



## 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 contém 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 segundo dia útil subsequente a aplicação da prova e será fixado no placar da Prefeitura e nos sites [www.itame.com.br](http://www.itame.com.br) e [www.novogama.go.gov.br](http://www.novogama.go.gov.br);

#### **Informações importantes:**

- ✓ **Não serão aceitos recursos em desacordo com o item 16 e seguintes do edital regulamento;**
  - ✓ **Somente é permitida a reprodução da prova para fins didáticos, devendo ser citada a fonte.**
- Boa sorte!**

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

Tudo que envolve \_\_\_\_\_ humana exige maior atenção dos especialistas. Talvez por isso não seja possível estudar a mente sem estar atento \_\_\_\_\_ aspectos para além da capacidade cognitiva. \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ entre sentimentos e pensamentos podem não parecer tão conectadas assim, mas vale \_\_\_\_\_ conferir mais profundamente.

- (A) a sensibilidade – a outros – À primeira vista – às relações – a pena.
- (B) a sensibilidade – à outros – A primeira vista – às relações – a pena.
- (C) a sensibilidade – a outros – À primeira vista – as relações – à pena.
- (D) a sensibilidade – a outros – À primeira vista – as relações – a pena.

2. Garante-se a coesão e a coerência textuais preenchendo-se as lacunas do texto, correta e respectivamente, com:

Todo o tempo ouvimos falar \_\_\_\_\_ o quanto o racismo foi e é pernicioso, o \_\_\_\_\_ se faz presente no cotidiano dos brasileiros. A escola pública, por exemplo, é um espaço \_\_\_\_\_ se encontram pessoas que sofrem com a ação nefasta \_\_\_\_\_ tipo de preconceito a todo momento. São muitos os relatos feitos pelos estudantes, vítimas constantes dessa crueldade naturalizada \_\_\_\_\_ cultura colonial.

- (A) a respeito – quanto – o qual – desse – pela.
- (B) sobre – quanto – onde – desse – pela.
- (C) desde – tanto – o qual – deste – com.
- (D) a cerca de – tanto – onde – desse – por causa.

### Texto para as questões 3, 4, 5 e 6.

Em maio de 2023, o cirurgião-geral dos Estados Unidos divulgou um relatório sobre uma epidemia que cresceu silenciosamente no país durante décadas.

Vivek Murthy declarou que os americanos se sentem solitários, muito mais do que o habitual, e isso representa uma ameaça ao bem-estar físico e emocional, além de ser um enorme problema de saúde pública.

"O impacto na mortalidade de estar socialmente desconectado é semelhante ao de fumar 15 cigarros por dia", comparou o médico, que tem como função ser o principal porta-voz dos problemas de saúde do país e

também dirigir um corpo de médicos do Exército norte-americano.

Vários estudos apoiam as conclusões de Murthy, embora os resultados ainda sofram variações.

[...]

Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/c17x1w17q1vo>. Acesso em: 05 out. 2023.

3. É correto afirmar que o trecho: "O impacto na mortalidade de estar socialmente desconectado é semelhante ao de fumar 15 cigarros por dia", apresenta o discurso:

- (A) direto, pois reproduz com exatidão a fala de uma pessoa.
- (B) indireto, porque a fala de uma pessoa é reproduzida por um interlocutor.
- (C) indireto livre, pois a fala é reproduzida como uma voz que brota do inconsciente.
- (D) indireto livre, pois não há marcas que indiquem a separação da fala de cada um dos interlocutores.

4. Segundo o texto, os estudos do médico americano Vivek Murthy consideram que

- (A) O relatório divulgado em maio deste ano pelo cirurgião-geral americano, Vivek Murthy, revela que o risco crescente da solidão para a saúde pública nos Estados Unidos é semelhante aos efeitos do cigarro para o coração humano.
- (B) Embora o relatório divulgado em maio deste ano pelo cirurgião-geral americano, Vivek Murthy, não estabeleça relação direta entre a solidão e o hábito de fumar 15 cigarros por dia, vários estudos comprovam o contrário e refutam as conclusões do diretor corpo de médicos do Exército norte-americano.
- (C) O cirurgião-geral dos Estados Unidos, Vivek Murthy, declarou que os americanos se sentem solitários, muito mais do que o habitual; isso não só representa uma ameaça ao bem-estar físico e emocional, como é também um enorme problema de saúde pública.
- (D) Há uma epidemia crescente e silenciosa nas últimas décadas nos Estados Unidos sobre os riscos que a solidão traz para o bem-estar físico e emocional dos americanos que passam a maior parte do tempo conectados virtualmente.

5. As expressões "Em maio de 2023" e "um relatório" exercem, respectivamente, as seguintes funções sintáticas:

- (A) Adjunto adverbial de tempo e objeto direto.
- (B) Oração subordinada adverbial e predicativo do sujeito.
- (C) Objeto direto e objeto indireto.
- (D) Predicativo do objeto e complemento nominal.

6. O período “Vários estudos apoiam as conclusões de Murthy, embora os resultados ainda sofram variações.”, é composto, respectivamente, por:

- (A) Oração coordenada assindética e oração coordenada adversativa.
- (B) Oração principal e oração coordenada sindética.
- (C) Oração principal e oração subordinada adverbial concessiva.
- (D) Oração subordinada substantiva subjetiva e oração principal.

7. A alternativa que preenche, respectivamente, as lacunas do trecho a seguir, de acordo com a norma-padrão de concordância, é:

Muitas vezes \_\_\_\_\_ experiências \_\_\_\_\_ desagradáveis para nos fazer \_\_\_\_\_ no potencial da maldade humana, sem que \_\_\_\_\_ motivos para alguns serem adeptos \_\_\_\_\_ da prática do mal.

- (A) é necessária – bastante – crê – existam – voluntários.
- (B) são necessárias – bastante – crer – existam – voluntários.
- (C) são necessárias – bastantes – crer – exista – voluntários.
- (D) é necessária – bastante – crê – existam – voluntárias.

### Texto para a questão 8.

Às vezes no silêncio da noite  
Eu fico imaginando nós dois  
Eu fico ali sonhando acordado  
Juntando o antes, o agora e o depois  
Por que você me deixa tão solto?  
Por que você não cola em mim?  
[...]  
Por que você me esquece e some?  
E se eu me interessar por alguém?  
E se ela de repente me ganha?  
[...]

Compositor: Peninha

8. Nos versos: “Por que você me deixa tão solto? /Por que você não cola em mim?”, os dois verbos são classificados, respectivamente, como:

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

9. Assinale a alternativa em que a colocação do pronome está de acordo com as regras da gramática normativa.

I. “Não **me** venha falar na malícia de toda mulher cada um sabe a dor e a delícia de ser o que é...”

(Caetano Veloso)

II. São Jorge por favor **me** empresta o dragão  
Mais fácil aprender japonês em braile  
Do que você decidir se dá ou não

(Djavan)

III. Não aprendi dizer adeus  
Mas tenho que aceitar  
Que amores vêm e vão  
São aves de verão  
Se tens que **me** deixar  
Que seja então feliz

- (A) Está correta apenas a I.
- (B) Estão corretas apenas I e II.
- (C) Estão corretas apenas I e III.
- (D) Estão corretas I, II e III.

10. Nos versos de Vinícius de Moraes “Quem virá despetalar pétalas/ No meu túmulo de poeta?”, há a presença da seguinte figura linguagem:

- (A) Metáfora.
- (B) Comparação.
- (C) Aliteração.
- (D) Personificação.

11. Na final de um torneio de golfe, um jovem estudante observava atentamente a última jogada de um jogador. Este jovem percebeu que a trajetória traçada pela bola se assemelhava a curva de uma parábola. Curioso com isso, após a jogada ele fez algumas estimativas e verificou-se que a trajetória poderia ser descrita pela seguinte função  $f(x) = -x^2 + 7,5x$ .

O jovem então, se sentiu desafiado e encontrou a altura máxima atingida pela bola e a distância entre o jogador e o ponto onde a bola atinge o chão.

As distâncias obtidas pelo jovem são, respectivamente, iguais a

- (A) 14,06 m e 7,5 m.
- (B) 3,75 m e 6,5 m.
- (C) 7,5 m e 3,75 m.
- (D) 14,06 m e 6,5 m.

12. Para medir a densidade de um material podemos usar a seguinte relação

$$\rho = \frac{m}{v},$$

onde  $\rho$  é a densidade,  $m$  é a massa dada em quilogramas e  $v$  é o volume dado em metros cúbicos. Considere uma bola com massa igual 18 kg. Para medir seu volume foi usado o seguinte método: em um tubo cilíndrico de raio 0,2 m colocou-se 30 litros de água, logo em seguida colocou-se a bola nesse

recipiente e observou que a nova altura do líquido atingiu o marco de 0,4 m.

Considerando a aproximação de  $\pi = 3$ , a densidade da bola é de

- (A)  $100 \text{ kg/m}^3$ .
- (B)  $1000 \text{ kg/m}^3$ .
- (C)  $0,06 \text{ kg/m}^3$ .
- (D)  $600 \text{ kg/m}^3$ .

13. Marta é bióloga e gosta de resolver enigmas. Certa vez, em uma visita a um sítio de um familiar, Marta descobriu a quantidade de alguns animais presentes nesse sítio utilizando as seguintes informações: no sítio há 24 patas de cavalo, a quantidade de pés das galinhas e patas dos cavalos totalizam 32 e a quantidade total de cachorros, galinhas e cavalos é igual a 22 animais. Conforme os dados informados, Marta descobriu que a quantidade de mamíferos presentes no sítio é

- (A) 10.
- (B) 12.
- (C) 16.
- (D) 18.

14. Todos os anos a escola de Laila organiza um projeto de conscientização para os alunos e uma das atividades especiais é a entrega de uniformes personalizados que representam diferentes causas de prevenção e conscientização. Sendo assim, a escola esse ano produziu uniformes nas cores branco, roxo, azul, vermelho, amarelo e rosa, direcionando os alunos para as respectivas campanhas:

- Janeiro Branco - saúde mental.
- Fevereiro Roxo - conscientização do *lúpus*, do mal de *Alzheimer* e da fibromialgia.
- Abril Azul - conscientização sobre o autismo.
- Junho Vermelho - conscientização da doação de sangue.
- Setembro Amarelo - prevenção ao suicídio.
- Outubro Rosa - conscientização sobre o câncer de mama.

No dia da entrega dos uniformes, cada aluno irá receber uma camiseta ao chegar à escola. Sabendo que o primeiro aluno a chegar recebeu a camiseta branca, e que o critério que a escola usou para a ordem da entrega das camisetas foi o mesmo que a ordem dos meses da campanha. Qual cor de camiseta receberá o aluno que chegar na posição 261?

- (A) Roxo.
- (B) Azul.
- (C) Amarelo.
- (D) Vermelho.

15. O professor de Matemática das turmas de 1ª, 2ª e 3ª série do ensino médio de uma escola resolveu fazer uma pesquisa de campo com seus alunos. O objetivo dessa pesquisa foi de verificar se o aluno gostava ou não de um determinado estilo musical. De todos os alunos que participaram dessa pesquisa, 30% afirmaram gostar. Sabe-se que 45% dos alunos são da 1ª Série e 20% são da 2ª Série. Sabendo que 20% dos alunos da 1ª Série gostam e 65% dos alunos da 2ª Série não gostam do estilo musical citado, qual é a porcentagem dos alunos da 3ª Série que gostam desse estilo musical?

- (A) 20%.
- (B) 30%.
- (C) 40%.
- (D) 50%.

16. A neuropatia diabética pode ocasionar hipotrofia muscular, deformidades e pontos de pressão anormais. Além disso, pode ser constatada perda da sensibilidade tátil, tornando os pés vulneráveis a traumas. O processo é chamado de perda da sensação protetora. A fisioterapia, nesse sentido, atua na prevenção de complicações que se não tratadas podem causar úlceras. Mas o principal desafio frente à neuropatia diabética consiste em auxiliar os pacientes a desempenharem suas atividades cotidianas, tal como faziam antes da síndrome. A região com comprometimento mais comum e um hormônio que atua promovendo aumento da glicemia no jejum está no item:

- (A) Pé e Insulina.
- (B) Joelho e Cortisol.
- (C) Pé e Glucagon.
- (D) Joelho e Ocitocina.

17. O membro superior é enervado pelo **plexo braquial**, estrutura composta por **raízes nervosas** que se situa entre o pescoço e a axila. As raízes nervosas do **plexo braquial** são responsáveis pela **sensibilidade e motricidade** dos membros superiores (ombros, cotovelos e mãos), sendo que quando ocorre uma **lesão do plexo braquial**, conseqüentemente existirão repercussões importantes no contexto familiar, profissional e na qualidade de vida do indivíduo. A **lesão do Plexo Braquial** pode ocorrer por rompimento ou estiramento parcial ou completa destas fibras nervosas que compõem o plexo, podendo acometer **recém-nascidos** (movimentos de torção ou puxar durante o parto) e adultos, maioritariamente devido a traumas de **acidentes de viação** ou de modalidades **desportivas de contato**. Quando ocorre a forma mais leve de lesão do nervo com interrupção na **condução nervosa**, mas não há perda de continuidade do axônio caracteriza-se a:

- (A) Neuropraxia.
- (B) Apraxia.
- (C) Neurotmesa.
- (D) Axonotmesa.

18. A hidroterapia apresenta um método utilizado em piscina terapêutica que tem como objetivos a redução do tônus muscular, relaxamento, aumento da amplitude articular, reeducação muscular, fortalecimento muscular, restauração de padrões normais de movimento, além da melhora da resistência geral (RUOTI, 2000).

- (A) Watsu.
- (B) Shiatsu.
- (C) Anéis de Bad Ragaz.
- (D) Walliwick.

19. Há um teste para verificar aprisionamento nos tendões do manguito rotador do arco coracoacromial. Ele é feito colocando o membro superior do paciente em flexão forçada (braço levantado sobre a cabeça) com o membro superior totalmente pronado. Outro teste também verifica aprisionamento. Escolha o item que apresenta estes dois testes.

- (A) Teste Laseg e Tinel.
- (B) Teste de Schober e Slump teste.
- (C) Teste de Neer e Teste de Hawkins.
- (D) Teste de Apley e Patte.

20. Durante a fisioterapia o treinamento aeróbico promove a diminuição da dispneia, melhora a capilarização e aumento da tolerância ao exercício e, o treino de força potencializa o ganho de força da musculatura esquelética, em membros superiores e inferiores, de pacientes portadores de DPOC. As vias metabólicas de produção de energia solicitadas no treino aeróbico e no treino de força são respectivamente:

- (A) Fosforilação oxidativa e Glicólise anaeróbica.
- (B) Fosfocreatina e Glicólise anaeróbica.
- (C) Glicólise anaeróbica e Fosfocreatina.
- (D) Fosfatoquinase e Fosforilação oxidativa.

21. Na \_\_\_\_\_o paciente está hiperventilando e, conseqüentemente, “lavando” o CO<sub>2</sub>, isto é, expulsando o CO<sub>2</sub>.

A **pCO<sub>2</sub> encontra-se < 35 e pH > 7,45**. A resposta neste caso é renal com excreção de HCO<sub>3</sub>. Da mesma forma da acidose respiratória, aqui também avaliamos se o distúrbio é agudo ou crônico.

Observe os parâmetros gasométricos e escolha o item que completa os pontilhados com o diagnóstico correto:

- (A) Acidose Respiratória.

- (B) Alcalose Metabólica.
- (C) Acidose Metabólica.
- (D) Alcalose Respiratória.

22. Dentre as inúmeras teorias que buscam apontar as causas do envelhecimento pode-se destacar: a Teoria Genética, a Teoria Imunológica, a Teoria do Acúmulo de Danos, a Teoria das Mutações, a Teoria do Uso e Desgaste e a Teoria dos Radicais Livres (RLs), uma das teorias mais plausíveis até o momento. A teoria dos telômeros – complexos de DNA-proteína identificado nas extremidades cromossômicas. É observado que o tamanho dos telômeros é cada vez menor ao longo das replicações celulares e, quando chegam a um tamanho mínimo, a proliferação celular é interrompida. Esta teoria seria:

- (A) Teoria das Mutações
- (B) Teoria Genética
- (C) Teoria Imunológica
- (D) Teoria dos Radicais Livres

23. O trato piramidal é a principal via que transporta sinais para o movimento voluntário. Lesões no trato piramidal podem resultar em espasticidade, reflexos hiperativos, fraqueza e presença de sinal de Babinski. Todos esses sintomas são característicos de uma lesão do neurônio motor superior. No entanto, certos sintomas são específicos de uma lesão do trato piramidal. Quando a lesão causada pelo AVC afeta os neurônios motores superiores (UMN), que transportam sinais de movimento para os neurônios motores inferiores (LMN), que sinalizam aos músculos para contrair ou relaxar. Os sinais e sintomas deste tipo de lesão são descritos como Síndrome Piramidal ou Síndrome de liberação piramidal, ou ainda Síndrome do Neurônio Motor Superior (SNMS). A via descrita neste caso está no item:

- (A) Espinotalâmica.
- (B) Espinocortical.
- (C) Corticopontina.
- (D) Corticoespinhal.

24. A fisioterapia motora possui o objetivo de otimizar as funções motoras do paciente, lentificando as contraturas, deformidades, encurtamentos musculares, pressão por longos tempos em decúbitos, compressões nervosas, maximizando a força muscular e a independência para as atividades de vida diária (AVD's) do paciente. Uma sugestão de tratamento fisioterapêutico e farmacológico para abordagem do Mal de Parkinson seria:

- (A) Caminhada e drogas que aumentem a ação de dopamina no cérebro.

- (B) Alongamentos e drogas que diminuem a ação da noradrenalina no cérebro.
- (C) Caminhada e drogas que aumentam a ação da serotonina no cérebro.
- (D) Alongamento e drogas que diminuem a ação da endorfina no cérebro.

25. Na doença de Huntington ocorre atrofia do núcleo caudado, degeneração dos neurônios espiculados inibitórios médios no corpo estriado e diminuição das concentrações de ácido gama-aminobutírico (GABA) e da substância P. A fisioterapia e os exercícios são uma parte do cuidado geral de uma pessoa com doença de Huntington, que pode incluir o tratamento por outros profissionais de saúde, como neurologistas, psiquiatras, fonoaudiólogos, terapeutas ocupacionais, profissional especializado e assistente social. Conforme a descrição a principal região acometida no cérebro é:

- (A) Cerebelo.
- (B) Córtex Cerebral.
- (C) Núcleos da base.
- (D) Amígdalas hipocámpais.

26. O exercício físico caracteriza-se por uma situação que retira o organismo de sua homeostase, pois implica no aumento instantâneo da demanda energética da musculatura exercitada e, conseqüentemente, do organismo como um todo. Assim, para suprir a nova demanda metabólica, várias adaptações fisiológicas são necessárias e, dentre elas, a função cardiovascular durante o exercício físico. Escolha o único item que não representa adaptação cardíaca aguda ao exercício:

- (A) Aumento da frequência cardíaca.
- (B) Aumento do volume sistólico.
- (C) Aumento da pressão arterial.
- (D) Aumento da tolerância adrenérgica.

27. Uma síndrome muito comum ocorre pela compressão de um nervo, o nervo mediano, pelo aumento das estruturas que junto com o nervo mediano, passam por um canal estreito. Esta é uma doença neural periférica. O quinto par de nervos craniano se relaciona a dor sentida, apenas, durante alguns segundos, podendo durar, por vezes, até 2 minutos. Quando se repete até 100 vezes por dia, chega a ser incapacitante. Como a dor é intensa, as pessoas tendem a se retrair e, por isso, o problema é designado como um tique. Escolha o item que apresenta o diagnóstico para o primeiro problema com o nervo mediano e o nome do quinto par de nervos craniano:

- (A) Síndrome cubital e Abducente.
- (B) Síndrome do túnel do carpo e Trigêmeo.
- (C) Síndrome braquial e Facial.

- (D) Síndrome do desfiladeiro torácico e Vago.

28. A inflamação que afeta os tecidos conjuntivos, caracterizando-se pela inflamação das articulações da coluna e das grandes articulações, como quadris, ombros e outras regiões. Com o relato e a imagem escolha a opção correta para esse problema reumatológico.



- (A) Artrite Reumatóide.
- (B) Lúpus Eritematoso Sistêmico.
- (C) Síndrome de Sjogren.
- (D) Espondilite anquilosante.

29. Empurrar o ar para os pulmões sob muita pressão ou em volume muito alto pode sobrecarregar os pulmões e causar danos pulmonares. Às vezes, os alvéolos frágeis (pequenos sacos de ar nos pulmões) se rompem, permitindo que o ar se acumule em torno dos pulmões causando seu colapso, um quadro clínico denominado \_\_\_\_\_. Para evitar esses problemas, o médico tenta limitar o volume e a pressão do ar fornecido pelo ventilador. Por outro lado, pressão e volume insuficientes podem não permitir entrada e saída suficientes de ar, causando a elevação demasiada do nível de dióxido de carbono no sangue e o fechamento de pequenas passagens de ar e dos alvéolos. Escolha a opção que preenche corretamente o espaço pontilhado da questão:

- (A) Atelectasia.
- (B) Cor Pulmonale.
- (C) Pneumotórax.
- (D) Shunt alveolar.

30. O objetivo dessa técnica é diminuir a espasticidade muscular e introduzir os movimentos automáticos e

voluntários, a fim de preparar a criança ou adulto para os movimentos funcionais, onde o tônus anormal pode ser inibido e os movimentos mais normais, facilitados.

O item que define essa técnica é:

- (A) Kabat.
- (B) Rood.
- (C) FNP.
- (D) Bobath.

31. O tratamento consiste em perda de peso e uso de um aparelho que auxilia na respiração durante a noite. O fisioterapeuta do sono é o profissional especializado na adaptação dos pacientes a estes aparelhos (CPAP), auxiliando na recuperação e melhoria da qualidade de vida dos pacientes. Estão relacionados ao sono:

- (A) Serotonina e Melatonina.
- (B) Cortisol e Adrenalina.
- (C) Serotonina e Cortisol.
- (D) Adrenalina e Melatonina.

32. Nos termos da Lei Orgânica do Município, assinale a afirmativa correta:

- (A) Fomentar a produção agropecuária e organizar o abastecimento alimentar é competência comum do Município, juntamente com a União, Estado, Distrito Federal e outros Municípios (artigo 6º, VIII).
- (B) Promover programas de construção de moradias e melhoria das condições habitacionais e de saneamento básico, compete, exclusivamente, ao município (artigo 6º, XI).
- (C) Proteger o meio ambiente e combater a poluição em qualquer de suas formas é competência da União e do Estado (artigo 6º, VI).
- (D) Compete, exclusivamente, a União combater as causas da pobreza e os fatores de marginalização, promovendo a integração social dos setores desfavorecidos (artigo 6º, X).

33. *“O voto não é apenas o exercício da cidadania e democracia. O voto é o exercício de um poder.”*

*Fernando Sheuermann.*

Com base nos seus conhecimentos a respeito do voto e da eleição do prefeito e vice-prefeito estabelecidos na Lei Orgânica de Novo Gama, assinale a alternativa **incorreta**:

- (A) O Prefeito e o Vice-Prefeito serão eleitos pelo voto direto, universal e secreto, numa só chapa, dentre cidadão eleitores no município, no gozo dos direitos políticos, observadas as condições de elegibilidade previstas na Constituição Federal, Estadual e Lei Federal que trata dos casos de inelegibilidades.
- (B) A eleição do Prefeito importará na eleição do Vice-Prefeito com ele registrado.

(C) Será considerado eleito Prefeito o candidato que obtiver maioria simples dos votos apurados, sem computar os votos nulos e em branco.

(D) O Prefeito e o Vice-Prefeito tomarão posse, conjuntamente na Sessão Solene da Câmara Municipal, no dia 1º de janeiro, em horário acertado entre os empossados e todos os Vereadores, irá presidir a Sessão Solene de Posse o vereador que for reeleito com maior número de votos.

34. De acordo com o previsto no Regimento Jurídico de Novo Gama, a ajuda de custo paga ao servidor, constitui uma

- (A) gratificação
- (B) Indenização
- (C) adicional
- (D) remuneração

35. O artigo 60 do Regimento Jurídico de Novo Gama, garante ao servidor a concessão de licença

- (I) para o serviço militar;
  - (II) para tratamento de doença em pessoa da família;
  - (III) por motivo de afastamento do cônjuge ou companheiro.
- (A) as afirmativas I e III são corretas e II incorreta.  
(B) as afirmativas I e II são corretas e III incorreta.  
(C) apenas a afirmativa I é correta.  
(D) Todas as afirmativas são corretas.

36. Ao pressionar CTRL+ESC no sistema operacional Windows 11, o que ocorre:

- (A) Fecha a Janela Ativa
- (B) Minimiza a Janela Ativa
- (C) Abre o Menu Iniciar
- (D) Abre o Gerenciador de Tarefas

37. No Microsoft Excel a fórmula HIPERLINK corresponde a:

- (A) Cria um vínculo para abrir documento em disco rígido, em um servidor de rede ou na Internet
- (B) Calcula o número vinculado de células em um intervalo que contém somente números
- (C) Retorna o seno de um ângulo
- (D) Calcula o desvio padrão a partir de uma amostra

38. “No início da década de 1970, o Brasil alcançou índices de crescimento econômico e aumento da produção industrial inéditos no país: a expansão do PIB foi de 9.8% ao ano em 1968 para 12.5% ao ano em 1973 e o aumento real da produção industrial de 1971 a 1973 foi da ordem de 14,3%. [...] O espantoso crescimento econômico brasileiro do período ocorreu vinculado ao projeto de desenvolvimento desigual e dependente implantado pelos governos militares. ”

(Fonte: <http://querepublicaessa.an.gov.br>)

O trecho anterior oferece um resumo conciso de uma das principais políticas econômicas implementadas durante o regime da Ditadura Militar no Brasil, durante o final da década de 1960 e o início dos anos 70, que ficou conhecida como:

- (A) Plano Cruzeiro ou Cruzeiro Novo.
- (B) Milagre Econômico.
- (C) Medida SALTE.
- (D) Política Ordem e Progresso.

39. Índices macroeconômicos, como o PIB e o IDH, desempenham um papel crucial na elaboração de políticas públicas de um país. A coleta de dados e a análise estatística desses resultados são fundamentais para promover o desenvolvimento e o progresso de uma nação. No que se refere às siglas mencionadas anteriormente, assinale a alternativa que as contemple respectivamente:

- (A) Produto Interno Bruto e Indicador de Desenvolvimento Humano.
- (B) Produto Interno Brasileiro e Indicador de Desenvolvimento Humano.
- (C) Produto Interno Brasileiro e Índice de Desenvolvimento Humano.
- (D) Produto Interno Bruto e Índice de Desenvolvimento Humano.

40. “Após o fim da cúpula da Amazônia nessa quarta-feira (11/09), o presidente Lula (PT) declarou que vai à Cop28 pedir investimentos dos países mais ricos na floresta Amazônica. Em conjunto com governantes de países amazônicos e florestais, o presidente destacou que a questão dos investimentos dos países ricos é uma necessidade legítima de reparação histórica.”

(Fonte: <https://www.brasildefatong.com.br/2023/08/11/radio-lula-vai-a-cop-28-e-promete-pedir-investimentos-na-floresta-amazonica>)

Em 2023, os Emirados Árabes sediarão a COP28, uma reunião anual que reúne líderes políticos de destaque de todo o mundo. Esta conferência faz parte da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima e possui como objetivo fundamental:

- (A) conduzir conversas conjuntas e diplomáticas sobre tópicos associados às mudanças climáticas com a finalidade de buscar soluções para desafios ambientais e deliberar sobre acordos.
- (B) procurar financiamento para iniciativas de aprimoramento e resolução de problemas relacionados à preservação da Floresta Amazônica.
- (C) definir diretrizes e padrões para orientar as práticas de exploração ambiental e agrícola nos países membros da ONU, com o objetivo de promover o manejo sustentável dos recursos naturais.

(D) realizar discussões cruciais de âmbito global sobre desafios ambientais e climáticos que impactam o ecossistema da Amazônia.