



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUAPITÃ

CONCURSO PÚBLICO EDITAL Nº 001/2024

CARGO: FISIOTERAPEUTA

(ENSINO SUPERIOR COMPLETO)

Língua Portuguesa: 01 a 10; Matemática: 11 a 15;
Informática: 16 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, tanto para ir embora quanto para utilizar os sanitários.
5	Este caderno de provas contém 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha (a, b, c, d).
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 de sala.
8	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
9	A interpretação do conteúdo das questões da prova é responsabilidade exclusiva de cada candidato.
10	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-respostas.
11	Assine o cartão-resposta no local indicado.
12	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
13	Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal de sala.
14	Depois de entregue o cartão-resposta, não será permitido ao candidato utilizar os sanitários do local de prova.
15	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 da prova.
16	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 o lacre do envelope de cartões-respostas.

Identificação do candidato

Nome	Nº do documento

GABARITO

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

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

Divulgação do Gabarito Preliminar 1 (um) dia útil após a aplicação da prova, às 17h.

QUESTÕES DE 01 A 10 – LÍNGUA PORTUGUESA

Considere a crônica a seguir, escrita pelo jornalista brasileiro Paulo Mendes Campos e publicada originalmente na década de 1960, para responder às questões de 01 a 10.

Brasil brasileiro

Uma vez, numa recepção da nossa embaixada em Londres, uma dama inglesa, depois de ouvir a Aquarela do Brasil, estranhou ironicamente a associação dos termos “Brasil brasileiro”. A França é francesa, dizia, a Inglaterra é inglesa, o Afeganistão é afegane, sem que se precise dizer... Minha senhora, respondeu-lhe alguém, é que o Brasil é muito brasileiro, é o único país brasileiro do mundo, e só quem nos conheça bem será capaz de entender isto...

Em fase de transição econômica há alguns anos, em fase de reforma desde a mudança do governo, às vezes penso que o Brasil corre o risco de se tornar pouco brasileiro em alguns sintomas essenciais da nossa maneira coletiva de ser. Nem sempre é fácil distinguir as virtudes e os defeitos tipicamente brasileiros, havendo possibilidade de muitos erros de conceituação.

Dentro da relatividade histórica, Dom Pedro I foi muito brasileiro; Dom Pedro II, igualmente. Pois eu acho que o primeiro possuía vários defeitos essenciais ao caráter brasileiro, enquanto o segundo cultivava virtudes que podiam ser banidas da nossa formação, virtudes bastante monótonas ou bobocas. A impontualidade em si é um mal; no Brasil, entretanto, ela é necessária, uma defesa contra o clima e as melancolias do subdesenvolvimento. Deixar para amanhã o que se pode fazer hoje é outro demérito que não se pode extinguir da alma nacional.

Uma finta de Garrincha, uma cabeçada de Pelé, uma folha-seca de Didi são parábolas perfeitas de comportamento brasileiro diante dos problemas da existência. Eles maliciam, eles inventam, eles dão um jeitinho. Já cuspir no chão e insultar as formas elementares da higiene são também constantes brasileiras, mas devem ser combatidas furiosamente. Ter horror à pena de morte é um sentimentalismo brasileiro da mais fina intuição progressista; cultivar o entreguismo da saudade já me parece uma capitulação inútil.

“Deixa isso pra lá” é uma simpática fórmula do perdão nacional; já “o rouba, mas faz” é uma ignorância vertiginosa. Valorizar em partes iguais a ação e o devaneio (dum lado o trabalho, do outro sombra e água fresca) é uma intuição brasileira que promete uma síntese do dinamismo do ocidente e a contemplação oriental.

O andar da mulher brasileira, como o café, é uma das grandes riquezas pátrias. Mas o ostensivo e verboso donjuanismo brasileiro, sobretudo no exterior, é uma praga. Achar-se irresistível é uma das constantes mais antipáticas do homem verde e amarelo. O relato impudente de façanhas amorosas, a mitomania erótica, o desrespeito agressivo à dignidade da mulher, são desgraçadamente coisas muito brasileiras.

(“Brasil brasileiro”, por Paulo Mendes Campos, com adaptações)

01. Ao longo de sua crônica, o autor faz algumas considerações a respeito da situação do Brasil no momento em que escrevia o texto. Marque a alternativa que NÃO contempla uma dessas considerações.

- a) Estavam já extintas todas as riquezas pátrias.
- b) Havia o risco de o país se tornar pouco brasileiro.
- c) O Brasil vivia uma fase de transição econômica.
- d) Passava-se por uma reforma desde a mudança do governo.

02. A expressão “Brasil brasileiro”, citada no primeiro parágrafo do texto e associada a uma célebre composição nacional, pode ser considerada uma forma de:

- a) antítese.
- b) hipérbole.
- c) neologismo.
- d) pleonasma.

03. Na expressão “respondeu-lhe alguém”, presente no primeiro parágrafo do texto, pode-se afirmar que o uso do pronome “lhe” se justifica pelo fato de o verbo “respondeu” ser, neste caso:

- a) reflexivo.
- b) intransitivo.
- c) transitivo direto.
- d) transitivo indireto.

04. Ainda no primeiro parágrafo do texto, no trecho “só quem nos conheça bem será capaz de entender isto”, o verbo “conheça” está flexionado em qual modo?

- a) Infinitivo.
- b) Indicativo.
- c) Subjuntivo.
- d) Imperativo.

05. No trecho “Nem sempre é fácil distinguir as virtudes e os defeitos tipicamente brasileiros”, pode-se afirmar que os termos “virtudes” e “defeitos” estabelecem entre si uma relação:

- a) antagônica.
- b) completiva.
- c) metafórica.
- d) sinonímica.

06. No terceiro parágrafo do texto, o autor faz referência a duas célebres figuras da história brasileira: Dom Pedro I e Dom Pedro II. Sobre essas personalidades, pode-se afirmar que o autor do texto:

- a) acusava uma delas de ter traído a pátria, graças a seu “estrangeirismo”.
- b) considerava ambas representantes de um caráter tipicamente brasileiro.
- c) enfatizava apenas as virtudes de ambas, por razões claramente políticas.
- d) julgava-as indignas de participar ativamente da genuína cultura brasileira.

07. Ainda no terceiro parágrafo, o autor trata de uma suposta “impontualidade” brasileira. A respeito dessa “impontualidade”, pode-se afirmar que a avaliação do autor é essencialmente:

- a) hiperbólica.
- b) onomatopeica.
- c) paradoxal.
- d) sarcástica.

08. Na parte final do terceiro parágrafo, o autor afirma que “deixar para amanhã o que se pode fazer hoje é outro demérito que não se pode extinguir da alma nacional”. Nesse trecho, a palavra “se” aparece duas vezes, podendo ser classificada, em ambos os casos, como:

- a) partícula de realce.
- b) pronome reflexivo.
- c) partícula apassivadora.
- d) conjunção subordinativa.

09. No quarto parágrafo, o autor faz uso de uma série de expressões ligadas ao vocabulário esportivo (relativas, nesse contexto, ao futebol). Marque a alternativa que NÃO indica uma delas.

- a) Cabeçada.
- b) Folha-seca.
- c) Finta.
- d) Parábolas.

10. No trecho “andar da mulher brasileira”, presente no último parágrafo, o termo “andar” pode ser considerado um exemplo de:

- a) adjetivação.
- b) aliteração.
- c) neologismo.
- d) substantivação.

QUESTÕES DE 11 A 15 – MATEMÁTICA

11. Uma loja vende quadros e molduras. Todos os quadros custam o mesmo preço e todas as molduras têm o mesmo valor. Carlos comprou 6 quadros e 3 molduras nessa loja e gastou R\$ 1.740,00. Ednéia comprou 3 quadros e 2 molduras e gastou R\$ 910,00. Se Marlúcia comprar 1 quadro e 1 moldura nessa loja, quanto ela gastará?

- a) R\$ 300,00.
- b) R\$ 310,00.
- c) R\$ 320,00.
- d) R\$ 330,00.

12. Um nutricionista recomenda que seus pacientes consumam 0,8 g de proteína por dia a cada 1 kg de seu peso. Adriana iniciou uma dieta pesando 75 kg e começou a comer a quantidade de proteínas indicada pelo nutricionista. Depois de alguns meses, passou a pesar 60 kg. Que porcentagem representa a diminuição da quantidade diária de proteína que Adriana passou a consumir ao emagrecer?

- a) 12%.
- b) 16%.
- c) 20%.
- d) 25%.

13. Tatiana fez um empréstimo de R\$ 5.800,00 a uma taxa de juros simples de 1% a.m. por 2 anos. Qual foi o montante desse empréstimo ao final desse período?

- a) R\$ 5.916,00.
- b) R\$ 7.192,00.
- c) R\$ 8.178,00.
- d) R\$ 9.375,00.

14. A cada 4 dias, a empresa Bomboniere Doces produz 3.145 pacotes de bala de morango funcionando 10 horas por dia. Trabalhando no mesmo ritmo, quantos pacotes dessa bala a empresa consegue produzir durante 10 dias funcionando 12 horas por dia?

- a) 9.435 pacotes de bala.
- b) 9.535 pacotes de bala.
- c) 9.635 pacotes de bala.
- d) 9.735 pacotes de bala.

15. Em certa hora da manhã, um prédio faz uma sombra no chão a um ângulo de medida α . Depois de um tempo, essa sombra diminui 15 metros e passa a formar com o chão um ângulo de medida β . Sabendo que $\text{tg}(\alpha) = 2$ e $\text{tg}(\beta) = 5$, assinale a alternativa que apresenta a altura desse prédio. Considere que o chão e o prédio são perpendiculares.

- a) 30 metros.
- b) 45 metros.
- c) 50 metros.
- d) 75 metros.

QUESTÕES DE 16 A 20 – INFORMÁTICA

16. Considerando a utilização do navegador Google Chrome em um computador com o sistema operacional Microsoft Windows 10 (em português), uma variedade de atalhos de teclado está disponível para simplificar diversas operações. Qual das seguintes opções apresenta CORRETAMENTE um atalho de teclado e sua função correspondente?

- a) “Alt + Shift + I” – Abre um formulário de *feedback*.
- b) “Ctrl + D” – Exibe o código-fonte HTML não editável da página atual.
- c) “Ctrl + S” – Acessa opções para imprimir a página atual.
- d) “Ctrl + Shift + O” – Alterna o foco para a caixa de diálogo desfocada (se exibida) e todas as barras de ferramentas.

17. No sistema operacional Microsoft Windows 10 (em português), certos nomes são reservados e não podem ser utilizados para nomear pastas. Identifique a alternativa que apresenta dois nomes que NÃO são reservados e, portanto, podem ser utilizados para nomear pastas.

- a) PRN e AUX.
- b) CON e COM0.
- c) LPT0 e LPT1.
- d) 6LPT e 7LPT.

18. Na área da informática, é crucial compreender os conceitos fundamentais relacionados a *hardware* e periféricos de um sistema de computador. *Hardwares* referem-se aos componentes físicos do computador, como os periféricos, que são dispositivos externos que auxiliam nas atividades do usuário. Considerando esses conceitos, avalie as afirmativas a seguir e marque “V” para verdadeiro e “F” para falso.

- () As impressoras são dispositivos de entrada que digitalizam documentos ou imagens em papel e os convertem em formato digital.
- () O processador é um componente responsável por executar instruções e realizar cálculos.
- () Os monitores são responsáveis pela exibição de informações visuais geradas pelo computador, tornando-se uma interface vital para a interação com o usuário.
- () Os *coolers* e dissipadores de calor são dispositivos utilizados para resfriar componentes internos do computador, como o processador e a placa de vídeo, evitando o superaquecimento.

Agora, assinale a alternativa que apresenta a ordem CORRETA de V e F, de cima para baixo.

- a) V – F – V – F.
- b) F – V – V – V.
- c) F – V – F – F.
- d) V – F – F – V.

19. Segurança da informação é uma área crucial da tecnologia que se concentra na proteção de dados e sistemas contra ameaças e ataques cibernéticos. Isso inclui a implementação de políticas, procedimentos e tecnologias para garantir a confidencialidade, integridade e disponibilidade das informações. Considerando isso, identifique a alternativa que apresenta os conceitos de segurança da informação que preenchem, respectivamente e de forma CORRETA, as lacunas a seguir.

“O(a) _____ é o processo de transformar informações em um formato ilegível, conhecido como texto cifrado, usando algoritmos matemáticos. Enquanto isso, o(a) _____ é um componente de segurança que monitora e controla o tráfego de rede entre uma rede privada e a internet ou outra rede pública”.

- a) *Malware* – Engenharia Social.
- b) Criptografia – Engenharia Social.
- c) Criptografia – *Firewall*.
- d) *Firewall* – *Malware*.

20. No editor de texto Microsoft Word 2016 (em português), muitas funcionalidades estão organizadas em grupos, os quais, por sua vez, estão distribuídos em guias. Considerando isso, identifique a alternativa que apresenta o grupo da guia “Inserir” em que é possível encontrar a opção “Letra Capitular” (essa opção serve para criar uma letra maiúscula grande no início de um parágrafo).

- a) Mídia.
- b) *Links*.
- c) Comentários.
- d) Texto.

QUESTÕES DE 21 A 50 – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. De acordo com o Art. 21 da Lei Orgânica do Município de Jaguapitã-PR, a Mesa da Câmara é composta de Presidente, Vice-Presidente, Primeiro Secretário e Segundo Secretário, tendo um mandato por período determinado, estipulado no Art. 20 da referida lei. Considerando o exposto, assinale a alternativa que indica CORRETAMENTE o período desse mandato.

- a) O mandato da mesa será de quatro anos, vedada a recondução para o mesmo cargo na eleição imediatamente subsequente.
- b) O mandato da mesa será de dois anos, sendo possível a recondução para o mesmo cargo na eleição imediatamente subsequente.
- c) O mandato da mesa será de dois anos, vedada a recondução para o mesmo cargo na eleição imediatamente subsequente.
- d) O mandato da mesa será de um ano, vedada a recondução para o mesmo cargo na eleição imediatamente subsequente.

22. De acordo com o Regimento Interno da Câmara Municipal de Jaguapitã, assinale a alternativa que apresenta o conceito CORRETO de Líder.

- a) Líder é o porta-voz de uma representação partidária, e intermediário autorizado entre ela e os órgãos da Câmara Municipal e do Município, para em seu nome, expressar pontos de vistas sobre assuntos em debate e, em casos específicos, votarem em nome da bancada.
- b) Líder é necessariamente o presidente de agremiação partidária, que, independentemente de ocupar a vereança, terá tempo de fala garantido em todas as sessões.
- c) Líder é o representante da sociedade civil organizada, para em seu nome, expressar pontos de vistas sobre assuntos em debate.
- d) Líder é o porta-voz de uma representação partidária, e intermediário autorizado entre ela e os órgãos da Câmara Municipal e do Município, para em seu nome, expressar pontos de vistas sobre assuntos em debate sem, entretanto, deter o direito de votar as matérias em questão.

23. Leia o texto a seguir, que cita a Lei Municipal de Jaguapitã-PR que trata de plano de cargos e salários, e assinale a alternativa que completa CORRETAMENTE a lacuna apresentada.

“Caso o servidor possua dois ou mais certificados de conclusão de titulação superiores ao requisito mínimo exigido para o ingresso no cargo, o referido servidor, terá direito à progressão pelo certificado _____”.

- a) hierarquicamente superior aos demais.
 - b) mais antigo.
 - c) obtido em instituição que detenha melhor avaliação junto à Capes e ou outros órgãos que regulem as atividades de ensino em território nacional.
 - d) obtido pelo servidor no curso do exercício da atividade pública.
-

24. Sobre o regime jurídico dos Servidores Públicos Civis do Município de Jaguapitã, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O regime jurídico único dos servidores públicos civis do Município de Jaguapitã é o estatutário.
- b) O regime jurídico único dos servidores públicos civis do Município de Jaguapitã é regulado exclusivamente pela Consolidação das Leis do Trabalho.
- c) O regime jurídico único dos servidores públicos civis do Município de Jaguapitã é chamado de *suis generis*, visto que se trata de hibridização entre o estatutário e aquele previsto na Consolidação das Leis do Trabalho.
- d) O regime jurídico único dos servidores públicos civis do Município de Jaguapitã é definido no momento da contratação, ficando a critério do servidor investido a escolha.

25. A Lei Orgânica do Município de Jaguapitã prevê que, por deliberação da maioria de seus membros, a Câmara poderá convocar Secretário Municipal ou Diretor Equivalente para, pessoalmente, prestar informações acerca de assuntos previamente estabelecidos. Sobre essa possibilidade, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A falta de comparecimento do Secretário Municipal ou Diretor Equivalente, sem justificativa razoável, será considerada como crime de desobediência.
- b) A falta de comparecimento do Secretário Municipal ou Diretor Equivalente, sem justificativa razoável, será considerada como desacato à Câmara.
- c) A falta de comparecimento do Secretário Municipal ou Diretor Equivalente, sem justificativa razoável, será considerada como atentado à ordem pública.
- d) A falta de comparecimento do Secretário Municipal ou Diretor Equivalente, sem justificativa razoável, não acarretará quaisquer consequências.

26. A organização político-administrativa do município é regida por princípios constitucionais e leis específicas que determinam sua estrutura, competências e funcionamento. Esses princípios asseguram que o município, como a menor unidade federativa do Brasil, tenha autonomia para legislar e administrar assuntos de interesse local, respeitando os limites impostos pelas legislações federal e estadual. Compreender essas disposições é essencial para garantir uma gestão municipal eficiente e alinhada com os preceitos democráticos. Com base nessa organização, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O Município não poderá dividir-se, para fins administrativos, em Distritos a serem criados, organizados, suprimidos ou fundidos por lei após consulta plebiscitária à população diretamente interessada, dependendo de Lei Municipal, observada a legislação Estadual.
- b) Ao Município, compete apenas suplementar a legislação federal no que couber e naquilo que disser respeito ao seu peculiar interesse.
- c) O Poder Legislativo do Município é exercido pela Câmara Municipal.
- d) A Câmara Municipal é composta de Vereadores eleitos pelo sistema proporcional, como representante do povo, com mandato de dois anos.

27. A dermatomiosite e a polimiosite juvenil são miopatias inflamatórias de caráter crônico e etiologia desconhecida e manifestam aparecimento simétrico e gradual de fraqueza muscular inicialmente proximal, mas podendo se expandir para a musculatura distal. Com relação a essas miopatias, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Em geral, as manifestações surgem de forma rápida e progressiva.
- b) As crianças com dermatomiosite juvenil apresentam redução de 50 a 60% no pico de VO₂ (VO₂ pico), quando comparado com crianças saudáveis.
- c) Um sinal sugestivo da dermatomiosite é o chamado heliotropo, que se caracteriza por inchaço e mancha arroxeadada ou vermelha em volta das pálpebras.
- d) No tratamento não é recomendado a prática de exercícios físicos.

28. Carlos, idoso, 71 anos, apresenta como queixa fadiga muscular ao executar atividades de vida diária, redução da força muscular para executar atividades funcionais com os membros superiores e dificuldade de socialização com a comunidade em que vive. Dentro das possibilidades de manejo fisioterapêutico, assinale a alternativa que contenha a cinesioterapia adequada para esse caso.

- a) Realização de alongamento muscular para combater a fadiga muscular e fortalecimento muscular para tratar a redução de força muscular, por meio da cinesioterapia individual.
- b) Realização de treinamento de resistência muscular para combater a fadiga muscular e fortalecimento muscular para tratar a redução de força muscular, por meio da cinesioterapia em grupo.
- c) Realização de relaxamento muscular para combater a fadiga muscular e alongamento muscular para tratar a redução de força muscular, por meio da cinesioterapia em grupo.
- d) Realização de treinamento de resistência muscular para combater a fadiga muscular e relaxamento muscular para tratar a redução da força muscular, por meio da cinesioterapia em grupo.

29. João, 75 anos, foi diagnosticado com doença de Parkinson. No momento, ele apresenta os principais sintomas compatíveis com a morte massiva dos neurônios da parte compacta da substância negra. Considerando o exposto, avalie as afirmativas a seguir.

I – A lesão dos núcleos da base requer tratamento fisioterapêutico que priorize exercícios que visem ao treino funcional, à orientação familiar e à prevenção de complicações secundárias.

II – A fisioterapia visa melhorar as funcionalidade na vida diária e a qualidade de vida dos sujeitos, sem necessariamente modificar o curso natural da doença.

III – A fisioterapia visa também promover o repouso prolongado a fim de evitar a fadiga muscular e a piora da bradicinesia e a hipertonia elástica.

Assinale a alternativa CORRETA.

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

30. “A neuroprótese do tipo WalkAide® é um dispositivo eletrônico, cujo objetivo é melhorar a capacidade de _____ em pacientes que apresentam a deformidade em _____, produzir estímulos diretos no _____, analisar o movimento da perna e do pé e estimular a elevação do pé no momento da marcha”.

Assinale a alternativa que completa CORRETAMENTE as lacunas do texto acima.

- a) alongamento – varo – nervo tibial.
- b) força – valgo – nervo femoral.
- c) estabilidade – pé plano – nervo femoral.
- d) deambulação – pé equino – nervo fibular.

31. A paralisia facial periférica é caracterizada pela interrupção do fluxo nervoso em qualquer um dos segmentos do nervo facial, um nervo predominantemente motor. Sobre o quadro clínico característico dessa lesão, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Espasticidade heterolateral, atingindo toda uma metade da face, com paralisia total do lado afetado.
- b) Flacidez homolateral, atingindo a metade inferior da face, com paralisia total do lado afetado.
- c) Flacidez homolateral, atingindo toda uma metade da face, com paralisia total do lado afetado.
- d) Espasticidade heterolateral, atingindo a metade inferior da face, com contração involuntária do lado paralisado.

32. O Programa Saúde da Família (PSF) é considerado uma das principais estratégias de organização da atenção básica em saúde no Brasil, contribuindo para a melhoria dos indicadores de saúde e a redução das desigualdades no acesso aos serviços de saúde. Quais são os componentes essenciais do PSF no Brasil?

- a) Ações de saúde voltadas exclusivamente para crianças e idosos.
- b) Equipes multidisciplinares que atuam na atenção básica e na prevenção de doenças.
- c) Distribuição de alimentos saudáveis para famílias de baixa renda.
- d) Apenas assistência médica em hospitais locais.

33. As fraturas podem ocorrer tanto por traumas quanto por diminuição da resistência do osso e são classificadas conforme o tipo da ruptura óssea. De acordo com essas classificações, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Fratura cominutiva: a fratura gera vários fragmentos ósseos.
- b) Fratura em galho verde: a fratura ocorre por uma ação de tração do músculo exercida sobre o ponto de sua fixação no osso.
- c) Fratura por avulsão: fratura obtida devido a microtraumas repetitivos que geralmente ocorrem por excesso de treinamento.
- d) Fratura por fadiga ou estresse: fratura adquirida devido à fragilidade óssea provocada por alguma patologia óssea.

34. Nas atividades funcionais da vida diária, qual é a musculatura que atua durante a marcha e na posição ereta com menor potência, na ausência do músculo glúteo máximo?

- a) Gastrocnêmio.
- b) Isquiotibiais.
- c) Flexores de quadril.
- d) Quadrado lombar.

35. O manguito rotador (MR) é um grupo crucial de músculos e tendões que estabilizam o ombro e permitem sua ampla gama de movimentos. Lesões no manguito rotador são comuns, especialmente em atletas e pessoas que realizam movimentos repetitivos com os braços. Sobre o manguito rotador, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O teste de Hawkins verifica a compressão nos tendões do manguito rotador do arco coracoacromial. Esse teste é feito colocando-se o membro superior do paciente em flexão forçada (braço levantado sobre a cabeça) com o membro superior totalmente pronado.
- b) Acredita-se que o tendão infraespinhal seja especialmente suscetível, pois apresenta região subvascularizada próxima à sua inserção na tuberosidade maior.
- c) O objetivo do tratamento das lesões do MR é aliviar os sintomas do paciente e restaurar o movimento e a função do ombro.
- d) O manguito rotador é formado pelos tendões dos músculos subescapular, supraespinhal, infraespinhal e redondo maior.

36. O músculo estriado esquelético é o músculo somático voluntário que forma os músculos esqueléticos que compõem o sistema muscular, movendo ou estabilizando ossos e outras estruturas. Sobre esse músculo, assinale a alternativa CORRETA.

- a) São fibras mais curtas que se ramificam e anastomosam, com estriações transversas e paralelas e conexão terminoterminal por conjunções complexas, núcleo único e central.
- b) Realiza contração fraca, lenta, rítmica ou tônica mantida.
- c) Realiza estimulação e propagação intrínsecas (miogênicas), a velocidade e a força de contração são modificadas pela divisão autônoma do sistema nervoso.
- d) Realiza contração intermitente (fásica) acima do tônus basal.

37. A expressão “pata de ganso” refere-se a uma estrutura anatômica do joelho humano, especificamente a área onde os tendões de três músculos da coxa se inserem na tíbia. Quais são esses três músculos?

- a) M. adutor curto, M. grácil e M. sartório.
- b) M. adutor magno, M. adutor longo e M. adutor curto.
- c) M. semitendíneo, M. sartório e M. grácil.
- d) M. obturador externo, M. grácil e M. semitendíneo.

38. A Política Nacional de Humanização (PNH) é uma iniciativa que visa melhorar a qualidade do atendimento no Sistema Único de Saúde (SUS) por meio da humanização dos processos de cuidado e gestão. Assinale a alternativa que está de acordo com a PNH.

- a) A clínica ampliada é uma ferramenta exclusivamente teórica cuja finalidade é padronizar uma abordagem clínica do adoecimento e do sofrimento, que desconsidere a singularidade do sujeito e simplifique o processo saúde/doença.
- b) O HumanizaSUS, como também é conhecida a Política Nacional de Humanização, aposta na inclusão de trabalhadores, usuários e gestores na produção e na gestão do cuidado e dos processos de trabalho.
- c) As decisões da gestão não interferem na atenção à saúde. Por isso, trabalhadores e usuários não necessitam buscar conhecer como funciona a gestão dos serviços e da rede de saúde, nem participar ativamente do processo de tomada de decisão nas organizações de saúde e nas ações de saúde coletiva.
- d) A PNH não investe em materiais para a formação dos profissionais de saúde.

39. A Lei nº 8.142/90 dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS), por meio do Conselho de Saúde e da Conferência de Saúde. A Conferência de Saúde deve avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde, reunindo-se com a representação de vários seguimentos sociais. Essa Conferência deve acontecer a cada quantos anos?

- a) 5 (cinco) anos.
- b) 4 (quatro) anos.
- c) 3 (três) anos.
- d) 2 (dois) anos.

40. O órgão tendinoso de Golgi é uma estrutura sensorial localizada nos tendões dos músculos. Ele desempenha um papel crucial na regulação da força muscular e na prevenção de lesões. Quando o órgão tendinoso de Golgi é estimulado, qual modificação ocorre no músculo?

- a) A tensão é inibida.
- b) O músculo se contrai.
- c) A circulação aumenta.
- d) Aumenta a rigidez muscular.

41. A condução regional da Política Nacional de Educação Permanente em Saúde, de acordo com a Portaria nº 1996, de 20 de agosto de 2007, dar-se-á por meio de quais colegiados?

- a) De Gestão Regional, com a participação das Comissões Permanentes de Integração Ensino-Serviço (Cies).
- b) Conselho Nacional de Saúde (CNS).
- c) Comissão Interinstitucional de Saúde (CIB).
- d) Comissão Interinstitucional Regional de Saúde (CIR).

42. Em época de chuvas, os alagamentos são frequentes, trazendo consigo vários problemas sanitários. A leptospirose apresenta distribuição mundial, sendo causada por uma espiroqueta do gênero *Leptospira*. Quando se fala em leptospirose, logo vem à mente a figura do rato de esgoto (*Rattus norvegicus*), que é um dos principais reservatórios. Entretanto, é importante ressaltar que outros pequenos mamíferos, bovinos e mesmos animais domésticos, como cães e gato, também podem portar cronicamente a bactéria, sendo fonte de infecção, muitas vezes por toda a vida. Sobre essa doença, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A equipe de Saúde da Família (eSF) tem papel fundamental na prevenção e no manejo clínico da leptospirose com aplicação de vacina contra a leptospirose no Brasil.
- b) Com relação aos exames laboratoriais, os pacientes com leptospirose cursam geralmente com leucocitose e podem apresentar trombocitose.
- c) A infecção humana geralmente decorre do contato de água ou solo úmido contendo a bactéria apenas com a pele, principalmente se esta apresentar ferimentos ou abrasões.
- d) Com relação ao manejo clínico, caberá muitas vezes à equipe de Saúde da Família a suspeita inicial da doença. Casos leves podem ser manejados em ambulatório e casos moderados e graves devem ser referenciados para unidades de saúde de maior complexidade.

43. “Refere-se à taxa de manifestação de determinada doença. Utiliza-se para medir a taxa de ocorrência de uma doença em determinado período, lidando com o número de novos casos diagnosticados em uma população, durante um período específico. Além disso, fornece informações sobre o risco de as pessoas serem acometidas pela doença e é muito importante no estudo de suas causas”.

As informações acima correspondem a qual tema? Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Epidemia.
- b) Prevalência.
- c) Proporção populacional.
- d) Incidência.

44. Atualmente, a sarcopenia é formalmente reconhecida como uma doença muscular, cuja redução da força muscular é o determinante principal para disparar o gatilho da investigação diagnóstica. Sobre essa doença, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A deficiência de vitamina A é comumente associada a: sarcopenia, baixa força de prensão e atrofia da massa muscular esquelética.
- b) A sarcopenia inicialmente era associada apenas a indivíduos idosos, porém, atualmente, reconhece-se que o desenvolvimento da sarcopenia inicia-se antes do envelhecimento e seu fenótipo tem muitas causas, além do envelhecimento, que contribuem para isso.
- c) A sarcopenia pode ser considerada “secundária” (ou relacionada à idade) quando nenhuma outra causa é evidente, apenas o próprio envelhecimento, enquanto a sarcopenia “primária” ocorre quando uma ou mais causas são evidentes, como inatividade física, doenças sistêmicas e desnutrição.
- d) A obesidade sarcopênica é outra condição prevalente na população idosa que merece destaque, consistindo no aumento da massa corporal magra e no excesso de adiposidade.

45. “Atualmente, o método é constituído de técnicas de movimentos com padrões em planos anatômicos e diagonais, com resistência e estabilização fornecidos pelo terapeuta. O posicionamento do paciente em decúbito dorsal é mantido por meio de flutuadores. A técnica pode ser utilizada passiva ou ativamente em pacientes ortopédicos, reumáticos ou neurológicos. Os objetivos terapêuticos incluem redução de tônus muscular, pré-treinamento de marcha, estabilização de tronco, fortalecimento muscular e melhora da amplitude articular”.

Qual método está descrito no texto acima?

- a) Bad Ragaz.
- b) Watsu.
- c) Hallwick.
- d) Burdenko.

46. Sobre a anatomia do músculo tibial anterior, assinale a alternativa que cita CORRETAMENTE a origem e a inserção desse músculo.

- a) Origina-se no côndilo lateral da tíbia e três quartos superiores da face medial da fíbula e membrana interóssea e se insere nas falanges média e distal dos quatro dedos laterais.
- b) Origina-se na parte média da face anterior da fíbula e membrana interóssea e se insere na face dorsal da base da falange distal do hálux.
- c) Origina-se na cabeça e dois terços superiores da face lateral da fíbula e se insere na base do metatarsal I e cuneiforme medial.
- d) Origina-se no côndilo lateral e metade superior da face lateral da tíbia e membrana interóssea e se insere nas faces medial e inferior do cuneiforme medial e base do metatarsal I.

47. Em uma área com 100 mil habitantes, foram notificados cerca de 70 casos de sarampo nos últimos dois meses. Com essas informações, os serviços de saúde podem construir indicadores a respeito desse agravo. Considerando tais informações, qual indicador de saúde pode ser elaborado com os dados descritos?

- a) Coeficiente de incidência.
- b) Taxa de epidemia.
- c) Coeficiente de prevalência.
- d) Coeficiente de morbidade geral.

48. A neuroplasticidade é a capacidade de o sistema nervoso se reorganizar, tanto estrutural quanto funcionalmente, em resposta a experiências, aprendizados ou lesões. Sobre o tema, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas algumas áreas do cérebro têm capacidades neuroplásticas.
- b) Quanto mais idoso for o indivíduo, o cérebro apresenta menor capacidade de recuperar e processar informações.
- c) O cérebro envelhece de forma semelhante nas diferentes áreas do encéfalo.
- d) O potencial de plasticidade cerebral é ilimitado pela capacidade de sintetizar substâncias essenciais à função neuronal.

49. As órteses são dispositivos fundamentais no campo da reabilitação e da ortopedia, projetadas para suportar, alinhar, prevenir ou corrigir deformidades ou melhorar a função de partes móveis do corpo. Entre as diversas órteses disponíveis, cada uma possui uma sigla que a identifica de acordo com as áreas do corpo que são suportadas. Sabendo disso, qual sigla representa a órtese de cotovelo, punho e mão?

- a) AFD.
- b) ARGO.
- c) AFO.
- d) EWHO.

50. Leia a seguir a descrição de um teste utilizado em exames físicos e, depois, assinale a alternativa que indica o nome desse teste.

“O terapeuta instrui o paciente a realizar uma flexão e abdução de 30° de membros superiores e uma rotação interna, apontando os polegares para o chão (lata vazia). O terapeuta impõe uma resistência com ambas as mãos na altura do cotovelo do paciente e pede a ele que realize uma flexão contra essa resistência”.

- a) Teste de Yokum.
 - b) Teste de Hawkins-Kennedy.
 - c) Teste de Jobe.
 - d) Teste de Patte.
-