

PROVA
F06 V
TARDE

ATENÇÃO: VERIFIQUE SE
CÓDIGO E PROVA DESTE
CADERNO DE QUESTÕES
CONFEREM COM O SEU
CARTÃO DE RESPOSTAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ARMAÇÃO DOS BÚZIOS - RJ

CARGO: PORTEIRO

FRASE PARA EXAME GRAFOTÉCNICO (TRANSCREVA NO QUADRO DE SEU CARTÃO DE RESPOSTAS)

“Só fazemos melhor, aquilo que repetidamente insistimos em melhorar.”

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE:

1. Este **Caderno de Questões** contém questões de múltipla escolha, cada uma com 5 opções A, B, C, D e E.
2. Ao receber o material, verifique no **Cartão de Respostas** seu nome, número de inscrição, data de nascimento, cargo e prova. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
3. Leia atentamente cada questão e assinale no **Cartão de Respostas** a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão de Respostas** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão de Respostas** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão de Respostas**, por erro do candidato.
4. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
 - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
 - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
 - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, e as emendadas ou rasuradas.
5. O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
6. Você só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1 hora contada do seu efetivo início, **sem levar este Caderno de Questões**.
7. Você só poderá levar este **Caderno de Questões** caso permaneça na sala até 1 hora antes do término da prova.
8. Por motivo de segurança, só é permitido fazer anotação durante a prova neste **Caderno de Questões** e no **Cartão de Respostas**. Qualquer outro tipo de anotação será motivo de eliminação automática do candidato.
9. Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
10. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Cartão de Respostas**.
11. Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão de Respostas**. Não esqueça seus pertences.
12. O **Gabarito Oficial da Prova Objetiva** será disponibilizado no site www.funcab.org, conforme estabelecido no Cronograma.

BOA PROVA!

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas:

A capacidade de se encantar

Muita gente diz que adora viajar, mas depois que volta só recorda das coisas que deram errado. Sendo viajar um convite ao imprevisto, lógico que algumas coisas darão errado, faz parte do pacote. Desde coisas ingratas, como a perda de uma conexão ou ter a mala extraviada, até xaropices menos relevantes, como ficar na última fila da plateia do musical ou um garçom mal-humorado não entender o seu pedido. Ainda assim, abra bem os olhos e veja onde você está: em Fernando de Noronha, em Paris, em Honolulu, em Mykonos. Poderia ser pior, não poderia?

Outro dia uma amiga que já deu a volta ao mundo uma dezena de vezes comentou que lamentava ver alguns viajantes tão blasés diante de situações que costumam maravilhar a todos. São os que fazem um safári na Namíbia e estão mais preocupados com os mosquitos do que em admirar a paisagem, ou que estão à beira do mar numa praia da Tailândia e não se conformam de ter esquecido no hotel a nécessaire com os medicamentos, ou que não saboreiam um prato espetacular porque estão ocupados calculando quanto terão que deixar de gorjeta.

Não saboreiam nada, aliás. Estão diante das geleiras da Patagônia e não refletem sobre a imponência da natureza, estão sentados num café em Milão e não percebem a elegância dos transeuntes, entram numa gôndola em Veneza e passam o trajeto brigando contra a máquina fotográfica que emperrou, visitam Ouro Preto e não se emocionam com o tesouro da arquitetura barroca – mas se queixam das ladeiras, claro.

Vão à Provence e torcem o nariz para o cheiro dos queijos, olham para o céu estrelado do Atacama sofrendo com o excesso de silêncio, vão para Trancoso e reclamam de não ter onde usar salto alto, vão para a Índia sem informação alguma e aí estranham o gosto esquisito daquele hamburger: ué, não é carne de vaca, bem? Aliás, viajar sem estar minimamente informado sobre o destino escolhido é bem parecido com não ir.

Estão assistindo a um show de música no Central Park, mas não tiram o olho do Ipad. Vão ao Rio, mas têm medo de ir à Lapa. Estão em Buenos Aires, mas nem pensar em prestigiar o tango – “programa de velho!” São os que olham tudo de cima, julgando, depreciando, como se o fato de se entregar ao local visitado fosse uma espécie de servilismo – típico daqueles que têm vergonha de serem turistas.

É muito bacana passar um longo tempo numa cidade estrangeira e adquirir hábitos comuns aos nativos para se sentir mais próximo da cultura local,

mas quem pode fazer essas imersões com frequência? Na maior parte das vezes, somos turistas mesmo: estamos com um pé lá e outro cá. Então, estando lá, que nos rendamos ao inesperado, ao sublime, ao belo. Nada adianta levar o corpo pra passear se a alma não sai de casa. (MEDEIROS, Martha, *Revista O GLOBO* p. 22. Em 22/04/2012)

Questão 01

A alternativa que melhor apresenta as ideias defendidas pela autora do texto é:

- A) Lamentavelmente, as pessoas comportam-se de modo muito pessimista ao retornarem de viagens, porque ao relatarem as recordações ruins, decidem não realizar novos programas.
- B) Os turistas não contam com o fator imprevisibilidade, comum às viagens, e, na expectativa de que tudo dê certo, não curtem os bons acontecimentos.
- C) As pessoas deveriam ficar atentas a episódios comuns em aeroportos, rodoviárias e estações de trens – como extravio de malas, perdas de passaportes e de passagens –, de modo a não estragar seus passeios.
- D) Todos deveriam ter cada vez mais preocupações nas viagens turísticas, porque o esquecimento de um simples estojo no hotel é suficiente para comprometer toda uma programação.
- E) A admiração e a contemplação da natureza, da cultura local, dos costumes devem ser levados em conta numa viagem, mas é inegável que mosquitos, mau cheiro e gorjetas altas comprometem qualquer passeio.

Questão 02

Os verbos destacados, nas frases a seguir, foram utilizados em seus sentidos figurados: “[...] passam o trajeto BRIGANDO contra a máquina fotográfica que emperrou [...]” e “[...] TORCEM o nariz para o cheiro dos queijos [...]”. Assinale, abaixo, a alternativa em que os verbos destacados estão sendo empregados respectivamente com o mesmo sentido que os exemplos apresentados.

- A) Laura BRIGA o tempo todo contra a sua natureza rebelde. / Os professores TORCERAM para os alunos nas apresentações.
- B) Dois pensamentos distintos BRIGAVAM em sua cabeça. / Todos TORCIAM pelo time regional.
- C) Marcos BRIGAVA com a impressora que travou. / Nina TORCIA o nariz para pratos repletos de temperos.
- D) As mulheres que BRIGAVAM na feira eram vizinhas. / Os pescadores TORCIAM a corda com força e ritmo.
- E) Dois meninos BRIGAVAM pela bola de futebol. / As crianças TORCIAM as bocas para a sopa de legumes.

Questão 03

Sobre a afirmativa: “Nada adianta levar o corpo para passear se a alma não sai de casa”, pode-se entender que:

- A) o fato de fazer uma viagem turística não obriga o viajante a se desligar de seu cotidiano.
- B) apesar de turistas, nada impede que, numa circunstância de viagem, existam preocupações com a casa, com a família, com o trabalho.
- C) uma viagem só tem valor, se o turista passar um tempo considerável numa cidade estrangeira, absorvendo os costumes e hábitos locais.
- D) numa viagem o turista deve se desligar completamente de seu mundo, de sua rotina, de modo que se permita aproveitar as belezas, as surpresas, os imprevistos de forma plena.
- E) é impossível conciliar viagem e vida pessoal; por isso, o ideal é não viajar por longos períodos.

Questão 04

Dos substantivos listados abaixo, assinale aquele que atende, ao mesmo tempo, aos gêneros masculino e feminino:

- A) criança.
- B) doutor.
- C) diretor.
- D) aluno.
- E) professor.

Questão 05

Retiradas do texto, as palavras CONEXÃO, XAROPICES e EXTRAVIADAS são grafadas com o MESMO fonema ‘X’, apresentando, porém, pronúncias diferentes. Assinale a alternativa em que tais fenômenos linguísticos – de grafia e de pronúncia – se repitam, de forma idêntica aos exemplos dados, respectivamente:

- A) táxi – xícara – experiência.
- B) excelente – exatidão – exceto.
- C) axila – extremo – tóxico.
- D) oxidação – nexa – xerife.
- E) anexo – sexo – externo.

Questão 06

Apenas uma alternativa, das que foram relacionadas abaixo, pode substituir a palavra destacada em: “Muita gente diz que adora viajar, MAS depois que volta só recorda das coisas que deram errado [...]”, sem alterar-lhe o sentido:

- A) porque.
- B) todavia.
- C) logo.
- D) portanto.
- E) assim.

Questão 07

Dado o período composto abaixo, adaptado com base no texto lido, complete, adequada e respectivamente, as lacunas em branco, nas quais a ocorrência da crase é procedente:

Os turistas vão ____ Buenos Aires, ____ Saquarema, ____ Guarapari, ____ Europa, sem, contudo, aproveitar completamente as viagens, preocupados que estão com suas rotinas.

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

Questão 08

A opção que apresenta correção gramatical no que diz respeito à regência verbal em língua portuguesa é:

- A) Nós lhe chamamos para a festa.
- B) O doente aspirou ao medicamento e apresentou melhoras.
- C) Prefiro viajar do que ficar em casa por um mês.
- D) A cidade toda simpatizou com a atriz do espetáculo.
- E) O médico partiu sem atingir ao seu objetivo de consultas.

Questão 09

Dado o período, adaptado do texto: “Os turistas, que fazem um safári na Namíbia, estão preocupados com os mosquitos e não admiram a paisagem.”, considerando-se a possibilidade de sua reescritura, como ficaria o adjetivo PREOCUPADOS no grau comparativo de igualdade?

- A) Os turistas, que fazem um safári na Namíbia, estão tão preocupados com os mosquitos quanto em admirar a paisagem.
- B) Os turistas, que fazem um safári na Namíbia, estão menos preocupados com os mosquitos que em admirar a paisagem.
- C) Os turistas, que fazem um safári na Namíbia, estão mais preocupados com os mosquitos que em admirar a paisagem.
- D) Os turistas, que fazem um safári na Namíbia, não admiram a paisagem, porque estão preocupados com os mosquitos.
- E) Os turistas, que fazem um safári na Namíbia, têm preocupação menor com mosquitos que em admirar a paisagem.

Questão 10

Os verbos destacados em: “Ainda assim, ABRA bem os olhos e VEJA onde você está [...]” exprimem ideia de:

- A) um fato passado concluído.
- B) um fato presente, atual.
- C) um fato futuro em relação a um momento presente.
- D) um fato futuro em relação a um momento passado.
- E) uma ordem, um pedido.

MATEMÁTICA

Questão 11

Gustavo é o responsável pelo bicicletário de uma escola. Ele observou que o número de alunos que não usam bicicletas é igual a 70% do total de alunos da escola e que 366 usam bicicleta diariamente. Calcule o total de alunos dessa escola.

- A) 1340
- B) 1220
- C) 1160
- D) 1080
- E) 960

Questão 12

Clauber trabalha como segurança em um condomínio de luxo e recebe R\$ 80,00 por plantão de 8 horas diárias e mais R\$ 15,00 por hora adicional, ou seja, por uma (1) hora extra trabalhada.

PLANTÃO	ENTRADA	SAÍDA
1º Plantão	12 h	23 h
2º Plantão	12 h	22 h
3º Plantão	13 h	21 h
4º Plantão	10 h	20 h
5º Plantão	9 h	23 h
6º Plantão	11 h	22 h

Calcule o percentual a mais que Clauber recebeu no pagamento dos 6 plantões pelas horas extras trabalhadas.

- A) 30%
- B) 40%
- C) 45%
- D) 50%
- E) 55%

Questão 13

Gilmar é porteiro e nos finais de semana complementa sua renda vendendo sorvetes nas praias do município. Ele compra 5 sorvetes por R\$ 8,00 e revende cada um por R\$ 2,80. Nos sábados ele vende 3 caixas e no domingo 4 caixas de sorvetes com 50 sorvetes cada caixa. Calcule o lucro total de Gilmar, em reais, com a revenda de sorvetes no mês de abril de 2012.

ABRIL 2012						
Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

- A) R\$ 1.540,00
- B) R\$ 1.690,00
- C) R\$ 1.780,00
- D) R\$ 1.920,00
- E) R\$ 2.100,00

Questão 14

No horário da entrada de uma escola, se três portões forem abertos entram todos os alunos em 20 minutos. Calcule a redução no tempo total de entrada do mesmo número de alunos, em minutos, se forem abertos mais dois portões de dimensões idênticas.

- A) 12 minutos.
- B) 11 minutos.
- C) 10 minutos.
- D) 9 minutos.
- E) 8 minutos.

Questão 15

Fátima organizou um passeio de barco com um grupo de alunos, dos quais $\frac{5}{12}$ seriam meninos e os outros 35 seriam meninas, mas na hora do embarque observou que 20% dos meninos e 40% das meninas faltaram.

O número de alunos que faltaram ao passeio foi:

- A) 19
- B) 18
- C) 17
- D) 16
- E) 14

Questão 16

De acordo com estudo realizado, o “peso” da mochila de uma criança deve ser inferior a 15% do seu peso corpóreo. Cristina preparou a mochila do seu filho Thiago, no limite máximo, com 7,5 kg de “peso”. Calcule o “peso” mínimo de Thiago, em quilogramas, de acordo com o texto acima.

- A) 60 kg
- B) 55 kg
- C) 50 kg
- D) 45 kg
- E) 40 kg

Questão 17

Cristiane e mais quatro atendentes trabalham numa recepção e atendem 48 pessoas por dia. Devido ao aumento na procura por atendimento, três novas atendentes serão contratadas. Calcule o número total de pessoas que serão atendidas, por dia, depois dessas contratações.

- A) 64
- B) 72
- C) 76
- D) 80
- E) 84

Questão 18

Léia é dona de uma loja de roupas e fez uma grande liquidação com 40% de descontos em toda loja para acabar com o estoque da última estação e também para divulgar a loja. No mês seguinte, ela aumentou os preços de todas as mercadorias que estavam em liquidação em 50%. Qual foi o resultado final dessas duas operações nas vendas?

- A) Ela lucrou 10%.
- B) Ela teve um prejuízo de 10%.
- C) Ela ficou com o mesmo valor inicial.
- D) Ela teve um lucro de 12,5%.
- E) Ela ficou com prejuízo de 20%.

Questão 19

Thereza aplicou R\$ 4.000,00, a juros simples, a uma taxa de 5% ao mês e, ao final de certo tempo, recebeu R\$ 7.200,00 referentes aos juros do período. Calcule o tempo, em meses, que durou a aplicação.

- A) 48
- B) 44
- C) 36
- D) 24
- E) 20

Questão 20

Diego é diretor de uma grande escola onde $\frac{2}{3}$ do total dos alunos estudam pela manhã, dos quais 60% são meninas e o restante estuda à tarde. $\frac{1}{4}$ dos alunos que estudam à tarde são meninos e os outros 240 são meninas. O total de meninas no turno da manhã é:

- A) 384
- B) 396
- C) 400
- D) 412
- E) 424

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 21

O Brasil é dividido politicamente em cinco macrorregiões e cada uma dessas regiões é formada por estados, denominados de unidades da federação. A região brasileira que possui a maior quantidade de estados é:

- A) Norte.
- B) Nordeste.
- C) Centro-Oeste.
- D) Sudeste.
- E) Sul.

Questão 22

Os deslizamentos de encostas ocorrem praticamente todos os anos em alguns pontos do estado do Rio de Janeiro. Algumas regiões, porém, são mais propícias a esses acontecimentos, como o Sul Fluminense. Uma característica natural que possibilita a ocorrência dos deslizamentos é:

- A) relevo predominantemente formado por extensas planícies costeiras.
- B) clima tropical de altitude, com chuvas intensas e temperaturas muito baixas.
- C) vegetação totalmente desmatada em razão da intensa especulação imobiliária.
- D) formação de restingas com vegetações rasteiras e com pouca biodiversidade.
- E) concentração de chuvas no verão e relevo com grande declividade próximo ao litoral.

Questão 23

O município de Armação dos Búzios é reconhecido pelas belas paisagens naturais que atraem turistas de diferentes lugares. O grande número de praias faz com que elas sejam um dos programas preferidos dos turistas. A praia de Geribá possui a seguinte característica:

- A) águas quentes e calmas em todos os meses do ano devido à formação de uma enseada.
- B) praia com areia grossa e extremamente pedregosa, excelente para a extração de mariscos.
- C) ventos constantes e corrente marítima fria atuando na maior parte do ano.
- D) localização privilegiada: no centro do município onde estão localizadas as sedes da prefeitura e da câmara de vereadores.
- E) praia com a principal colônia de pescadores sendo proibida a prática esportiva.

Questão 24

A questão ambiental vem ganhando espaço nas últimas décadas, nas discussões políticas em todo o mundo. Uma temática relacionada diretamente com o meio ambiente é o descarte de produtos na natureza. Todos os produtos devem ter um destino adequado, contudo, quando isso não ocorre, alguns itens tornam-se mais poluidores que outros, já que demoram mais tempo para serem decompostos na natureza. O produto que mais demora para se decompor, quando descartado na natureza, é:

- A) casca de frutas.
- B) chicletes.
- C) folha de jornal.
- D) pontas de cigarro.
- E) copos de plástico.

Questão 25

A foto a seguir é da ponte Hercílio Luz, que faz a conexão entre duas partes – continental e insular – de uma das capitais brasileiras. Apesar de já não ser utilizada para transporte rodoviário, é um importante símbolo da cidade bem como cartão-postal e atração turística. A capital onde está localizada a referida ponte é:



- A) Rio de Janeiro.
- B) Curitiba.
- C) São Paulo.
- D) Florianópolis.
- E) Teresina.

Questão 26

Em 2011 foi realizada, pela prefeitura municipal de Armação dos Búzios, uma pesquisa sobre o fluxo de turistas na cidade. A nacionalidade estrangeira que apresentou o maior número de visitantes à cidade é representada por:

- A) argentinos.
- B) americanos.
- C) chilenos.
- D) alemães.
- E) uruguaios.

Questão 27

O Comperj – Complexo Petroquímico do Rio de Janeiro – está previsto para entrar em funcionamento em 2014 e será uma área de grande importância econômica para o estado do Rio de Janeiro como um todo. A região onde localiza-se esse empreendimento é:

- A) Região Metropolitana.
- B) Noroeste Fluminense.
- C) Baixada Litorânea.
- D) Médio Vale do Paraíba.
- E) Norte Fluminense.

Questão 28

O Brasil possui um dos territórios com maior extensão do mundo. Existem distâncias entre estados brasileiros muito superiores se comparadas com a área de determinados países. Entre os estados brasileiros a seguir, o que está localizado mais a Oeste é:

- A) Amapá.
- B) Bahia.
- C) Paraná.
- D) Acre.
- E) Ceará.

Questão 29

A Companhia Siderúrgica Nacional (CSN) foi criada por meio de um decreto presidencial após um acordo entre os governos do Brasil e dos Estados Unidos. Apesar de ter sido inaugurada anos depois à sua idealização, recebeu o nome do Presidente da República que assinou o decreto de criação. O decreto que originou a CSN foi assinado no governo de:

- A) Juscelino Kubitschek de Oliveira.
- B) Emílio Garrastazu Médici.
- C) Getúlio Vargas.
- D) Fernando Collor de Mello.
- E) João Baptista Figueiredo.

Questão 30

O aquecimento global é um dos principais temas relacionados com o meio ambiente discutidos em todo o mundo. Os debates são, quase sempre, sobre o que fazer para diminuir o impacto desse problema sobre o meio. A principal causa do aquecimento global em países desenvolvidos é:

- A) o desmatamento das florestas nativas, principalmente as vegetações tropicais.
- B) a utilização excessiva de fontes de energias não renováveis, como o petróleo.
- C) o derretimento das calotas polares, dos hemisférios Sul e Norte.
- D) a falta de políticas que efetuem a reciclagem dos diferentes tipos de lixo.
- E) o aumento dos oceanos, resultando na expulsão da população que vive nos litorais.