



Prefeitura do Município de Osasco

Concurso Público 2014

Prova escrita objetiva – Nível Fundamental completo

Agente de Defesa Civil - 1ª Classe

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 **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

Os problemas do trânsito no mundo

Marisa Diniz

Atualmente o maior desafio das grandes cidades ao redor do planeta é o trânsito. O crescimento desordenado das cidades, o mau planejamento, a falta de investimentos em infraestrutura e transporte público vêm colaborando para o aumento da circulação de veículos, e conseqüentemente tem agravado o problema de congestionamento nos grandes centros urbanos.

Em algumas cidades o horário do rush é sempre incerto, pois o volume de veículos é sempre elevado em todos os horários. Algumas soluções para o problema seria o investimento em meios de transportes alternativos, mas que muitas vezes são deixados de lado por falta de recursos necessários ou projetos defasados.

A bicicleta, apesar de ser o meio de transporte mais viável aos grandes centros urbanos, nem sempre acaba sendo o melhor e mais eficiente. Cidades onde não há investimentos em ciclovias, sinalizações propícias, educação de trânsito e falta de segurança acabam sendo um perigo e não uma solução.

A solução mais rápida a ser tomada é investir em transporte público de qualidade com várias opções a fim de diminuir o volume de veículos nas principais vias de acesso aos centros. Investimentos estes que poriam fim aos congestionamentos em horários de grande fluxo de veículos e que proporcionariam um atrativo aos usuários de veículos.

1

As palavras abaixo que estão em correta ordem ortográfica são:

- (A) coberta – coabitar – cocheira;
- (B) coabitar – cocheira – coberta;
- (C) cocheira – coberta – coabitar;
- (D) coberta – cocheira – coabitar;
- (E) coabitar – coberta – cocheira.

2

Para a solução dos problemas do trânsito, a sugestão do texto é:

- (A) reduzir o número de veículos na rua;
- (B) encarecer o preço dos carros;
- (C) aumentar o número de bicicletas;
- (D) construir maior número de ciclovias;
- (E) investir em transporte público de qualidade.

3

As duas palavras do texto que são acentuadas pela mesma regra de acentuação gráfica são:

- (A) horário / viável;
- (B) trânsito / é;
- (C) público / rápido;
- (D) vêm / propícia;
- (E) há / veículos.

4

Na palavra “fluxo”, a pronúncia da letra X é a mesma que ocorre em:

- (A) vexame;
- (B) coxinha;
- (C) tóxico;
- (D) exame;
- (E) puxar.

5

O aumento da circulação de veículos tem provocado:

- (A) a mudança do horário do rush;
- (B) o investimento de transportes alternativos;
- (C) o agravamento do problema de congestionamento;
- (D) a falta de locais de estacionamento;
- (E) a presença de maior número de sinais de trânsito.

6

O vocábulo “horário”, como se vê no texto, é grafado com H inicial; a palavra abaixo que está corretamente grafada porque também possui H inicial é:

- (A) homoplata;
- (B) humildade;
- (C) ontem;
- (D) himenso;
- (E) hintenso.

7

“O crescimento desordenado das cidades, o mau planejamento, a falta de investimentos em infraestrutura e transporte público vêm colaborando para o aumento da circulação de veículos...”.

As vírgulas, nesse segmento do texto, estão corretamente usadas porque marcam:

- (A) uma enumeração de termos;
- (B) um aposto;
- (C) um vocativo;
- (D) uma inversão de elementos;
- (E) uma explicação.

8

O vocábulo abaixo cuja separação silábica está correta é:

- (A) de-sa-fio;
- (B) cre-sci-men-to;
- (C) ho-rá-rios;
- (D) ne-ce-ssá-ri-o;
- (E) in-ve-sti-men-to.

9

“investir em transporte público de qualidade com várias opções”; nesse segmento do texto, “várias opções” é o mesmo que:

- (A) diferentes opções;
- (B) opções variadas;
- (C) muitas opções;
- (D) algumas opções;
- (E) poucas opções.

10

A opção que mostra a junção, respectivamente, de um adjetivo com um substantivo é:

- (A) transportes alternativos;
- (B) recursos necessários;
- (C) crescimento desnordeado;
- (D) grande fluxo;
- (E) projetos defasados.

11

A frase do texto que mostra um exemplo de voz passiva é:

- (A) “Atualmente o maior desafio das grandes cidades ao redor do planeta é o trânsito”;
- (B) “O crescimento desnordeado das cidades, o mau planejamento, a falta de investimentos em infraestrutura e transporte público vêm colaborando para o aumento da circulação de veículos”;
- (C) “... e conseqüentemente tem agravado o problema de congestionamento nos grandes centros urbanos”;
- (D) “Em algumas cidades o horário do rush é sempre incerto”;
- (E) “... mas que muitas vezes são deixados de lado por falta de recursos necessários ou projetos defasados”.

12

“A bicicleta apesar de ser o meio de transporte mais viável aos grandes centros urbanos, nem sempre acaba sendo o melhor e mais eficiente. Cidades onde não há investimentos em ciclovias, sinalizações propícias, educação de trânsito e falta de segurança acabam sendo um perigo e não uma solução.”

O sinônimo de um dos termos sublinhados que está indicado corretamente é:

- (A) viável = confortável;
- (B) urbanos = populosos;
- (C) eficiente = barato;
- (D) ciclovias = rodovias;
- (E) propícias = adequadas.

13

“A bicicleta apesar de ser o meio de transporte mais viável aos grandes centros urbanos”; a forma de reescrever-se adequadamente o segmento sublinhado é:

- (A) embora fosse;
- (B) para que fosse;
- (C) ainda que seja;
- (D) porque é;
- (E) assim sendo.

14

“...com várias opções a fim de diminuir o volume de veículos nas principais vias de acesso aos centros”; a forma correta de substituir-se a parte sublinhada é:

- (A) a fim de se diminuir;
- (B) para que se diminua;
- (C) a fim de que se diminuam;
- (D) no intuito de diminuir-se;
- (E) embora se diminua.

15

“A bicicleta apesar de ser o meio de transporte mais viável aos grandes centros urbanos, nem sempre acaba sendo o melhor e mais eficiente. Cidades onde não há investimentos em ciclovias, sinalizações propícias, educação de trânsito e falta de segurança acabam sendo um perigo e não uma solução.”

As palavras desse segmento que estão em relação de concordância nominal ou verbal são:

- (A) “meio de transporte”;
- (B) “centros urbanos”;
- (C) “investimentos em ciclovias”;
- (D) “educação de trânsito”;
- (E) “sendo um perigo”.

16

“Investimentos estes que poriam fim aos congestionamentos em horários de grande fluxo de veículos e que proporcionariam um atrativo aos usuários de veículos.”

Nesse segmento, o termo que é um complemento de um termo anterior é:

- (A) “aos congestionamentos”;
- (B) “em horários”;
- (C) “de grande fluxo”;
- (D) “de veículos”;
- (E) “que proporcionariam”.

17

“Investimentos estes que poriam fim aos congestionamentos em horários de grande fluxo de veículos e que proporcionariam um atrativo aos usuários de veículos.”

As formas verbais de futuro do pretérito “poriam” e “proporcionariam” indicam:

- (A) uma possibilidade;
- (B) uma certeza;
- (C) uma opinião;
- (D) uma crítica;
- (E) uma ordem.

18

O último parágrafo do texto mostra:

- (A) uma crítica;
- (B) uma ironia;
- (C) um conselho;
- (D) uma ordem;
- (E) um alerta.

19

No texto, os problemas relacionados ao trânsito que se destacam são:

- (A) os acidentes fatais;
- (B) os grandes congestionamentos;
- (C) os riscos das bicicletas;
- (D) os sinais defeituosos;
- (E) as ciclovias defeituosas.

20

No terceiro parágrafo há uma inadequação gramatical, que é:

- (A) o emprego da vírgula após “A bicicleta”;
- (B) a gradação incoerente do adjetivo “viável”;
- (C) a redundância do termo “centros urbanos”;
- (D) a concordância errada de “acabam”;
- (E) o erro gráfico de “propícias”.

Matemática Básica

21

Um automóvel novo possui cinco pneus exatamente iguais: os quatro pneus de uso e mais o pneu reserva (estepe).

O dono de um automóvel fez um rodízio com os cinco pneus de modo que, nos primeiros 40.000 km rodados pelo automóvel, cada pneu rodou exatamente a mesma distância.

A distância, em quilômetros, rodada por cada um dos cinco pneus foi:

- (A) 8.000;
- (B) 10.000;
- (C) 16.000;
- (D) 32.000;
- (E) 40.000.

22

Dez postes estão colocados em uma estrada reta, de modo que a distância entre dois postes seguidos é sempre a mesma. A distância entre o primeiro e o quinto poste é de 400 metros.

A distância, em metros, entre o primeiro e o décimo poste é de:

- (A) 1100;
- (B) 1000;
- (C) 900;
- (D) 800;
- (E) 720.

23

Marcelo recebeu seu salário este mês em uma segunda-feira.

Seu próximo salário será pago 30 dias após essa segunda-feira.

O dia da semana em que Marcelo receberá este próximo salário é:

- (A) segunda-feira;
- (B) terça-feira;
- (C) quarta-feira;
- (D) quinta-feira;
- (E) sexta-feira.

24

Carla tem R\$ 5,00 a mais do que a metade da quantia de Solange. Solange tem R\$ 10,00 a menos do que o dobro da quantia de Marcos.

Comparando-se as quantias de Carla e de Marcos, conclui-se que Marcos tem:

- (A) R\$ 5,00 a mais;
- (B) R\$ 5,00 a menos;
- (C) R\$ 10,00 a mais;
- (D) R\$ 10,00 a menos;
- (E) a mesma quantia de Carla.

25

Um caminhão anda durante 20 minutos a uma velocidade constante de 30 km/h e, a seguir, durante 15 minutos a uma velocidade constante de 20 km/h.

A distância total percorrida pelo caminhão nesses 35 minutos foi de:

- (A) 9 km;
- (B) 12 km;
- (C) 15 km;
- (D) 18 km;
- (E) 20 km.

26

Em uma equipe operacional com 24 membros, a razão entre o número de mulheres e o número de homens é $\frac{3}{5}$.

Nessa equipe, o número de homens a mais do que o de mulheres é de:

- (A) 3;
- (B) 4;
- (C) 5;
- (D) 6;
- (E) 8.

27

Considere que a infração por excesso de velocidade em uma rodovia é calculada de acordo com os seguintes passos:

- 1- um dispositivo eletrônico mede a velocidade V do veículo em km/h;
- 2- para corrigir possíveis erros de medição subtraem-se 7 km/h do valor medido, obtendo-se a velocidade corrigida de $V-7$ km/h;
- 3- compara-se a velocidade corrigida, $V-7$, com a velocidade máxima M km/h permitida para a rodovia em questão;
- 4- se $V-7$ for menor ou igual a M , não há infração;
- 5- se $V-7$ for maior do que M em até 20% de M , infração média;
- 6- se $V-7$ for maior do que M em mais de 20% de M e não mais do que 50% de M , infração grave;
- 7- se $V-7$ for maior do que M em mais de 50% de M , infração gravíssima.

Em uma rodovia com velocidade máxima permitida $M = 80$ km/h, as velocidades dos caminhões dirigidos por Pedro e por Paulo medidas pelo dispositivo eletrônico foram, respectivamente de, 100 km/h e 110 km/h.

As infrações cometidas por Pedro e por Paulo foram respectivamente:

- (A) média e média;
- (B) média e grave;
- (C) média e gravíssima;
- (D) grave e grave;
- (E) grave e gravíssima.

28

Um feirante levou 80 dúzias de laranjas para vender na feira. Nas duas primeiras horas ele vendeu 25% das laranjas que levou. Nas duas horas seguintes, ele vendeu $\frac{1}{3}$ das laranjas que tinham

sobrado. Daí até o final da feira ele vendeu 50% das laranjas que sobraram após as quatro primeiras horas.

O número de laranjas que sobraram no final da feira foi:

- (A) 240;
- (B) 204;
- (C) 180;
- (D) 144;
- (E) 0 (zero).

29

Ao percorrer um determinado trajeto, um caminhão andou 20% do tempo total a uma velocidade média de 80 km/h e os 80% de tempo restante a uma velocidade média de 20 km/h.

A velocidade média do caminhão no trajeto todo foi de:

- (A) 60 km/h;
- (B) 50 km/h;
- (C) 44 km/h;
- (D) 32 km/h;
- (E) 28 km/h.

30

Uma sequência de números foi obtida da seguinte forma:

dados os dois primeiros números, cada número a seguir foi obtido somando-se os dois números imediatamente anteriores a ele. São conhecidos o oitavo, o nono e o décimo números dessa sequência, conforme se vê a seguir:

—, —, —, —, —, —, —, 81, 131, 212.

O primeiro número dessa sequência é:

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

31

Um comerciante aumentou, no primeiro dia de agosto, o preço da unidade de determinada mercadoria em 10% comparado com o mês anterior (julho) e observou que, ao final daquele mês, o número de unidades vendidas daquela mercadoria tinha sido 10% menor do que no mês anterior.

Comparado com o faturamento daquela mercadoria em julho daquele ano, o faturamento de agosto foi:

- (A) o mesmo;
- (B) 1% menor;
- (C) 1% maior;
- (D) 10% menor;
- (E) 10% maior.

32

Para temperaturas na faixa de 24°C a 40°C , a cada 2°C de elevação na temperatura o volume de um certo gás aumenta 3cm^3 . Quando a temperatura é de 36°C o volume de gás é de 27cm^3 .

Quando a temperatura era de 28°C , o volume de gás, em cm^3 , era :

- (A) 12;
- (B) 13;
- (C) 15;
- (D) 18;
- (E) 21.

33

A média das idades de cinco agentes é 28 anos.

O mais velho desses cinco agentes é Marcos, que tem 40 anos.

A média das idades dos outros quatro agentes, em anos, é:

- (A) 26;
- (B) 25;
- (C) 24;
- (D) 23;
- (E) 22.

34

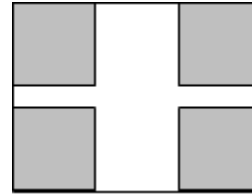
Em um grupo de agentes a razão entre o número de mulheres e o número de homens era $\frac{4}{5}$. Com a chegada de duas novas mulheres e a saída de um dos homens o número de mulheres ficou igual ao número de homens.

O número inicial de agentes nesse grupo é:

- (A) 9;
- (B) 15;
- (C) 27;
- (D) 36;
- (E) 40.

35

Na composição da bandeira de Osasco, considere que os quatro quadrados iguais nos cantos da bandeira dividem a largura da bandeira em três partes iguais e que a faixa horizontal no meio da bandeira tem altura igual a $\frac{1}{4}$ da medida do lado de um dos referidos quadrados.



A razão entre a área ocupada pelos quatro quadrados e a área total da bandeira é :

- (A) $\frac{12}{20}$
- (B) $\frac{12}{21}$
- (C) $\frac{12}{25}$
- (D) $\frac{16}{27}$
- (E) $\frac{16}{31}$

Legislação Específica

36

Consoante a Lei Complementar Municipal de Osasco nº 234/12, as atribuições da Coordenadoria Municipal de Defesa Civil que se caracterizam como ações imediatas de resposta aos desastres com o objetivo de socorrer a população atingida são chamadas Ações:

- (A) de Assistência às Vitimas;
- (B) de Restabelecimento de Serviços Essenciais;
- (C) de Emergência;
- (D) de Socorro;
- (E) de Reconstrução.

37

De acordo com a Lei Complementar Municipal nº 138/05, ao servidor público de Osasco é proibido:

- (A) promover manifestação de cunho político-partidário, de apreço ou despreço, no recinto da repartição;
- (B) tratar com urbanidade munícipe ou outro servidor;
- (C) prestar, na forma e no prazo solicitado, informações em processos administrativos;
- (D) recusar presente de quem tenha interesse, direto ou indireto, que possa ser atingido ou amparado por ação ou omissão decorrente das atribuições do servidor;
- (E) levar ao conhecimento da autoridade superior as irregularidades de que tiver ciência em razão do cargo.

38

Estágio probatório é o período de efetivo exercício do servidor, investido em cargo de provimento efetivo, durante o qual é observada e apurada pela Administração a conveniência ou não de sua permanência no serviço público do Município, mediante avaliação especial de desempenho. No Município de Osasco, o período de estágio probatório é de:

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

39

Em matéria de regime disciplinar, é caso de demissão do servidor público municipal de Osasco:

- (A) opor resistência injustificada ao andamento de documento e processo ou execução de serviço;
- (B) retirar, sem prévia anuência da autoridade competente, qualquer documento ou objeto da repartição;
- (C) cometer a outro servidor atribuições estranhas ao cargo que ocupa, exceto em situações de emergência e transitórias;
- (D) reincidência nas faltas passíveis de punição com advertência;
- (E) ofensa física, em serviço, a servidor ou a particular, salvo em legítima defesa.

40

O estatuto do servidor público de Osasco dispõe que são cargos de livre nomeação e exoneração:

- (A) os cargos efetivos;
- (B) os cargos em comissão;
- (C) os cargos de confiança;
- (D) os cargos temporários;
- (E) os cargos concursados.

Realização

