



CÂMARA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE

CONCURSO PÚBLICO - PROVA OBJETIVA: 29 de maio de 2016

NÍVEL MÉDIO

TÉCNICO EM INFORMÁTICA

Nome do Candidato: _____

Nº de Inscrição: _____

Assinatura

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

1. Confira se a prova que você recebeu corresponde ao cargo/nível de escolaridade ao qual você está inscrito, conforme consta no seu cartão de inscrição e cartão-resposta. Caso contrário comunique imediatamente ao fiscal de sala.
2. Confira se, além deste BOLETIM DE QUESTÕES, você recebeu o CARTÃO-RESPOSTA, destinado à marcação das respostas das questões objetivas.
3. Este BOLETIM DE QUESTÕES contém a Prova Objetiva com 30 (trinta) questões, sendo 10 de Português, 5 de Matemática, 5 de Informática e 10 de Conhecimento Específico. Caso exista alguma falha de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala. Na prova há espaço reservado para rascunho. **Esta prova terá duração de 04 (quatro) horas, tendo seu início às 8:00 h e término às 12:00 h (horário local).**
4. Cada questão objetiva apresenta 04 (quatro) opções de resposta, identificadas com as letras (A), (B), (C) e (D). Apenas uma responde adequadamente à questão, considerando a numeração de 01 a 30.
5. Confira se seu nome, número de inscrição, cargo de opção e data de nascimento, consta na parte superior do CARTÃO-RESPOSTA que você recebeu. Caso exista algum erro de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala, a fim de que o fiscal registre no formulário de Correção de Dados a devida correção.
6. O candidato deverá permanecer, obrigatoriamente, no local de realização da prova por, no mínimo, uma hora após o início da prova. A inobservância acarretará a eliminação do concurso.
7. É obrigatório que você assine a LISTA DE PRESENÇA e o CARTÃO-RESPOSTA do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.
8. A marcação do CARTÃO-RESPOSTA deve ser feita somente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois lápis não será considerado.
9. A maneira correta de marcar as respostas no CARTÃO-RESPOSTA é cobrir totalmente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo constante no CARTÃO-RESPOSTA.
10. Em hipótese alguma haverá substituição do CARTÃO-RESPOSTA por erro do candidato. A substituição só será autorizada se for constatada falha de impressão.
11. O CARTÃO-RESPOSTA deverá ser devolvido ao final da sua prova, pois é o único documento válido para o processamento de suas respostas.
12. O candidato só poderá levar o BOLETIM DE QUESTÕES 1 hora (60 minutos) antes do término da prova, caso termine antes, deverá devolver juntamente com o CARTÃO-RESPOSTA.
13. Será automaticamente eliminado do Concurso Público da Câmara Municipal de Monte Alegre o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital nº 001/2016/CMMA do referido concurso.

Boa Prova.

PORTUGUÊS

LEIA O TEXTO A SEGUIR PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES DE 1 A 5.

Tempos de resiliência

JORGE BARUDY LABRIN

1 **É a palavra da moda empregada por políticos,**
2 **esportistas e gurus da autoajuda**

3 Resiliência designa a capacidade humana de superar traumas e feridas.
4 Não é uma receita para a felicidade, mas uma atitude vital positiva que estimula a
5 reparar os danos sofridos. As experiências de órfãos, crianças maltratadas ou
6 abandonadas; de mulheres que sofreram com a violência machista de seus
7 maridos; de vítimas de guerras, de tortura, de catástrofes naturais, ou de doenças
8 permitiram constatar que muitas pessoas não se prendem a seus traumas a vida
9 toda, mas contam com esse antídoto. Só precisam encontrar ambientes
10 interpessoais e sociais que as ajudem a conhecer o valor terapêutico da
11 solidariedade e do amor, porque são reconhecidos como afetados por
12 experiências injustas e degradantes. Porque a resiliência dificilmente pode brotar
13 na solidão. A confiança e a solidariedade de outras pessoas é condição
14 imprescindível para que qualquer pessoa ferida por uma experiência traumática
15 recupere a confiança em si mesma e na condição humana.

16 O termo tem sua origem na Física. É a capacidade que um material tem
17 de resistir a um impacto e recuperar sua forma original. Uma bola de borracha é
18 um objeto resiliente, ao contrário do vidro de uma janela que, diante de um
19 impacto, se estilhaça e não recupera sua forma anterior. Este fenômeno físico
20 serviu de metáfora para o ser humano, que pode receber o impacto de um trauma
21 e seguir adiante sem se destruir.

Disponível em: <http://brasil.elpais.com/brasil/2016/03/22/ciencia/1458660245_345067.html?rel=mas>.
Acesso em 18 abr. 2016.

1. O texto de **Jorge Barudy Labrin** apresenta uma
 - (A) explicação a respeito do sentido do termo resiliência.
 - (B) prescrição de comportamentos necessários à resiliência.
 - (C) descrição do perfil de pessoas capazes de superar traumas.
 - (D) argumentação em torno da tese de que vivemos tempos de resiliência.
2. Todos os fatos abaixo são citados no texto como causas de traumas vivenciados por pessoas resilientes, **exceto**
 - (A) catástrofes naturais.
 - (B) ofensa e abandono na infância.
 - (C) tortura de guerra e violência doméstica.
 - (D) falta de confiança e traição dos maridos.
3. Na enumeração dos traumas que as pessoas resilientes seriam, em tese, capazes de superar, o vocábulo que é omitido no início de cada elemento citado é
 - (A) danos.
 - (B) feridas.
 - (C) traumas.
 - (D) experiências.
4. Há uma referência metafórica ao termo “resiliência” no trecho
 - (A) “contam com esse antídoto” (l. 9).
 - (B) “O termo tem sua origem na Física” (l. 16).
 - (C) “capacidade humana de superar traumas” (l. 3).
 - (D) “Este fenômeno físico serviu de metáfora para o ser humano” (l. 19 e 20).

5. Uma das características formais da estrutura textual em que se enquadra o texto “Tempos de resiliência” é a presença de
- (A) marcas de subjetividade e de verbos de opinião.
 - (B) indicadores de tempo e lugar e conectores cronológicos.
 - (C) verbos no imperativo e expressões que exprimem a obrigação.
 - (D) verbos no presente atemporal que expressam uma verdade geral.

LEIA O TEXTO A SEGUIR PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES DE 6 A 10.

Em busca da resiliência

Roberto D’arte

1 Vivemos tempos difíceis em que os problemas de fundo emocional parecem
2 não poupar ninguém. Se deixar abater e fazer da própria existência um muro de
3 lamentações é uma ideia que me desagrada profundamente. Assim, prefiro acreditar
4 que os obstáculos existem não para barrar a nossa caminhada, mas para nos
5 lembrar que vencer significa estar também preparado para certos sacrifícios e para
6 muitos testes de resistência e determinação.

7 Não é nada fácil ser um resiliente, mas os especialistas dão algumas dicas
8 que podem ser um ponto de partida. Uma delas diz respeito à primeira reação que
9 se deve ter no instante em que surge a crise. É importante formular uma explicação
10 para o que está ocorrendo, analisar as circunstâncias, a sequência dos fatos e as
11 razões da adversidade. Paralelo a isso, tentar entender os próprios sentimentos em
12 relação ao processo como um todo.

13 O passo seguinte é pensar nas possíveis estratégias do que fazer ao sair da
14 crise. Afinal, projetar-se no futuro é sempre uma boa saída para suportar a dor do
15 momento. Mas é fundamental ter em mente que é no presente que a mudança
16 acontece. Assim como é essencial não depositar nos outros a tarefa de salvador da
17 pátria. Estabelecer laços com pessoas que podem representar coragem e estímulo é
18 uma coisa, mas deve ser de cada um a responsabilidade de se resgatar do fundo do
19 poço.

20 Vale a pena ainda valorizar as pequenas vitórias, pois isso traz
21 autoconfiança e serve de impulso para se tentar chegar a outras. Por fim, o
22 verdadeiro resiliente não pensa apenas em si, mas nos que vão se beneficiar com
23 as suas conquistas ou tomá-las como exemplo. No mais, é pagar para ver.

Disponível em: <<http://meuartigo.brasilecola.uol.com.br/literatura/em-busca-resiliencia-1.htm>>.

Acesso em 18 abr. 2016.

6. No texto “Em busca da resiliência”, percebe-se, nas entrelinhas, uma mensagem de tom
- (A) otimista na medida em que o autor acredita ser possível tornar-se uma pessoa resiliente.
 - (B) crítico em relação às pessoas que fazem da própria existência um muro de lamentações.
 - (C) pessimista, já que o autor crê que os problemas de fundo emocional não poupam ninguém.
 - (D) profético com o qual se determina que o futuro será sempre uma boa saída para suportar a dor do momento.
7. Comumente, a expressão “pagar para ver” denota “dúvida em relação à realização de algo prometido ou anunciado”, mas, no texto (l. 23), expressa o (a)
- (A) entusiasmo do autor quanto à possibilidade de se aprender a ser resiliente.
 - (B) descrença do autor diante das recomendações dos especialistas em resiliência.
 - (C) convicção do autor de que algo poderá ocorrer apenas para efeito de aparência.
 - (D) certeza do autor de que as recomendações dos especialistas em resiliência são equivocadas.

8. Há um desvio quanto às regras de regência verbal em
- (A) “serve de impulso para se tentar chegar a outras” (l. 21).
 - (B) “é essencial não depositar nos outros a tarefa de salvador da pátria” (l. 16 e 17).
 - (C) “para nos lembrar que vencer significa estar também preparado para certos sacrifícios” (l. 4 e 5).
 - (D) “Estabelecer laços com pessoas que podem representar coragem e estímulo é uma coisa” (l. 17 e 18).
9. Quanto às noções de morfologia, é **incorreto** afirmar que
- (A) ocorre o emprego de um adjetivo com valor de advérbio em “Paralelo a isso, tentar entender os próprios sentimentos” (l. 11).
 - (B) o sufixo que aparece na palavra “especialistas” (l. 7) designa aqueles que praticam uma determinada atividade.
 - (C) há um processo de substantivação de uma palavra que, originalmente, pertence à classe dos adjetivos em “Não é nada fácil ser um resiliente” (l. 7).
 - (D) ocorreu o processo de derivação imprópria nos vocábulos sublinhados em “O passo seguinte é pensar nas possíveis estratégias do que fazer ao sair da crise” (l. 13 e 14).
10. A reformulação do fragmento do texto que **não** mantém o sentido original é
- (A) não para impedir que avancemos (l. 4).
 - (B) Não é nada fácil superar traumas (l. 7).
 - (C) os problemas de natureza emocional (l. 1).
 - (D) fazer da própria vida um muro de arrimo (l. 2 e 3).

RASCUNHO

MATEMÁTICA

UTILIZE AS INFORMAÇÕES ABAIXO PARA AS QUESTÕES 11 E 12.
--

O art. 29 da Constituição Federal, definiu que o **número máximo de vereadores** depende do **número de habitantes** do município, mas a quantidade exata desses parlamentares é estabelecida pela Lei Orgânica municipal, respeitando-se o que diz a Constituição Federal. A Emenda Constitucional nº 58, de 2009, fixou que o número máximo de vereadores municipais, deve obedecer à tabela abaixo:

Vereadores	Habitantes
9	Até 15 mil.
11	Mais de 15 mil até 30 mil.
13	Mais de 30 mil até 50 mil.
15	Mais de 50 mil até 80 mil.
17	Mais de 80 mil até 120 mil.
...	...
55	Mais de 8 milhões

A linha com pontilhados indica que até o limite máximo de 55 vereadores existem outras faixas, respeitando-se o acréscimo constante de dois vereadores.

11. O IBGE estima a população de Monte Alegre em 55.459 habitantes, possuindo 9 vereadores. Em relação ao número de vereadores de Monte Alegre, é correto afirmar que

- (A) não pode ser igual a 9.
- (B) tem que ser igual a 15.
- (C) pode ser no máximo igual a 15.
- (D) é igual à metade do limite máximo.

12. Em relação à tabela, é verdade que

- (A) a quantidade de vereadores de um município pode ser um número par.
- (B) na tabela completa, de 9 até 55 vereadores incluindo esses extremos, há 24 faixas.
- (C) o município de São Paulo, com 11.967.825 habitantes, é obrigado a ter 55 vereadores.
- (D) duas cidades, uma com 15.000 habitantes e outra com 40.000, não podem ter a mesma quantidade de vereadores.

13. Para confeccionar bandeiras de um município, as dimensões devem ser proporcionais às da que se encontra abaixo:



O comprimento de uma bandeira cuja largura mede 112 cm, medirá

- (A) 144 cm.
- (B) 150 cm.
- (C) 156 cm.
- (D) 160 cm.

14. O responsável pelo setor de compras de uma Câmara Municipal teve certa quantia disponibilizada para comprar cadeiras para a galeria de espectadores. Ao pesquisar preços, verificou que, se a escolha fosse por uma cadeira que custa R\$ 400,00, seria possível comprar 8 cadeiras a mais do que adquirir outras similares ao preço de R\$ 500,00 a unidade. A quantia disponível para a compra foi no valor de
- (A) R\$ 16.000,00.
 - (B) R\$ 18.000,00.
 - (C) R\$ 20.000,00.
 - (D) R\$ 22.000,00.

15. Nas sequências abaixo tem-se, respectivamente,

A	três	G	x
Zero	D	Seis	y

- (A) $x = \text{nove}$ e $y = \text{J}$.
- (B) $x = \text{dez}$ e $y = \text{K}$.
- (C) $x = \text{onze}$ e $y = \text{L}$.
- (D) $x = \text{doze}$ e $y = \text{M}$.

RASCUNHO

INFORMÁTICA

16. O “Menu Iniciar” do Microsoft Windows 7 pode ser acessado e apresentado utilizando-se as teclas
- (A) <Ctrl> + <Esc>.
 - (B) <Alt> + <F4>.
 - (C) <Ctrl> + <Alt> + <F4>.
 - (D) <Ctrl> + <F4>.
17. O Windows Explorer do Microsoft Windows 7 (instalação padrão) apresenta a janela “Bibliotecas”, na qual o usuário poder ter acesso a determinadas pastas, exceto:
- (A) “Documentos”.
 - (B) “Imagens”.
 - (C) “Músicas”.
 - (D) “Modelos”.
18. A caixa de diálogo “Opções da Internet” no Microsoft Internet Explorer 11 (instalação padrão) está dividida em “Guias”, em que uma delas apresenta opções para excluir o histórico de navegação (arquivos temporários, cookies, senhas salvas e informações de formulário da Web). Esta Guia é a
- (A) “Conteúdo”.
 - (B) “Geral”.
 - (C) “Programas”.
 - (D) “Avançadas”.
19. A definição de ajustes de alinhamento de parágrafos no Microsoft Office Word 2010 pode ser feita utilizando-se, no grupo “Parágrafo” da guia “Página Inicial”, os botões:
- Alinhar Texto à Esquerda (<Ctrl> + _____);
 - Centralizar (<Ctrl> + _____);
 - Alinhar Texto à Direita (<Ctrl> + _____).

As teclas que preenchem as 03 lacunas do enunciado são, respectivamente,

- (A) <Q>; <E>; <G>.
- (B) <E>; <Q>; <G>.
- (C) <G>; <Q>; <E>.
- (D) <Q>; <G>; <E>.

20. Para criar uma nova mensagem de email no programa Windows Live Mail, é necessário pressionar as teclas <Ctrl> + <N> ou clicar no botão “Mensagem de email”, localizado no grupo “Novo”, da Guia
- (A) “Contas”.
 - (B) “Exibir”.
 - (C) “Início”.
 - (D) “Pastas”.

RASCUNHO

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

21. Aplicando-se a seguinte fórmula na célula A5 e informando-se os valores (5; 6; 8; 10) nas respectivas células (A1; A2; A3 e A4), o número visualizado na célula A5 será:

Célula	Fórmula
A5	=SE(MÁXIMO(A3;A4;A2) >4;MÉDIA(A3:A4);MÍNIMO(A1;A4;A3))

- (A) 5.
- (B) 6.
- (C) 8.
- (D) 9.

22. Programa do tipo vírus que fica atrelado a um arquivo de música baixado pela Internet ou por um e-mail recebido, ocasionando diversas ações danosas ao computador infectado, é o

- (A) Keylogger.
- (B) Dialer.
- (C) Trojan.
- (D) Backdoor.

23. São bases dos Sistemas de Numeração conhecidos a Binária (Base 2), Octal (Base 8), Decimal (Base 10) e a Hexadecimal (Base 16). O número decimal 209_{10} na representação binária é

- (A) 01011000_2 .
- (B) 11010001_2 .
- (C) 10011010_2 .
- (D) 01100101_2 .

24. Entre os principais Sistemas de Arquivos utilizados por um sistema operacional para controlar o acesso aos dados de um "Disco Rígido", aquele que possui partições compostas por grupos de blocos separados por tabelas "inode", que possibilitam estar o mais próximo possível dentro da área do disco, quando armazenam dados do mesmo arquivo, aumentando a velocidade de acesso, é o

- (A) EXT3.
- (B) NTFS.
- (C) NFS.
- (D) FAT32.

25. Em linguagem de programação, uma "Estrutura de Controle" (fluxo de controle) é a ordenação da execução ou avaliação das instruções, expressões e chamadas de funções de um sistema de informação. Quando a execução de um programa inicia em uma instrução, em seguida passa para outra e assim por diante, até a finalização do programa, é chamada de Estrutura

- (A) Serial.
- (B) Organizacional.
- (C) Sequencial.
- (D) Física.

26. Entre os principais tipos de memória ROM (Read-Only Memory), aquele que tem como principal característica o fato de que os dados gravados podem ser alterados aos poucos, sendo utilizado em aplicações que exigem apenas reescrita parcial de informações, é o

- (A) PROM.
- (B) EAROM.
- (C) EPROM.
- (D) EEPROM.

27. Os três padrões de barramento que são diferentes entre si, mas tem em comum a ideia de permitir a conexão da placa-mãe com dispositivos no qual o controle é feito pelo processador do computador são:

- (A) AMR; CNR; ACR.
- (B) ISA; AMR; AGP.
- (C) PCI; AGP; CNR.
- (D) ACR; ISA; AMR.

28. A mensagem visualizada após a execução do programa abaixo, desenvolvido em “Portugol” (pseudo-linguagem algorítmica), é

```
início
variavel inteiro valorx,contador
valorx ← 12
enquanto (contador*2) <= 12 faz
  valorx ← valorx + contador + 3
  contador ← contador + 1
fim enquanto
escrever valorx
fim
```

- (A) 45.
- (B) 37.
- (C) 22.
- (D) 54.

29. A BIOS AMI emite certo número de “beeps”, faz uma pausa e repete o mesmo número de “beeps”, para informar que uma determinada falha está ocorrendo no computador. A quantidade de “beeps” emitidos pela BIOS AMI quando ocorre um erro do tipo “ROM Checksum Error” é

- (A) 07.
- (B) 08.
- (C) 09.
- (D) 10.

30. Para pesquisar páginas de Internet nos sites de busca que contenham necessariamente as palavras “informática” e “básica” ao mesmo tempo, é necessário utilizar as sintaxes **corretas** presentes

Item	Site de Busca	Sintaxe
01	Google	informática + básica
02	Yahoo	informática + básica
03	Bing	informática + básica

- (A) somente nos itens 01 e 02.
- (B) somente nos itens 01 e 03.
- (C) somente nos itens 02 e 03.
- (D) nos itens 01, 02 e 03.

RASCUNHO