



# Prefeitura do Município de Osasco

## Concurso Público 2014

Prova escrita objetiva – Nível Fundamental incompleto

# Eletricista

## TIPO 1 – BRANCA

### 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 **16/09/2014**, no endereço eletrônico <http://fgvprojetos.fgv.br/concursos/prefeituradeosasco>.
- O prazo para interposição de recursos contra os gabaritos preliminares será das 0h do dia **17/09/2014** até as 23h59 do dia **18/09/2014**, observado o horário oficial, no endereço <http://fgvprojetos.fgv.br/concursos/prefeituradeosasco>, por meio do Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso.



## Língua Portuguesa

TEXTO - O Cavalo e o seu Cuidador

Esopo

Um zeloso empregado de uma cocheira costumava passar horas, e às vezes dias inteiros, limpando e escovando o pelo de um cavalo que estava sob seus cuidados.

Agindo assim, passava para todos a impressão de que era gentil para com o animal, que se preocupava com o seu bem estar.

Entretanto, ao mesmo tempo que o acariciava diante de todos, sem que ninguém suspeitasse, roubava a maior parte dos grãos de aveia destinados a alimentar o pobre animal, e os vendia às escondidas para obter lucro.

Então o cavalo se volta para ele e diz:

"Acho apenas que se o senhor de fato desejasse me ver em boas condições, me acariciava menos e me alimentava mais..."

**1**

Toda fábula tem uma mensagem moral; nesse caso, o que essa fábula condena é:

- (A) a hipocrisia;
- (B) a crueldade;
- (C) a maldade;
- (D) a ganância;
- (E) a desonestidade.

**2**

O vocábulo abaixo que mostra mais consoantes que vogais é:

- (A) zeloso;
- (B) empregado;
- (C) inteiros;
- (D) acariciava;
- (E) animal.

**3**

Na fábula lida, a palavra "Cuidador" é iniciada por letra maiúscula porque:

- (A) está no início de uma frase;
- (B) trata-se de um nome próprio;
- (C) é palavra importante no texto;
- (D) faz parte de um título;
- (E) designa uma pessoa.

**4**

O vocábulo abaixo que contém um dígrafo é:

- (A) zeloso;
- (B) cocheira;
- (C) animal;
- (D) estar;
- (E) pobre.

**5**

"Agindo assim...", nesse segmento, o termo sublinhado indica:

- (A) tempo;
- (B) lugar;
- (C) finalidade;
- (D) conclusão;
- (E) modo.

**6**

Cada parágrafo do texto termina por:

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

**7**

A palavra abaixo que pertence ao gênero masculino é:

- (A) cocheira;
- (B) impressão;
- (C) condição;
- (D) cuidador;
- (E) aveia.

**8**

O último parágrafo do texto está entre aspas porque:

- (A) se trata de uma parte importante da história;
- (B) marca a fala de alguém;
- (C) é a parte final do texto;
- (D) se refere a um fato impossível;
- (E) destaca a fala do autor do texto.

**9**

"Um zeloso empregado de uma cocheira costumava passar horas, e às vezes dias inteiros, limpando e escovando o pelo de um cavalo que estava sob seus cuidados."

Nesse segmento inicial do texto, o que representa um exagero é que:

- (A) o empregado fosse zeloso com o animal;
- (B) o cuidador levasse horas para escovar o animal;
- (C) o empregado passasse dias inteiros escovando o animal;
- (D) o cuidador ficasse todos os dias na cocheira;
- (E) o empregado cuidasse bem do cavalo.

**10**

O texto, no primeiro parágrafo, fala de um "cavalo"; na sequência do texto, fala de um "animal", substituindo o primeiro nome (cavalo) por um termo geral (animal). A opção abaixo que mostra uma relação semelhante é:

- (A) cavalo / égua;
- (B) cuidador / tratador;
- (C) cocheira / lugar;
- (D) grãos / aveia;
- (E) dias / horas.

**11**

“Agindo assim, passava para todos a impressão de que era gentil para com o animal, que se preocupava com o seu bem estar.”

Nesse parágrafo do texto, o sinônimo adequado para “gentil” é:

- (A) grosseiro;
- (B) descuidado;
- (C) bondoso;
- (D) higiênico;
- (E) delicado.

**12**

O ato que marca a desonestidade do cuidador, por prática de roubo, é:

- (A) fingir que cuida bem do cavalo;
- (B) passar horas e dias escovando o animal;
- (C) vender os grãos de aveia para ganhar dinheiro;
- (D) modificar a alimentação do animal;
- (E) mostrar-se atencioso e gentil.

**13**

A opção abaixo que mostra um conjunto de duas palavras de classes diferentes das demais é:

- (A) zeloso empregado;
- (B) pobre animal;
- (C) boas condições;
- (D) dias inteiros;
- (E) tratar bem.

**14**

“e os vendia às escondidas para obter lucro”; a expressão “vender às escondidas” significa que o cuidador de cavalo:

- (A) vendia os grãos sem que ninguém soubesse;
- (B) vendia a aveia pela metade do preço;
- (C) roubava os grãos de aveia durante a noite;
- (D) comercializava a aveia com amigos;
- (E) distribuía a aveia pelos mais pobres.

**15**

“para obter lucro”; se substituíssemos a forma “obter” por uma forma desenvolvida, a forma correta seria:

- (A) para que obtenha lucro;
- (B) para que obtivesse lucro;
- (C) para que obteve lucro;
- (D) para que obtém lucro;
- (E) para que obtenha lucro.

**16**

O autor do texto chama o cavalo de “pobre animal” porque:

- (A) não é bem alimentado pelo cuidador;
- (B) sofre maus-tratos físicos;
- (C) padece de doença grave;
- (D) vive sozinho na cocheira;
- (E) passa o dia inteiro trancado.

**17**

“e os vendia às escondidas para obter lucro”; o sinônimo correto do termo sublinhado é:

- (A) sem;
- (B) apesar de;
- (C) a fim de;
- (D) e;
- (E) porém.

**18**

Observe a imagem abaixo.



Essa figura serviria de ilustração para a seguinte frase do texto:

- (A) “Um zeloso empregado de uma cocheira costumava passar horas, e às vezes dias inteiros, limpando e escovando o pelo de um cavalo...”;
- (B) “Agindo assim, passava para todos a impressão de que era gentil para com o animal...”;
- (C) “Entretanto, ao mesmo tempo que o acariciava diante de todos, sem que ninguém suspeitasse, roubava a maior parte dos grãos de aveia...”;
- (D) “e os vendia às escondidas para obter lucro.”;
- (E) “Acho apenas que se o senhor de fato desejasse me ver em boas condições, me acariciava menos e me alimentava mais...”.

**19**

“Um zeloso empregado de uma cocheira costumava passar horas, e às vezes dias inteiros, limpando e escovando o pelo de um cavalo que estava sob seus cuidados.”

Nesse segmento do texto, o termo “que” se refere a:

- (A) um zeloso empregado;
- (B) cocheira;
- (C) dias;
- (D) pelo;
- (E) cavalo.

**20**

“Agindo assim, passava para todos a impressão de que era gentil para com o animal, que se preocupava com o seu bem estar”.

Nesse segmento, o pronome “todos” se refere aos:

- (A) leitores do texto;
- (B) que viam a ação do cuidador;
- (C) demais cavalos da cocheira;
- (D) outros cuidadores de cavalos;
- (E) compradores da aveia roubada.

## Matemática Básica

**21**

Se 250 gramas de certo queijo custam R\$6,30 então um quilograma desse queijo custará:

- (A) R\$12,60;
- (B) R\$15,40;
- (C) R\$18,90;
- (D) R\$25,20;
- (E) R\$31,50.

**22**

Pedro tinha 34 figurinhas. Deu 5 figurinhas para o irmão, mas ganhou 16 do seu primo. Depois disso, o número de figurinhas com que Pedro ficou é:

- (A) 23;
- (B) 30;
- (C) 45;
- (D) 48;
- (E) 55.

**23**

Certo dia Helena entrou no trabalho às 8h40min e saiu às 17h15min. O tempo em que Helena permaneceu no trabalho foi de:

- (A) 7 horas e 25 minutos;
- (B) 7 horas e 35 minutos;
- (C) 8 horas e 35 minutos;
- (D) 8 horas e 55 minutos;
- (E) 9 horas e 55 minutos.

**24**

Dez pessoas jogaram certo jogo da internet e suas pontuações foram: 185, 182, 173, 170, 166, 161, 157, 155, 149, 144.

Considerando os números que estão escritos acima, a quantidade de números ímpares é:

- (A) 3;
- (B) 4;
- (C) 5;
- (D) 6;
- (E) 7.

**25**

Laura queria comprar uma sandália que estava anunciada em uma loja com preço de R\$46,00. Certo dia, a loja anunciou um desconto de 30% em todos os produtos e Laura aproveitou a oferta e comprou a sandália.

Laura comprou a sandália por:

- (A) R\$32,20;
- (B) R\$30,40;
- (C) R\$28,60;
- (D) R\$22,00;
- (E) R\$13,80.

**26**

Eliane foi ao supermercado e comprou três caixas de leite longa-vida. O preço da caixa desse leite é de R\$2,40 e ela pagou a compra com uma nota de R\$10,00.

O troco que Eliane recebeu foi de:

- (A) R\$2,40;
- (B) R\$2,80;
- (C) R\$3,20;
- (D) R\$3,60;
- (E) R\$7,20.

**27**

Um quarto com quatro metros e oitenta centímetros de comprimento e três metros e meio de largura será acarpetado e o preço do material depende da área do quarto.

A área desse quarto em metros quadrados é:

- (A) 16,4;
- (B) 16,8;
- (C) 17,2;
- (D) 17,8;
- (E) 14,4.

**28**

Paulo é pintor e foi contratado para certo trabalho. Tendo iniciado o trabalho Paulo levou duas horas e meia para fazer a terça parte de uma quarta parte do trabalho.

Mantendo o mesmo ritmo o número de horas que Paulo necessita para realizar todo o trabalho é de:

- (A) 30;
- (B) 36;
- (C) 40;
- (D) 45;
- (E) 60.

**29**

Mônica comprou um vidro com 200 cápsulas de vitaminas e fez saquinhos com 7 cápsulas cada um. Dessa forma, tomando uma cápsula por dia, cada saquinho duraria uma semana. Fazendo o maior número possível de saquinhos, quantas cápsulas sobraram no final?

- (A) 1;
- (B) 2;
- (C) 3;
- (D) 4;
- (E) 5.

**30**

João demorou três anos e meio para construir sua casa e, durante esse tempo, morou com seu irmão pagando um aluguel de R\$100,00 por mês.

A quantia total que João pagou ao seu irmão de aluguel nesse período foi de:

- (A) R\$3.500,00;
- (B) R\$3.600,00;
- (C) R\$3.800,00;
- (D) R\$4.000,00;
- (E) R\$4.200,00.

**31**

O sucessor do antecessor do número 27 é o número:

- (A) 25;
- (B) 26;
- (C) 27;
- (D) 28;
- (E) 29.

**32**

Sílvio tinha R\$86,00 no bolso e sua irmã Regina tinha R\$28,00. Sílvio então deu certa quantia para Regina para que ficassem com quantias iguais. Que quantia Sílvio deu para Regina?

- (A) R\$29,00;
- (B) R\$32,00;
- (C) R\$46,00;
- (D) R\$57,00;
- (E) R\$58,00.

**33**

Pedro e Carlos estão em uma fila. Pedro ocupa o quarto lugar da fila, há quatro pessoas entre Pedro e Carlos, e há cinco pessoas atrás de Carlos.

O número de pessoas dessa fila é:

- (A) 10;
- (B) 11;
- (C) 12;
- (D) 13;
- (E) 14.

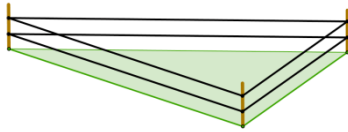
**34**

Uma caixa retangular tem as seguintes medidas internas: 80cm de comprimento, 40cm de largura e 50cm de altura. O volume dessa caixa em litros é:

- (A) 16;
- (B) 160;
- (C) 1600;
- (D) 16000;
- (E) 160000.

**35**

Um jardineiro cercou um canteiro triangular com cada lado medindo 3,60m com dois fios horizontais de arame em volta dele.



O jardineiro tinha um rolo com 25m de arame para fazer o cercado.

Depois de realizado o trabalho a quantidade de arame que sobrou foi de:

- (A) 2,60m;
- (B) 2,80m;
- (C) 3,00m;
- (D) 3,20m;
- (E) 3,40m.

**36**

Uma medida equivalente a  $12,8\text{m}^2$  é:

- (A)  $128\text{cm}^2$ ;
- (B)  $1.280\text{cm}^2$ ;
- (C)  $12.800\text{cm}^2$ ;
- (D)  $128.000\text{cm}^2$ ;
- (E)  $1.280.000\text{cm}^2$ .

**37**

Um casal foi jantar em um restaurante. A conta mostrou um consumo total de R\$85,00, mas o restaurante cobra 12% de serviço. O valor total da conta (consumo + serviço) que o casal pagou foi de:

- (A) R\$94,60;
- (B) R\$95,20;
- (C) R\$95,60;
- (D) R\$96,00;
- (E) R\$96,40.

**38**

Um litro de óleo de cozinha pesa 840g. O peso de 200ml desse óleo é:

- (A) 168g;
- (B) 210g;
- (C) 240g;
- (D) 288g;
- (E) 420g.

**39**

Em uma oficina mecânica Joel usou um instrumento muito preciso para fazer medidas no chassi de um carro para ver se estavam no padrão da fábrica. As medidas que Joel encontrou dadas em metros foram:

$$M_1 = 1,22$$

$$M_2 = 0,98$$

$$M_3 = 1,085$$

$$M_4 = 1,3$$

$$M_5 = 1,17$$

A maior dessas medidas é:

- (A)  $M_1$ ;
- (B)  $M_2$ ;
- (C)  $M_3$ ;
- (D)  $M_4$ ;
- (E)  $M_5$ .

**40**

Ricardo é um menino que brinca na praça. Ele riscou uma linha reta comprida, assinalou um ponto que chamou de A e ficou sobre ele. Ricardo caminhou sobre a reta dando passos sempre do mesmo tamanho da seguinte forma: 5 passos para a frente, depois 8 passos para trás, depois 17 passos para a frente e, finalmente 4 passos para trás chegando ao ponto B.

Com quantos passos Ricardo iria diretamente de A até B?

- (A) 7;
- (B) 8;
- (C) 10;
- (D) 12;
- (E) 13.

Realização

