



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPINA DO SIMÃO

CARGO: MECÂNICO GERAL **CONCURSO PÚBLICO EDITAL Nº 01/2019** **DATA: 28/04/2019 - PERÍODO: MANHÃ**

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

- Você deve receber do fiscal o material abaixo:
 - Este caderno com 30 questões objetivas sem repetição ou falha.
 - Um **CARTÃO-RESPOSTA** destinado às respostas da prova.
 - Para realizar sua prova, use apenas o material mencionado acima e em hipótese alguma, papéis para rascunho.
- Verifique se este material está completo, em ordem e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes no **CARTÃO-RESPOSTA**, caso haja alguma divergência, você deve comunicar ao fiscal de sala.
- Após a conferência, você deverá assinar o seu nome completo, no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA** utilizando caneta esferográfica de tinta de cor azul ou preta.
- Escreva o seu nome e assine nos espaços indicados neste **CADERNO DE QUESTÕES**, bem como o preenchimento do campo reservado à informação de seu número de inscrição.
- No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras, correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim.
- Tenha muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, para não dobrar, amassar ou manchar, pois este é personalizado e em hipótese alguma poderá ser substituído.
- Não será permitido o uso de borracha ou corretivo de qualquer espécie no **CARTÃO-RESPOSTA**, bem como qualquer outro tipo de rasura.
- Para cada uma das questões são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (a), (b), (c), e (d); somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve assinalar **apenas uma alternativa para cada questão**; a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **mesmo que uma das respostas esteja correta**; também serão nulas as marcações rasuradas.
- As questões são identificadas pelo número que fica à esquerda de seu enunciado.
- Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da Prova. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir a este respeito.
- Reserve os 30 (trinta) minutos finais do tempo de prova para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **CADERNO DE QUESTÕES** não serão levados em conta.
- Quando terminar sua prova, entregue ao Fiscal de Sala, obrigatoriamente o **CARTÃO-RESPOSTA** devidamente assinado e o **CADERNO DE QUESTÕES**.
- O TEMPO DE DURAÇÃO PARA ESTA PROVA É DE **3hs00min.**
- Por motivos de segurança, você somente poderá ausentar-se da sala de prova após decorrida **1 (uma) hora**.

N.º DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--	--	--

ASSINATURA

NOME DO CANDIDATO (Letra de Forma)

Corte na linha pontilhada-----

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

LÍNGUA PORTUGUESA

Um mundo de papel

Rubem Braga

Foi em Minas, creio, que um secretário de Estado mandou afixar em sua repartição esta frase com um conselho aos funcionários: “Não basta despachar o papel, é preciso resolver o caso”.

Quem fez isso devia ser um empírico, sem uma verdadeira e fina vocação burocrática. O exemplo mais brilhante dessa vocação deu-o anos atrás um cavalheiro cujo nome não sei; era presidente da Câmara Municipal de S. João do Meriti.

Foi o caso que morreu um vereador, e seu suplente quis tomar posse. O presidente exigiu dele a certidão de óbito do vereador. O suplente disse que não a trouxera, mas podia providenciar depois; achava, entretanto, que não havia inconveniente em tomar posse naquela mesma sessão...

O presidente respondeu:

– Não é questão de conveniência ou inconveniência. O que há é impossibilidade. O suplente não pode se empossar sem estar provada a morte do vereador.

– Mas V. Ex.^a não ignora que o vereador morreu...

– A prova do falecimento é a certidão de óbito.

– Mas V. Ex.^a tomou conhecimento oficial da morte; Ex.^a, como presidente da Mesa, praticou vários atos oficiais motivados por essa morte!

– A prova do falecimento é a certidão de óbito.

– Mas o morto foi velado neste recinto. O enterro saiu desta sala, desta Câmara.

– A prova do falecimento é a certidão de óbito.

– Mas V. Ex.^a segurou uma das alças do caixão!

– A prova do falecimento é a certidão de óbito.

E não se foi adiante, enquanto o suplente não apresentou a certidão de óbito. Todos os argumentos esbarravam naquela frase irretorquível, perfeita, quase genial, que merecia ser gravada em mármore no frontispício do DASP: “a prova do falecimento é a certidão de óbito”. Só os mediócras, os anarquistas e os pobres-diabos, condenados a vida inteira a ser suplicantes ou requerentes e que jamais serão Autoridade, não percebem a profunda beleza dessa frase. Eles jamais compreenderão que uma pessoa não pode existir sem certidão de nascimento nem pode deixar de existir sem

certidão de óbito. Que acima da vida e da morte, do bem e do mal, da felicidade e da desgraça está esta coisa sacrossanta: o papel.

Eu também quero fazer uma frase. Proponho que o DASP investigue o nome daquele antigo presidente da Câmara Municipal de São João do Meriti e, no dia em que ele morrer, mande gravar em seu túmulo (depois, naturalmente, de apresentada a certidão de óbito) esta frase de suprema consagração burocrática: “Ele amou o papel”.

Rio, maio, 1968.

01 - Assinale a afirmação incorreta:

a) Segundo o texto, no mundo de papel, a classe que mais sofre com a burocracia é a dos requerentes.

b) A frase do título, “um mundo de papel”, quer nos mostrar a importância que é atribuída à burocracia.

c) Demonstrando uma exagerada dedicação às suas funções, o presidente da Câmara se recusa a dar posse ao suplente do vereador morto sem o atestado de óbito como prova do falecimento.

d) O secretário de Estado mineiro, dizendo que não bastava despachar o papel, mas que era preciso resolver o caso, mostrou que não tinha confiança nos seus subordinados.

02 - Leia as seguintes afirmações:

I - A palavra destacada na frase: “Todos os argumentos esbarravam naquela frase irretorquível...” significa, no contexto, incontestável.

II - Na frase: “... esta frase de suprema consagração burocrática...” o antônimo do termo destacado é máxima.

III - A correta divisão silábica dos termos ignora e mediocre é, respectivamente ig-no-ra e me-dí-o-cre.

Estão corretas:

a) I e III.

b) II apenas.

c) II e III.

d) I, II e III.

03 - Assinale a alternativa em que os vocábulos são acentuados por serem oxítonos:

a) você, está.

b) canário, última.

c) rápida, vítima.

d) éter, família.

04 - Assinale a alternativa em que há erro de ortografia:

- a) Exceção.
- b) Excelente.
- c) Exclusivo.
- d) Possessão.

05 - Assinale a alternativa em que o plural indicado está incorreto:

- a) abordagem – abordagens.
- b) férias – férias.
- c) hambúrguer – hambúrgues.
- d) plâncton – plânctons.

MATEMÁTICA

06 - Para produzir uma dúzia de pães, uma padaria gasta, em média, 510 gramas de farinha. Qual é a quantidade de farinha que a padaria precisa adquirir para produzir 60 pães?

- a) 1.120 gramas.
- b) 12.230 gramas.
- c) 2.550 gramas.
- d) 3.000 gramas.

07 - Giulia alugou um trailer para viajar com seus três amigos. Programou um passeio de oito dias e levou comida suficiente para durar até o fim da viagem. Após o terceiro dia, Giulia encontrou sua amiga Brenda, que apesar de não estar na programação inicial da viagem, se juntou a eles. Se nenhuma comida foi comprada ou desperdiçada, e a quantidade de pessoas participantes na viagem aumentou, é correto afirmar que a comida restante durará:

- a) 3 dias.
- b) 4 dias.
- c) 5 dias.
- d) 6 dias.

08 - Comprei uma bicicleta em três prestações. A primeira é R\$ 210,00 a mais que a segunda. Já a segunda é R\$ 135,00 mais cara que a terceira. Sabendo que a bicicleta custa R\$ 780,00, qual o valor da primeira prestação?

- a) R\$ 445,00.
- b) R\$ 235,00.
- c) R\$ 100,00
- d) R\$ 435,00.

09 - A expressão numérica $3 \times (6 + 4) - 20 \div (8 - 6)$ resulta em:

- a) 30.
- b) 20.
- c) 50.
- d) 60.

10 - Para comprar uma geladeira, Felipe contribuiu com $\frac{2}{9}$ do valor e sua mãe contribuiu com $\frac{2}{3}$ do valor. Qual é o valor da fração que os dois contribuíram juntos?

a) $\frac{7}{11}$

b) $\frac{7}{8}$

c) $\frac{12}{13}$

d) Nenhuma das alternativas anteriores

CONHECIMENTOS GERAIS

11 - Da relação abaixo, o combustível automotivo menos poluente, e que desta forma provoca menor impacto no meio ambiente é o(a):

- a) Etanol.
- b) Gás natural veicular.
- c) Gasolina.
- d) Óleo diesel.

12 - Estado da Região Sudeste onde Militares do Exército dispararam quase uma centena de tiros (segundo eles por engano) contra um veículo que trafegava próximo a uma Vila Militar, deixando uma vítima fatal no local do fato:

- a) Espírito Santo.
- b) Minas Gerais.
- c) Rio de Janeiro.
- d) São Paulo.

13 - Grande rio nacional que pode sofrer, ou talvez já esteja sofrendo, com a alta concentração de metais pesados em suas águas devido ao rompimento da Barragem de Brumadinho/MG:

- a) Amazonas.
- b) Madeira.
- c) Paraná.

d) São Francisco.

14 - Tendo como base o último censo do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), realizado em 2010, quando comparado aos números mais recentes do IBGE, a população de Campina do Simão:

- a) Diminuiu em cerca de aproximadamente 160 habitantes, entre 2010 e 2018.
- b) Manteve-se quase estável, oscilou em pouco mais de 400 habitantes de 2010 para cá.
- c) Manteve-se quase estável, oscilou em pouco menos de 400 habitantes de 2010 para cá.
- d) Tem aumentado e muito de 2010 até os dias atuais.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

15 - A embreagem é composta por várias peças, são algumas delas, EXCETO:

- a) Cilindro mestre e tambor.
- b) Disco e garfo.
- c) Parafusos de retenção e platô.
- d) Rolamento e tampa.

16 - A substituição de uma correia dentada, ainda dentro da quilometragem recomendada, mas que já começa a apresentar sinais de fadiga, é um tipo de manutenção:

- a) Corretiva.
- b) Obrigatória.
- c) Preventiva.
- d) Reparadora.

17 - As bronzinas também são chamadas de:

- a) Casquilhos.
- b) Êmbolos.
- c) Mancais.
- d) Pistons.

18 - Assinale a alternativa que apresenta em equipamento que é usado apenas para manter automóveis e máquinas pesadas suspensas:



a)



b)



c)



d)

19 - Como é denominado o equipamento que aparece na imagem abaixo?



- a) Manômetro digital.
- b) Micrometro digital.
- c) Paquímetro digital.
- d) Torquímetro digital.

20 - Em um automóvel convencional, sem opcionais, o multímetro é utilizado na localização de problemas em componentes do sistema:

- a) De direção.
- b) De suspensão.
- c) Elétrico.
- d) Mecânico.

21 - Função do estroboscópio em uma oficina mecânica:

- a) Auxiliar na leitura das marcas na regulagem do ponto dos motores.
- b) Controlar a qualidade dos gases que são expelidos pela descarga dos motores.

- c) Fazer a descarbonização dos bicos injetores dos motores.
- d) Realizar a leitura dos componentes da injeção eletrônica dos motores.

22 - Lubrificante ideal para ser utilizado em partes externas de máquinas pesadas que estejam sujeitas a chuva e trabalho em locais inundados:

- a) Grafite em pó.
- b) Graxa a base de cálcio.
- c) Óleo mineral.
- d) Óleo vegetal.

23 - NÃO é uma função do sistema de exaustão:

- a) Catalisar os gases oriundos do motor de expansão.
- b) Diminuir o ruído provocado na expulsão dos gases.
- c) Eliminar os gases da queima de combustíveis.
- d) Refrigerar o óleo lubrificante dos motores automotivos.

24 - Os acidentes de trabalho NÃO provocam:

- a) Acionamento de unidades de urgência e emergência.
- b) Aumento de produtividade.
- c) Incapacidade laborativa temporária ou permanente.
- d) Sofrimento físico e psicológico.

25 - Para chegar até as velas, a tensão produzida na bobina é conduzida:

- a) Pelo alternador.
- b) Pelo chicote.
- c) Pelo condensador.
- d) Pelos cabos de ignição.

26 - Qual das alternativas abaixo NÃO apresenta uma situação que prestigia a segurança no trabalho?

- a) CIPA presente e atuante dentro do local de trabalho.
- b) Exagero na realização de horas-extraordinárias.
- c) Realização constante de treinamentos de segurança.
- d) Utilização de EPIs certificados e em boas condições.

27 - Todas as alternativas abaixo apresentam Equipamentos de Segurança Coletivos, EXCETO:

- a) Corrimão de escada.
- b) Escada metálica sem pés de borracha.
- c) Iluminação de emergência.
- d) Placas sinalizadoras.

28 - Todas as alternativas abaixo apresentam formas de envio do combustível ao sistema de alimentação dos veículos, EXCETO:

- a) Bomba elétrica.
- b) Bomba mecânica.
- c) Gravidade.
- d) Levitação.

29 - Todas as operações abaixo devem ser realizadas antes da saída de um ônibus movido a diesel que levará estudantes para uma excursão com previsão de retorno depois de uma semana, EXCETO:

- a) Calibragem dos pneus.
- b) Retirada do azinhavre dos polos da bateria.
- c) Troca de velas de ignição.
- d) Verificação dos freios.

30 - Todos os EPIs abaixo são utilizados para proteger órgãos e cavidades localizadas na cabeça do trabalhador, EXCETO:

- a) Boné árabe.
- b) Capacete com viseira.
- c) Máscara facial.
- d) Óculos com aba lateral.