

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2011

MECÂNICO

CADERNO DE PROVAS

Nome do Candidato	N.º de Inscrição
Assinatura do Candidato	
x	

Sr.(a) Candidato(a),

A **FLUXO CONSULTORIA E TREINAMENTO EM ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA LTDA.** deseja a você uma **BOA PROVA!**

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Verifique se juntamente com este Caderno de Provas você recebeu 1 (um) Formulário de Respostas. Em caso negativo, solicite-o ao Fiscal de Provas;
 2. Preencha neste Caderno de Provas, de forma legível e à caneta, o seu nome completo e o número de sua inscrição;
 3. Assine o Formulário de Respostas, este Caderno de Provas e a Lista de Presença, todos à caneta;
 4. **Não dobre, não amasse e não rasure o Formulário de Respostas, ele é a sua prova;**
 5. Não será permitido durante as provas qualquer espécie de comentário, consultas ou a utilização de calculadoras, telefones celulares, aparelhos eletrônicos etc.;
 6. Deixe sobre a mesa apenas a cédula de identidade, caneta esferográfica azul ou preta, lápis e borracha;
 7. Ao terminar a prova, transcreva as respostas assinaladas neste Caderno de Provas para o Formulário de Respostas Oficial, à caneta;
 8. Será anulada a questão que contiver rasuras, entrelinhas, mais de 1 (uma) resposta assinalada, nenhuma resposta assinalada ou resposta não assinalada à caneta.
 9. A prova terá duração máxima de 3:30h (três horas e trinta min.).
 10. Ao final da prova deverão ser devolvidos ao Fiscal de Provas o Formulário de Respostas e este Caderno de Provas, devidamente preenchidos e assinados;
 11. Qualquer dúvida ou necessidade dirija-se direta e exclusivamente ao Fiscal de Provas.
- BOA SORTE!!!**



FLUXO CONSULTORIA E TREINAMENTO EM ADM. PÚBLICA LTDA.

PROVA DE PORTUGUÊS

Leia o texto abaixo e responda as questões de 1 a 5:

BIRUTA (fragmento)

Alonso foi para o quintal carregando uma bacia cheia de louça suja. Andava com dificuldade, tentando equilibrar a bacia que era demasiado pesada para seus bracinhos finos.

_ Biruta, êh Biruta! – Chamou sem se voltar.

O cachorro saiu de dentro da garagem. Era pequenino e branco, uma orelha em pé e a outra completamente caída.

_ Sente-se aí, Biruta, que vamos ter uma conversinha – disse Alonso pousando a bacia ao lado do tanque. Ajoelhou-se, arregaçou as mangas da camisa e começou a lavar os pratos.

Biruta sentou-se muito atento, inclinando interrogativamente a cabeça ora para a direita, ora para a esquerda, como se quisesse apreender melhor as palavras de seu dono. A orelha caída ergueu-se um pouco, enquanto a outra empinou, aguda e ereta. Entre elas, formaram-se dois vincos, próprios de uma testa franzida no esforço da meditação.

_ Leduína disse que você entrou no quarto dela – começou o menino num tom brando.

_ E subi em cima da cama e focinhou as cobertas e mordeu uma carteirinha de couro que ela deixou lá. A carteira era meio velha e ela não ligou muito. Mas se fosse uma carteira nova, Biruta! Se fosse uma carteira nova! Me diga agora o que ia acontecer se ela fosse uma carteira nova!? Leduína te dava uma surra e eu não podia fazer nada, como daquela outra vez que você arrebitou a franja da cortina, lembra? Você se lembra muito bem, sim senhor, não precisa fazer essa cara de inocente!

TELLES, Lygia Fagundes. *Venha ver o pôr-do-sol & outros contos*. 3ª ed. São Paulo: Ática, 1994, p.51- 52.

1 – Alonso repreende Biruta:

- a) com desprezo.
- b) com ironia.
- c) com autoritarismo.
- d) com carinho.

2 – “Me diga agora o que ia acontecer se ela fosse uma carteira nova!?”

O trecho acima contém traços de linguagem coloquial. Assinale a alternativa em que a nova redação está de acordo com o padrão culto:

- a) Diga-me agora o que tinha de acontecer se ela fosse uma carteira nova!?
- b) Me diga agora o que aconteceria se ela fosse uma carteira nova!?
- c) Diga-me agora o que aconteceria se ela fosse uma carteira nova!?
- d) Diga-me agora o que podia acontecer se ela for uma carteira nova!?

3 – A relação estabelecida pelo conectivo em destaque só **NÃO** está corretamente identificada nos parênteses em:

- a) “Sente-se aí, Biruta, **que** vamos ter uma conversinha.” (explicação)
- b) “Biruta sentou-se muito atento, inclinando interrogativamente a cabeça **ora** para a direita, **ora** para a esquerda.” (alternância)
- c) “Me diga agora o que ia acontecer **se** ela fosse uma carteira nova!?” (condição)
- d) “... e eu não podia fazer nada, **como** daquela outra vez que você arrebentou a franja da cortina, lembra?” (consequência)

4 – “ _ Sente-se aí, **Biruta**, que vamos ter **uma conversinha** – disse **Alonso** pousando a bacia **ao lado do tanque**.”

Os termos sublinhados no período acima exercem, respectivamente, a função de:

- a) sujeito – objeto direto – sujeito – adjunto adnominal.
- b) vocativo – objeto direto – sujeito – adjunto adverbial.
- c) aposto – objeto indireto – objeto direto – adjunto adverbial.
- d) vocativo – complemento nominal – aposto – adjunto adverbial.

5 – A carteira era ____ velha, disse Alonso à ____ voz, porém com ____ razões para estar aborrecido.

A alternativa que completa corretamente a frase acima é:

- a) meio – meia – bastantes.
- b) meia – meia – bastante.
- c) meio – meio – bastantes.
- d) meio – meia – bastante.

Leia o texto abaixo e responda as questões de 6 a 8:

FLORESTA AMAZÔNICA: DE HEROÍNA A VILÃ?

A repetição mais frequente, na Amazônia, de secas como a de 2010 (a anterior ocorreu em 2005) poderá fazer a floresta passar de sumidouro a grande emissor de gases-estufa, advertem cientistas do Instituto de Pesquisa Ambiental, em estudo publicado na revista Science. Segundo o artigo, as emissões causadas pelas duas secas já teriam anulado todo carbono absorvido pela floresta nos últimos dez anos. A de 2010 causou redução de chuvas em 3 milhões de quilômetros quadrados da floresta, ante 1,9 milhão de quilômetros quadrados em 2005.

Revista Planeta – março / 2011. p. 40.

6 – Analise as seguintes afirmações:

- I. A seca produz a redução da emissão de gases-estufa na natureza.
- II. Por causa das últimas secas na Amazônia, a absorção de gás carbônico pela natureza já teria sido anulada.
- III. O prejuízo ambiental em consequência da seca de 2005 foi maior que da de 2010.

A partir dessa análise, podemos concluir que estão corretas:

- a) As afirmativas I, II, III.
- b) As afirmativas I, II.
- c) Apenas a afirmativa II.
- d) As afirmativas I e III.

7 – O trecho do texto que justifica o título Floresta Amazônica: de heroína a vilã? é:

- a) “A repetição mais frequente, na Amazônia, de secas como a de 2010...”
- b) “...fazer a floresta passar de sumidouro a grande emissor de gases-estufa...”
- c) “A de 2010 causou redução de chuvas em 3 milhões de quilômetros quadrados...”
- d) “...ante 1,9 milhão de quilômetros quadrados em 2005.”

8 – Transpondo para a voz passiva o segmento sublinhado em “... as emissões causadas pelas duas secas já teriam anulado todo o carbono...”, a forma resultante será:

- a) tinha sido anulado.
- b) teria sido anulado.
- c) teriam sido anulados.
- d) foram anulados.

9 – Assinale a alternativa em que todas as palavras são formadas por derivação sufixal:

- | | | | | |
|--------------|---|--------------|---|-----------|
| a) floresta | / | gases-estufa | / | carbono. |
| b) emissão | / | sumidouro | / | heroína. |
| c) repetição | / | cientista | / | pesquisa. |
| d) vilã | / | instituto | / | seca. |

10 – Marque a opção que preenche corretamente as seguintes frases:

- I. O grau de segurança _____ chegou a internet ainda não satisfaz.
II. A rede social _____ fiz alusão é o Facebook.
III. São insuficientes os dados _____ dispomos.
IV. As informações _____ confiamos estão disponíveis na internet.

Opções:

- | | | | | | | |
|-----------|---|--------|---|----------|---|----------|
| a) a que | / | a que | / | de que | / | em que. |
| b) em que | / | a que | / | com que | / | em que. |
| c) de que | / | em que | / | de que | / | com que. |
| d) a que | / | a que | / | para que | / | por que. |

As questões a seguir são baseadas no texto abaixo:

A INTERNET TEM OUVIDOS E MEMÓRIA

Redes sociais são ótimas para disseminar ideias, tornar alguém popular e também arruinar reputações. Um dos maiores desafios dos usuários da internet é saber ponderar o que se publica nela. Especialistas recomendam que não se deve publicar o que não se fala em público, pois a internet é um ambiente social e, ao contrário do que se pensa, a rede não acoberta anonimato, uma vez que mesmo quem se esconde atrás de um pseudônimo pode ser rastreado e identificado.

Aqueles que, por impulso, se exaltam e cometem gafes podem pagar caro. Um exemplo escandaloso foi o da universitária paulista Mayara Petruso. Após o resultado das eleições brasileiras em 2010, ela publicou em seu Twitter mensagens extremamente ofensivas aos nordestinos de São Paulo. O resultado foi um processo na Justiça, perda de emprego e uma péssima reputação. Apagar as mensagens e os perfis na rede não basta para deletar um deslize na web. No caso de Mayara Petruso ainda havia um agravante: a jovem estudava Direito.

11 – Assinale a alternativa que contém uma afirmativa **NÃO** condizente com o texto:

- a) As redes sociais trazem benefícios às pessoas, mas também podem prejudicá-las.
- b) Somos responsáveis pelas informações que postamos nas redes sociais.
- c) Algumas pessoas pagam caro por mensagens inconvenientes postadas na internet.
- d) O internauta que posta mensagens ofensivas vai ser excluído da rede, caso seja descoberto.

12 – Assinale a alternativa em que todos os vocábulos são acentuados pela mesma regra que em **memória** e **público**, respectivamente:

- a) estratégia – pseudônimo.
- b) usuários – universitária.
- c) contrário – países.
- d) página – alguém.

13 – “Após o resultado das eleições **brasileiras** em 2010, ela **publicou** em seu Twitter mensagens **extremamente** ofensivas aos **nordestinos** de São Paulo.”

As palavras destacadas são, respectivamente:

- a) substantivo; verbo; advérbio; adjetivo.
- b) adjetivo; verbo; advérbio; substantivo.
- c) advérbio; verbo; preposição; adjetivo.
- d) substantivo; verbo; adjetivo; substantivo.

14 – A pontuação só **NÃO** está correta em:

- a) O Facebook, maior plataforma digital de rede social do mundo, começou 2011 muito bem.
- b) No último ano, o Facebook praticamente quintuplicou, saltando de 1,5 milhão de visitantes para 9 milhões.
- c) Segundo dados da pesquisa, o Brasil tem a maior população online da América Latina, 38,7 milhões de usuários, número igual ao do Reino Unido.
- d) Após sete anos de soberania no Brasil, o Orkut, está perdendo espaço para o Facebook que aumentou 479%, o número de usuários.

15 – A alternativa que contém erro de concordância é:

- a) Hoje, crianças, jovens, adultos, ninguém vive sem internet.
- b) A utilização crescente de redes sociais pelas empresas reforça sua seriedade.
- c) Existe, por todo o mundo, redes sociais das quais as pessoas participam.

d) Em todas as redes, deve haver inúmeros aplicativos e atualizações disponíveis para os usuários.

PROVA DE MATEMÁTICA

16 – Os juros obtidos ao se aplicar R\$4.000,00, durante 6 meses a uma taxa de 2% ao mês são:

- a) R\$ 80,00
- b) R\$ 480,00
- c) R\$ 48,00
- d) R\$ 800,00

17 – Vou repartir R\$1.260,00 entre meus três netos. A divisão será diretamente proporcional à idade de cada um. O mais novo tem 2 anos, o outro 3 anos e o mais velho 5 anos. A quantia, em reais que o mais velho receberá é:

- a) R\$ 630, 00
- b) R\$ 252,00
- c) R\$ 378,00
- d) R\$ 126,00

18 – Transformando 2 hm em cm temos:

- a) 2000 cm
- b) 200 cm
- c) 20000 cm
- d) 20 cm

19 – A soma das raízes da equação do segundo grau $2x^2 - 24x + 64$ é:

- a) 32
- b) 23
- c) 21
- d) 12

20 – O custo de produção de uma fábrica é composto por um valor fixo de R\$600,00 mais R\$20,00 por peça fabricada. O número X de peças fabricadas quando o custo é de R\$1.200,00 será de:

- a) 60
- b) 10
- c) 90
- d) 30

21 – Três nonos de um número, somado aos seus quinze dezoito avos, é igual a 63. Qual é esse número?

- a) 45
- b) 48
- c) 96
- d) 54

22 – Um pintor pinta seis metros de muro em dois dias. Ele pintará os vinte e sete metros restantes desse muro em:

- a) 6 dias
- b) 8 dias
- c) 9 dias
- d) 10 dias

23 – Uma mercadoria que custava R\$300,00 passou a custar R\$360,00. Esse aumento foi de:

- a) 10 %
- b) 20 %
- c) 30 %
- d) 40 %

24 – Qual dos números abaixo é primo?

- a) 49
- b) 12
- c) 37
- d) 10

25 – Bruna fez 36 L de suco de morango e 42 L de suco de abacaxi. Ela terá de colocá-los em garrações do mesmo tamanho, sem sobrar suco algum e sem misturar os sucos. Ela quer comprar os maiores garrações possíveis. De quantos litros deve ser a capacidade desses garrações?

- a) 252 L
- b) 7 L
- c) 5L
- d) 6 L

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

26 – Marque a opção que melhor corresponde ao significado do Princípio da Moralidade da Administração Pública:

- a) O Vereador deverá editar leis sempre a seu favor.
- b) O Secretário Municipal de Saúde deverá manter convênio somente com as farmácias do seu lado político.
- c) O Prefeito jamais deverá dispensar os preceitos éticos em suas condutas.
- d) O Vice-Prefeito manterá em seu gabinete a sua esposa ou filho para assessorá-lo.

27 – Compõe o Poder Executivo Municipal, **EXCETO**:

- a) Gabinete do Prefeito.
- b) Polícia Militar.
- c) Secretaria Municipal de Obras.
- d) Departamento de Recursos Humanos da Prefeitura.

28 – Marque a opção que **NÃO** caracteriza um Serviço Público Coletivo:

- a) Pavimentação de Ruas.
- b) Iluminação Pública.
- c) Energia Domiciliar.
- d) Abastecimento de Água.

29 – Em nível nacional o Poder _____ é exercido pelo Congresso Nacional. No Estado, é exercido pelas Assembleias Legislativas e nos Municípios pelas Câmaras de Vereadores. Qual é esse Poder?

- a) Poder Executivo.
- b) Poder Legislativo.
- c) Poder Político.
- d) Poder Judiciário.

30 – É modalidade de licitação:

- a) Concorrência.
- b) Contrato de Empreitada.
- c) Contrato de Aluguel.
- d) Contrato de Prestação de Serviços.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31 – São componentes do sistema de refrigeração de um motor:

- a) radiador e válvula termostática.
- b) carburador e tucho.
- c) biela e homocinética.
- d) reservatório e filtros de água.

32 – A energia inicial necessária para por o motor de um automóvel em movimento é fornecida pelo(a):

- a) motor de arranque.
- b) bateria.
- c) cabos de vela.
- d) distribuidor.

33 – A embreagem de um veículo automotor está situada entre:

- a) o arranque do motor e o diferencial.
- b) o pistão do motor e o diferencial.
- c) o volante do motor e a caixa de câmbio.
- d) o pedal de embreagem e a alavanca de comando.

34 – Parte fundamental do veículo que tem como objetivo controlar a estabilidade, trepidação, oscilação e flutuação das rodas em contato com o solo são as(os):

- a) pneus.
- b) suspensões.
- c) freios.
- d) N.D.A.

35 – “É responsável pelo controle e movimento das válvulas de admissão e escape, acionado pelo virabrequim por meio da correia dentada, engrenagens ou corrente”. A afirmativa se refere ao:

- a) eixo de comando.
- b) balancim.
- c) biela.
- d) cremalheira do volante.

36 – É a unidade responsável por provocar a ignição da mistura ar/combustível dentro do cilindro e, em consequência, sua explosão. Tal termo refere-se a:

- a) fusível.
- b) bobina.
- c) alternador.
- d) vela.

37 – Quais são as partes que compõe um sistema de escapamento, **EXCETO**:

- a) catalisador.
- b) silencioso intermediário.
- c) silencioso traseiro.

d) caixa de escape.

38 – O sistema de suspensão é composto pelos seguintes componentes, **EXCETO**:

- a) amortecedores.
- b) molas.
- c) pneus.
- d) pivôs.

39 – Como pode ser denominado o sistema de arrefecimento de um motor?

- a) é o sistema que define o consumo de combustível do motor.
- b) é o sistema responsável pelo controle do calor gerado através do funcionamento do motor.
- c) é o sistema responsável pelo controle de emissão de fumaça do motor.
- d) N.D.A.

40 – Lavar o motor do carro com frequência pode vir a ocasionar:

- a) ferrugem no motor.
- b) problemas na parte elétrica.
- c) desgastes das peças.
- d) não traz nenhum problema, pois manter o motor limpo ajuda na conservação do mesmo.