



# Prefeitura do Município de Osasco

## Concurso Público 2014

Prova escrita objetiva – Nível Fundamental completo

# Vigia - 1ª Classe

## (Masculino/Feminino)

### 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 – A RODA

Marcelo Duarte, O Guia dos Curiosos

A roda foi inventada pelos povos da Mesopotâmia (atual Iraque) em 4500 a. C. Todos os historiadores concordam que ela foi uma das mais importantes criações do homem em todos os tempos. Com a roda, apareceram os primeiros veículos, como as carroças e as carruagens. Antes disso, os homens andavam a pé ou sobre animais. Eles arrastavam cargas sobre trenós ou pedaços de paus roliços. Essa invenção possibilitou também a invenção de muitas outras, como a roca de fiar, roldanas para apanhar água e rodas nos moinhos de água.

#### 1

A primeira frase do texto se encontra na voz passiva. Sua forma equivalente na voz ativa é:

- (A) Os povos da Mesopotâmia inventaram a roda em 4500 a. C.;
- (B) Os povos da Mesopotâmia inventavam a roda em 4500 a. C.;
- (C) Inventou-se a roda em 4500 a. C.;
- (D) Em 4500 a. C. os povos da Mesopotâmia tinham inventado a roda;
- (E) Os povos da Mesopotâmia em 4500 a.C. haviam inventado a roda.

#### 2

A palavra “Mesopotâmia” recebe acento gráfico pela mesma razão que os seguintes vocábulos:

- (A) veículos / trenós;
- (B) trenós / máquina;
- (C) máquina / obstáculos;
- (D) obstáculos / água;
- (E) água / ganância.

#### 3

A primeira frase do texto nos informa entre os parênteses que:

- (A) o atual Iraque invadiu a Mesopotâmia;
- (B) Iraque é o nome atual da antiga Mesopotâmia;
- (C) Iraque é o nome dos povos da Mesopotâmia;
- (D) Iraque é o antigo nome dado à região da Mesopotâmia;
- (E) Mesopotâmia e Iraque se uniram num só país.

#### 4

A abreviatura a. C. significa “antes de Cristo” e, nessa abreviatura, o segundo vocábulo é grafado com letra maiúscula inicial pela mesma razão que:

- (A) Marcelo;
- (B) Curiosos;
- (C) Mesopotâmia;
- (D) Iraque;
- (E) Guia.

#### 5

A opção abaixo em que a forma verbal sublinhada se refere ao primeiro dos termos entre parênteses é:

- (A) “A roda foi inventada pelos povos da Mesopotâmia” (povos – roda);
- (B) “Todos os historiadores concordam que ela foi uma das mais importantes criações do homem” (historiadores – criações);
- (C) “Com a roda, apareceram os primeiros veículos” (roda / veículos);
- (D) “os homens andavam a pé ou sobre animais” (animais / homens);
- (E) “Eles arrastavam cargas sobre trenós” (cargas / trenós).

#### 6

“Todos os historiadores concordam...”; esse segmento do texto nos informa que todos os historiadores:

- (A) discutiram a questão;
- (B) escreveram a respeito desse assunto;
- (C) estão de acordo em algum ponto;
- (D) não participam da mesma opinião;
- (E) pesquisam o assunto nos dias atuais.

#### 7

As carroças e as carruagens são exemplos de:

- (A) veículos que existiam antes da invenção da roda;
- (B) invenções criadas na época de Cristo;
- (C) transportes que utilizaram a invenção da roda;
- (D) criações humanas que usaram a roda em lugar de animais;
- (E) meios de transporte de cargas que não usavam animais.

#### 8

“Essa invenção possibilitou também a invenção de muitas outras, como a roca de fiar, roldanas para apanhar água e rodas nos moinhos de água.”

A última vírgula desse segmento foi empregada porque marca uma enumeração de termos (roca de fiar, roldanas e rodas); a frase abaixo em que a vírgula foi utilizada pelo mesmo motivo é:

- (A) A roda foi importante invenção, como o avião e a eletricidade;
- (B) Em todos os tempos, o homem procurou melhorar a sua vida na Terra;
- (C) Cristo conheceu a roda, pois ela já havia sido inventada;
- (D) Automóveis, navios e aviões empregam a roda;
- (E) Quando se criou a roda, outras invenções apareceram.

#### 9

“Antes disso, os homens andavam a pé ou sobre animais.”

O termo “antes disso” se refere a:

- (A) antes da criação de animais;
- (B) antes da invenção de carroças e carruagens;
- (C) antes da existência da Mesopotâmia;
- (D) antes da expansão da raça humana sobre a Terra;
- (E) antes da chegada do homem à Mesopotâmia.

**10**

“Com a roda, apareceram os primeiros veículos, como as carroças e as carruagens”; nesse segmento, “carroças” e “carruagens” são:

- (A) transportes que apareceram após os primeiros veículos;
- (B) transportes que apareceram antes dos primeiros veículos;
- (C) exemplos dos primeiros veículos criados;
- (D) tipos de veículos que existiam antes da criação da roda;
- (E) tipos de transportes que desapareceram após a criação da roda.

**11**

Os vocábulos abaixo que pertencem ao mesmo grupo de palavras (palavras cognatas) são:

- (A) história/histórico;
- (B) veículos/vincular;
- (C) carruagem/carga;
- (D) carroças/carreto;
- (E) apanhar/empunhar.

**12**

A palavra “historiador” é escrita com H inicial; a palavra abaixo que está corretamente grafada com H inicial é:

- (A) ontem;
- (B) hentidade;
- (C) hultrapassar;
- (D) halterofilismo;
- (E) halternância.

**13**

A opção em que os dois vocábulos estão corretamente acentuados é:

- (A) ímpar / saúde;
- (B) colégio / economia;
- (C) sómente / cadáver;
- (D) papél / jôgo;
- (E) ôlho / pátria.

**14**

“Antes disso, os homens andavam a pé ou sobre animais.”

Nessa frase, os termos “a pé” e “sobre animais” indicam:

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

**15**

“Eles arrastavam cargas sobre trenós”; nessa frase, a preposição “sobre” está bem empregada já que indica uma posição superior. A frase em que essa mesma preposição também está corretamente empregada é:

- (A) Sobre esse ponto de vista, a roda foi uma invenção importante;
- (B) Sobre carroças, as cargas são mais facilmente transportadas;
- (C) Sobre o olhar dos historiadores, a roda foi uma criação importante;
- (D) Sobre vigilância das autoridades, tudo correu bem;
- (E) Sobre a opinião geral, a roda é invenção fundamental.

**16**

“Eles arrastavam cargas sobre trenós ou pedaços de paus roliços”; nesse segmento do texto, o adjetivo “roliços” indica a forma dos paus. A opção abaixo em que o adjetivo também indica forma é:

- (A) cabelos louros;
- (B) cabelos curtos;
- (C) cabelos brancos;
- (D) cabelos encaracolados;
- (E) cabelos tingidos.

**17**

“Essa invenção possibilitou também a invenção de muitas outras”; nesse segmento, o termo “essa invenção” se refere à invenção:

- (A) dos trenós;
- (B) das carroças;
- (C) da roda;
- (D) dos veículos;
- (E) dos pedaços de pau.

**18**

“Essa invenção possibilitou também a invenção de muitas outras”; nesse segmento, a palavra “também” dá ideia de:

- (A) oposição;
- (B) adição;
- (C) comparação;
- (D) finalidade;
- (E) causa.

**19**

“Essa invenção possibilitou também a invenção de muitas outras, como a roca de fiar, roldanas para apanhar água e rodas nos moinhos de água.”

Nesse segmento, o termo sublinhado indica uma:

- (A) comparação;
- (B) exemplificação;
- (C) explicação;
- (D) conclusão;
- (E) retificação.

**20**

“Antes disso, os homens andavam a pé ou sobre animais. Eles arrastavam cargas sobre trenós ou pedaços de paus roliços.”

Nesse segmento a conjunção OU aparece, nas duas ocorrências, com valor de:

- (A) alternativa;
- (B) adição;
- (C) conclusão;
- (D) explicação;
- (E) oposição.

## Matemática Básica

**21**

Em uma papelaria cada cópia em tamanho normal custa R\$0,15. Entretanto há uma promoção que diz: “Para cada 6 cópias pague apenas 5”. Ana precisa tirar 50 cópias.

O valor que Ana pagará nessa papelaria é de:

- (A) R\$6,00
- (B) R\$6,30
- (C) R\$6,60
- (D) R\$7,20
- (E) R\$7,50

**22**

Uma empreiteira foi contratada para pavimentar uma estrada e, em 36 dias, 40% do trabalho já havia sido realizado. Mantendo o mesmo ritmo de trabalho, a pavimentação da estrada será finalizada em mais:

- (A) 40 dias;
- (B) 48 dias;
- (C) 54 dias;
- (D) 60 dias;
- (E) 90 dias.

**23**

Para certo show, o ingresso de pessoa menor de idade é mais barato do que de adulto. Um pai acompanhando os dois filhos e dois sobrinhos, todos menores de idade, pagou R\$146,00 pelos cinco ingressos, e um casal com seus três filhos pequenos pagou R\$162,00 pelos cinco ingressos.

O ingresso de adulto custava:

- (A) R\$26,00
- (B) R\$32,00
- (C) R\$38,00
- (D) R\$42,00
- (E) R\$46,00

**24**

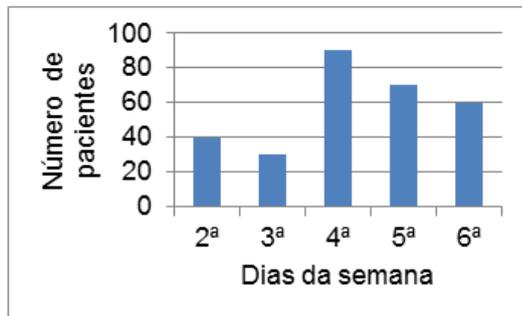
Regina e Sara foram contratadas certo dia para fazerem trabalhos iguais. Regina demorou 5 horas e 20 minutos para realizar o trabalho e Sara demorou a metade desse tempo.

Sara fez o trabalho em:

- (A) 2 horas e 10minutos;
- (B) 2 horas e 20minutos;
- (C) 2 horas e 30minutos;
- (D) 2 horas e 40minutos;
- (E) 2 horas e 50minutos.

**25**

O gráfico abaixo mostra o número de pacientes atendidos em uma clínica médica nos cinco dias de certa semana. Esses números são todos múltiplos de 10.



Nessa semana, o número médio de pacientes atendidos por dia foi de:

- (A) 58
- (B) 62
- (C) 64
- (D) 6
- (E) 68

**26**

A capacidade (volume interno) de um tanque cilíndrico pode ser calculada pela fórmula  $C = 0,78 \times d^2 \times h$  onde "d" é o diâmetro do tanque e "h" é a sua altura.

Certo tanque tem 2,0m de diâmetro e 1,5m de altura. A capacidade desse tanque:

- (A) é menor do que 1000 litros;
- (B) está entre 1000 e 2000 litros;
- (C) está entre 2000 e 3000 litros;
- (D) está entre 3000 e 4000 litros;
- (E) é maior do que 4000 litros.

**27**

Em uma granja encontra-se a informação: "Uma dúzia de ovos pesa 840 gramas". O fornecedor para um restaurante comprou uma caixa com 200 ovos. Sem contar a caixa, o peso desses 200 ovos é de:

- (A) 12kg
- (B) 14kg
- (C) 15kg
- (D) 16kg
- (E) 18kg

**28**

Sílvio saiu com seu carro para visitar seu pai em outra cidade. Parou no posto de gasolina e, para completar o tanque do carro, gastou a terça parte da quantia que tinha no bolso. No meio do caminho parou para um lanche e gastou a quarta parte do que tinha sobrado. Sílvio não gastou mais nada e chegou à casa de seu pai com R\$105,00.

A quantia que Sílvio tinha no bolso ao sair de casa era de:

- (A) R\$150,00
- (B) R\$180,00
- (C) R\$210,00
- (D) R\$240,00
- (E) R\$270,00

**29**

Claudio tem 31 anos e seu filho tem 3 anos. Daqui a quantos anos a idade de Cláudio será o triplo da idade do filho?

- (A) 11 anos;
- (B) 12 anos;
- (C) 13 anos;
- (D) 14 anos;
- (E) 15 anos.

**30**

O maior número que é múltiplo de 3, é múltiplo de 4 e é menor que 200 é:

- (A) 190
- (B) 192
- (C) 194
- (D) 196
- (E) 198

**31**

Os 20 homens e 10 mulheres que trabalham como vigias de uma fábrica foram examinados no departamento médico da empresa. Nesse exame constatou-se que o peso médio dos homens era de 84kg e o peso médio das mulheres era de 66kg.

O peso médio dessas 30 pessoas era de:

- (A) 70kg;
- (B) 72kg;
- (C) 74kg;
- (D) 75kg;
- (E) 78kg.

**32**

Fabio e Gabriel são irmãos e estão na rodoviária de Osasco viajando para São Paulo. Fabio verificou que cada passagem custa R\$23,00 e que tinha R\$50,00 no bolso. Como Gabriel tinha R\$160,00 no bolso, ele pagou as duas passagens e deu certa quantia ao irmão para que ficassem com quantias iguais.

A quantia que Gabriel deu para Fabio foi de:

- (A) R\$32,00;
- (B) R\$42,00;
- (C) R\$54,00;
- (D) R\$58,00;
- (E) R\$82,00.

**33**

Uma empresa durante o ano de 2013 contratou funcionários e não demitiu ninguém. No final do ano o número de funcionários era 40% maior que no início do ano.

Se, no final do ano a empresa tinha 175 funcionários, então o número de funcionários no início do ano era:

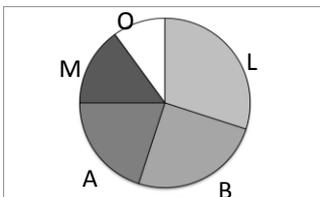
- (A) 115;
- (B) 120;
- (C) 125;
- (D) 130;
- (E) 135.

**34**

A produção de frutas de certo município paulista no ano de 2013, em milhares de toneladas, está na tabela a seguir:

Frutas	mil toneladas
(L) Laranja	48
(B) Banana	40
(A) Abacaxi	32
(M) Maçã	24
(O) Outras	16

Para visualizar esses dados será construído um gráfico de setores como o abaixo:



O ângulo central, que representa a produção de laranja, mede:

- (A)  $90^\circ$ ;
- (B)  $100^\circ$ ;
- (C)  $108^\circ$ ;
- (D)  $112^\circ$ ;
- (E)  $120^\circ$ .

**35**

A capacidade de certa panela é de 3,6 litros. Amélia pretende encher a panela com água utilizando um copo de  $200\text{cm}^3$ .

Quantas vezes Amélia precisará encher o copo com água e despejar na panela até que ela fique cheia?

- (A) 12 vezes;
- (B) 18 vezes;
- (C) 60 vezes;
- (D) 72 vezes;
- (E) 180 vezes.

## Legislação Específica

**36**

Extinto o cargo ou declarada a sua desnecessidade, o servidor estável ficará em disponibilidade, com remuneração proporcional ao tempo de serviço. A volta do funcionário colocado em disponibilidade é chamada pelo Estatuto do Servidor Público de Osasco de:

- (A) reintegração;
- (B) aproveitamento;
- (C) retorno;
- (D) readaptação;
- (E) readmissão.

**37**

Durante o período de estágio probatório, a administração pública observa e apura a conveniência ou não da permanência do servidor investido em cargo efetivo, mediante a avaliação especial de desempenho. De acordo com a Lei Municipal de Osasco nº 3.798/03, tal avaliação:

- (A) leva em consideração a moral, os bons costumes e a condição econômica do servidor;
- (B) é também aplicável aos servidores ocupantes de cargo em comissão;
- (C) é realizada pelo chefe imediato e, em sua ausência, pelo chefe mediato ou por um servidor com cargo hierarquicamente inferior;
- (D) é feita anualmente, durante o período de estágio probatório, que é de 2 (dois) anos;
- (E) observa, preferencialmente, a assiduidade, disciplina, dedicação ao serviço, eficiência e responsabilidade do servidor.

**38**

No contexto de regime disciplinar, o abandono de cargo efetivo por parte de servidor público municipal de Osasco é caso de:

- (A) advertência;
- (B) multa;
- (C) suspensão;
- (D) demissão;
- (E) exoneração.

**39**

É dever do servidor público municipal de Osasco, consoante dispõe a Lei Complementar Municipal nº 138/05:

- (A) recusar fé a documentos públicos;
- (B) aliciar subordinados no sentido de filiarem-se a associação profissional, sindical ou a partido político;
- (C) cumprir as ordens superiores, inclusive as manifestamente ilegais, sob pena de processo administrativo disciplinar por desobediência;
- (D) portar sempre a identificação funcional, apresentando-a sempre que solicitado por qualquer autoridade da Administração ou município;
- (E) opor resistência injustificada ao andamento de documento e processo ou execução de serviço.

**40**

De acordo com a Lei Complementar Municipal nº 166/07, é atribuição do corpo de Vigias do Município de Osasco:

- (A) trabalhar portando arma de fogo para verificar portas, janelas, portões e outras vias de acesso, a fim de prevenir roubos, furtos e outros danos, na proteção das autoridades do alto escalão do Poder Executivo;
- (B) proceder à vigia de prédios públicos da Prefeitura e particulares das autoridades do alto escalão do Poder Executivo, a fim de salvaguardar o patrimônio e a vida da população;
- (C) inspecionar áreas e instalações prediais, fiscalizando e observando a entrada e saída de pessoas e veículos e materiais, prestando informações e encaminhando os interessados às pessoas solicitadas;
- (D) auxiliar na limpeza e manutenção das dependências administrativas da Prefeitura, com objetivo de preservar o patrimônio público;
- (E) proteger o patrimônio e a vida dos funcionários públicos municipais, priorizando as autoridades do alto escalão do Poder Executivo.







Realização

