



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2015

**AGENTE DE TRÂNSITO, AUXILIAR DO ESPORTE, FISCAL DE
POSTURAS, MONITOR DE EDUCAÇÃO, MONITOR DE
LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA, MONITOR SÓCIO EDUCATIVO E
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO**

Instruções

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

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão ser armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal. Somente devem permanecer em posse do candidato caneta esferográfica, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a imediata exclusão do candidato.
3. Verifique se o cargo constante na capa deste caderno é aquele 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 dois últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. Nenhuma informação sobre o conteúdo das questões será dada pelo fiscal.
8. No caderno de prova, o candidato poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados em data, horário e local descritos no Cronograma de Execução desse Concurso ou Processo Seletivo.
10. Certifique-se de que este caderno contém 40 (quarenta) questões. Caso contrário, solicite ao fiscal da sala a sua substituição.

Boa prova!



Instrução: As questões de números 01 a 10 referem-se ao texto abaixo.

Maioridade penal

01 Um dado curioso do debate brasileiro sobre maioridade penal é a insistência com que
02 emerge a afirmação,, de que os jovens de hoje “não são ingênuos como os de
03 antigamente” e “sabem muito bem o que estão fazendo”. A primeira questão que um observador
04 cético poderia levantar é: “de antigamente”, quando?

05 Em 1874, os Estados Unidos condenavam Jesse Pomeroy, de 14 anos, ___ prisão perpétua
06 por duplo homicídio. William Henry “Bonney” McCarthy, o “Billy the Kid” do Velho Oeste, matou
07 pela primeira vez aos 17, e aos 20 já tinha a cabeça a prêmio. Foi morto pouco depois, em 1881.
08 Nathan Leopold e Richard Loeb, a dupla de assassinos que inspirou o filme “Festim Diabólico” de
09 Alfred Hitchcock, _____ o assassinato pelo qual foram condenados, em 1924, quando já eram
10 maiores de idade – tinham 19 e 18 anos, respectivamente – mas haviam participado de crimes
11 menores, antes.

12 Delinquência juvenil – incluindo crimes escabrosos, cometidos com arrogância, violência e
13 crueldade – não é invenção dos tempos modernos. A percepção do problema talvez seja maior
14 hoje do que foi no passado, mas _____ dados para que possamos ter sua real dimensão.
15 Agora, se adolescentes que cometem crimes bárbaros não são exatamente uma invenção
16 moderna, o que dizer da alegação de que eles “sabem muito bem o que estão fazendo”? Há alguns
17 anos, nos Estados Unidos, foi produzida uma boa consolidação da ciência a respeito da capacidade
18 do cérebro adolescente de, exatamente, saber o que está fazendo. Em 2004, a revista Science
19 publicou uma reportagem sobre o papel da neurociência no julgamento. Resumindo, a melhor
20 evidência científica diz que o cérebro de um jovem de 16 ou 17 anos ainda não atingiu o
21 desenvolvimento pleno de áreas fundamentais para a responsabilidade criminal, como as
22 envolvidas no controle das ações impulsivas, das emoções e da capacidade de resistir ___ tentação
23 de prazer imediato. Ruben Gur, da Universidade da Pensilvânia, resumiu a questão assim: “A
24 própria parte do cérebro que o sistema legal julga só entra em ação mais tarde”.

25 Poucos cientistas essa interpretação radical: ser adolescente não basta para
26 transformar ninguém em criminoso. Há outros fatores envolvidos, inclusive sociais. Uma
27 análise publicada recentemente, envolvendo mais de 50 mil homicídios cometidos na Califórnia
28 ao longo de duas décadas, mostra que a correlação entre idade adolescente e comportamento
29 criminoso é mais forte nas parcelas mais pobres da população, e praticamente desaparece entre
30 os ricos. O que se sabe, de fato, é que o cérebro jovem é mais vulnerável ___ estresse, a emoções
31 fortes e ___ baixa capacidade de analisar as consequências de longo prazo de suas ações. Jovens
32 são naturalmente mais irresponsáveis, e não é muito difícil imaginar que as pressões trazidas
33 pela pobreza aumentem a tentação de agir irresponsavelmente.

34 E o que tudo isso tem a ver com o caso concreto da maioridade penal? Não vou defender
35 aqui a ideia de que ser irresponsável é ser inimputável – como escreveu um poeta, “toda
36 perversidade é fraqueza”, logo ser fraco não deveria bastar para desculpar ninguém. Mas, se o
37 jovem está disposto a cometer um crime, e ainda não está mentalmente equipado para avaliar
38 consequências de modo eficaz, será que o medo de “ser preso como adulto” vai impedi-lo? Talvez,
39 dado o modo como o cérebro adolescente funciona, o efeito de uma redução da
40 maioridade penal seja muito menor do que se imagina. Claro, isso não é a única função da pena.
41 Há a questão da correção do comportamento e de se tirar elementos perigosos de circulação,
42 poupando possíveis futuras vítimas.

43 Mas lembremo-nos de que o Brasil não tem prisão perpétua, e que um jovem, julgado e
44 preso como adulto aos 16, muito provavelmente voltará ___ ruas antes dos 30, tendo passado os
45 anos que, na população em geral, são usados para aprender uma profissão e começar uma
46 carreira, trancafiado na companhia de bandidos experientes. Do jeito que a coisa está, os
47 adolescentes presos sairão da cadeia já adultos, graduados em colégios técnicos da crueldade e
48 em universidades do crime.

(Fonte: <http://revistagalileu.globo.com/blogs/olhar-cetico/index.html> - Texto adaptado)

QUESTÃO 01 – Considerando o uso da crase, as lacunas tracejadas das linhas 05, 22, 30 e 44 ficam, correta e respectivamente, preenchidas por:

- A) a – à – à – as
- B) à – à – a – às
- C) a – à – a – as
- D) à – a – a – às
- E) a – a – à – as

QUESTÃO 02 – Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas das linhas 02, 25 e 39.

- A) perempitória – endoçam – dissuasório
- B) peremptória – endossam – dissuasório
- C) perempitória – endosam – dissuasório
- D) peremptória – endoçam – dissuasório
- E) peremptória – endosam – dissuasório

QUESTÃO 03 – Em relação ao texto, analise as seguintes assertivas:

- I. De acordo com o texto, os jovens não se tornaram violentos nos tempos modernos. O que se percebe hoje é a maior preocupação de todos a respeito do problema da delinquência juvenil e da maioridade penal.
- II. O texto afirma que na adolescência a probabilidade de se tornar um criminoso é maior, mesmo sem a interferência de fatores sociais.
- III. De acordo com o texto, não é uma boa ideia colocar um jovem de 16 anos na prisão, pois ele poderia sair com mais más experiências, visto à convivência com bandidos no período em que estiver na cadeia.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) Apenas I e III.

QUESTÃO 04 – Considerando o texto, analise as assertivas a seguir, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Nas linhas 34 e 35, o autor se coloca diretamente no texto ao empregar a primeira pessoa do singular.
- () Na linha 43, o autor se refere diretamente ao leitor e o coloca no texto por meio do uso da primeira pessoa do plural.
- () Na linha 46, ao utilizar a expressão “do jeito que a coisa está”, o autor refere-se à má situação do Brasil a respeito da marginalidade dos jovens.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) F – F – V.
- B) V – F – V.
- C) V – V – F.
- D) F – V – F.
- E) V – V – V.

QUESTÃO 05 – Assinale a alternativa em que todas as palavras, retiradas do texto, são acentuadas em virtude da mesma regra.

- A) cérebro – científica – homicídio.
- B) já – há – ninguém.
- C) colégios – perpétua – difícil.
- D) própria – está – violência.
- E) única – técnicos – décadas.

QUESTÃO 06 – Assinale a alternativa que apresenta o significado do vocábulo ‘consolidação’ (l.17).

- A) Tornar-se estável.
- B) Ser inconsistente.
- C) Tornar-se público.
- D) Ficar famoso.
- E) Ser importante.

QUESTÃO 07 – Analise as assertivas a seguir, considerando a concordância do texto, e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A lacuna da linha 09 deveria ser preenchida pela forma verbal 'cometeu', tendo em vista a concordância com o sujeito 'a dupla de assassinos' (l.08).
- () A forma verbal 'falta' preenche corretamente a lacuna da linha 14, visto ser impessoal.
- () A lacuna da linha 31 deveria ser preenchida pela forma verbal têm, já que concorda com o substantivo 'emoções' (l.30).

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – F.
- B) V – F – V.
- C) F – V – F.
- D) V – V – V.
- E) F – F – F.

QUESTÃO 08 – A respeito do uso do 'que' no texto, relacione a Coluna 1 à Coluna 2.

Coluna 1

- 1. Conjunção.
- 2. Pronome relativo.

Coluna 2

- () Linha 15.
- () Linha 20.
- () Linha 28.
- () Linha 32.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 1 – 2.
- B) 2 – 1 – 2 – 2.
- C) 2 – 1 – 1 – 1.
- D) 1 – 1 – 1 – 2.
- E) 2 – 2 – 2 – 1.

QUESTÃO 09 – A respeito das palavras 'homicídios' e 'inimputáveis', ambas retiradas do texto, analise as seguintes assertivas:

- I. Ambas têm mais letras do que fonemas.
- II. Ambas apresentam dígrafos.
- III. Nenhuma das duas apresenta encontro consonantal.
- IV. Somente uma apresenta encontro vocálico.

Quais estão INCORRETAS?

- A) Apenas II.
- B) Apenas IV.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) Apenas I, III e IV.

QUESTÃO 10 – Considerando as regras de uso de vírgulas, analise as seguintes afirmações:

- I. A primeira vírgula da linha 06 foi utilizada para introduzir um aposto.
- II. A primeira vírgula da linha 17 marca a presença de um adjunto adverbial deslocado.
- III. A vírgula da linha 47 foi empregada para separar dois sujeitos diferentes.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 11 – Analise a imagem abaixo, da parte inferior de uma janela do Word 2007:



Avaliando a imagem, qual a funcionalidade do botão que está dentro do círculo vermelho?

- A) Leitura em Tela Inteira.
- B) Imprimir em formato de Livro.
- C) Aumentar Zoom.
- D) Publicar documento.
- E) Correção ortográfica do documento.

QUESTÃO 12 – No Word 2007, qual a tecla de atalho para verificar a Ortografia e Gramática do texto do documento atual?

- A) F1.
- B) F3.
- C) F5.
- D) F7.
- E) F9.

QUESTÃO 13 – O Word 2007 possui uma ferramenta de ajuda muito completa e que auxilia os usuários com possíveis dificuldades. Para acesso à ajuda do Word, existe uma tecla de atalho padrão. Qual é essa tecla?

- A) F1.
- B) F2.
- C) F3.
- D) F4.
- E) F5.

QUESTÃO 14 – Qual a fórmula para gerar a média dos valores da seguinte tabela?

	A	B
1	Carros	Valor
2	Corsa	25.000,00
3	Gol	22.000,00
4	Uno	27.000,00
5	Palio	20.000,00

- A) =MEDIA(TOTAL).
- B) =MED(Valor).
- C) =Valor(MEDIA).
- D) =MED(B2:B5).
- E) =MEDIA(Valor).

QUESTÃO 15 – No Excel 2007, em sua configuração padrão, para incluir um hiperlink em uma célula é necessário clicar na célula e clicar

- A) na guia Inserir e após no botão Hiperlink.
- B) na guia Início e após no botão Inserir Hiperlinks.
- C) na guia Dados e após no botão Incluir Hiperlink.
- D) na guia Exibição e após no botão Adicionar Hiperlink.
- E) no botão Office e após no botão Inserir Hiperlink.

QUESTÃO 16 – São ferramentas que fazem parte da instalação padrão do Windows 7:

- I. Calculadora.
- II. Bloco de Notas.
- III. Word.
- IV. Internet Explorer.

Quais estão corretas?

- A) Apenas IV.
- B) Apenas I e II.
- C) Apenas III e IV.
- D) Apenas I, II e III.
- E) Apenas I, II e IV.

QUESTÃO 17 – No Windows 7, em sua configuração padrão, qual a funcionalidade da combinação de tecla “Alt+Tab”?

- A) Desligar o Windows.
- B) Reiniciar o Windows.
- C) Alternar entre as janelas abertas.
- D) Fechar todos os programas em execução.
- E) Recuperar arquivos perdidos.

QUESTÃO 18 – No Internet Explorer 9, o filtro SmartScreen da Microsoft pode ajudar a protegê-lo contra:

- I. Configurações equivocadas no Painel de Controle.
- II. Phishing.
- III. Sites fraudulentos.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) Apenas II e III.

QUESTÃO 19 – Analise as assertivas abaixo sobre o navegador Google Chrome, em sua configuração padrão:

- I. É possível importar definições de outro navegador como o Internet Explorer e o Mozilla Firefox.
- II. É possível abrir arquivos .pdf direto pelo navegador.
- III. O navegador Chrome já vem instalado por padrão no Windows 7 Professional.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 20 – Quando enviamos e-mails, muitas vezes, é necessário anexar arquivos. No Outlook 2007, em sua configuração padrão, em qual das formas abaixo é possível anexar arquivos a um e-mail?

- A) Clicar na guia Inserir e após no botão Anexar Arquivo.
- B) Clicar na guia Opções e após no botão Anexos.
- C) Clicar na guia Mensagem e após no botão Anexar Arquivo.
- D) Clicar no botão Office e após no botão Anexar Arquivo.
- E) Clicar na guia Formatar Texto e após no botão Anexos.

QUESTÃO 21 – Conforme a Lei Municipal nº 2.928/2011, a composição da cesta básica adquirida pelos servidores municipais ativos e inativos ficará a critério

- A) de cada servidor, de acordo com sua necessidade.
- B) do Poder Legislativo, de acordo com o orçamento estabelecido.
- C) de uma comissão estabelecida para essa finalidade.
- D) do Poder Executivo Municipal, podendo ser mensalmente alterada.
- E) do fornecedor vencedor da licitação.

QUESTÃO 22 – Conforme a Lei Municipal nº 2.917/2011, que estabelece o Vale-Transporte concedido pelo Município de Gramado aos servidores públicos municipais, analise as seguintes assertivas em relação ao tipo de sistema de transporte:



- I. Coletivo municipal.
- II. Coletivo intermunicipal.
- III. Coletivo interestadual.
- IV. Seletivo.
- V. Especial.

Quais sistemas de transporte NÃO são contemplados pelo Vale-Transporte concedido pelo Município de Gramado?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II e III.
- C) Apenas III e V.
- D) Apenas IV e V.
- E) Apenas I, IV e V.

QUESTÃO 23 – De acordo com a Lei Municipal nº 2.915/2011, que estabelece a estrutura administrativa do Poder Executivo do Município de Gramado, a Secretaria Municipal de Relações Institucionais

- A) é responsável pela execução estratégica de planos e ações voltadas ao desenvolvimento do Município.
- B) tem por objetivo estimular a formação de parcerias do Poder Público Municipal com a sociedade civil organizada.
- C) é responsável pelas atividades da área de Recursos Humanos, áreas de Compras e Licitações, área de Tecnologia da Informação, Arquivo Público e Patrimônio.
- D) visa a recuperação e melhoria das condições de vida dos grupos sociais mais necessitados, em especial, as crianças, adolescentes, carentes, idosos e pessoas com deficiência.
- E) é responsável pela promoção de diversas formas de manifestações culturais, integrando as atividades do Município com as previstas em órgãos Estaduais e Federais.

QUESTÃO 24 – De acordo com a Lei Municipal nº 2.914/2011, que dispõe sobre a implantação do Plano de Carreira do Município de Gramado, o critério de promoção por escolaridade resta limitado a _____ avanços individuais e o critério de promoção por desempenho resta limitado a _____ avanços individuais.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) doze – quinze
- B) seis – doze
- C) doze – doze
- D) dez – quinze
- E) doze – seis

QUESTÃO 25 – “A Prefeitura Municipal de Gramado, através da Secretaria Municipal _____, buscando sempre melhorar as condições de trafegabilidade e a segurança das estradas do interior está realizando diversos reparos de danos que foram causados pela chuva das semanas anteriores. Durante a última semana, houve a retirada de algumas pedras, que se deslocaram durante o período de chuva, além da abertura de sumidouros e o fechamento de buracos no Carahá. Na Linha Nova, foram abertos bueiros. As equipes ainda iniciaram a limpeza de valetas e bueiros e a remoção de borrachudos, que deve continuar nos próximos dias, no Caboclo, Moreira e Linha Marcondes.” (Texto adaptado e retirado do site da Prefeitura de Gramado, em 20/08/2015).

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima, considerando que é a Secretaria Municipal que compreende a aplicação de ações da política agrícola do Município, conforme a Lei Municipal nº 2.915/2011.

- A) de Agricultura
- B) da Cidadania e Assistência Social
- C) do Meio Ambiente
- D) de Saúde
- E) do Turismo

QUESTÃO 26 – Conforme exposto na Constituição, assinale a alternativa que corresponde aos princípios que regem a República Federativa do Brasil nas suas relações internacionais.

- A) Independência nacional, prevalência dos direitos humanos e autodeterminação dos povos.
- B) Intervenção, igualdade entre os Estados e defesa da guerra e da paz.
- C) Solução pacífica dos conflitos, consentimento ao terrorismo e ao racismo e defesa da guerra e da paz.
- D) Cooperação entre os povos para o progresso da humanidade, soberania jurídica e intervenção.
- E) Concessão de asilo político, soberania jurídica e autodeterminação dos povos.

QUESTÃO 27 – De acordo com o exposto na Lei Municipal nº 2.914/2011, que dispõe sobre a implantação do Plano de Carreira e estabelece o Quadro de Cargos, Vencimentos e Funções Públicas do Município de Gramado, referente às promoções por desempenho, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A promoção por desempenho do servidor dar-se-á a cada 5 anos.
- B) Terá como condição da promoção o processo de avaliação permanente de desempenho, segundo critérios objetivos estabelecidos em regimento interno da CPGQ, os quais serão seguidos pela Comissão Permanente de Gestão da Qualidade (CPGQ).
- C) A promoção por desempenho será concedida para todos os servidores do quadro geral e do magistério.
- D) A cada promoção por desempenho o servidor terá direito a 5% do vencimento básico, dentro de sua faixa respectiva, com avanço em uma subfaixa de vencimento.
- E) O avanço em subfaixa terá o limite de 15, vedada a incorporação para efeitos de cálculos de outras vantagens da mesma natureza.

Para responder às questões 28 a 30, considere o disposto no Estatuto dos Servidores Municipais de Gramado, Lei nº 2.912/2011, e o seguinte caso:

Judite realizou Concurso Público da Prefeitura de Gramado, em 2012, para o cargo de Cozinheira, e obteve a 2ª classificação, bem como obteve todos os requisitos exigidos para o cargo. Em 2013, foi publicado o edital de sua nomeação.

QUESTÃO 28 – De acordo com o Estatuto, posse é a aceitação expressa das atribuições, deveres e responsabilidades inerentes ao cargo público, com o compromisso de bem servir, formalizada com a assinatura do termo pela autoridade competente e pelo compromissando.

No caso exposto, Judite teve um prazo de quantos dias, prorrogáveis pelo mesmo período, contados da data da publicação do ato de nomeação para tomar posse?

- A) 2 dias.
- B) 3 dias.
- C) 5 dias.
- D) 15 dias.
- E) 30 dias.

QUESTÃO 29 – Exercício é o desempenho das atribuições do cargo pelo servidor. Sendo assim, Judite deveria estar em exercício no cargo de Cozinheira, no prazo de ___ dias a contar da data da posse.

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

- A) 2
- B) 3
- C) 5
- D) 10
- E) 15

QUESTÃO 30 – Considerando que Judite entrou em exercício no cargo de Cozinheira, assinale a alternativa INCORRETA no que se refere ao período de seu estágio probatório.

- A) Durante o estágio probatório, a aptidão, capacidade e desempenho de Judite serão avaliados pela Comissão Permanente de Gestão da Qualidade (CPGQ), com vista à aquisição da estabilidade, observados alguns quesitos, entre eles: assiduidade, pontualidade e relacionamento.
- B) As avaliações serão realizadas anualmente, mediante coleta de dados a um competente boletim.
- C) Os afastamentos decorrentes de gozo de férias legais não prejudicarão as avaliações.
- D) Ao término do período de estágio probatório, a homologação de Judite na condição de estável deverá ocorrer pela autoridade competente, mediante desempenho de, no mínimo, 70 pontos na média das avaliações, apuradas pela chefia imediata com o acompanhamento da Comissão Permanente de Gestão da Qualidade (CPGQ), conforme especificações a serem definidas em Regimento Interno.
- E) Caso Judite não seja aprovada no estágio probatório, será exonerada e reconduzida ao cargo anteriormente ocupado, se era estável, observados os dispositivos pertinentes.

QUESTÃO 31 – Sabe-se que de um lote com 3.600 peças, 2% apresentaram defeitos. A quantidade de peças defeituosas é igual a:

- A) 36.
- B) 40.
- C) 48.
- D) 66.
- E) 72.

QUESTÃO 32 – Considerando que, a cada dia de treino, um atleta percorria 30m a mais que no dia anterior, determine quantos km esse atleta percorreu no período de 20 dias de treino, sabendo que no primeiro dia foram percorridos 550m.

- A) 14,0.
- B) 14,8.
- C) 15,2.
- D) 16,3.
- E) 16,7.

QUESTÃO 33 – Uma costureira dispõe de 3 peças de tecido de mesma largura, as quais devem ser cortadas em pedaços de mesmo comprimento, sendo esse comprimento o maior possível. Se o comprimento das peças for de 96 cm, 80 cm e 64 cm, qual deve ser o comprimento de cada pedaço se todo o tecido for aproveitado?

- A) 9 cm.
- B) 12 cm.
- C) 16 cm.
- D) 20 cm.
- E) 22 cm.

QUESTÃO 34 – Uma bebida comercializada em um bar é oferecida em canecos em formato de cilindro reto medindo 6 cm de diâmetro e 12 cm de altura. Qual alternativa indica a capacidade em litros de cada caneco? Utilize o valor de $\pi = 3,14$ e considere que 1 litro equivale a 1.000 cm^3 .

- A) Menos de 0,30.
- B) Entre 0,30 e 0,39.
- C) Entre 0,40 e 0,49.
- D) Entre 0,50 e 0,59.
- E) Mais de 0,60.

QUESTÃO 35 – Na praça de alimentação de um shopping, há 80 pessoas, sendo que 24 são casadas. Qual é a probabilidade de escolher ao acaso uma pessoa casada?

- A) 30%.
- B) 32%.
- C) 34%.
- D) 38%.
- E) 40%.

QUESTÃO 36 – A tabela de preços do transporte de táxi de um município é composta por um valor fixo de R\$ 6,50 mais um valor de R\$ 2,50 a cada km percorrido. Qual é a função $f(x)$ que representa o preço desse transporte em função da quantidade x de km percorridos?

- A) $f(x) = R\$ 2,50 x$
- B) $f(x) = R\$ 2,50 x + R\$ 6,50$
- C) $f(x) = R\$ 6,50 x + R\$ 2,50$
- D) $f(x) = R\$ 6,50 x + R\$ 2,50 x$
- E) $f(x) = R\$ 6,50 x + x$

QUESTÃO 37 – Sabe-se que um caminhão consumiu 112 litros de combustível para percorrer 70% de um trajeto de 520 km. Mantendo as mesmas condições de consumo, quantos litros de combustível faltam para percorrer o restante do caminho?

- A) 45.
- B) 48.
- C) 50.
- D) 54.
- E) 62.

QUESTÃO 38 – No centro de uma peça de formato circular com 4 cm de diâmetro e espessura ignorada, é feito um furo medindo 2 cm de diâmetro. Qual é a área da superfície em cm^2 dessa peça que restou após a realização do furo? Utilize o valor de $\pi = 3,14$.

- A) 5,65.
- B) 6,38.
- C) 8,85.
- D) 9,42.
- E) 10,26.

QUESTÃO 39 – O preço à vista de um aparelho de ar-condicionado é de R\$ 1.200,00. Se for comprado a prazo, tem uma taxa de juros simples de 2,5% ao trimestre. A partir dessas informações, qual é o valor do aparelho se for adquirido com parcelamento em 6 meses?

- A) R\$ 1.260,00.
- B) R\$ 1.340,00.
- C) R\$ 1.450,00.
- D) R\$ 1.480,00.
- E) R\$ 1.580,00.

QUESTÃO 40 – Sabe-se que turistas que chegaram em um hotel trouxeram sua bagagem da seguinte maneira: 80 turistas trouxeram em malas, 55 em mochilas, 34 em malas e mochilas e 14 em bolsas. A partir dessas informações, quantos turistas chegaram nesse hotel?

- A) 108.
- B) 112.
- C) 115.
- D) 120.
- E) 124.