



Prefeitura do Município de Osasco

Concurso Público 2014

Prova escrita objetiva – Nível Fundamental incompleto

Auxiliar de Serviços Gerais

TIPO 2 – VERDE

Informações Gerais

- Você receberá do fiscal de sala:
 - este caderno de prova contendo **40** questões objetivas, cada qual com **5 (cinco)** alternativas de respostas (A, B, C, D e E);
 - uma folha de respostas destinada à marcação das respostas das questões objetivas.
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.
- As questões objetivas são identificadas pelo número situado acima do seu enunciado.
- Ao receber a folha de respostas da prova objetiva você deve:
 - conferir seus dados pessoais, em especial seu nome, número de inscrição e o número do documento de identidade;
 - ler atentamente as instruções para o preenchimento da folha de respostas;
 - marcar na folha de respostas da prova objetiva o campo relativo à confirmação do tipo/cor de prova, conforme o caderno que você recebeu;
 - assinar seu nome, apenas nos espaços reservados, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- Durante a aplicação da prova não será permitido:
 - qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
 - levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
 - portar aparelhos eletrônicos, tais como *bipe*, telefone celular, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica digital, controle de alarme de carro etc., bem como relógio de qualquer modelo, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc. e, ainda, lápis, lapiseira (grafite), corretor líquido e/ou borracha. Tal infração poderá acarretar a eliminação sumária do candidato.
- O preenchimento das respostas da prova objetiva, de inteira responsabilidade do candidato, deverá ser feito com caneta esferográfica de tinta indelével de cor preta ou azul. **Não será permitida a troca da folha de respostas por erro do candidato.**
- O tempo disponível para a realização da prova é de **4 (quatro)** horas, já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas da prova objetiva.
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não seja o próprio caderno de prova.
- Somente após decorrida **uma hora e trinta minutos** do início da prova você poderá retirar-se da sala de prova sem, contudo, levar o caderno de prova.
- Somente no decorrer dos últimos **sessenta minutos** do período da prova, você poderá retirar-se da sala levando o caderno de prova.
- Ao terminar a prova, entregue a folha de respostas ao fiscal da sala e deixe o local de prova. Caso você se negue a entregar, será eliminado do concurso.
- A FGV realizará a coleta da impressão digital dos candidatos na folha de respostas.
- Os candidatos poderão ser submetidos a sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas. Ao sair da sala, ao término da prova, o candidato não poderá usar o sanitário.
- Os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados no dia **02/09/2014**, no endereço eletrônico <http://fgvprojetos.fgv.br/concursos/prefeituradeosasco>.
- O prazo para interposição de recursos contra os gabaritos preliminares será das 0h do dia **03/09/2014** até as 23h59 do dia **04/09/2014**, observado o horário oficial, no endereço <http://fgvprojetos.fgv.br/concursos/prefeituradeosasco>, por meio do Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso.

Língua Portuguesa

O Cão Raivoso

Um cachorro costumava atacar de surpresa, e morder os calcanhares de quem encontrasse pela frente.

Então, seu dono pendurou um sino em seu pescoço, pois assim podia alertar as pessoas de sua presença, onde quer que ele estivesse.

O cachorro cresceu orgulhoso, e vaidoso do seu sino, caminhava tilintando-o pela rua, como se aquilo fora um grande troféu por méritos, que o tornava superior aos demais.

Um velho e experiente cão de caça então lhe disse:

"Por que você se exhibe tanto? Este sino que carrega, acredite, não é nenhum indício de honraria, mas antes disso, uma marca de desonra, um aviso público para que todas as pessoas o evitem por ser perigoso."

Moral da História: Engana-se quem pensa que o fato de ser notado o tornará honrado.

1

O vocábulo abaixo que possui um ditongo é:

- (A) honraria;
- (B) pessoas;
- (C) pescoço;
- (D) presença;
- (E) vaidoso.

2

O título da história narrada é "cão raivoso"; no texto, o cão se mostra raivoso quando:

- (A) ataca de surpresa as pessoas;
- (B) passou a levar um sino no pescoço;
- (C) cresce orgulhoso do sino que carrega;
- (D) se acredita superior aos demais;
- (E) é aconselhado pelo experiente cão de caça.

3

A opção em que as duas palavras do texto contêm dígrafos é:

- (A) sino / honraria;
- (B) pessoas / perigoso;
- (C) velho / experiente;
- (D) cachorro / caminhar;
- (E) notório / presença.

4

O vocábulo abaixo que mostra tantas vogais quanto consoantes é:

- (A) cachorro;
- (B) surpresa;
- (C) superior;
- (D) velho;
- (E) desonra.

5

Em "O Cão Raivoso", o termo "raivoso" aparece escrito com letra maiúscula inicial porque:

- (A) a palavra faz parte do título;
- (B) o termo é um nome próprio;
- (C) o vocábulo é muito importante no texto;
- (D) a palavra designa um animal;
- (E) o termo qualifica o cão.

6

A opção em que a correspondência adjetivo e substantivo está correta é:

- (A) orgulhoso/organismo;
- (B) vaidoso/vaidade;
- (C) velho/velocidade;
- (D) experiente/esperteza;
- (E) público/publicidade.

7

A palavra abaixo que é trissílaba é:

- (A) honraria;
- (B) experiente;
- (C) pessoas;
- (D) troféu;
- (E) acreditar.

8

O vocábulo abaixo que mostra um encontro consonantal e um encontro vocálico ao mesmo tempo é:

- (A) pessoas;
- (B) pescoço;
- (C) orgulhoso;
- (D) velho;
- (E) troféu.

9

A pontuação fornece uma série de informações sobre o texto; assim, o sinal de pontuação que indica o término de cada parágrafo é:

- (A) ponto de exclamação;
- (B) dois pontos;
- (C) ponto-e-vírgula;
- (D) ponto final;
- (E) ponto de interrogação.

10

"...o fato de ser narrado o tornará honrado". O verbo sublinhado indica:

- (A) continuidade de estado;
- (B) aparência de estado;
- (C) estado transitório;
- (D) mudança de estado;
- (E) estado permanente.

11

A opção em que aparece um par de palavras identificadas como adjetivo e substantivo é:

- (A) costumava atacar;
- (B) cresceu orgulhoso;
- (C) grande troféu;
- (D) tornava superior;
- (E) seu dono.

12

“Moral da História: Engana-se quem pensa que o fato de ser notório o tornará honrado.”

Nesse segmento do texto, os dois pontos são seguidos de um(a):

- (A) esclarecimento;
- (B) conclusão;
- (C) correção;
- (D) comparação;
- (E) exemplificação.

13

Vendo que a fábula termina por uma moral, podemos ver que essa fábula foi escrita com a finalidade de:

- (A) informar;
- (B) ensinar;
- (C) criticar;
- (D) elogiar;
- (E) divertir.

14

“O cachorro cresceu orgulhoso, e vaidoso do seu sino, caminhava tilintando-o pela rua, como se aquilo fora um grande troféu por méritos, que o tornava superior aos demais.

Um velho e experiente cão de caça então lhe disse:...”.

O adjetivo acima sublinhado que tem um antônimo indicado corretamente:

- (A) orgulhoso / arrogante;
- (B) vaidoso / miserável;
- (C) superior / maior;
- (D) velho / jovem;
- (E) experiente / adolescente.

15

O sino que foi colocado no pescoço do cachorro tinha a seguinte finalidade:

- (A) prevenir que o cachorro estava aproximando-se;
- (B) avisar que o cachorro não oferecia perigo;
- (C) indicar que o cachorro tinha dono;
- (D) mostrar que o cachorro era grande e forte;
- (E) provocar alegria nas pessoas.

16

A frase abaixo classificada como interrogativa é:

- (A) “O cachorro cresceu orgulhoso, e vaidoso do seu sino”;
- (B) “Um velho e experiente cão de caça então lhe disse:...”
- (C) “Por que você se exhibe tanto?”;
- (D) “Este sino que carrega, acredite, não é nenhum indício de honraria”;
- (E) “Engana-se quem pensa que o fato de ser notado o tornará honrado”.

17

O principal defeito do cachorro raivoso é:

- (A) a bravura;
- (B) a ferocidade;
- (C) a vaidade;
- (D) a humildade;
- (E) a delicadeza.

18

O que faz com que o cão de caça possa dar conselhos é que ele é:

- (A) orgulhoso e vaidoso;
- (B) velho e experiente;
- (C) bravo e superior;
- (D) amigo e companheiro;
- (E) sábio e esperto.

19

“O cachorro cresceu orgulhoso”; se colocarmos essa frase no plural, a forma correta será:

- (A) os cachorros cresceram orgulhoso;
- (B) o cachorro cresceram orgulhosos;
- (C) os cachorros cresceu orgulhosos;
- (D) o cachorro cresceu orgulhosos;
- (E) os cachorros cresceram orgulhosos.

20

“morder os calcanhares de quem encontrasse pela frente.”

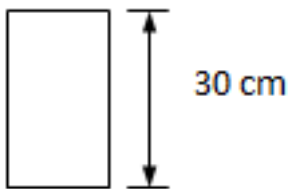
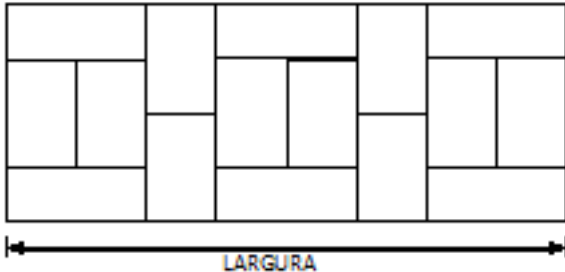
Se o cachorro mordida “quem encontrasse pela frente”, isso significa que ele mordida:

- (A) as pessoas que andavam à sua frente;
- (B) as pessoas que vinham de frente para ele;
- (C) as pessoas que andavam atrás dele;
- (D) quaisquer pessoas que encontrasse;
- (E) quaisquer pessoas e animais que visse.

Matemática Básica

21

A figura a seguir ilustra um painel formado por 16 ladrilhos idênticos. Cada um desses ladrilhos tem 30 cm de comprimento.



A medida da largura do painel é:

- (A) 105 cm;
- (B) 110 cm;
- (C) 115 cm;
- (D) 120 cm;
- (E) 125 cm.

22

Uma companhia aérea permite que cada passageiro viaje com, no máximo, 17,5 kg de bagagem. No entanto, se duas pessoas viajam juntas, é possível que uma delas leve mais do que o limite permitido. Basta que a outra compense levando menos peso. Ou seja, é possível “emprestar” parte da cota de peso que não for utilizada.

Um casal viaja junto por esta companhia aérea. A bagagem do marido pesa 10,4 kg. A sua esposa pode levar uma bagagem de, no máximo:

- (A) 7,1 kg;
- (B) 14,6 kg;
- (C) 24,1 kg;
- (D) 24,6 kg;
- (E) 25,6 kg.

23

Uma bicicleta custa R\$ 130,00, mas, em dia de promoção, ela é vendida com 15% de desconto.

Quem compra essa bicicleta em dia de promoção paga:

- (A) R\$ 109,50;
- (B) R\$ 110,00;
- (C) R\$ 110,50;
- (D) R\$ 111,50;
- (E) R\$ 112,50.

24

Um vendedor ambulante dividiu todas as balas que tinha para vender em 30 saquinhos com 12 balas cada uma.

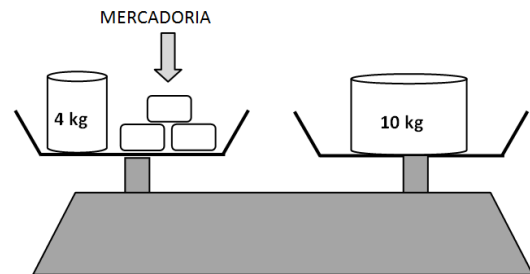
Se ele tivesse colocado 15 balas em cada saquinho, teria economizado:

- (A) 6 saquinhos;
- (B) 5 saquinhos;
- (C) 4 saquinhos;
- (D) 3 saquinhos;
- (E) 2 saquinhos.

25

Um feirante utiliza uma balança de pratos para pesar as mercadorias que vende. No entanto, o feirante não possui pesinhos de todos os tipos e, por esse motivo, de vez em quando precisa utilizá-los como contrapeso.

A figura a seguir ilustra uma situação em que o feirante usa peso e contrapeso para saber o peso de 3 caixas da mercadoria que vende.



O peso de cada caixa é:

- (A) 6 kg;
- (B) 5 kg;
- (C) 4 kg;
- (D) 3 kg;
- (E) 2 kg.

26

Em uma loja de doces, cada brigadeiro custa R\$ 0,60 e cada cajuzinho custa R\$ 0,80. Benedito tinha R\$ 10,00 para gastar nessa loja. Ele comprou 9 brigadeiros e, com o que sobrou do dinheiro, levou o máximo de cajuzinhos que podia.

Benedito levou:

- (A) 5 brigadeiros a mais do que cajuzinhos;
- (B) 4 brigadeiros a mais do que cajuzinhos;
- (C) a mesma quantidade de brigadeiros e cajuzinhos;
- (D) 2 cajuzinhos a mais do que brigadeiros;
- (E) 1 cajuzinho a mais do que brigadeiros.

27

Em um hortifrúti, 1 kg de tomate custa R\$ 3,50 enquanto 1 kg de cebola custa R\$ 2,60.

Quem compra 2 kg de tomate e 0,5 kg de cebola nesse hortifrúti paga:

- (A) R\$ 4,80;
- (B) R\$ 6,10;
- (C) R\$ 8,30;
- (D) R\$ 8,40;
- (E) R\$ 9,60.

28

Na matemática, as coleções são chamadas de *conjuntos*. Se uma coleção tem apenas um elemento, ela é dita um *conjunto unitário*.

Um exemplo de conjunto unitário é a coleção formada pelos números que são:

- (A) ao mesmo tempo, divisores de 4 e 9;
- (B) divisores de 4;
- (C) divisores de 9;
- (D) maiores que 4 e menores que 9;
- (E) formados pelos algarismos 4 e 9.

29

Henrique troca o pneu dianteiro de sua motocicleta a cada 30.000 km. Como o pneu traseiro desgasta mais rápido, ele o troca a cada 25.000 km.

Se Henrique acabou de colocar pneus novos em sua motocicleta, voltará a trocá-los simultaneamente após rodar:

- (A) 55.000 km;
- (B) 150.000 km;
- (C) 250.000 km;
- (D) 300.000 km;
- (E) 750.000 km.

30

Existem estabelecimentos comerciais denominados *lan houses*. Nesses estabelecimentos, é possível utilizar computadores com acesso à internet mediante pagamento.

Em uma *lan house*, paga-se uma taxa de R\$ 5,00 pela utilização do computador e mais R\$ 2,00 por minuto utilizado de internet.

Uma pessoa utilizará os serviços dessa *lan house*. Ela utilizará um computador para acessar a internet durante 3 minutos.

O valor total em reais a ser cobrado dessa pessoa corresponde ao resultado da seguinte expressão numérica:

- (A) $3 + 5 \times 2$
- (B) $3 \times 5 + 2$
- (C) $5 + 2 \times 3$
- (D) $(5 + 2) \times 3$
- (E) $(5 + 3) \times 2$

31

Na embalagem de um produto de limpeza, há a seguinte instrução para a sua utilização:

“Misturar com água utilizando uma tampa do produto para cada 450 mL de água”

Marcelo fará uma faxina em que utilizará 3 tampas desse produto. Para medir a quantidade de água, ele dispõe apenas de um copo de 300 mL.

Para utilizar o produto de acordo com as instruções, Marcelo deverá misturar as 3 tampas do produto a:

- (A) 3 copos de água;
- (B) 3,5 copos de água;
- (C) 4 copos de água;
- (D) 4,5 copos de água;
- (E) 5 copos de água.

32

Um fabricante de detergente comercializa esse produto em embalagens de 400 mL que são vendidas por R\$ 1,20 cada uma. Tal fabricante passará a comercializá-lo em embalagens de 500 mL.

Mantida a proporção entre o preço e a quantidade do produto, essa nova embalagem deverá ser vendida a:

- (A) R\$ 1,40;
- (B) R\$ 1,45;
- (C) R\$ 1,50;
- (D) R\$ 1,55;
- (E) R\$ 1,60.

33

Hodômetros são instrumentos que indicam as distâncias percorridas. Nos automóveis, eles costumam aparecer junto aos velocímetros.

A figura a seguir ilustra o hodômetro de um veículo que já percorreu, ao todo, 19.375 quilômetros e 800 metros.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 3 | 7 | 5 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|

Se, a partir desse momento, o veículo percorrer mais 3.846 quilômetros e 300 metros, ao final desse percurso, o hodômetro indicará:

- (A)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|
- (B)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|
- (C)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|
- (D)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|
- (E)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|

34

No dia 13 de junho de 2014, Gabriel comprou uma caixa de leite. Na parte superior da embalagem estava escrito:

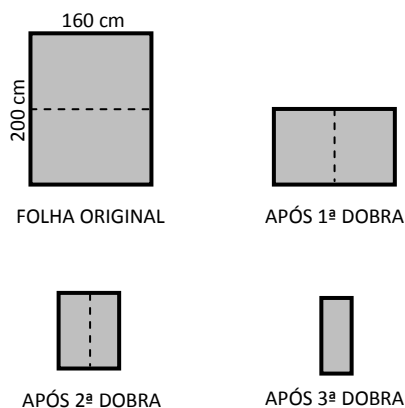
VALIDADE: 10 AGO 2014

O tempo que Gabriel terá para consumir o leite dentro da data de validade é de:

- (A) 27 dias;
- (B) 33 dias;
- (C) 43 dias;
- (D) 58 dias;
- (E) 61 dias.

35

Uma folha de papel com dimensões 200 cm x 160 cm é dobrada ao meio algumas vezes conforme ilustram as 4 figuras.



Em cada uma delas, a linha pontilhada indica onde será feita a nova dobra.

Após a 3ª dobra, as dimensões serão:

- (A) 100 cm x 40 cm;
- (B) 100 cm x 20 cm;
- (C) 80 cm x 50 cm;
- (D) 80 cm x 40 cm;
- (E) 50 cm x 40 cm.

36

Uma papelaria faz fotocópias (*xerox*) e cobra 15 centavos por cópia se forem feitas até 100 cópias. Para quantidades maiores que 100, são cobrados 10 centavos por cada cópia. Graças a esta redução no preço, uma pessoa que precise de 120 cópias consegue economizar:

- (A) R\$ 2,00;
- (B) R\$ 3,00;
- (C) R\$ 4,00;
- (D) R\$ 5,00;
- (E) R\$ 6,00.

37

Berenice trocou uma nota de R\$ 5,00 por 5 moedas de 50 centavos, 7 moedas de 25 centavos e todo o restante em moedas de 5 centavos.

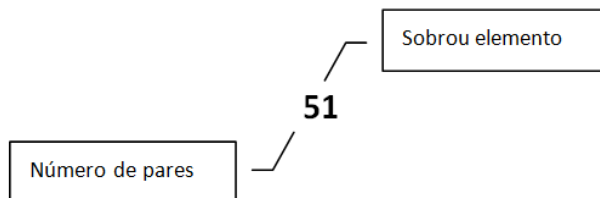
A quantidade de moedas de 5 centavos que Berenice recebeu nessa troca foi:

- (A) 75;
- (B) 50;
- (C) 25;
- (D) 20;
- (E) 15.

38

Elaine inventou um curioso sistema de contagem. Dada uma quantidade qualquer de objetos, ela os agrupa de 2 em 2. Cada um desses grupos de 2 objetos é dito um *par*. Depois ela anota a quantidade de pares e, à direita desse número, escreve 1 se sobrou algum objeto sem par ou zero se não houve sobra.

Por exemplo, se Elaine anotar 51, significa que ela agrupou 11 objetos.



De acordo com esse sistema de contagem, Elaine terá agrupado uma quantidade par de objetos se anotar:

- (A) 41;
- (B) 40;
- (C) 31;
- (D) 21;
- (E) 11.

39

Em janeiro de 2014, um produto custava R\$ 120,00. No mês seguinte, o produto passou a ter um novo preço ao sofrer aumento de 25% sobre o seu valor em janeiro. Em março desse mesmo ano, esse novo preço foi reduzido de 20%.

O preço desse produto em março é:

- (A) 45% maior do que seu valor em janeiro;
- (B) 5% maior do que seu valor em janeiro;
- (C) igual ao seu valor em janeiro;
- (D) 5% menor do que seu valor em janeiro;
- (E) 45% menor do que seu valor em janeiro.

40

Um edifício tem 13 andares. Entre dois andares consecutivos quaisquer, há 2 lances de escada. O primeiro lance tem sempre 8 degraus e o segundo lance, 7.

Para ir de escada do 1º ao 13º sem pular nenhum degrau, será necessário subir:

- (A) 168 degraus;
- (B) 180 degraus;
- (C) 192 degraus;
- (D) 195 degraus;
- (E) 208 degraus.

Realização

