

CADERNO DE PROVA

CARGO: FISIOTERAPEUTA

Instruções gerais:

1. Este caderno de prova contém 40 (quarenta) questões objetivas. É de sua inteira responsabilidade conferir se o caderno de provas recebido está completo e se corresponde ao seu cargo. Caso esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, comunique imediatamente ao fiscal de sala para que seja tomada a providência necessária para sanar o problema;
2. **ATENÇÃO:** para cada questão objetiva são apresentadas as opções A, B, C, D e apenas uma delas corresponde à alternativa correta;
3. O tempo estipulado para a realização da prova é de até **03 (três) horas**, está incluído nesse tempo o preenchimento do cartão-resposta, entrega do material e identificação do candidato;
4. Na carteira somente poderá ficar o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta preta, fabricada em material transparente, fica a critério do candidato a utilização de caneta azul ou outra cor, porém, caso haja falha na leitura ótica do cartão-resposta, os pontos correspondentes às questões não lidas, não serão computados;
5. Ao receber o CARTÃO-RESPOSTA verifique se contêm a mesma quantidade de questões do Caderno de Prova, caso perceba algum problema com seu cartão-resposta, comunique imediatamente o fiscal de sala para que seja adotada a medida necessária;
6. No CARTÃO-RESPOSTA você deverá assinalar somente a alternativa que julgar correta e sem rasuras.
7. O preenchimento do cartão-resposta é de sua inteira responsabilidade, para o correto preenchimento siga às instruções contidas na parte superior do cartão, observe atentamente o número da questão antes de marcar, pois não haverá substituição do cartão- resposta que é personalizado e único.
8. Quando terminar a prova sinalize para o fiscal e aguarde ser chamado para entregar a prova, o cartão-resposta e assinar a lista de presença, caso não tenha assinado na entrada;
9. Somente depois de decorridos 1 (uma) hora do início da prova você poderá sair da sala sem levar consigo o caderno de provas;
10. Você poderá levar esse caderno de provas quando estiver faltando 30 (trinta) minutos para o encerramento da prova;
11. É proibido levantar ou comunicar com outros candidatos durante a prova;
12. É proibido anotar informações relacionadas às suas respostas da prova objetiva em qualquer outro lugar que não seja o caderno de provas;
13. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão ser liberados juntos;
14. O gabarito da prova objetiva será divulgado no primeiro dia útil subsequente a aplicação da prova e será fixado no placar da Prefeitura e nos sites www.itame.com.br e www.palmeirasdegoias.go.gov.br;

Informações importantes:

- ✓ **Não serão aceitos recursos em desacordo com o item 18 e seguintes do edital regulamento;**
 - ✓ **Somente é permitida a reprodução da prova para fins didáticos, devendo ser citada a fonte.**
- Boa sorte!**

Texto para as questões 1, 2 e 3:

Urna eletrônica: segurança, integridade e transparência nas eleições

[...]

Sem conexão – Embora seja eletrônica, a urna funciona de forma isolada, ou seja, não dispõe de nenhum mecanismo que permita sua conexão com dispositivos de redes, como internet e bluetooth. A urna também não é equipada com o hardware necessário para se conectar a uma rede ou mesmo qualquer forma de conexão com ou sem fio. O único cabo que ela possui é o de energia. Além disso, o sistema operacional Linux contido na urna é preparado pela Justiça Eleitoral de forma a não incluir nenhum mecanismo de software que permita a conexão com redes ou o acesso remoto. Isso inviabiliza ataque ou invasão de hackers no dia da votação.

[...]

Disponível em: <https://www.tse.jus.br/comunicacao/noticias/2020/Novembro/urna-eletronica-seguranca-integridade-e-transparencia-nas-eleicoes>.

1. No contexto em que está inserido, o termo destacado exerce função sintática de:

“Além disso, o sistema operacional Linux contido na urna é preparado **pela Justiça Eleitoral...**”

- (A) Complemento nominal.
- (B) Agente da passiva.
- (C) Objeto direto.
- (D) Adjunto adnominal.

2. Em: “não dispõe **de nenhum mecanismo** que permita sua conexão com dispositivos de redes...”, o termo destacado exerce a função sintática de:

- (A) Objeto direto.
- (B) Complemento nominal.
- (C) Objeto indireto.
- (D) Predicativo do objeto.

3. Em: “**Isso** inviabiliza ataque ou invasão de hackers no dia da votação”, o pronome demonstrativo tem a função de:

- (A) Anunciar a maneira como a Justiça Eleitoral evita a invasão de hackers no dia da votação.
- (B) Acrescentar mais uma informação acerca do sistema de segurança da urna eletrônica.
- (C) Explicar a principal razão que faz a Justiça Eleitoral utilizar o sistema operacional Linux.
- (D) Retomar a informação feita no período anterior sobre o sistema operacional Linux.

4. Nos versos da canção composta por Dudu Falcão:

“Eu **gosto** do meu quarto do meu desarrumado
Ninguém sabe mexer na minha confusão
É o meu ponto de vista não **aceito** turistas

Meu mundo tá fechado pra visitaçã”, os dois verbos destacados são classificados, respectivamente, como:

- (A) Verbo transitivo indireto e verbo transitivo direto.
- (B) Verbo transitivo direto e verbo intransitivo.
- (C) Verbo intransitivo e verbo intransitivo.
- (D) Verbo transitivo direto e verbo transitivo indireto.

5. Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas do texto, considerando a necessidade (ou não) de uso do acento grave (crase):

Nenhuma outra eleição de 2024 deve produzir um impacto tão grande no mundo quanto ___ dos Estados Unidos. [...] O próximo presidente americano pode definir o futuro do apoio ___ Ucrânia, o papel do país no Oriente Médio e ___ relações com adversários importantes como a China – além de dar ___ cartas em outros temas importantes como economia e combate ___ mudanças climáticas.

(Texto adaptado)

Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/c19yze824xmo>. Acesso em: 02 jan. 2024.

- (A) à – a – às – as – as
- (B) a – à – as – as – às.
- (C) à – à – as – as – às.
- (D) a – a – as – às – as.

Texto para a questão 6.

[...]

A educação é central tanto para a reprodução do racismo como para o seu enfrentamento. “A educação sempre foi um campo de batalha para nós, negros”, enfatiza a filósofa Sueli Carneiro, criadora do portal Geledés, em entrevista para o vídeo “Gestão Escolar para Equidade Racial”, do Instituto Unibanco. A batalha começa ainda no século XIX, com a luta abolicionista, que já pautava o acesso à educação. A Frente Negra Brasileira, nas décadas de 1930 e 1940, permanece na construção de **massivo** processo para facilitar o acesso à educação, e o movimento negro, desde a constituinte até o presente, mantém-se nessa mesma luta.

O grande mito da democracia racial continua sendo **reiterado** quando até mesmo as imagens de luta e enfrentamento do racismo só são amplamente divulgadas se internacionais. O papel do movimento negro brasileiro na garantia do acesso à educação e na construção de uma agenda político-pedagógica rumo a um currículo e uma prática educacional antirracistas é central, garantindo nos últimos trinta anos conquistas fundamentais, como as ações afirmativas e a Lei nº 10.639/2003, que altera a Lei de Diretrizes e Bases da

Educação Nacional (LDB), tornando obrigatório o ensino da cultura e história africana, atualizada depois pela Lei nº 11.645/2008, que contemplou a história e cultura indígena.

(Trecho retirado de **O papel central da escola no enfrentamento do racismo**. Crédito: Nathalie Bohm/Instituto Unibanco. Disponível em: <https://www.geledes.org.br/o-papel-central-da-escola-no-enfrentamento-do-racismo/>. Acesso em: 03 jan. 2024.

6. Considerando o contexto de uso, pode-se atribuir às palavras “massivo” e “reiterado” – presentes no texto – sem prejuízo de sentido, os seguintes sinônimos respectivamente

- (A) extenso e abundante.
- (B) comprometido e idealizado.
- (C) histórico e espelhado.
- (D) intenso e repetido.

Texto para as questões 7, 8 e 9:

Qualidade de vida é destaque da maior feira de tecnologia do mundo

Valéria França

Anteriormente, a Consumer Electronic Show (CES) era conhecida pela grande quantidade de produtos direcionados ao consumidor, com lançamentos de aparelhos celulares, televisores e carros. No ano passado, a apresentação de robôs domésticos e corporativos transformaram-se em vitrines do evento. Havia um modelo, por exemplo, que ajudava a recolher flores e outro a limpar a neve do solo. Além de funcionais, eram bem bonitinhos. Mas ao longo dos anos, a feira ampliou gradativamente o enfoque e passou a olhar também para a saúde digital. Assim, “segurança humana” será o tema da edição de 2024, que promete inovações para ajudar a resolver os maiores desafios mundiais, como acesso aos cuidados da saúde e despoluição do meio ambiente.

Com 3.200 empresas participantes, a feira acontece de 9 a 12 de janeiro, em Las Vegas, e como tem o privilégio de abrir o calendário de eventos do setor, costuma ditar tendências para o mercado. Steve Koenig, vice-presidente da Associação de Tecnologia do Consumidor (CTA), grupo que organiza a CES, fala sobre o objetivo de apresentar “tecnologia com propósito” de tornar a vida melhor.

Disponível em: <https://veja.abril.com.br/tecnologia/qualidade-de-vida-e-destaque-da-maior-feira-de-tecnologia-do-mundo/>. Acesso em: 3 jan. 2024.

7. O registro linguístico usado no texto de Valéria França, publicado na Revista Veja,

- (A) usa linguagem formal, porém acessível ao público leitor em geral.

(B) faz uso de uma linguagem coloquial com expressões próprias da escrita informal.

(C) usa um nível regional, linguagem própria de textos informativos científicos.

(D) utiliza uma linguagem formal e rebuscada própria dos textos acadêmicos e jornalísticos.

8. A função da linguagem predominante no texto é:

- (A) Metalinguística.
- (B) Fática.
- (C) Referencial.
- (D) Apelativa.

9. Quanto ao uso de vírgulas nos períodos destacados do texto, pode-se afirmar que:

I. No ano passado, a apresentação de robôs domésticos e corporativos transformaram-se em vitrines do evento.

II. Havia um modelo, por exemplo, que ajudava a recolher flores e outro a limpar a neve do solo.

III. Steve Koenig, vice-presidente da Associação de Tecnologia do Consumidor (CTA), [...]

(A) No período I a vírgula é usada para dar destaque ao sujeito da oração que está deslocado; no período II, elas são facultativas e servem apenas para dar ênfase à expressão retificativa; no período III, separam o vocativo.

(B) No período I a vírgula é usada para isolar uma expressão adverbial deslocada; no período II, elas destacam uma expressão explicativa; no período III, separam o aposto.

(C) No período I a vírgula é usada para separar o aposto especificativo do sujeito; no período II, são usadas para dar ênfase a uma expressão retificativa; no período III, destacam o sujeito da oração, separando-o do predicado.

(D) No período I a vírgula é usada para marcar o deslocamento da expressão adverbial; no período II, elas isolam o aposto; no período III, destacam uma expressão explicativa.

Texto para as questões 10:

Cursos de licenciatura bons são parte essencial da construção de uma rede de ensino e uma educação de qualidade. No entanto, o país está falhando em atrair novos profissionais para a área. Segundo o estudo “Risco de apagão de professores no Brasil” produzido pelo Sindicato das Entidades Mantenedoras de Ensino Superior (Semesp), em 2040 o Brasil poderá ter um déficit de 235 mil docentes na educação básica.

(Trecho do texto: **Crise da educação**: Formação de professores de elite perdeu quase 50 mil alunos em 10 anos. Disponível em: <https://www.plural.jor.br/noticias/vizinhanca/crise-da-educacao-formacao-de-professores-de-elite-perdeu-quase-50-mil-alunos-em-10-anos/>

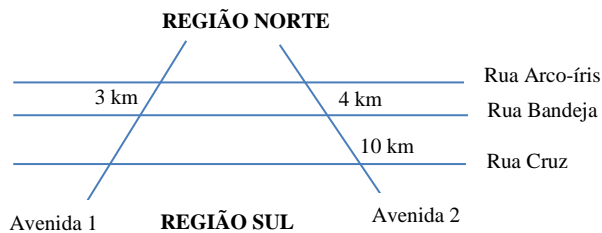
10. O segundo período do texto: “No entanto, o país está falhando em atrair novos profissionais para a área”, é iniciado por uma oração

- (A) coordenada adversativa.
- (B) coordenada explicativa.
- (C) subordinada adverbial concessiva.
- (D) subordinada substantiva subjetiva.

11. Considere duas regiões, uma com a forma de quadrado e outra com forma de um hexágono regular tais que seus lados meçam, respectivamente, **a** e **l**. Sabendo que a medida **a** é a metade da medida **l**, a razão entre a área do hexágono e a área do quadrado é

- (A) $\sqrt{3}/2$.
- (B) $3\sqrt{3}$.
- (C) $6\sqrt{3}$.
- (D) $3\sqrt{3}/2$.

12. As ruas Arco-íris, Bandeja e Cruz cruzam as principais avenidas de uma determinada cidade, como mostra a figura abaixo.



Considere que as três ruas citadas são paralelas entre si e as avenidas são transversais as três ruas. Saindo da região norte em direção a região sul, ao longo das avenidas, assinale o item verdadeiro.

- (A) percorreremos a mesma distância ao andar ao longo das duas avenidas.
- (B) percorreremos um caminho mais longo 3,5 km ao andar pela Avenida 1, do que pela Avenida 2.
- (C) percorreremos um caminho mais longo 3,5 km ao andar pela Avenida 2, do que pela Avenida 1.
- (D) a soma das distâncias percorridas sobre as avenidas 1 e 2 é igual a 24 km.

13. Em uma divisão de polinômios, temos que o divisor é $2x^2 - 3x + 1$, o quociente $3x^2 + 1$ e o resto igual a $-x + 2$. Considere $P(x)$ o dividendo dessa operação, logo o resto da divisão de $P(x)$ por $x - 1$ é

- (A) 1.
- (B) -1.
- (C) $x - 1$.
- (D) $x + 1$.

14. Considere os números de cinco algarismos formados pelas permutações simples dos algarismos {5, 6, 7, 8, 9}. Ao colocá-los em ordem crescente, o número 87956 ocupará a

- (A) 85ª posição.
- (B) 87ª posição.
- (C) 88ª posição.
- (D) 89ª posição.

15. A expressão $(\sqrt{3} + 4\sqrt{5})^4 - (\sqrt{3} - 4\sqrt{5})^4$ é igual a

- (A) $2560\sqrt{5}$.
- (B) $2390\sqrt{5}$.
- (C) $2464\sqrt{15}$.
- (D) $2656\sqrt{15}$.

16. A paralisia cerebral descreve um grupo de distúrbios permanentes do desenvolvimento do movimento e 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. A desordem motora na paralisia cerebral pode ser acompanhada por distúrbios sensoriais, perceptivos, cognitivos, de comunicação e comportamental, por epilepsia e por problemas musculoesqueléticos secundários (ROSENBAUM *et al.*, 2007). Caso comprometimento atinja neurônios motores superiores o principal sintoma seria:

- (A) ataxia.
- (B) vertigem.
- (C) espasticidade.
- (D) flacidez.

17. H.F.C. sexo feminino, 67 anos, branca, aposentada, procedente e residente de Lauro de Freitas – BA. Trazida pela filha ao atendimento de emergência onde referiu que na noite anterior perdeu parte do movimento do corpo do lado direito, hoje, está com dificuldade para falar. Paciente apresentava-se afebril e dispneica. Quando questionada sobre demais sistemas negou alterações. Não soube informar sobre desenvolvimento neuropsicomotor, menopausada há 12 anos. Refere ser diabética há 12 anos, faz uso de metformina. Nega demais comorbidade, alergias, cirurgias e transfusões sanguíneas. Filha afirma histórico familiar de IAM. Quando questionada sobre hábitos de vida refere dieta equilibrada, sedentarismo, ex-fumante, nega etilismo. O lado do cérebro comprometido e a via neuromotora correspondente seriam:

- (A) Hemisfério contralateral e Via Espinotalâmica.
- (B) Hemisfério Esquerdo e Via Corticoespinhal.
- (C) Hemisfério ipsilateral e Via Espinotalâmica.

(D) Hemisfério Direito e Via Corticotalâmica.

18. A Síndrome do Desfiladeiro Torácico (SDT) é causada pela compressão do plexo braquial, artéria subclávia e veia subclávia na região do desfiladeiro torácico. Estas estruturas podem ser comprimidas entre a clavícula e a primeira costela ou por um número de variações anatômicas. A compressão neurológica é a forma mais comum da síndrome do desfiladeiro torácico. Complicações vasculares ocorrem com pouca frequência. Complicações arteriais geralmente resultam da compressão da artéria subclávia por costela cervical completa. As complicações venosas estão muitas vezes relacionadas à compressão muscular da veia subclávia. Escolha a única opção em que todos os nervos citados constituem ramificações do plexo braquial.

- (A) Mediano, troclear e piriforme.
- (B) Ulnar, Musculocutâneo e troclear.
- (C) Musculocutâneo, piriforme e Mediano.
- (D) Axilar, radial e musculocutâneo.

19. Atualmente não existe cura para a Doença de Alzheimer (DA), no entanto, os sintomas podem ser tratados por meio de medidas farmacológicas e não farmacológicas. Uma das medidas não farmacológicas indicadas para melhorar ou retardar os sintomas são os exercícios físicos. O tratamento medicamentoso consiste, basicamente, no uso de inibidores da acetilcolinesterase e objetiva retardar a evolução natural da doença ou estabilizar os comprometimentos comportamentais e cognitivos. O trabalho da fisioterapia geralmente é composto por exercícios físicos que visam à manutenção da independência física e redução do risco de quedas, promovendo a estimulação motora e cognitiva. Esses objetivos devem ser constantemente reavaliados de acordo com a fase da DA em que o paciente se encontra. A principal região comprometida no encéfalo e o papel da acetilcolinesterase, neste caso, são respectivamente:

- (A) Hipocampo e aumentar o nível de acetil colina.
- (B) Hipotálamo e diminuir o nível de acetil colina.
- (C) Hipófise e aumentar o nível de acetil colina.
- (D) Epitálamo e diminuir o nível de acetil colina.

20. Na o paciente está hiperventilando e, conseqüentemente, “lavando” o CO₂, isto é, expulsando o CO₂. A resposta neste caso é renal com excreção de HCO₃. Deve ser avaliado se o distúrbio é agudo ou crônico. Neste caso, as relações que usamos são: um decréscimo de 2 mEq/L no HCO₃ para cada redução de 10mmHg do pCO₂ abaixo de 40 mmHg, nos casos agudos e um decréscimo de 5 mEq/L

no HCO₃ para cada redução de 10mmHg no pCO₂ abaixo de 40 mmHg, nos casos crônicos. Escolha a opção que completa corretamente o espaço pontilhado da questão.

- (A) Alcalose metabólica
- (B) Alcalose respiratória
- (C) Acidose metabólica
- (D) Acidose respiratória

21. Qual a importância de avaliar as Arritmias no Teste Ergométrico? As arritmias cardíacas surgidas no esforço físico ou até mesmo na recuperação são de extrema importância. Há dados que mostram que mesmo arritmias muitas vezes consideradas benignas como as extrassístoles, se ocorrerem de maneira frequente ou de forma complexa, podem indicar risco cardiovascular aumentado. Um estudo mostrou que extrassístoles ventriculares frequentes foram associadas a maior risco em um acompanhamento de 05 anos. Exemplo: um estudo que acompanhou 29 mil pacientes durante 05 anos mostrou um risco relativo de mortalidade 50% maior no grupo que teve extrassístoles ventriculares frequentes, definidas como 07 ou mais extrassístoles ventriculares por minuto, bigeminismo ventricular, trigeminismo ventricular, extrassístoles ventriculares pareadas, TVNS, principalmente se ocorrerem após o esforço físico, ou seja, durante a recuperação. Levando em consideração os dados acima, além do esforço físico, torna-se importante, continuar a monitorização eletrocardiográfica durante a recuperação pelo tempo recomendado pelas diretrizes de cardiologia. Vale lembrar que a sístole ventricular ocorre:

- (A) Na onda P do ECG.
- (B) Na Onda T do ECG.
- (C) No complexo QRS do ECG.
- (D) No Segmento TP do ECG.

22. Esta região do corpo por ser submetida à carga constate e impactos apresenta maior propensão a desenvolver alterações articulares degenerativas, quando uma deformidade angular está presente. Deformidades dos membros inferiores ocasionam um desvio do eixo mecânico do membro distribuindo de maneira errada o peso do corpo nas articulações, podendo gerar problemas degenerativos articulares em longo prazo. Escolha a opção que descreve corretamente a deformidade em VARO.

- (A) O eixo mecânico passa internamente ao centro do joelho distribuindo mais carga no compartimento medial (interno) da articulação.

- (B) O eixo mecânico passa internamente ao centro do joelho distribuindo mais carga no compartimento lateral (externo) da articulação.
- (C) O eixo mecânico passa externamente ao centro do joelho levando a um aumento de carga na metade lateral (externa) da articulação.
- (D) O eixo mecânico passa externamente ao centro do joelho levando a um aumento de carga na metade medial (interna) da articulação.

23. A quantidade de ar que permanece nos pulmões ao final da expiração normal e representa o “ponto de equilíbrio” do sistema respiratório. Reflete a quantidade de ar em que a resultante entre as forças de recolhimento elástico do pulmão anula as forças de expansão da caixa torácica. A descrição se refere a:

- (A) Capacidade Vital
- (B) Volume de Reserva Inspiratória
- (C) Volume Funcional de Reserva
- (D) Capacidade Residual Funcional

24. As atividades físicas podem ocasionar, por exemplo, adaptações específicas na musculatura esquelética, como o aumento da massa muscular; adaptações cardiovasculares morfológicas, como hipertrofia cardíaca, e funcionais, como bradicardias e alterações respiratórias, a exemplo do aumento do consumo de oxigênio (VO₂max), o qual pode ser causado pela elevação da taxa metabólica do praticante. O SNA tem a capacidade de modular as interações entre esses sistemas, os quais determinam a capacidade funcional do indivíduo (DE PINHO RA, et al., 2010). Durante o exercício físico escolha a opção que é provocada pela liberação de adrenalina:

- (A) Aumento da glicogenólise hepática.
- (B) Aumenta o fluxo sanguíneo no intestino.
- (C) Aumenta a liberação de Insulina.
- (D) Aumenta a lipogênese nos adipócitos.

25. James McMillan desenvolveu o conceito Halliwick desde 1950, como um método de natação para pessoas com necessidades especiais. Ele baseou o conceito no seu conhecimento sobre fluidos mecânicos e somou isso a conceitos teóricos e observações realizadas, com as reações do corpo humano no ambiente aquático. Essa combinação de fluidos mecânicos com respostas neurobiológicas do corpo conduziram para uma sequência de aprendizado sensorio-motor, chamado de Programa de Dez Pontos. Esta sequência conduz uma pessoa da adaptação na água para uma progressão básica de natação. Para o início do tratamento em idosos, por exemplo, sugere-se começar a técnica através de:

- (A) facilitação.
- (B) inibição.
- (C) ajuste mental.
- (D) restauração do equilíbrio.

26. Muitas pessoas apresentam níveis altos de ácido úrico no sangue. No entanto, o nível de ácido úrico pode ser normal, especialmente durante uma crise aguda. Portanto, um exame de sangue apenas não é suficiente para o diagnóstico. É comum:

- Podagra (inchaço súbito, dor e vermelhidão do hálux)
 - Inflamação recorrente da pisada interna
- Essa descrição pode ser associada ao seguinte caso clínico:
- (A) Síndrome de Sjogren.
 - (B) Artrite gotosa.
 - (C) Febre reumática.
 - (D) Osteopetrose.

27. Os programas multidisciplinares de preparação para o parto vêm sendo desenvolvidos a fim de proporcionar a parturiente o equilíbrio físico e psíquico, e a sensação de bem-estar. Esses programas têm como benefícios a diminuição dos sintomas de desconforto e dor do parto, controle da ansiedade, diminuição do tempo de trabalho de parto e do índice de indicação para parto cesárea. Dentre os membros da equipe multidisciplinar, encontra-se o fisioterapeuta, que tem como função avaliar e monitorar as alterações físicas enfocando a manutenção do bem-estar da parturiente e do bebê, tanto na primeira quanto na segunda fase do trabalho de parto. Na cinesioterapia não poderia ser feito:

- (A) Exercícios com bola e bastão.
- (B) Exercícios de retroversão e anteversão pélvica.
- (C) Deambulação associada a exercícios de membros.
- (D) Exercícios Jump e cross fit.

28. O abrange 30 a 40% do volume corrente, mas aumenta para 50% em pacientes entubados e para > 70% em embolia pulmonar maciça, enfisema grave e estado asmático. Assim, para qualquer dada ventilação minuto, quanto maior é o mais precária é a eliminação de dióxido de carbono. Escolha o item que, com a mesma opção, preenche corretamente as duas lacunas pontilhadas nesse trecho.

- (A) Shunt.
- (B) Espaço morto fisiológico.
- (C) Tetralogia de Fallot.
- (D) Cor pulmonale.

29. A doença de Parkinson é uma doença neurológica crônica degenerativa e progressiva, caracterizada

principalmente pelo distúrbio motor de uma maneira mais ampla, entretanto, apresenta alguns sinais considerados importantes para o diagnóstico: são estes: lentificação, o tremor de repouso, a rigidez muscular e a instabilidade postural. O prejuízo motor se deve, principalmente, ao comprometimento da seguinte estrutura neural:

- (A) Substância negra mesencefálica.
- (B) Núcleos da rafe.
- (C) Formação reticular.
- (D) Locus cerúleos pontino.

30. Fisioterapia na saúde do idoso é uma especialidade que atua no processo de envelhecimento, desde a prevenção de patologias como doenças específicas, tais como: doenças neurológicas (“derrame”, Doença de Parkinson, esclerose múltipla), doenças cardiopulmonares (“pressão alta”, Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica), doenças psíquicas (Doença de Alzheimer e demências em geral), músculo esqueléticas (artrose, artrite, hérnia de disco, tendinites, bursites, fraturas), distúrbios do equilíbrio, quedas entre outras. A elevação na expectativa de vida reflete num envelhecimento da população, e por consequência em um incremento nas doenças associadas a ela. Nos últimos anos houve um aumento nos estudos vinculados ao tema o que ocasionou a elaboração de teorias destinadas a explicar este processo como: Teoria Genética, Teoria Imunológica, Teoria do Acúmulo de Danos, Teoria das Mutações, Teoria do Uso e Desgaste e a Teoria dos Radicais Livres. Destas teorias a mais aceita é:

- (A) Teoria do Acúmulo de Danos.
- (B) Teoria dos Radicais Livres.
- (C) Teoria Genética.
- (D) Teoria Imunológica.

31. O método que representa uma técnica proprioceptica (termo-tátil) aplicada através de estímulos provocados nos pacientes para ativação de receptores sensoriais, recebendo esses estímulos e assim transmitindo para o sistema nervoso central. O objetivo é inibir o tônus muscular mediante a estimulação sensitiva, ou seja, evitar atividades reflexas patológicas, aumentar a sensibilidade de receptores de estiramento, facilitando a contração voluntária do músculo. A estimulação sensorial pode ser feita por: Escovação rápida e pincelamento; Crioterapia; Alongamento lento e rápido; Massagem lenta.

- (A) KABATH
- (B) BAD RAGAZ
- (C) ROOD
- (D) BOBATH

32. Com base na Lei Orgânica Municipal de Palmeiras de Goiás, analise as afirmativas e assinale a correta:

- (A) um dos objetivos fundamentais do município é garantir o desenvolvimento municipal, estadual e nacional.
- (B) dia 06 de julho é a data consagrada ao padroeiro do município.
- (C) o município poderá estabelecer cultos religiosos e/ou manter com as igrejas e seus representantes relações de aliança.
- (D) de acordo com o artigo 12, uma das condições de elegibilidade para o mandato de vereador é ter no mínimo o ensino fundamental completo.

33. De acordo com o artigo 145 da Lei Orgânica de Palmeiras de Goiás, a saúde é direito de todos os municípios, e dever do Poder Público, assegurado mediante políticas sociais e econômicas que visem à eliminação do risco de doenças, e outros agravos, e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para a sua promoção, proteção e recuperação. Para atingir os objetivos estabelecidos no artigo 145, a lei determina que o Município promova por todos os meios ao seu alcance:

- I** - Condições dignas de trabalho, saneamento, moradia, alimentação, educação, transporte e lazer;
- II** - Respeito ao meio ambiente e controle da poluição ambiental;
- III** - Acesso universal e igualitário, de todos os habitantes do Município, as ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde, sem qualquer discriminação.
- IV** - Serviços de alimentação, nutrição e de vigilância sanitária.

- (A) apenas I e III estão corretas
- (B) apenas I, II, III e IV estão corretas
- (C) apenas I, II e III estão corretas
- (D) todas estão corretas

34. Segundo o Estatuto dos Servidores Públicos de Palmeiras de Goiás, para as pessoas com deficiência deverá ser assegurado o direito de se inscreverem em concurso público para provimento de cargo cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência. Para essas pessoas devem ser reservadas:

- (A) 5% das vagas ofertadas no concurso.
- (B) 5% considerando apenas as vagas efetivas.
- (C) 10 % das vagas ofertadas no concurso.
- (D) 10% considerando apenas as vagas efetivas.

35. Em relação às regras do estágio probatório previstas no Estatuto dos Servidores Públicos de Palmeiras de Goiás, assinale a única afirmativa falsa:

(A) ao entrar em exercício, o servidor público nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório por período de 36 meses.

(B) como condição para a aquisição da estabilidade, é obrigatória a avaliação especial de desempenho, por comissão instituída para essa finalidade, onde serão observados fatores como: assiduidade, produtividade, responsabilidade e vida pregressa.

(C) o servidor em estágio probatório poderá exercer quaisquer cargos de provimento em comissão ou funções de direção, chefia ou assessoramento no órgão ou entidade, e poderá ser cedido a outro órgão, município ou estado.

(D) o servidor não aprovado no estágio probatório será exonerado ou, se estável, reconduzido ao cargo anteriormente ocupado.

36. Qual a utilidade da fórmula “Se” no Microsoft Excel:

(A) apresenta o resultado do maior número de um conjunto de células.

(B) permite fazer comparações lógicas entre valores de uma ou mais células.

(C) demonstra o resultado do valor médio entre um conjunto de células.

(D) é utilizado para apresentar a soma ou o total de valores de uma tabela.

37. Ao pressionar as teclas Windows+V:

(A) visualiza programas abertos.

(B) dependendo do software ativo no momento realiza a transferência.

(C) acessa o histórico da área de transferência, se houver.

(D) abre o gerenciador de tarefas.

38. “Palmeiras de Goiás já faz vários anos que realiza as tradicionais festividades das cavalhadas, que são celebradas junto a festa do Divino Espírito Santo, que é a festa do Pentecostes e que acontece sempre no mês de maio. São três dias de muita movimentação na cidade. Neste evento, moradores e turistas se misturam para assistirem e participarem de toda a programação envolvendo alvorada, desfile, carreiras (lutas) e shows.”

(Fonte: ARAÚJO, E. M. de; GIRÃO, M. F. de A.; GUERRA, A. de L. e R. G. História de Palmeiras de Goiás: de sua origem à atualidade. *Conjecturas*, [S. l.], v. 22, n. 6, p. 1002–1017, 2022.)

A celebração anual das Cavalhadas é uma tradição não apenas em Palmeiras de Goiás, mas também em diversos outros municípios goianos, constituindo-se em uma valiosa herança cultural para o Estado.

Considerando essa festividade, assinale a alternativa que melhor a contemple:

(A) Recriam importantes batalhas e episódios bíblicos, simbolizando o exército cristão em confronto contra os infiéis na Terra Santa.

(B) Consistem em uma série de representações das últimas fases da vida de Jesus Cristo que precedem a sua crucificação.

(C) Reconstituem uma das mais notáveis batalhas protagonizadas pelos portugueses na expulsão dos holandeses da costa brasileira durante o período colonial.

(D) Relembra os conflitos das Cruzadas entre o Ocidente e o Oriente, representando os cristãos, que enfrentava os muçulmanos vistos como infiéis.

39. No período entre 2000 e 2010, o município de Palmeiras de Goiás experimentou uma transformação notável em sua estrutura socioeconômica. Após uma reconfiguração em seu perfil produtivo, o município registrou avanços evidentes em seu crescimento populacional, melhorias na distribuição de renda (conforme o Índice de Gini) e até mesmo aumento do Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) municipal. Essas mudanças foram impulsionadas

(A) Pelo progresso da industrialização e avanço das atividades do setor secundário.

(B) Pela intensificação das atividades de avicultura que se vincularam ao agronegócio.

(C) Pelos investimentos de capital privado nos setores terciários, como o comércio regional.

(D) Pelo crescimento significativo da atividade agropecuária, principalmente pela pecuária de corte.

40. O Brasil é uma nação diversificada, enriquecida pelas influências africanas que se mesclaram ao longo do tempo, resultando na atual e marcante diversidade cultural. Dentre os frutos desse intercâmbio cultural, destaca-se o Maracatu, que pode ser caracterizado como:

(A) Instrumento musical que gera sons através do atrito entre dois pedaços de madeira em tábuas.

(B) Ritmo e dança popular, de origem pernambucana com aspectos de sincretismo religioso.

(C) Estilo musical, criado no estado da Bahia que se deriva da junção do samba carioca e do reggae.

(D) Iguaria e tradição gastronômica, caracterizada no uso do azeite de dendê no preparo.