



Serviço Colatinense de Meio
Ambiente e Saneamento Ambiental

CONCURSO PÚBLICO para o cargo de Profissional de Operação II – Operador de ETA

PROVA
MO1 - P
TARDE

ATENÇÃO:
Verifique se o tipo de
prova deste caderno de
questões confere com o
seu cartão de respostas



TRANSCREVA EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS A FRASE
DO ESCRITOR MACHADO DE ASSIS PARA EXAME GRAFOTÉCNICO

"Cria em si, mas não duvide sempre dos outros"

ATENÇÃO

● DURAÇÃO DA PROVA: 3 horas e 30 minutos.

● ESTE CADERNO CONTÉM 40 (QUARENTA) QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA, CADA UMA COM 5 ALTERNATIVAS DE RESPOSTA – A, B, C, D e E – CONFORME DISPOSIÇÃO ABAIXO:

Disciplinas	Quantidade de questões	Valor de cada questão
Língua Portuguesa	15	3
Matemática	15	3
Conhecimentos Gerais	10	1

● VERIFIQUE SE ESTE MATERIAL ESTÁ EM ORDEM, CASO CONTRÁRIO, NOTIFIQUE IMEDIATAMENTE O FISCAL.

● RESERVE OS 30 (TRINTA) MINUTOS FINAIS PARA MARCAR SEU CARTÃO DE RESPOSTAS.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
- Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio.

● Não haverá substituição do Cartão de Respostas por erro do candidato.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova;
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões;
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões, não poderá copiar suas respostas por qualquer meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata e acarretará a eliminação do candidato; e
- Ao terminar a prova, o candidato deverá retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.
- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

www.funcab.org

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

A sujeira que vai embora mas não some

Quando puxamos a descarga no banheiro da nossa casa, não pensamos para onde está indo essa água suja. Achamos que ela vai embora pelos canos e entra para debaixo da terra, embaixo dos bueiros. É verdade, mas, na maior parte das vezes, o esgoto não para aí: ele continua sua viagem e vai ser despejado em algum rio ou no mar.

Os rios ficam escuros, cheios de entulho e parece até que algum monstro de sujeira vai sair de lá. O mar poluído fica impróprio para banhos ou mergulhos. Tomar banho em praia suja pode deixar as pessoas doentes. Água poluída pode causar doenças como micoses, diarreia e esquistossomose.

No Brasil, cerca de 80% do esgoto é lançado em rios e no mar. É um dos maiores problemas do país: a falta de saneamento básico e de redes de tratamento de esgoto. Toda casa deveria ter uma rede de canos para levar a água suja para grandes centrais de tratamento.

Nessas centrais, o esgoto é tratado com produtos químicos que separam a água da sujeira. A água poderia ser então reaproveitada para indústrias, e não iria poluir o meio ambiente.

(in: <<http://www.canalkids.com.br/meioambiente/planetaemperigo/poluagua.htm>> acesso em 05/01/2013.)

Questão 01

A opção cuja afirmativa melhor justifica o título do texto é:

- A) Os municípios em que há saneamento básico adequado apresentam menor índice de doenças vinculadas à poluição das águas.
- B) Os dejetos dos banheiros residenciais têm como destino as águas de rios, mares e lagoas, na maior parte dos municípios, poluindo o meio ambiente.
- C) O esgoto coletado é tratado nos municípios brasileiros e, portanto, reciclados e reaproveitados em diferentes situações.
- D) As doenças causadas pela água poluída mostram que o Brasil ainda tem um longo caminho a percorrer para conseguir tratar o esgoto coletado.
- E) As redes de tratamento de esgoto fazem os dejetos desaparecerem e permitem o reaproveitamento da água.

Questão 02

Assinale a opção que aponta, de acordo com o texto, uma consequência para a falta de uma rede de tratamento de esgotos nos municípios brasileiros.

- A) A poluição das águas de rios e mares.
- B) O saneamento básico adequado nas cidades.
- C) O uso de produtos químicos nos domicílios.
- D) A necessidade da construção de galerias pluviais.
- E) Maior preocupação com a saúde pública.

Questão 03

A palavra QUANDO, no primeiro período do texto, exprime uma ideia de:

- A) lugar.
- B) modo.
- C) causa.
- D) tempo.
- E) contraste.

Questão 04

Na elaboração de um texto, usa-se algumas palavras, como pronomes e advérbios, cuja função é a de retomar ideias anteriormente expressas, estabelecendo uma coesão entre as partes. A opção em que se transcreveu uma palavra que retoma um termo anteriormente expresso no texto é:

- A) nossa (parágrafo 1)
- B) algum (parágrafo 1)
- C) lá (parágrafo 2)
- D) Toda (parágrafo 3)
- E) não (parágrafo 4)

Questão 05

O emprego do sinal de pontuação dois-pontos (:) no terceiro parágrafo está corretamente justificado na alternativa:

- A) Assinala a citação de um estudioso sobre o assunto.
- B) Marca a fala de um personagem do texto.
- C) Introduce uma reflexão de um ecologista.
- D) Desfaz a ideia expressa no período anterior.
- E) Apresenta uma enumeração dos problemas.

Questão 06

O uso de verbos no futuro do pretérito do modo indicativo no último parágrafo – poderia/iria – denota, de acordo com o texto, que:

- A) a solução adotada não obteve o êxito esperado.
- B) não há certeza de que o fato irá acontecer.
- C) as ações expressas ocorrem habitualmente.
- D) a solução apresentada realmente irá acontecer.
- E) há uma crença na solução apontada.

Questão 07

A opção em que a palavra é registrada com J, tal qual DESPEJADO no primeiro parágrafo é:

- A) a__itado
- B) barra__em
- C) co__itar
- D) enri__ecer
- E) privilé__io

Questão 08

Das palavras destacadas do segundo parágrafo, assinale aquela que DESTOA quanto à classe gramatical:

- A) escuros
- B) cheios
- C) poluída
- D) impróprio
- E) doenças

Questão 09

Ao se reescrever o período “Nessas centrais, o esgoto É tratado com produtos químicos que SEPARAM a água da sujeira.”, com os verbos destacados no pretérito imperfeito do modo indicativo, está correta a alternativa:

- A) era / separavam
- B) seria / separariam
- C) foi / separaram
- D) será / separarão
- E) fosse / separassem

Questão 10

Assinale a alternativa em que o verbo entre parênteses deve, obrigatoriamente, estar no singular, de acordo com as regras de concordância verbal da norma culta da língua.

- A) _____ (existir) soluções para evitar a poluição dos rios, como a coleta e o tratamento de esgoto.
- B) São muitos os problemas de doenças que _____ (acontecer) em decorrência da falta de saneamento.
- C) Nos municípios em que não ____ (haver) coleta e tratamento de esgoto, é enorme o número de crianças que sofrem de várias infecções.
- D) Em muitas cidades, a coleta e o tratamento de esgoto não _____ (ocorrer) por falta de vontade dos governantes para resolver o problema.
- E) Os índices que _____ (medir) o desenvolvimento de um país usam como um dos critérios a rede de coleta e tratamento de esgoto nos municípios.

Questão 11

Os adjuntos adverbiais exprimem um valor circunstancial. A opção em que o adjunto adverbial destacado DESTOA dos demais quanto ao valor semântico – circunstancial – é:

- A) “Quando puxamos a descarga NO BANHEIRO DE NOSSA CASA[...]” (parágrafo 1)
- B) “Achamos que ela vai embora pelos canos e entra PARA DEBAIXO DA TERRA, embaixo dos bueiros.” (parágrafo 1)
- C) “[...] ele continua sua viagem e vai ser despejado EM ALGUM RIO OU NO MAR.” (parágrafo 1)
- D) “NO BRASIL, cerca de 80% do esgoto é lançado em rios e no mar.” (parágrafo 3)
- E) “Toda casa deveria ter uma rede de canos PARA LEVAR A ÁGUA SUJA PARA GRANDES CENTRAIS DE TRATAMENTO.” (parágrafo 3)

Questão 12

Assinale a alternativa em que o período retirado do texto apresenta uma forma verbal na voz passiva.

- A) “Quando puxamos a descarga no banheiro da nossa casa, não pensamos para onde está indo essa água suja.”
- B) “Água poluída pode causar doenças como micoses, diarreia e esquistossomose.”
- C) “Tomar banho em praia suja pode deixar as pessoas doentes.”
- D) “A água poderia ser então reaproveitada para indústrias, e não iria poluir o meio ambiente.”
- E) “Achamos que ela vai embora pelos canos e entra para debaixo da terra, embaixo dos bueiros.”

Questão 13

Assinale a opção em que a palavra é acentuada pela mesma razão que a palavra BÁSICO, em “É um dos maiores problemas do país: a falta de saneamento básico e de redes de tratamento de esgoto.” segundo as regras de acentuação da norma culta da língua.

- A) está
- B) químicos
- C) água
- D) poluído
- E) até

Questão 14

A alternativa em que o termo destacado desempenha a mesma função sintática que ESCUROS, em “Os rios ficam escuros, cheios de entulho e parece até que algum monstro de sujeira vai sair de lá.”, é:

- A) “É verdade, mas, na maior parte das vezes, O ESGOTO não para aí: ele continua sua viagem e vai ser despejado em algum rio ou no mar.”
- B) “Água poluída pode causar DOENÇAS como micoses, diarreia e esquistossomose.”
- C) “O mar poluído fica IMPRÓPRIO para banhos ou mergulhos.”
- D) “Toda casa deveria ter UMA REDE DE CANOS para levar a água suja para grandes centrais de tratamento.”
- E) “Nessas centrais, o esgoto é tratado com produtos químicos que separam AÁGUA da sujeira.”

Questão 15

Assinale a opção em que a separação silábica de ambas as palavras estão corretas, segundo a norma culta da língua.

- A) des-ca - rga / ba-nhe -i-ro
- B) te-rra / em-ba-ixo
- C) via-gem / cen-tra-is
- D) es-quis-to-ssó-mo-se / di-a-rrei-a
- E) lan-ça-do / sa-ne-a-men-to

MATEMÁTICA

Questão 16

O valor da expressão $E = \sqrt{18} + \sqrt{9} \cdot \sqrt{8} - \sqrt{2}$, é:

- A) 5
- B) $6 \cdot \sqrt{2}$
- C) 7
- D) $8 \cdot \sqrt{2}$
- E) 9

Questão 17

O conjunto solução da equação

$$(x^2 + 4 \cdot x - 15) + (5 - 7 \cdot x) = 0, \text{ é:}$$

- A) $S = \{0; 5\}$
- B) $S = \{-2; 5\}$
- C) $S = \{-5; 2\}$
- D) $S = \{-2; 0\}$
- E) $S = \{-1; -2\}$

Questão 18

Pedro, Maria e João juntaram 44 moedas. Maria juntou o dobro que João e Pedro juntou o quádruplo de Maria. Determine o total de moedas que João juntou.

- A) 4
- B) 8
- C) 16
- D) 28
- E) 32

Questão 19

O domínio da função definida por $f(x) = \frac{8 \cdot x + 4}{2 \cdot x - 8}$, é:

- A) $D(f) = \{x \in \mathbb{R} / x \neq -4\}$
- B) $D(f) = \{x \in \mathbb{R} / x \neq 0\}$
- C) $D(f) = \{x \in \mathbb{R} / x \neq 2\}$
- D) $D(f) = \{x \in \mathbb{R} / x \neq 4\}$
- E) $D(f) = \{x \in \mathbb{R} / x \neq 6\}$

Questão 20

Seja $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ uma função do 1º grau definida por $f(x) = -4 \cdot x + m - 2$ e com $f(3) = 5$, o valor de m , é:

- A) 10
- B) 11
- C) 12
- D) 15
- E) 19

Questão 21

Três motoristas revezaram na direção de um caminhão, numa viagem de 1.000 km. Pelo trabalho receberam R\$ 1.500,00 para dividirem proporcionalmente a distância que cada um percorreu na direção do caminhão, de acordo com a tabela.

Motorista	Distância Percorrida
Lucas	200 km
Manoel	300 km
Mauro	500 km

Calcule o valor total recebido por Manoel.

- A) R\$ 300,00
- B) R\$ 350,00
- C) R\$ 450,00
- D) R\$ 500,00
- E) R\$ 750,00

Três amigas fizeram investimento em diferentes instituições financeiras e os dados estão registrados na tabela a seguir. Utilize os valores da tabela para resolver as questões 22 e 23.

	Capital Inicial	Taxa de juros	Tempo
Maria	R\$ 2.000,00	10% ao mês	2 meses
Marta	R\$ 3.000,00	3% ao mês	12 meses
Paula	R\$ 4.000,00	2% ao mês	12 meses

Questão 22

Marta e Paula investiram no sistema de capitalização a juros simples. O valor da diferença entre os juros obtidos por Marta e Paula durante esse período foi:

- A) R\$ 85,00
- B) R\$ 100,00
- C) R\$ 120,00
- D) R\$ 125,00
- E) R\$ 130,00

Questão 23

Maria fez seu investimento no sistema de capitalização a juros compostos. O valor dos juros obtidos por Maria foi:

- A) R\$ 420,00
- B) R\$ 440,00
- C) R\$ 464,00
- D) R\$ 504,00
- E) R\$ 530,00

Questão 24

Oito fiscais são responsáveis por fiscalizar 20 obras. Para fiscalizar 70 obras, com a mesma eficiência, serão necessários quantos fiscais?

- A) 30
- B) 28
- C) 24
- D) 20
- E) 18

Questão 25

Os números dos segredos de um determinado modelo de cadeado são compostos por quatro algarismos do conjunto $C = \{0; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9\}$. O número máximo de segredos distintos, desse modelo de cadeado, que começam com um algarismo ímpar e terminam com um algarismo par, é:

- A) 1.120
- B) 1.750
- C) 2.255
- D) 2.475
- E) 2.500

Questão 26

Um casal em lua de mel pretende visitar duas cidades em três possíveis regiões do Brasil, conforme a tabela abaixo.

Tabela com sugestões

Regiões	Nº de cidades
Nordeste	7
Norte	3
Sul	5

Na dúvida quanto à escolha das cidades, eles resolveram sortear aleatoriamente. Pegaram as opções e colocaram numa urna e depois retiraram, de uma única vez, dois nomes.

A probabilidade de sortearem duas cidades da mesma região, é:

- A) $\frac{33}{101}$
 B) $\frac{34}{105}$
 C) $\frac{35}{104}$
 D) $\frac{40}{111}$
 E) $\frac{41}{113}$

Questão 27

Um pedreiro cobriu o piso de sua sala retangular de 6 x 5 m com azulejos de dimensões 50 x 50 cm.

Considere que:

- Os azulejos são vendidos em caixas contendo dez unidades.
- O valor de cada caixa de azulejo é R\$ 35,00.

Calcule o valor total pago por ele só com a compra dos azulejos.

- A) R\$ 360,00
 B) R\$ 400,00
 C) R\$ 420,00
 D) R\$ 480,00
 E) R\$ 520,00

Questão 28

Se $2^{3x+1} = 128$ e $y = 5 \cdot x - 3$, o valor de y^2 , é:

- A) 49
 B) 36
 C) 25
 D) 16
 E) 9

Questão 29

Se $\cos x = \frac{1}{2}$ com $0^\circ < x < 90^\circ$, determine o valor da expressão $E = \sin^2 x + \operatorname{tg}^2 x$.

- A) $\frac{9}{4}$
 B) $\frac{11}{4}$
 C) $\frac{13}{4}$
 D) $\frac{15}{4}$
 E) $\frac{17}{4}$

Questão 30

Um reservatório cilíndrico com raio $R = 3$ m e altura $H = 12$ m, completamente cheio de água, é utilizado para abastecer caminhões-tanque de 12.000 L de capacidade cada um que são vendidos nas residências por R\$ 150,00.

Determine o valor total obtido com a venda de água dos caminhões-tanque, considerando que todo o volume de água do reservatório foi utilizado no abastecimento dos caminhões. (Adote $\pi = 3$)

- A) R\$ 2.550,00
 B) R\$ 3.150,00
 C) R\$ 3.650,00
 D) R\$ 3.950,00
 E) R\$ 4.050,00

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 31

Uma grave crise tem abalado a economia mundial nos últimos anos. Economistas a consideraram a maior desde a Grande Depressão da década de 1930. É INCORRETO afirmar que a atual crise:

- A) teve início nos Estados Unidos, com o colapso da bolha imobiliária.
- B) afetou o Brasil com a mesma intensidade com que se abateu sobre a Grécia e a Espanha.
- C) levou nações a recorrer ao Fundo Monetário Internacional (FMI) para sanear suas economias.
- D) gerou uma onda de desemprego e de protestos em países europeus.
- E) provocou o aumento de impostos e o corte de gastos públicos em áreas sociais, como saúde e previdência, em países afetados.

Questão 32

O meio ambiente começou a ser visto como problema estratégico de interesse mundial já na década de 1970. Desde então, foram promovidos grandes encontros reunindo especialistas e autoridades do mundo inteiro, como a Eco 92, a Conferência de Kyoto, em 1997, e a Rio+20, em 2012. No âmbito desse debate, é INCORRETO afirmar que:

- A) os países ricos estão obrigados a cumprir metas para redução de emissões de gases do efeito estufa, de acordo com o Protocolo de Kyoto.
- B) a Rio+20, conferência que reuniu representantes de mais de 190 países, acrescentou à lista de questões ambientais o combate à pobreza e a redução das desigualdades.
- C) a redução de gases poluentes depende exclusivamente dos grandes emissores, e não das economias em crescimento, como Brasil, China e Índia.
- D) o aumento da produção e do consumo, que resultam da geração de novas tecnologias e riquezas, contribuíram para agravar os problemas ambientais.
- E) o principal entrave nas negociações entre os países para a redução de poluentes é o alto custo que isso pode representar na própria atividade econômica de cada um.

Questão 33

Crises econômicas, guerras, perseguições políticas, flagelos (fome, seca, epidemias) e catástrofes naturais são fatores que provocam as migrações humanas no mundo. É correto afirmar que as ondas migratórias:

- A) ocorridas no Brasil durante os anos 1960 e 1970 em direção à região Nordeste, favoreceram ali a expansão da agricultura e da industrialização.
- B) incluíam brasileiros que, no final do século XIX e início do século XX, abandonavam o país em busca de trabalho nas áreas rurais de países europeus, como Itália, Portugal e Alemanha.
- C) são estimuladas pelos Estados Unidos e países da Europa, que mantêm suas fronteiras abertas para imigrantes de todo o mundo.
- D) contam hoje com grande número de pessoas fugindo do comunismo soviético e do nazismo alemão.
- E) têm como principal causa a pobreza – as pessoas se deslocam de um lugar para outro em busca de emprego e de uma vida melhor.

Questão 34

As revoltas populares ocorridas em nações árabes (Tunísia, Egito, Líbia, Síria) derrubaram governos autoritários e seguem até hoje mudando a política do Oriente Médio e do norte da África. É correto afirmar que essas revoltas:

- A) contam apenas com a participação da juventude escolarizada, que não encontra emprego.
- B) não têm como causa fatores econômicos, como o desemprego e a alta dos preços dos alimentos.
- C) atraem a atenção dos Estados Unidos para a região, que abriga as maiores reservas de petróleo do planeta.
- D) são comuns no mundo árabe, onde a participação popular sempre foi constante e intensiva.
- E) se desenrolaram de forma inteiramente pacífica, com protestos e manifestações de rua organizados através das redes sociais, como Facebook e Twitter.

Questão 35

Nos últimos anos, o Irã, país árabe do Oriente Médio, chamou a atenção do mundo para o problema da produção de armas nucleares. Em relação ao uso de energia atômica ou nuclear no Irã e no mundo, é correto dizer que:

- A) os Estados Unidos, a Rússia e a China não possuem arsenais nucleares.
- B) o Irã não representa ameaça ao Estado de Israel, que apesar de não possuir arsenal atômico é importante aliado do país.
- C) o Irã não sofre ainda pressão internacional para interromper seu programa nuclear.
- D) a Coreia do Norte não é considerada pelos Estados Unidos como uma ameaça, já que seu arsenal atômico é inexpressivo.
- E) o Brasil apoia os esforços do Irã no enriquecimento de urânio para a produção de energia nuclear.

Questão 36

A concentração de renda – distribuição desigual de rendimentos entre as camadas da população – é uma das características mais marcantes da sociedade brasileira. É correto afirmar que esse fenômeno no Brasil:

- A) tem causas históricas profundas, como o analfabetismo e a discriminação racial.
- B) não diminuiu nos últimos anos, mesmo com o aumento do salário mínimo e a criação de programas como o Bolsa Família.
- C) é relativamente recente, iniciado com a industrialização nacional em meados do século passado.
- D) foi totalmente eliminado do campo, como resultado da ampla reforma agrária realizada no governo Lula.
- E) não está relacionado à estrutura tributária, que é justa – ricos e pobres pagam impostos em proporção igual.

Questão 37

A Comissão da Verdade, instituída pela presidente Dilma Rousseff, tem como principal objetivo apurar e tornar públicas violações dos direitos humanos ocorridas no Brasil durante o período do regime militar (1964-1985). Em relação ao assunto, é correto afirmar que:

- A) os integrantes da luta armada contra a ditadura também serão julgados e punidos pela Comissão, e não apenas os militares que torturaram e mataram em nome do regime.
- B) a maioria dos responsáveis por crimes da ditadura militar já foi julgada e absolvida.
- C) a Comissão pretende julgar e punir somente os militares de baixa patente que praticaram atos criminosos.
- D) o uso da violência (prisões, torturas) pelo governo militar visava à desmoralização e ao enfraquecimento de seus opositores políticos.
- E) os casos de tortura e morte de presos políticos ocorreram no Brasil somente em fins dos anos 1980, quando o regime militar entrou em declínio.

Questão 38

Segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), a população urbana do Brasil superou a rural somente em meados da década de 1960. Já nos anos 1980, todas as regiões do país concentravam a maioria de seus habitantes em áreas urbanas. É INCORRETO afirmar que:

- A) a industrialização, principal fator da urbanização moderna, só ocorreu no Brasil de forma intensa nos últimos anos.
- B) a falta de uma ampla reforma agrária e a mecanização da agricultura, entre outros fatores, levaram ao êxodo rural.
- C) a maior parte da população urbana do Brasil está concentrada na região Sudeste.
- D) a população brasileira como um todo mais do que dobrou entre 1970 e 2010.
- E) a infraestrutura da maioria das cidades brasileiras não foi planejada para atender as necessidades crescentes de transporte e moradia decorrentes da urbanização.

Questão 39

O café, que no início da República chegou a representar mais de 90% da receita do Estado do Espírito Santo (ES), deu lugar ao minério de ferro nos anos 1980 – o ES é ainda hoje o maior produtor de placas de aço do país – e, mais recentemente, ao petróleo, descoberto em área onde está situado o Estado. É correto afirmar que:

- A) o ES ocupa hoje a posição de maior produtor de petróleo do país.
- B) a produção de café não tem mais destaque na economia capixaba.
- C) o Estado não produz outros recursos, como celulose e granito.
- D) o comércio se destaca ainda como importante atividade econômica, apesar dos atuais investimentos na área do petróleo.
- E) a produção de cana-de-açúcar, frutas e legumes se encerrou no Estado com o redirecionamento da economia para a exportação de minério de ferro.

Questão 40

Situada às margens do rio Doce, na região noroeste do Estado do Espírito Santo, a cidade de Colatina conta com 111.788 habitantes, segundo censo de 2010 do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). De acordo com dados recentes do IBGE, é correto afirmar que:

- A) o número total de habitantes da cidade aumentou significativamente nas últimas décadas.
- B) a população urbana quase dobrou nos últimos 40 anos.
- C) a agropecuária é expressiva no município, constituindo a segunda maior atividade econômica, depois do setor de serviços.
- D) a frota de ônibus na cidade triplicou enquanto que a de automóveis permaneceu relativamente estável, entre os anos de 2005 e 2010.
- E) a quantidade de banana (cacho) produzida se equiparou à produção de café em grãos no ano de 2011.