



DOMINGO DE MANHÃ

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA LÂNGARO/RS CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2024

ELETRICISTA/ENCANADOR E OPERADOR DE BRITADOR

INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 40 (quarenta) questões;
 - **refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.**
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1_12/04/2024 14:47:34



Conheça os benefícios do chá preto para redução do risco de diabetes

01 Embora o café ajude a estimular a memória e contribua para o declínio cognitivo
02 relacionado à idade, por outro lado, também foram documentados efeitos colaterais
03 prejudiciais para o corpo. Entre eles, piora dos lipídios no sangue (colesterol e triglicéridos),
04 aumento da pressão arterial e problemas gastrointestinais. Por isso, cientistas australianos e
05 chineses procuram uma alternativa ao café, mais amigável nas contraindicações, mas que
06 tenha as mesmas vantagens saudáveis.

07 A resposta encontrada pelos especialistas está no chá preto, que apresentou
08 propriedades para reduzir o risco de doenças cardiovasculares (ataques cardíacos e derrames)
09 e diabetes tipo 2. Um novo estudo científico publicado afirma que beber chá preto diariamente
10 pode ajudar a controlar o açúcar no sangue.

11 Além disso, é o primeiro deste tipo a revelar possíveis mecanismos que explicam os
12 benefícios do consumo de chá na redução do risco de pré-diabetes e diabetes tipo 2. A pesquisa
13 foi apresentada na Reunião Anual da Associação Europeia para o Estudo do Diabetes, na
14 Alemanha.

15 A sua principal conclusão é que beber chá preto diariamente pode ajudar a mitigar o
16 risco de diabetes tipo 2 ou melhorar a sua progressão em adultos graças a um melhor controle
17 glicêmico. Realizado por pesquisadores da Universidade de Adelaide (Austrália) e da Southeast
18 University (China), o trabalho descobriu que, em comparação com pessoas que nunca beberam
19 chá, os consumidores diários de chá preto tinham um risco 53% menor de pré-diabetes e um
20 risco 47% menor de Diabetes tipo 2.

21 O estudo envolveu 1.923 adultos (homens e mulheres entre 20 e 80 anos) que viviam
22 em oito províncias da China. Destes, 436 participantes viviam com diabetes e 352 com pré-
23 diabetes. O restante, 1.135, apresentava níveis normais de glicose no sangue.

(Disponível em: www.catracalivre.com.br/saude-bem-estar/conheca-os-beneficios-do-cha-preto-para-reducao-do-risco-de-diabetes/ – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – As letras que preenchem, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas das linhas 04 e 06 são:

- A) ç – g.
- B) ss – j.
- C) ç – j.
- D) ss – g.
- E) s – g.

QUESTÃO 02 – O vocábulo “reduzir” (l. 08) é grafado com “z”. Qual alternativa apresenta palavra também escrita com Z?

- A) Aca_o.
- B) Aga_alho.
- C) Ami_ade.
- D) A_ilo.
- E) Avi_o.

QUESTÃO 03 – Segundo o texto, qual alternativa apresenta um efeito colateral do consumo de café que é prejudicial à saúde?

- A) Alergias pelo corpo.
- B) Aumento do peso.
- C) Dificuldade na visão.
- D) Problemas gastrointestinais.
- E) Sensação de tontura.

QUESTÃO 04 – Conforme o texto, qual alternativa apresenta um benefício encontrado no consumo de chá preto?

- A) Aumento do apetite.
 - B) Redução dos riscos de diabetes tipo 2.
 - C) Diminuição do suor.
 - D) Controle dos níveis de ferro.
 - E) Manutenção da vitamina D.
-

QUESTÃO 05 – Sobre o exposto pelo texto, em qual país foi apresentada a pesquisa sobre o consumo de chá preto?

- A) Alemanha.
 - B) Austrália.
 - C) Brasil.
 - D) China.
 - E) Estados Unidos.
-

QUESTÃO 06 – Conforme o texto, quem atuou na pesquisa sobre o consumo de chá preto?

- A) Cientistas europeus.
 - B) Universitários britânicos.
 - C) Pesquisadores de duas universidades.
 - D) Servidores públicos brasileiros.
 - E) Professores da educação básica.
-

QUESTÃO 07 – Qual alternativa apresenta o local de moradia das pessoas envolvidas na pesquisa mencionada no texto?

- A) Províncias da China.
 - B) Bairros australianos.
 - C) Cidades alemãs.
 - D) Universidades na Austrália.
 - E) Povoados europeus.
-

QUESTÃO 08 – A palavra “estimular” (l. 01) poderia ser substituída, sem alterar o sentido do texto, por:

- A) Atrofiar.
 - B) Debilitar.
 - C) Importunar.
 - D) Incentivar.
 - E) Restringir.
-

QUESTÃO 09 – Quantas vogais existem na palavra “estudo” (l. 09)?

- A) 1.
 - B) 2.
 - C) 3.
 - D) 4.
 - E) 5.
-

QUESTÃO 10 – No trecho adaptado “A resposta encontrada pelos especialistas está no chá preto”, a palavra sublinhada é um:

- A) Adjetivo.
- B) Advérbio.
- C) Artigo.
- D) Pronome.
- E) Substantivo.

QUESTÃO 11 – No trecho adaptado “Beber chá preto diariamente pode ajudar a controlar o açúcar no sangue”, a palavra sublinhada é um:

- A) Adjetivo.
- B) Advérbio.
- C) Artigo.
- D) Pronome.
- E) Substantivo.

QUESTÃO 12 – No trecho adaptado “Cientistas australianos e chineses procuram uma alternativa ao café”, as palavras sublinhadas são:

- A) Adjetivos.
- B) Advérbios.
- C) Artigos.
- D) Pronomes.
- E) Substantivos.

QUESTÃO 13 – A correta separação silábica da palavra “documentados” (l. 02) é:

- A) Do – cumen – ta – dos.
- B) Do – cu – men – tados.
- C) Docu – men – tados.
- D) Do – cu – men – ta – dos.
- E) Docu – menta – dos.

QUESTÃO 14 – Quantas sílabas existem na palavra “mecanismos” (l. 11)?

- A) 1.
- B) 2.
- C) 3.
- D) 4.
- E) 5.

QUESTÃO 15 – Qual alternativa apresenta todas as consoantes presentes na palavra “diabetes” (l. 12)?

- A) d – b – e – t.
- B) i – a – b – e.
- C) d – b – t – s.
- D) i – a – e – t.
- E) a – e – t – s.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 16 – Os irmãos Lângaro foram até a casa de seu Antherio Boeira e compraram _____, onde hoje é o centro da cidade de Vila Lângaro.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) quatro bairros
- B) seis terrenos
- C) cinco quarteirões
- D) oito colônias de terra
- E) duas propriedades

QUESTÃO 17 – O Coliseu é um monumento conhecido mundialmente e faz parte das sete maravilhas do mundo moderno. Em qual país esse monumento está localizado?

- A) Itália.
- B) Brasil.
- C) Austrália.
- D) Equador.
- E) Guatemala.

QUESTÃO 18 – Qual pássaro, retratado em um famoso desenho animado, tem o hábito de perfurar a madeira das árvores com seu bico para capturar larvas e insetos e construir ninhos?

- A) Pica-pau.
- B) Sabiá.
- C) Bem-te-vi.
- D) João-de-barro.
- E) Canário-do-campo.

QUESTÃO 19 – Em qual mês do ano é celebrado o dia dos povos indígenas?

- A) Janeiro.
- B) Fevereiro.
- C) Março.
- D) Abril.
- E) Maio.

QUESTÃO 20 – Qual personagem da cultura moderna é conhecido por seu nariz crescer ao contar uma mentira?

- A) Pequeno Príncipe.
- B) Pinóquio.
- C) Peter Pan.
- D) Chaves.
- E) Bob Esponja.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 21 – Sobre o que diz a Constituição Federal de 1988 a respeito da tortura, assinale a alternativa correta.

- A) Segundo a Constituição, tortura não é crime.
- B) A pessoa poder ser submetida à tortura em caso de necessidade pública.
- C) Ninguém será submetido à tortura.
- D) O juiz pode autorizar que uma pessoa seja torturada.
- E) A tortura só é proibida para crianças menores de 12 anos.

QUESTÃO 22 – O Plano de Carreiras do Município de Vila Lângaro dispõe sobre o treinamento de servidores. Sobre esse tema, assinale a alternativa correta.

- A) Treinamento interno é aquele desenvolvido pelo próprio Município.
- B) O treinamento só é aplicado a servidores com mais de cinco anos de efetivo serviço.
- C) O Município não pode aplicar treinamentos, apenas o Estado do Rio Grande do Sul.
- D) Os servidores treinados serão automaticamente promovidos.
- E) Todo treinamento deve ser realizado nas dependências da Prefeitura Municipal.

QUESTÃO 23 – Capitu, cidadã de Vila Lângaro, foi eleita pelo voto popular para o cargo de Prefeita do Município. Ocorre que, logo após a eleição, embarcou em viagem com seu esposo Bentinho, gerando preocupação se ela retornaria até a data marcada para a posse. Diante desse cenário, considerando as disposições da Lei Orgânica do Município, assinale a alternativa correta.

- A) Caso Capitu não retorne, o Município ficará sem Prefeito até a próxima eleição.
- B) Se ela não retornar e, decorridos 10 dias da data fixada para a posse, não tiver assumido o cargo – a não ser por um motivo de força maior aceito pela Câmara –, o cargo será declarado vago.
- C) Se Capitu não assumir o cargo, o Juiz do Município assumirá a Prefeitura.
- D) A Prefeita eleita deverá comparecer à posse, sob pena de prisão.
- E) Havendo desistência da Prefeita eleita em assumir o cargo, o Prefeito anterior deverá assumir a Prefeitura.

QUESTÃO 24 – O Regime Jurídico dos Servidores do Município de Vila Lângaro define a remoção como sendo o deslocamento do servidor de uma para outra repartição. Segundo essa lei, assinale a alternativa correta sobre as formas pelas quais pode ocorrer a remoção.

- A) A pedido da Câmara dos Vereadores ou por requisição eleitoral.
- B) Por determinação judicial ou por solicitação dos colegas de trabalho.
- C) Por vontade da chefia imediata ou por solicitação pessoal do prefeito.
- D) A pedido ou de ofício.
- E) Apenas de ofício.

QUESTÃO 25 – Sobre o que diz a Constituição do Rio Grande do Sul (RS) a respeito da divisão dos Municípios, assinale a alternativa correta.

- A) O território do Município pode ser dividido em várias regiões metropolitanas.
- B) A prefeitura Municipal tem autonomia para dividir o Município, sem necessidade de lei.
- C) No Estado do Rio Grande do Sul, os Municípios não podem ter nenhum tipo de divisão.
- D) Os Municípios somente podem ser divididos em bairros, após autorização da Assembleia Legislativa do RS.
- E) O território do Município poderá ser dividido em distritos e subdistritos.

QUESTÃO 26 – Esaú foi aprovado em concurso do Município de Vila Lângaro para o cargo de operador de Britador. Segundo o Plano de Cargos e Carreiras do Município, assinale a alternativa correta que apresenta a carga horária semanal de Esaú no novo cargo.

- A) 15 horas.
- B) 20 horas.
- C) 30 horas.
- D) 40 horas.
- E) 60 horas.

QUESTÃO 27 – “O ex-jogador Robinho foi condenado a nove anos de prisão por estupro contra uma mulher albanesa em uma boate de Milão, na Itália, cometido em 2013” (Fonte: CNN). A Lei Maria da Penha (Lei nº 11.340/2006) coíbe os vários tipos de violência contra a mulher. Segundo essa Lei, o estupro, entendido como a conduta que constranja a mulher a manter relação sexual não desejada, se enquadra em qual tipo de violência?

- A) Patrimonial.
- B) Física.
- C) Emocional.
- D) Moral.
- E) Sexual.

QUESTÃO 28 – Jacó, servidor público de Vila Lângaro/RS, recebeu, no mês de dezembro, gratificação correspondente a um doze avos de sua remuneração por mês de trabalho no efetivo exercício do cargo, no respectivo ano. Segundo o Regime Jurídico dos Servidores do Município, essa gratificação corresponde a:

- A) Gratificação por periculosidade.
- B) Gratificação natalina.
- C) Adicional noturno.
- D) Gratificação por qualificação.
- E) Adicional por tempo de serviço.

QUESTÃO 29 – Brás Cubas, servidor do Município de Vila Lângaro, cobrou dinheiro de um cidadão por um serviço público prestado de forma gratuita. Brás Cubas, além disso, ficou com a quantia recebida para si, obtendo vantagem patrimonial indevida em razão do exercício de cargo público. Com base na Lei Federal nº 8.429/1992 (Lei de Improbidade Administrativa), assinale a alternativa correta que apresenta em que se enquadra essa conduta.

- A) Ato de Improbidade Administrativa que importa em enriquecimento ilícito.
- B) Ato de Probidade Pública.
- C) Crime contra o Estado de Direito.
- D) Violação dos Direitos Humanos.
- E) Ato legal, de acordo com a lei.

QUESTÃO 30 – “Ações, iniciativas e programas adotados pelo Estado no cumprimento de suas atribuições institucionais”. Com base no Estatuto Nacional da Igualdade Racial, assinale a alternativa correta que apresenta o termo definido acima.

- A) Políticas privadas.
- B) Igualdade racial.
- C) População negra.
- D) Desigualdade racial.
- E) Políticas públicas.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 31 – No sistema de numeração romana, o número 48 é escrito de qual forma?

- A) XXXXVIII.
- B) XLVIII.
- C) XXXVVIII.
- D) XLIIX.
- E) VVLIIV.

QUESTÃO 32 – Gabriel trabalha em uma campanha de saúde e distribuiu 256 folhetos sobre a dengue e 349 folhetos sobre a Covid-19. No total, foram distribuídos quantos folhetos?

- A) 93.
 - B) 186.
 - C) 279.
 - D) 465.
 - E) 605.
-

QUESTÃO 33 – Para construir uma horta, Josué comprou 396 sementes de couve, 219 sementes de tomate e 567 sementes de alface. Determine a quantidade de sementes compradas por Josué.

- A) 1182.
 - B) 1218.
 - C) 1281.
 - D) 1812.
 - E) 1821.
-

QUESTÃO 34 – Para pavimentar uma rua, há anos atrás, eram necessários, no mínimo, 535 trabalhadores. Com a evolução tecnológica e a criação de máquinas que facilitaram o trabalho, hoje em dia são necessários 115 trabalhadores. Qual é a diferença entre a quantidade antiga e a atual de trabalhadores?

- A) 650.
 - B) 420.
 - C) 380.
 - D) 315.
 - E) 295.
-

QUESTÃO 35 – Numa determinada cidade haviam 56.879 habitantes, todavia, após o fechamento de uma fábrica e a redução dos empregos oferecidos, 12.634 habitantes emigraram para outras cidades. A população da cidade ficou com quantos habitantes?

- A) 69.513.
 - B) 65.139.
 - C) 44.245.
 - D) 38.687.
 - E) 36.878.
-

QUESTÃO 36 – Thiago é encarregado de fazer a manutenção das britadeiras da prefeitura. Ele precisa de 34 parafusos que custam R\$ 2,08 cada. Qual é o valor que Thiago irá gastar para comprar os parafusos que necessita?

- A) R\$ 36,08.
 - B) R\$ 48,06.
 - C) R\$ 50,86.
 - D) R\$ 68,60.
 - E) R\$ 70,72.
-

QUESTÃO 37 – A retroscavadeira da prefeitura foi encaminhada para a manutenção, pois, apresentava falhas na hora de dar a partida. A vela da máquina deverá ser substituída. As velas vêm em caixas com 8 unidades cada. Se na oficina tem 14 caixas lacradas, quantas velas tem no estoque da oficina?

- A) 22.
 - B) 46.
 - C) 64.
 - D) 88.
 - E) 112.
-

QUESTÃO 38 – Uma equipe de 14 operadores de britadeira recebeu ordem de quebrar o pavimento de 322 metros de comprimento de uma rua. Quantos metros cada operador ficará responsável por quebrar?

- A) 16.
 - B) 18.
 - C) 21.
 - D) 23.
 - E) 27.
-

QUESTÃO 39 – A oficina de manutenção da prefeitura encomendou 2.448 rolamentos de britadeira que chegarão pelo correio. Sabendo que virão em caixas com 9 rolamentos em cada, quantas caixas a oficina receberá?

- A) 272.
 - B) 256.
 - C) 244.
 - D) 238.
 - E) 220.
-

QUESTÃO 40 – Operando com boa eficiência e maquinário em perfeitas condições, um operador de britadeira quebra 3 metros em 12 minutos. Determine o tempo, em minutos, que este mesmo operário, com as mesmas condições, levará para quebrar 4,2 decâmetros.

- A) 142.
- B) 156.
- C) 168.
- D) 174.
- E) 180.