

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA E DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO (SAAE) DO MUNICÍPIO DE FORMIGA

CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2019



Telefonista - SAAE

Tarde

Tipo 1 - BRANCA

Organizadora:



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA E DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO (SAAE) DO MUNICÍPIO DE FORMIGA

CARGO: TELEFONISTA (SAAE)

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Tempo incerto

Os homens têm complicado tanto o mecanismo da vida que já ninguém tem certeza de nada: para se fazer alguma coisa é preciso aliar a um impulso de aventura grandes sombras de dúvida. Não se acredita mais nem na existência de gente honesta; e os bons têm medo de exercitarem sua bondade, para não serem tratados de hipócritas ou de ingênuos.

Chegamos a um ponto em que a virtude é ridícula e os mais vis sentimentos se mascaram de grandiosidade, simpatia, benevolência. A observação do presente leva-nos até a descer dos exemplos do passado: os varões ilustres de outras eras terão sido realmente ilustres? Ou a História nos está contando as coisas ao contrário, pagando com dinheiro dos testamentos a opinião dos escribas?

Se prestarmos atenção ao que nos dizem sobre as coisas que nós mesmos presenciamos – ou temos que aceitar a mentira como a arte mais desenvolvida do nosso tempo, ou desconfiaremos do nosso próprio testemunho, e acabamos no hospício!

Pois assim é, meus senhores! Prestai atenção às coisas que vos contam, em família, na rua, nos cafés, em várias letras de forma, e dizei-me se não estão incertos os tempos e se não devemos todos andar de pulga atrás da orelha!

A minha esperança estava no fim do mundo, com anjos descendo do céu; anjos suaves e anjos terríveis; os suaves para conduzirem os que se sentarão à direita de Deus, e os terríveis para os que se dirigem ao lado oposto. Mas até o fim do mundo falhou; até os profetas se enganam, a menos que as rezas dos justos tenham podido adiar a catástrofe que, afinal, seria também uma apoteose. E assim continuaremos a quebrar a cabeça com estes enigmas cotidianos.

Mas agora, além dos criados, pensam os patrões, as patroas, os amigos e inimigos de uns e de outros e todo o resto da massa humana. E não só pensam, como também pensam que pensam! E além de pensarem que pensam, pensam que têm razão! E cada um é o detentor exclusivo da razão!

Os pedestres pensam que devem andar pelo meio da rua. Os motoristas pensam que devem pôr os veículos nas calçadas. Até os bondes, que mereciam a minha confiança, deram para sair dos trilhos. Os analfabetos, que deviam aprender, ensinam! Os ladrões vestem-se de policiais, e saem por aí a prender os inocentes! Os revólveres, que eram considerados armas perigosas, e para os quais se olhava à distância, como quem contempla a Revolução Francesa ou a Guerra do Paraguai – pois os revólveres andam agora em todos os bolsos, como troco miúdo. E a vocação das pessoas, hoje em dia, não é para o diálogo com ou sem palavras, mas para balas de diversos calibres. Perto disso, a carestia da vida é um ramo de flores. O que anda mesmo caro é a alma. E o Demônio passeia pelo mundo, glorioso e impune.

(MEIRELES, Cecília, 1901-1964. *Escolha o seu sonho: Crônicas – 26ª Ed.*
Rio de Janeiro: Record, 2005. Com adaptações.)

Questão 01

Considerando o trecho “*Pois assim é, meus senhores! Prestai atenção às coisas que vos contam, em família, na rua, nos cafés, em várias letras de forma, e dizei-me se não estão incertos os tempos e se não devemos todos andar de pulga atrás da orelha!*” (4º§), a expressão destacada revela que:

- A) Antigamente, os sentimentos eram grandiosos.
- B) As conversas familiares são carregadas de fingimento.
- C) Não há dúvida nos assuntos discutidos no mundo atual.
- D) As informações relatadas, atualmente, não são confiáveis.

Questão 02

De acordo com as ideias apresentadas no 5º§ do texto, podemos afirmar que a autora:

- A) Tem esperança em um breve juízo final.
- B) Profetiza várias catástrofes para o homem.
- C) Acredita no pensamento racional da massa humana.
- D) Admite que os problemas abordados continuarão existindo.

Questão 03

No fragmento “*Chegamos a um ponto em que a virtude é ridícula e os mais vis sentimentos se mascaram de grandiosidade, simpatia, benevolência.*” (2º§), a expressão “benevolência” significa:

- A) Afeto.
- B) Desolação.
- C) Entusiasmo.
- D) Contentamento.

Questão 04

No trecho “*Perto disso, a carestia da vida é um ramo de flores.*” (7º§), a ação verbal expressa:

- A) Uma dúvida.
- B) A opinião real do leitor.
- C) Um ponto de vista duvidoso.
- D) Um fato habitual, permanente.

Questão 05

Em “*A observação do presente leva-nos até a descer dos exemplos do passado: os varões ilustres de outras eras terão sido realmente ilustres? Ou a História nos está contando as coisas ao contrário, pagando com dinheiro dos testamentos a opinião dos escribas?*” (2º§), o ponto de interrogação tem como finalidade:

- A) Impedir dúvidas.
- B) Indicar certeza dos fatos.
- C) Provocar questionamentos.
- D) Contestar o pensamento da autora.

Questão 06

Há ERRO de grafia em:

- A) Os tolos sempre têm razão.
- B) A família promoveu falsos comentários.
- C) Perdemos tempo demais com saudades.
- D) Ele é perseguido pela consciência culpada.

CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA E DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO (SAAE) DO MUNICÍPIO DE FORMIGA

Questão 07

No segmento “*Mas agora, além dos criados, pensam os patrões, as patroas, os amigos e inimigos de uns e de outros e todo o resto da massa humana.*” (6º§), o termo destacado pode ser substituído, sem perda de sentido, por, EXCETO:

- A) Porém.
- B) Contudo.
- C) Portanto.
- D) No entanto.

Questão 08

Considerando que pronome é a palavra usada no lugar do nome, ou a ele se refere, ou ainda, que acompanha o nome qualificando-o de alguma forma, assinale a associação INCORRETA.

- A) “Até os bondes, que mereciam a minha confiança, deram para sair dos trilhos.” (7º§) – pronome possessivo.
- B) “E assim continuaremos a quebrar a cabeça com estes enigmas cotidianos.” (5º§) – pronome demonstrativo.
- C) “A observação do presente leva-nos até a descer dos exemplos do passado (...).” (2º§) – pronome pessoal oblíquo.
- D) “Os homens têm complicado tanto o mecanismo da vida que já ninguém tem certeza de nada (...).” (1º§) – pronome relativo.

Questão 09

A forma verbal assinalada na afirmativa “*Prestai atenção às coisas que vos contam, em família, na rua, nos cafés, em várias letras de forma (...).*” (4º§) se encontra no:

- A) Imperativo negativo.
- B) Imperativo afirmativo.
- C) Presente do indicativo.
- D) Presente do subjuntivo.

Questão 10

Levando em consideração que dígrafo é uma sequência de duas letras que forma um único som, assinale a palavra que apresenta um dígrafo vocálico.

- A) guerra
- B) descer
- C) sombras
- D) passado

RACIOCÍNIO LÓGICO MATEMÁTICO

Questão 11

Carlos tem R\$ 1.500,00 e resolveu doar para suas três irmãs: Marta, Mônica e Melissa, de forma que cada uma receba a quantia diretamente proporcional às suas idades. Considerando que Marta tem 23 anos, Mônica tem 19 anos e Melissa tem 18 anos, a quantia que Marta receberá a mais que Mônica é:

- A) R\$ 25,00
- B) R\$ 65,00
- C) R\$ 100,00
- D) R\$ 125,00

Questão 12

Dados os conjuntos $A = \{-2, -1, 0, 1, 2\}$, $B = \{-1, 0, 1\}$ e $C = \{-2, 2\}$, pode-se afirmar que $(A \cap B) \cap C$ é:

- A) \emptyset
- B) $\{-2, 2\}$
- C) $\{-1, 0, 1\}$
- D) $\{-2, -1, 0, 1, 2\}$

Questão 13

Débora contratou um jardineiro para colocar grama em seu terreno, que possui 125 m^2 . No primeiro dia o jardineiro colocou 40% do total. No segundo dia colocou mais 60% do restante. Para terminar o serviço, no terceiro dia, a quantidade de grama que o jardineiro deverá colocar é:

- A) 25 m^2 .
- B) 30 m^2 .
- C) 35 m^2 .
- D) Nenhuma.

Questão 14

Lúcia faz brigadeiros para vender. Para fazer os doces, Lúcia tem um custo fixo de R\$ 4,00 mais um custo de R\$ 0,38 por brigadeiro produzido. Lúcia recebeu uma encomenda de 150 brigadeiros e cobrou um total de R\$ 90,00. Nessas condições pode-se afirmar que Lúcia obteve um lucro de:

- A) R\$ 29,00
- B) R\$ 31,00
- C) R\$ 39,00
- D) R\$ 61,00

Questão 15

Davi deseja colocar piso em um salão de festas que tem o formato de um retângulo, com perímetro de 49 m e um dos lados medindo 12 m. A quantidade, em metros quadrados, de piso que Davi deverá utilizar de forma que cubra todo o chão deste salão é:

- A) 125 m^2
- B) 144 m^2
- C) 150 m^2
- D) 588 m^2

Questão 16

Uma empresa possui 10 colaboradores que realizam determinada atividade com o mesmo desempenho. Considere que todos começaram a realizar esta atividade às 8 horas e

30 minutos e, às 11 horas, $\frac{2}{3}$ da atividade tinham sido realizadas e 4 colaboradores saíram para almoçar. Com a saída desses 4 colaboradores e sabendo que não houve interrupção no trabalho, pode-se afirmar que esta atividade será finalizada às:

- A) 11h 45min.
- B) 12h 25min.
- C) 12h 50min.
- D) 13h 05min.

CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA E DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO (SAAE) DO MUNICÍPIO DE FORMIGA

Questão 17

Observe os números a seguir:

1	2	3	5	7	8
---	---	---	---	---	---

A probabilidade de se escolher, simultaneamente, ao acaso, dois destes números e o produto entre eles ser um número par é:

- A) 33%
- B) 45%
- C) 50%
- D) 60%

Questão 18

José é dono de uma loja e resolveu fazer um reajuste no preço de determinado produto; sabe-se que ele aumentou o valor do produto em 15% e, após este reajuste, o produto passou a custar R\$ 138,00. Dessa forma, pode-se afirmar que o preço do produto antes do reajuste era de:

- A) R\$ 110,40
- B) R\$ 120,00
- C) R\$ 123,00
- D) R\$ 125,00

Questão 19

Considere o sistema a seguir:

$$\begin{cases} x + 2y = 2 \\ x - y = 8 \end{cases}$$

O valor de $\frac{x}{y}$ é:

- A) 2
- B) -2
- C) 3
- D) -3

Questão 20

Em uma empresa, a razão entre o número de colaboradores do sexo masculino e o total de colaboradores é $\frac{3}{7}$. Do total de mulheres, 20% possuem 40 anos ou mais. Considerando que a empresa possui 45 colaboradores homens, o número de mulheres que têm 40 anos ou mais é:

- A) 6
- B) 8
- C) 10
- D) 12

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 21

A América do Sul está localizada em grande parte no hemisfério Sul, na zona intertropical ocidental; abrange um território de, aproximadamente, 18 milhões de quilômetros. Em relação à América do Sul, analise as afirmativas a seguir.

- I. É banhada a leste pelo oceano Atlântico, a oeste pelo oceano Pacífico e ao norte pelo mar das Antilhas, conhecido como do Caribe.
- II. Quanto ao recurso hídrico, possui uma das maiores bacias hidrográficas do mundo, como a bacia do Amazonas.
- III. A composição étnica da população sul-americana é formada exclusivamente de índios e negros, os quais se miscigenaram igualmente em cada território.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s)

- A) I, II e III.
- B) I, apenas.
- C) I e II, apenas.
- D) II e III, apenas.

Questão 22

Desde 1965, aos 21 dias do mês de abril, celebra-se, no Brasil, o Dia de Tiradentes. Joaquim José da Silva Xavier era um alferes (cargo militar da época colonial) que também exerceu a profissão de dentista. Integrou ativamente um dos principais movimentos de contestação do poder que a Coroa Portuguesa exercia sobre o Brasil Colônia: a Inconfidência Mineira. A Medalha da Inconfidência é a maior comenda concedida pelo estado de Minas Gerais. Em 2019, ela foi entregue a instituições envolvidas no resgate e suporte a vítimas do rompimento da barragem de Brumadinho. A cerimônia de entrega da Medalha da Inconfidência acontece na cidade de:

- A) Mariana.
- B) Ouro Preto.
- C) Brumadinho.
- D) Belo Horizonte.

Questão 23

No início da década de 1530, a Coroa Portuguesa determinou instituir o controle de fato do Brasil colônia, em decorrência das ameaças de ocupação do território por outros povos como os franceses. Por ordem do rei português D. João III, foi criado o governo-geral, nomeando como o seu primeiro governador:

- A) Mem de Sá.
- B) Tomé de Souza.
- C) Duarte da Costa.
- D) Matias de Albuquerque.

Questão 24

O MERCOSUL, desde a sua criação, teve como objetivo principal propiciar um espaço comum que gerasse oportunidades comerciais e de investimentos mediante a integração competitiva das economias nacionais ao mercado internacional. Trata-se de um bloco econômico criado pelo Tratado de Assunção, em 1991, e que tem, atualmente, como membros efetivos, EXCETO:

- A) Brasil.
- B) Uruguai.
- C) Argentina.
- D) Venezuela.



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA E DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO (SAAE) DO MUNICÍPIO DE FORMIGA

Questão 25

A descoberta de metais preciosos pela administração colonial portuguesa só aconteceu no fim do século XVII. A chegada dos portugueses atraídos pelo ouro e pela prata motivou um processo de povoamento das regiões interioranas no país. As dez maiores minas produtoras de ouro do mundo estão na Oceania, Ásia e Américas. A mina brasileira Morro do Ouro é operada pela *Kinross Gold*, sendo a maior produtora nacional de ouro localizada em Minas Gerais, na cidade de:

- A) Mariana.
- B) Paracatu.
- C) Ouro Preto.
- D) Belo Horizonte.

Questão 26

O estado de Minas Gerais apresenta a terceira maior economia do Brasil, com participação de, aproximadamente, 8,7% de participação no PIB brasileiro. O setor primário assume um papel importante na economia, principalmente nas áreas do interior do estado. São os principais produtos agropecuários produzidos no estado de Minas Gerais, EXCETO:

- A) Leite.
- B) Milho.
- C) Cacau.
- D) Açúcar.

Questão 27

Aleijadinho (1738-1814) foi um escultor, entalhador e arquiteto do Brasil colonial. Suas obras estão espalhadas pelas cidades de Ouro Preto (antiga Vila Rica), Tiradentes, São João Del-Rei, Mariana, Sabará, Morro Grande e Congonhas do Campo. Uma de suas obras mais significativas, “Os Doze Profetas”, que se concentram no terraço do Santuário de Bom Jesus de Matosinhos, em Congonhas, foram entalhadas em:

- A) Barro.
- B) Madeira.
- C) Mármore.
- D) Pedra-sabão.

Questão 28

O Instituto Inhotim começou a ser idealizado pelo empresário mineiro Bernardo de Mello Paz, a partir de meados da década de 1980. A propriedade privada se transformou, com o tempo, tornando-se um lugar singular, com um dos mais relevantes acervos de arte contemporânea do mundo e uma coleção botânica que reúne espécies raras e de todos os continentes. O Instituto Inhotim está localizado na cidade de:

- A) Itabirito.
- B) Nova Lima.
- C) Brumadinho.
- D) Belo Horizonte.

Questão 29

Minas Gerais (MG) é um estado brasileiro localizado na região Sudeste do Brasil, fazendo divisa com outras sete unidades federativas. O estado de Minas Gerais faz divisa ao norte com o seguinte estado:

- A) Bahia.
- B) São Paulo.
- C) Espírito Santo.
- D) Mato Grosso do Sul.

Questão 30

A diversidade cultural de Minas Gerais é uma das maiores riquezas do estado e um dos patrimônios mais importantes do Brasil. São consideradas festas populares de Minas Gerais, EXCETO:

- A) Congado.
- B) Vesperatas.
- C) Festa do Milho.
- D) Círio de Nazaré.

ATENÇÃO

 NÃO É PERMITIDA a anotação das respostas da prova em QUALQUER MEIO.
O candidato flagrado nesta conduta poderá ser ELIMINADO do processo.





INSTRUÇÕES

1. Somente será permitida a utilização de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa.
2. É proibida, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos e a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não será permitido o candidato ingressar na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo, pulseiras magnéticas e similares e etc., o que não acarreta em qualquer responsabilidade do Instituto Consulplan sobre tais equipamentos.
3. Com vistas à garantia da segurança e integridade do Concurso Público, no dia da realização das provas escritas, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais na entrada e na saída de sanitários.
4. O Caderno de Provas consta de 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha para os cargos de Nível Superior Completo; 40 (quarenta) questões de múltipla escolha para os cargos de Nível Médio; e, 30 (trinta) questões para os cargos de Nível Fundamental Completo e Incompleto e Elementar/Alfabetizado.
5. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas contém o número de questões previsto, se corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (gabarito) que lhe foi fornecido está correto. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou, ainda, tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao Fiscal de Aplicação.
6. Terão duração de 3h (três horas) as provas para os cargos de Nível Fundamental Completo e Incompleto e Elementar/Alfabetizado, 4h (quatro horas) para os cargos de Nível Médio e Superior Completo. Esse período abrange a assinatura e a transcrição das respostas para o Cartão de Respostas (gabarito).
7. As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 4 (quatro) alternativas (A a D) e uma única resposta correta. Ao terminar a prova, o candidato, obrigatoriamente, deverá devolver ao Fiscal de Aplicação o Cartão de Respostas (gabarito), devidamente assinado no local indicado.
8. Os Fiscais de Aplicação não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
9. Não é permitida a anotação de informações relativas às respostas (cópia de gabarito) no comprovante de inscrição ou em qualquer outro meio.
10. O candidato somente poderá se retirar do local de realização das provas escritas levando o Caderno de Provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato também poderá se retirar do local de provas a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização; contudo, não poderá levar o Caderno de Provas.
11. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos. Caso algum destes candidatos insista em sair do local de aplicação antes de autorizado pelo Fiscal de Aplicação, deverá ser lavrado Termo de Ocorrência, assinado pelo candidato e testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo Fiscal de Aplicação da Sala e pelo Coordenador da Unidade de Provas, para posterior análise pela Comissão de Acompanhamento do Concurso.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na *internet*, no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, a partir das 16h da segunda-feira subsequente à realização das provas escritas objetivas de múltipla escolha.
- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 3 (três) dias úteis, a partir do dia subsequente ao da divulgação (terça-feira), em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br.
- A interposição de recursos poderá ser feita via *internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato com o fornecimento de dados referente à sua inscrição, apenas no prazo recursal, ao Instituto Consulplan, conforme disposições contidas no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, no *link* correspondente ao Concurso Público.