

CONCURSO PÚBLICO

Edital 001/2017



CÂMARA MUNICIPAL DE PARÁ DE MINAS

CADERNO DE PROVAS

CADERNO 3	CARGOS: AUXILIAR DE ADMINISTRAÇÃO AUXILIAR DE COMUNICAÇÃO
PROVAS:	<ul style="list-style-type: none">• LÍNGUA PORTUGUESA• MATEMÁTICA• NOÇÕES DE INFORMÁTICA• LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

Leia, atentamente, as instruções gerais que se encontram no verso desta capa.

INSTRUÇÕES GERAIS:

1. Este caderno de provas contém um total de **30** (trinta) questões objetivas, sendo 10 de Língua Portuguesa, 8 de Matemática, 6 de Noções de Informática e 6 de Legislação Municipal. Confira-o.
2. As provas para todos os cargos terão duração de, no mínimo, **1 (uma) hora** e, no máximo, de **4 (quatro) horas**, incluído o tempo destinado à transcrição de suas respostas no gabarito oficial e do texto definitivo da Redação na folha própria.
3. Respondidas as questões, você deverá passar o gabarito para a sua folha de respostas, usando caneta esferográfica azul ou preta.
4. Em nenhuma hipótese haverá substituição da Folha de Respostas por erro do candidato.
5. Este caderno deverá ser devolvido ao fiscal, juntamente, com a folha de respostas e o texto definitivo de sua Redação, devidamente preenchidos e assinados.
6. Por motivo de segurança, os candidatos somente poderão ausentar-se do recinto de realização das provas objetivas decorrida **1 (uma)** hora do início de aplicação das mesmas.
7. Você pode transcrever suas respostas na última folha deste caderno e a mesma poderá ser destacada.
8. A FUMARC divulgará as questões e os gabaritos das Provas Objetivas de Múltipla Escolha no endereço eletrônico <www.fumarc.com.br>, no 2º (segundo) dia útil subsequente à realização das provas.
9. A comissão organizadora da FUMARC Concursos lhe deseja uma boa prova.

Prezado(a) candidato(a):

Coloque seu número de inscrição e nome no quadro abaixo:

Nº de Inscrição	Nome
<input type="text"/>	<input type="text"/>

ASSINALE A RESPOSTA CORRETA.

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

Twitter e Facebook viciam mais do que álcool e cigarro, diz estudo

Se você é daqueles que não desgruda das redes sociais, cuidado: pode estar viciado. De acordo com uma pesquisa feita na Universidade de Chicago sobre autocontrole e desejo, é mais difícil resistir ao Twitter e Facebook do que ao cigarro e álcool.

Pesquisadores deram smartphones para 205 adultos e pediram para que eles usassem seus aparelhos, especialmente as redes sociais, sete vezes por dia durante algumas semanas. Quando os voluntários foram recrutados responderam questionários sobre vícios e desejos e, ao final do processo, participaram de uma nova sondagem sobre o mesmo assunto.

Nos questionários iniciais, os desejos mais relatados pelos participantes foram sono e sexo. Inesperadamente, álcool e cigarro não estavam no topo da lista, como se suspeitava inicialmente. Já no questionário respondido ao final do estudo, os pesquisadores notaram que, uma vez estimulado a manterem contato constante com a internet, os voluntários haviam adquirido um novo vício: o de navegar na web.

A maioria dos participantes tinha dificuldade de parar de verificar suas redes sociais, mesmo quando eles não tinham tempo ou estavam compromissados com outros assuntos. Outro vício que pode ser notado foi o trabalho. Muitos participantes aproveitavam para usar seus smartphones como uma extensão do trabalho, mesmo quando estavam em suas horas de lazer.

Diante desse quadro, os pesquisadores puderam verificar que se envolver com redes sociais tornou-se uma atividade tão inerentemente atraente que ela pode acabar deslocando o indivíduo de todas as outras atividades.

Para os pesquisadores, o vício é uma questão de desequilíbrio entre o desejo pessoal de se engajar no comportamento viciante e o desejo conflitante, de evitar as consequências negativas de tal comportamento. Como no uso de redes sociais, os aspectos negativos não estão aparentes, o potencial de vício dessas ferramentas é muito maior do que drogas como cigarro e álcool.

Disponível em: <http://revistagalileu.globo.com/Revista/Common/0,,EMI293747-17770,00TWITTER+E+FACEBOOK+VICIAM+MAIS+DO+QUE+ALCOOL+E+CIGARRO+DIZ+ESTUDO.html> Acesso em: 26 fev.2018

QUESTÃO 01

O propósito do texto é

- (A) alertar os indivíduos para o risco de se viciar em redes sociais.
- (B) apresentar as consequências negativas dos vícios em geral.
- (C) demonstrar a importância de se evitar o cigarro e o álcool.
- (D) divulgar a pesquisa realizada na Universidade de Chicago.

QUESTÃO 02

O objetivo dos pesquisadores ao dar os smartphones aos indivíduos foi

- (A) avaliar os vícios e os desejos dos indivíduos.
- (B) avaliar se as redes sociais realmente são viciantes.
- (C) observar os aspectos negativos e positivos dos aparelhos.
- (D) observar se os indivíduos faziam uso dos aparelhos.

QUESTÃO 03

No questionário respondido ao final do estudo, os pesquisadores perceberam, **EXCETO** que

- (A) o envolvimento com as redes sociais é tão atraente que afasta os indivíduos de outras atividades.
- (B) o potencial de vício das redes sociais é muito maior do que drogas como cigarro e álcool.
- (C) os desejos mais relatados pelos participantes foram sono e sexo; álcool e cigarro não estavam no topo da lista.
- (D) os voluntários haviam adquirido um novo vício: o de navegar na web.

QUESTÃO 04

As palavras destacadas estão corretamente interpretadas entre parênteses, **EXCETO** em:

- (A) “[...] tornou-se uma atividade tão inerentemente atraente que ela pode acabar **deslocando** o indivíduo de todas as outras atividades.” (desviando)
- (B) “Muitos participantes aproveitavam para usar seus smartphones como uma **extensão** do trabalho [...]” (continuidade)
- (C) “Nos questionários iniciais, os desejos mais **relatados** pelos participantes foram sono e sexo.” (mencionados)
- (D) “Quando os voluntários foram **recrutados** responderam questionários sobre vícios e desejos [...]” (empregados)

QUESTÃO 05

Os verbos destacados estão flexionados no pretérito imperfeito do indicativo, **EXCETO** em:

- (A) “[...] os voluntários **havam** adquirido um novo vício: o de navegar na web.”
- (B) “A maioria dos participantes **tinha** dificuldade de parar de verificar suas redes sociais [...]”
- (C) “Inesperadamente, álcool e cigarro não **estavam** no topo da lista [...]”
- (D) “Pesquisadores **deram** smartphones para 205 adultos [...]”

QUESTÃO 06

Observe os termos sublinhados nas frases abaixo:

- I. “Diante desse quadro, os pesquisadores puderam verificar que se envolver com redes sociais tornou-se uma atividade tão inerentemente atraente [...].”
- II. “A maioria dos participantes tinha dificuldade de parar de verificar suas redes sociais, mesmo quando eles não tinham tempo [...].”
- III. “Outro vício que pode ser notado foi o trabalho.”
- IV. “Se você é daqueles que não desgruda das redes sociais, cuidado [...].”

Há pronome demonstrativo em:

- (A) I e II.
- (B) I e IV.
- (C) II e IV.
- (D) III e IV.

QUESTÃO 07

A divisão silábica está correta, **EXCETO** em:

- (A) ad.qui.ri.do
- (B) com.pro.mis.sa.dos
- (C) fer.ra.men.tas
- (D) ine.ren.te.men.te

QUESTÃO 08

As palavras estão acentuadas **corretamente** em:

- (A) incêndio - império - dólar
- (B) língua - idéia - lâmpada
- (C) petróleo - órfão - jóia
- (D) também - vírus - herói

QUESTÃO 09

As palavras destacadas são substantivos, **EXCETO** em:

- (A) “Se você é daqueles que não desgruda das redes **sociais** [...].”
- (B) “Quando os **voluntários** foram recrutados responderam questionários [...].”
- (C) “Muitos **participantes** aproveitavam para usar seus smartphones [...].”
- (D) “Como no uso de redes sociais, os **aspectos** negativos não estão aparentes [...] ”

QUESTÃO 10

As palavras destacadas são adjetivos, **EXCETO** em:

- (A) “Nos questionários **iniciais**, os desejos mais relatados pelos participantes foram sono e sexo.”
- (B) “[...] os voluntários haviam adquirido um **novo** vício: o de navegar na web.”
- (C) “[...] os pesquisadores puderam verificar que se envolver com redes sociais tornou-se uma atividade tão **inerentemente** atraente [...].”
- (D) “[...] o vício é uma questão de desequilíbrio entre o desejo pessoal de se engajar no comportamento **viciante** [...].”

PROVA DE MATEMÁTICA**QUESTÃO 11**

Quatro amigos, Roberto, Sérgio, Carlos e Fred, estavam estudando para a prova de matemática que aconteceria na semana seguinte. Em determinado instante, cada um deles fez uma afirmação. Roberto afirmou que *“o oposto do número $\frac{1}{5}$ é o 5”*, Sérgio afirmou que *“o simétrico de -5 é o +5”*, Carlos afirmou que *“o número inteiro antecessor de -9 é o -8”* e Fred afirmou que *“o número inteiro sucessor de -13 é o -14”*. Sendo assim, pode-se concluir que

- (A) Carlos e Fred foram os únicos que fizeram afirmações corretas.
- (B) Sérgio foi o único que fez uma afirmação correta.
- (C) Sérgio, Carlos e Fred fizeram afirmações corretas.
- (D) Todos eles fizeram afirmações corretas.

QUESTÃO 12

Em determinada câmara fria, o termômetro está indicando - 10°C:





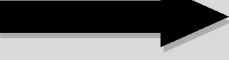
Para a sua manutenção, o técnico deverá fazer alguns testes. Se ele fizer determinada alteração de modo a aumentar em 15°C a temperatura interna dessa câmara, o termômetro deverá marcar, **corretamente**, a temperatura de

- (A) - 25°C.
- (B) + 5°C.
- (C) + 10°C.
- (D) + 15°C.

QUESTÃO 13

Segundo o dicionário, o termo "exponencialmente ou exponencial" significa algo que é considerado acima ou abaixo do comum ou que tem grande ritmo ou variação (ex.: *crescimento exponencial de uma colônia de bactéria ou juros de cartão de crédito*).

Vamos supor que a cada 24 horas a quantidade de determinada bactéria, em uma pequena amostra, aumente, aproximadamente, 10 vezes em relação à quantidade registrada no dia anterior e este padrão se mantenha nos dias seguintes.

dia 1		17 bactérias
dia 2		$17 \cdot 10 = 170$ bactérias
dia 3		$17 \cdot 10 \cdot 10 = 1700$ bactérias

e assim sucessivamente.

Adote $Q(t)$ para a quantidade de bactérias na amostra a cada t dias, em intervalos exatos de 24 horas, e considere $t = 0$ para o registro no dia 1.

A relação exponencial que expressa a quantidade de bactérias na amostra a cada t dias será dada por

$$Q(t) = 17 \cdot 10^t$$

Se nada for feito para conter o avanço do número de bactérias na colônia amostral, no tempo $t = 9$ dias, teremos $Q = 17 \cdot 10^9 = D$ bactérias registradas.

O valor **CORRETO** de D que completa a informação acima é:

- (A) 17 000 000
- (B) 170 000 000
- (C) 17 000 000 000
- (D) 17 000 000 000 000

QUESTÃO 14

Certo posto de gasolina cobrava, aproximadamente, em 2016, R\$ 3,75 por litro de gasolina vendido. “João taxista” abastecia seu automóvel apenas com gasolina, diariamente, e gastava R\$90,00. Em 2018, o litro da mesma gasolina está sendo vendido a R\$ 4,50. Isso significa que, se João abastecer seu carro com os mesmos R\$ 90,00, terá, em relação a 2016:

- (A) um aumento, em litros, de aproximadamente 16,7% a cada dia.
- (B) uma redução, em litros, de aproximadamente 5 litros a cada dia.
- (C) uma redução, em litros, de aproximadamente 16,7% a cada dia.
- (D) uma redução, em litros, de aproximadamente 20% a cada dia.

QUESTÃO 15

João é um empreendedor e resolveu abrir sua própria sapataria. Sabe-se que João possui um custo fixo mensal com pagamento de funcionários, aluguel, impostos energia e demais taxas, que totalizam R\$ 27 000,00. Ainda possui um custo adicional com matéria prima de 20 reais por sapato produzido. Sendo assim, considerando o custo total de João para produzir 3 000 pares de sapatos em um mês, para que tenha lucro, deverá vender cada par de sapatos por

- (A) até R\$ 49,00.
- (B) exatamente R\$ 49,00.
- (C) no mínimo R\$ 29,00.
- (D) um valor superior a R\$ 49,00.

QUESTÃO 16

O **cálculo do IMC** é feito dividindo a sua massa **m** (em quilogramas) pela **altura H** (em metros) ao quadrado.

$$IMC = \frac{m}{H^2}$$

Em seguida, o valor encontrado deve ser comparado em uma tabela de IMC como a tabela a seguir:

IDADE	Meninos			Meninas		
	NORMAL	SOBREPESO	OBESIDADE	NORMAL	SOBREPESO	OBESIDADE
6	14.5	mais de 16.6	mais de 18.0	14.3	mais de 16.1	mais de 17.4
7	15	mais de 17.3	mais de 19.1	14.9	mais de 17.1	mais de 18.9
8	15.6	mais de 16.7	mais de 20.3	15.6	mais de 18.1	mais de 20.3
9	16.1	mais de 18.8	mais de 21.4	16.3	mais de 19.1	mais de 21.7
10	16.7	mais de 19.6	mais de 22.5	17	mais de 20.1	mais de 23.2
11	17.2	mais de 20.3	mais de 23.7	17.6	mais de 21.1	mais de 24.5
12	17.8	mais de 21.1	mais de 24.8	18.3	mais de 22.1	mais de 25.9
13	18.5	mais de 21.9	mais de 25.9	18.9	mais de 23	mais de 27.7
14	19.2	mais de 22.7	mais de 26.9	19.3	mais de 23.8	mais de 27.9
15	19.9	mais de 23.6	mais de 27.7	19.6	mais de 24.2	mais de 28.8

Renata tem 12 anos, possui 54 quilos e 1,5 m de altura.

Sendo assim, pode-se afirmar que o IMC de Renata indica:

- (A) sobrepeso.
- (B) que ela está dentro da faixa normal esperada para suas características.
- (C) que ela está abaixo do normal.
- (D) obesidade.

QUESTÃO 17

Um garoto foi a uma loja e decidiu adquirir um CD, um jogo e um filme em Blu-Ray. A loja estava com uma promoção relâmpago de inauguração. Se o garoto respondesse corretamente ao funcionário que o abordou ao chegar ao caixa, não precisaria pagar pela mercadoria que estava levando. Perguntaram-lhe:

“Se você ganhasse um desconto em sua compra, o jogo seria R\$ 100,00 mais caro que o CD, o Blu-Ray seria R\$ 50,00 mais barato que o jogo e o total da compra seria R\$ 300,00. Então, qual seria o valor do Jogo?”.

O garoto respondeu, **corretamente**, que o valor do jogo seria

- (A) R\$ 150,00
- (B) R\$ 50,00
- (C) R\$ 200,00
- (D) R\$ 100,00

QUESTÃO 18

Fernanda é funcionária no caixa de um certo banco. Determinado cliente solicitou um saque de R\$ 140,00 de sua conta bancária de maneira que fossem apenas notas de R\$ 5,00 e R\$ 10,00, no que foi atendido prontamente por Fernanda. Sabendo-se que foram entregues 20 notas ao cliente, pode se afirmar **corretamente** que foram

- (A) 12 notas de R\$ 10,00.
- (B) 7 notas de R\$ 5,00.
- (C) 16 notas de R\$ 5,00.
- (D) 12 notas de R\$ 5,00.

PROVA DE NOÇÕES DE INFORMÁTICA**QUESTÃO 19**

São atalhos de teclado para abrir uma nova guia nos navegadores Google Chrome 63.0 e Microsoft Internet Explorer 11, versão português, **respectivamente**:

- (A) Ctrl+N, Ctrl+N.
- (B) Ctrl+T, Ctrl+G.
- (C) Ctrl+T, Ctrl+N.
- (D) Ctrl+T, Ctrl+T.

QUESTÃO 20

Fonte padrão de um novo documento do OpenOffice Writer 4.1.3, versão português, logo após a instalação:

- (A) Arial.
- (B) Calibri.
- (C) Times New Roman.
- (D) Verdana.

QUESTÃO 21

Texto formatado no Microsoft Word, versão português do Office 2010, que utiliza as opções e os efeitos de formatação sublinhado, itálico, tachado e versalete:

- (A) *TEXTO FORMATADO*.
- (B) ~~*TEXTO FORMATADO*~~.
- (C) *TEXTO FORMATADO*.
- (D) ~~*TEXTO FORMATADO*~~.





QUESTÃO 22

Atalho de teclado do OpenOffice Calc 4.1.3, versão português, que abre a janela “Formatar células” para formatação de Números, Fonte, Borda, dentre outras opções, nas células selecionadas:

- (A) Ctrl+1.
- (B) Ctrl+2.
- (C) Ctrl+D.
- (D) Ctrl+F.

QUESTÃO 23

Em relação aos atalhos de teclado no Microsoft Windows 10, versão português, correlacione as colunas a seguir:

Atalho	Ação
I. Tecla do logotipo do Windows  + L	() Abrir o Explorador de Arquivos
II. Tecla do logotipo do Windows  + R	() Exibir e ocultar a área de trabalho
III. Tecla do logotipo do Windows  + E	() Bloquear o computador ou mudar de conta
IV. Tecla do logotipo do Windows  + D	() Abrir a caixa de diálogo Executar

Está **CORRETA** a seguinte sequência de respostas:

- (A) I, IV, II, III.
- (B) III, II, I, IV.
- (C) III, IV, I, II.
- (D) IV, I, II, III.

QUESTÃO 24

Para que as linhas de grade de uma planilha sejam ocultadas no Microsoft Excel, versão português do Office 2010, é necessário desmarcar a opção “Linhas de Grade” no grupo de opções:

- (A) “Tabelas” dentro da guia “Inserir”.
- (B) “Mostrar” dentro da guia “Exibição”.
- (C) “Estilo” dentro da guia “Página Inicial”.
- (D) “Configurar Página” dentro da guia “Layout da Página”.

PROVA DE LEGISLAÇÃO MUNICIPAL**QUESTÃO 25**

A demissão pode ser definida como

- (A) algo que não ocorre com o servidor público.
- (B) perda do cargo por decisão política.
- (C) sinônimo de exoneração.
- (D) uma penalidade aplicada ao servidor público.

QUESTÃO 26

O servidor adquire estabilidade

- (A) passado o prazo previsto na Constituição, se aprovado no estágio probatório.
- (B) pela nomeação.
- (C) pela posse ou pela promoção.
- (D) quando aprovado, se assim desejar o presidente da Câmara Municipal.

QUESTÃO 27

O servidor possui direito à remuneração?

- (A) Não, porque não está previsto no Regime Jurídico dos Servidores da Câmara Municipal.
- (B) Sim, composta apenas de parcelas fixas.
- (C) Sim, composta de parcelas fixas e variáveis, conforme previsto em lei.
- (D) Sim, conforme o valor negociado com o seu superior hierárquico.

QUESTÃO 28

Conforme a Lei Orgânica do Município, é **CORRETO** afirmar que o poder

- (A) emana do povo, que o exerce apenas por meio de representantes eleitos.
- (B) emana do povo, que o exerce por meio de representantes eleitos ou diretamente.
- (C) pertence ao Executivo e ao Legislativo.
- (D) pertence ao Executivo, ao Legislativo e ao Judiciário.

QUESTÃO 29

O Poder Legislativo do Município é exercido

- (A) pela Câmara Municipal e o Juiz da Comarca.
- (B) pela Câmara Municipal e o Prefeito.
- (C) pela Câmara Municipal.
- (D) pelo Prefeito.

QUESTÃO 30

A Câmara Municipal é representada

- (A) por uma comissão de vereadores.
- (B) por seu Presidente.
- (C) pelo servidor que seu Presidente nomear.
- (D) pelo Secretário que o Prefeito nomear.

CONCURSO PÚBLICO

**CÂMARA MUNICIPAL DE PARÁ DE MINAS
EDITAL 001/2017**

PARA VOCÊ DESTACAR E CONFERIR O SEU GABARITO.

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	

