos enfrentam principalmente desafios físicos, não emocionais ou sociais, à medida que envelhecem, e, portanto, a interação social é de importância secundária.
- e) Desafios sociais comuns incluem a participação ativa em grupos de risco, como atividades radicais. A interação social é mais um risco do que um benefício para a saúde dos idosos.

34. A Lei 8.142/90, dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências. Com relação aos conceitos descritos nesta Lei, assinale a alternativa CORRETA.

- a) As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio, sem precisar de aprovação do respectivo conselho.
- b) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.
- c) O Conselho de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pela Conferência de Saúde.
- d) A Conferência de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.
- e) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (Conasems) terão representação no Conselho internacional de Saúde.

35. Afeta o sistema nervoso, em que alguns neurônios degeneram e deixam de funcionar, levando à morte das células nervosas. As causas da doença estão relacionadas à genética do paciente, mais especificamente a um gene conhecido como HTT. A doença se manifesta quando esse gene HTT se repete mais vezes do que deveria. Por isso, pode ser considerada algo hereditário. O diagnóstico é feito por meio de um teste genético que analisa uma amostra de sangue do paciente. O texto se refere a qual doença? Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Esclerose múltipla.
- b) Mal de Alzheimer.
- c) Doença de Parkinson.
- d) Coreia de Huntington.
- e) Epilepsia.

36. A estimulação elétrica funcional (FES) em fisioterapia neurológica é um grande aliado no tratamento, para uma melhor intervenção é preciso compreender qual é o mecanismo fisiológico fundamental da Estimulação Elétrica Funcional (FES) e como ela afeta o sistema neuromuscular. Sobre o mecanismo fisiológico do FES, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A FES funciona aumentando o suprimento de oxigênio para os músculos por meio da estimulação elétrica direta dos nervos motores.
- b) A FES cria novas conexões neurais no cérebro, permitindo a regeneração de neurônios danificados.
- c) A FES ativa diretamente as fibras musculares inativas por meio da aplicação de correntes elétricas, causando contrações musculares.
- d) A FES bloqueia temporariamente os sinais de dor dos nervos periféricos, aliviando a sensação de desconforto nos músculos.
- e) A FES promove a produção de neurotransmissores que melhoram a coordenação motora e a função muscular sem causar contrações.

37. O estudo das alavancas é essencial na compreensão da mecânica do corpo humano, pois ajuda a explicar como os músculos e articulações funcionam para gerar movimento e superar resistências. Ela também é fundamental na área da fisioterapia e da educação física para otimizar o desempenho esportivo e reabilitar lesões. Baseado em seus conceitos, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A alavanca é fundamental na biomecânica, pois permite que o corpo humano amplifique a força muscular. Existem três tipos de alavancas no corpo humano, com base na relação entre o ponto de apoio, a força aplicada e a carga: alavanca de primeira classe, alavanca de segunda classe e alavanca de terceira classe.
- b) A alavanca é um conceito teórico sem aplicação prática na biomecânica.
- c) A alavanca é importante para mover objetos pesados, mas não tem relevância na biomecânica do corpo humano.
- d) A alavanca é usada apenas em aparelhos de ginástica e não tem aplicação na biomecânica do corpo humano.
- e) Na alavanca de segunda classe, a carga está localizada entre o ponto de apoio e a força aplicada. Ela é frequentemente encontrada nas articulações dos membros superiores, como o ombro.

38. A Ventilação Pulmonar Mecânica consiste em tecnologia de suporte de vida, que visa realizar o trabalho respiratório de pacientes que estão incapazes de fazê-lo de maneira autônoma. Sobre seus conceitos e princípios básicos, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O Ciclo ventilatório pode ser dividido em fase inspiratória, ciclagem e disparo.
- b) A VPM visa proporcionar trocas gasosas adequadas, com reversão da hipoxemia e acidose respiratória.
- c) Os objetivos gerais da VPM são otimizar a troca gasosa, aumentar o trabalho respiratório e evitar ou minimizar lesões pulmonares induzidas pelo ventilador mecânico.
- d) A VPM é utilizada apenas em casos de insuficiência respiratória aguda.
- e) Não existem riscos associados ao uso prolongado da VPM.

39. A lesão de Bankart é mais comumente associada a traumas, como quedas ou impactos diretos. Ela é nomeada em homenagem ao cirurgião britânico Sir Astley Cooper Bankart, que a descreveu pela primeira vez em 1923. Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Uma lesão de Bankart envolve uma fratura do úmero proximal e está frequentemente associada a traumas diretos, como quedas. O tratamento consiste em imobilização completa do ombro por várias semanas.
- b) Uma lesão de Bankart ocorre quando a clavícula se desloca de sua posição normal, causando dor intensa. O tratamento é geralmente cirúrgico, com a fixação da clavícula em sua posição anatômica.
- c) Uma lesão de Bankart refere-se a uma ruptura do manguito rotador, que causa dor crônica no ombro. O tratamento é exclusivamente baseado em fisioterapia para fortalecer os músculos do ombro.
- d) Uma lesão de Bankart é uma lesão da articulação do ombro que envolve danos à borda da cavidade glenoidal, frequentemente resultante de uma luxação do ombro. O tratamento pode incluir cirurgia de reparo para fixar a borda danificada.
- e) Uma lesão de Bankart ocorre quando os ligamentos do cotovelo são danificados, levando a limitações de movimento. O tratamento consiste em exercícios de alongamento e mobilidade do cotovelo.

40. Um paciente que sofreu uma lesão no joelho, apresenta dor e limitação na amplitude de movimento. Qual das seguintes abordagens da fisioterapia articular pode ser mais apropriada para tratar essa condição?

- a) Fisioterapia articular, incluindo técnicas de mobilização, exercícios de amplitude de movimento e fortalecimento muscular, visando restaurar a função e aliviar a dor.
- b) Administração de analgésicos e repouso absoluto para acelerar a cicatrização.
- c) Cirurgia imediata para reparar a lesão no joelho.
- d) Aplicação de uma tala rígida no joelho para evitar qualquer movimento.
- e) Realização de massagem profunda no tecido lesionado.

41. Em uma prótese de membro inferior, qual é a função da articulação do joelho?

- a) Conectar a prótese à coxa.
- b) Realizar rotações.
- c) Não possui função específica.
- d) Fornecer apoio ao pé.
- e) Facilitar a flexão e extensão da perna, permitindo a locomoção normal.

42. O que é a demência de corpos de Lewy e como ela difere da doença de Alzheimer?

- a) A demência de corpos de Lewy é uma forma rara de demência que afeta exclusivamente a memória em idosos.
- b) A demência de corpos de Lewy é uma forma de demência que envolve principalmente distúrbios do sono e não causa declínio cognitivo.
- c) A demência de corpos de Lewy é uma forma de demência que afeta apenas os idosos mais jovens.
- d) A demência de corpos de Lewy é uma forma de demência que apresenta características de Parkinson, alucinações visuais e flutuações cognitivas, enquanto a doença de Alzheimer é mais conhecida por causar problemas de memória.
- e) A demência de corpos de Lewy é um termo alternativo para a doença de Alzheimer.

43. A pneumonia é a causa mais séria de infecção respiratória aguda. Analise as alternativas e assinale a CORRETA.

- a) A Pneumonia é de origem apenas bacteriana.
- b) A Pneumonia pode ser diagnosticada apenas por achados radiológicos.
- c) Os sintomas são febre e tosse ou dificuldade respiratória e os sinais são bradipneia.
- d) Na ausculta pulmonar há presença de estertores bolhosos ao final da inspiração.
- e) A avaliação pulmonar deve incluir verificação da saturação de oxigênio, frequência respiratória, utilização de musculatura acessória e ruídos adventícios na ausculta.

44. A artrose, também conhecida como osteoartrite, é uma condição médica que afeta as articulações do corpo. A artrose pode afetar qualquer articulação, mas é mais comum nas articulações que suportam peso, como os joelhos, quadris, coluna vertebral e articulações das mãos. Assinale a alternativa CORRETA.

- a) O diagnóstico de artrose é baseado nos sintomas do paciente, histórico médico, exame físico e exames de imagem, como radiografias ou ressonância magnética.
- b) Os sintomas mais comuns da artrose incluem dor nos músculos, rigidez, inchaço, limitação de movimento e crepitação.
- c) Os sintomas geralmente melhoram com o uso da articulação e pioram com o repouso.
- d) A artrose é uma doença degenerativa das articulações, e suas causas podem incluir envelhecimento, desgaste articular agudo, predisposição genética, lesões articulares anteriores e fatores de estilo de vida, como obesidade e atividade física inadequada.
- e) Medicamentos, como analgésicos e anti-inflamatórios, tendem piorar a dor.

45. Em um cenário de reabilitação neuromuscular, qual é o objetivo da técnica de facilitação neuromuscular proprioceptiva (FNP) e como ela é aplicada? Assinale a alternativa CORRETA.

- a) A FNP é usada para reduzir a dor crônica e é aplicada por meio de técnicas de eletroterapia, como TENS.
- b) A FNP visa promover a coordenação neuromuscular, facilitando a ativação muscular e a estabilidade. Ela é aplicada por meio de padrões específicos de movimento e estiramento.
- c) O objetivo da FNP é promover o relaxamento muscular e é aplicada por meio de massagem profunda e técnicas de liberação miofascial.
- d) A FNP tem como objetivo aumentar a resistência cardiovascular e é aplicada por meio de exercícios aeróbicos intensos.
- e) A FNP tem como objetivo melhorar a mobilidade articular e é aplicada por meio de exercícios de alongamento passivo.

46. VMNI é a abreviação para Ventilação Mecânica Não Invasiva. Trata-se de uma modalidade de suporte ventilatório utilizada no campo da medicina, especialmente em pacientes com dificuldades respiratórias. Em que situação a VMNI deve ser interrompida ou reavaliada em um paciente com insuficiência respiratória?

- a) A VMNI deve ser interrompida após 24 horas, independentemente da melhora do paciente.
- b) A VMNI deve ser reavaliada apenas se o paciente reclamar de desconforto.
- c) A VMNI nunca deve ser interrompida após o início.
- d) A VMNI deve ser interrompida apenas se o paciente estiver consciente e capaz de respirar sem assistência.
- e) A VMNI deve ser interrompida se não houver melhora clínica significativa após um período de tempo e deve ser reavaliada se houver piora clínica.

47. "Objetivo: avaliar estabilidade laterolateral de quadril. Descrição: paciente em ortostatismo, com o membro contralateral em extensão de quadril e flexão de joelho. Positivo quando há queda do lado contralateral apoiado". Ao que se refere o texto acima?

- a) Sinal de Galeazzi.
- b) Teste de Silverskiöld.
- c) Teste de Ely Duncan.
- d) Teste de Ober.
- e) Teste de Trendelenburg.

48. A marcha é uma atividade fundamental para a vida diária e a independência funcional. Qual é a definição CORRETA da "cadência" em relação à marcha?

- a) A velocidade com que alguém é capaz de realizar uma caminhada de 1 quilômetro.
- b) O número de passos dados por minuto durante a marcha.
- c) A distância média percorrida em cada passo durante a caminhada.
- d) O ritmo da respiração durante a marcha.
- e) O grau de inclinação do terreno em que a marcha ocorre.

49. A Fisioterapia do Trabalho desempenha um papel crucial na redução de acidentes de trabalho e no aumento da qualidade de vida dos trabalhadores. Com relação ao objetivo da fisioterapia nesta área, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O objetivo é promover a saúde dos trabalhadores por meio da prevenção de lesões, da melhoria da ergonomia e do bem-estar no ambiente de trabalho.
- b) O objetivo principal é reduzir os custos da empresa, não a saúde dos trabalhadores.
- c) O principal objetivo da fisioterapia no trabalho é fornecer exercícios de alta intensidade para aumentar a força muscular dos trabalhadores.
- d) A fisioterapia no trabalho se concentra apenas em reabilitação pós-lesão, não na promoção da saúde.
- e) A fisioterapia no trabalho visa principalmente tratar lesões já existentes.

50. A Massoterapia é uma forma de terapia manual que envolve a manipulação dos tecidos moles do corpo, incluindo músculos, tendões e ligamentos. Essa técnica terapêutica é frequentemente usada para promover relaxamento, aliviar a tensão muscular, melhorar a circulação sanguínea e reduzir a dor. Dentro desta técnica existem diversas manobras que podem ser realizadas para atingir o objetivo do tratamento. Assinale a alternativa CORRETA que apresenta o nome da manobra usada para criar efeitos estruturais de alongamento e alargamento de tecido.

- a) Effleurage.
- b) Choque.
- c) Tapotagem.
- d) Fricção.
- e) Pétrissage.