



CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DE SANTANA



22/03/2015

Recepcionista



CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DE SANTANA

22 Março de 2015

Nível Médio

Recepcionista

GABARITO DO CANDIDATO

01.	11.	21.	31.
02.	12.	22.	32.
03.	13.	23.	33.
04.	14.	24.	34.
05.	15.	25.	35.
06.	16.	26.	36.
07.	17.	27.	37.
08.	18.	28.	38.
09.	19.	29.	39.
10.	20.	30.	40.

Português

Leia o texto que segue e responda às questões de 01 a 10:

O Brasil secou

Camila Almeida

Em 2014 não choveu. Pelo menos não quanto deveria. Os índices de chuvas apresentam déficit, os reservatórios minguaram a percentuais críticos, a nascente do rio São Francisco secou pela primeira vez na história. Esses eventos extremos estavam previstos pelos estudiosos das mudanças climáticas, causadas quase exclusivamente pela atividade humana, especialmente pela queima de combustíveis fósseis. Mas outro fator está agravando esse quadro: o desmatamento. A Amazônia é a responsável por manter úmido todo o continente, e sua depredação influencia diretamente o clima.

A floresta funciona como uma fábrica de chuvas. Por cima das nossas cabeças, há imensos rios seguindo seu curso, levando nuvens carregadas por onde passam. São os rios voadores, que começaram a ser estudados em 2006, numa parceria entre o aviador Frances Gerard Moss e o cientista da Terra Antonio Donato Nobre, do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe) e do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (Inpa). Sobrevoando a floresta, eles descobriram todo o seu potencial de bombeamento de água e traçaram o curso que os rios voadores seguem pelo País. Esta capacidade de exportar umidade é um dos cinco segredos da floresta.

Poder contar com a maior floresta tropical do mundo, inclusive em relação aos recursos hídricos, é um privilégio. Pouquíssimo valorizado. Nos últimos 40 anos, derrubamos 42 bilhões de árvores. Além disso, devido às queimadas, existe mais de 1 milhão de km² de floresta degradada. O que não se imaginava é que uma revanche em forma de seca chegaria tão rápido. Há mais de 20 anos, estudos alertavam para esse perigo. Em 1991, o climatologista Carlos Nobre comandou uma simulação para avaliar os impactos do clima da mudança de uso da terra. Constataram que, se a floresta fosse substituída por plantações ou pastagens, a temperatura média da superfície aumentaria cerca de 2,5 °C, a evapotranspiração das plantas diminuiria 30% e as chuvas cairiam 20%. Também se previa uma ampliação da estação seca na área amazônica. Hoje, com metade da floresta original danificada, tais efeitos parecem ter vindo à tona. /.../

(SUPER, novembro de 2014, p.38-41, com adaptação)

01 Assinale a alternativa que destaca a relação temática tratada no texto:

- a) Quantificação entre chuvas e seca.
- b) Oposição entre seca e clima.
- c) Contradição entre clima e reflorestamento.
- d) Adversidade entre floresta e desenvolvimento.
- e) Causa e efeito entre desmatamento e clima.

02 Assinale o tema tratado no texto, responsável pelo agravamento da falta de água:

- a) Ausência de chuva.
- b) Desmatamento.
- c) Queima de combustíveis fósseis.
- d) Falta de reservatórios.
- e) Substituição das matas por plantações e pastagens.

03 As alternativas que seguem definem “rios voadores”, EXCETO:

- a) rios com potencial de bombeamento para as florestas.
- b) rios que tornam a floresta úmida através de uma parceria bem sucedida entre o aviador e o cientista.
- c) rios formados por nuvens carregadas capazes de exportar umidade.
- d) rios que seguem o curso terrestre e irrigam o solo para uso em plantações e pastagens.
- e) rios formados por massas de vapor d'água levadas por correntes de ar que viajam pelo céu.

04 A queima de combustível fóssil está relacionada a mudanças climáticas, porque

- a) promove o efeito estufa e aquecimento global.
- b) provoca o desmatamento.
- c) reduz a quantidade de água nos reservatórios.
- d) impede o acúmulo de água nas nascentes dos rios.
- e) danifica o solo impedindo o reflorestamento.

05) Para os climatologistas, a crise da falta d'água não é novidade, pois já se

- a) faziam campanhas em favor do reflorestamento.
- b) evitava falar em impacto da evapotranspiração.
- c) incentivava a manutenção da floresta original.
- d) conhecia o impacto do bombeamento aéreo dos rios.
- e) conheciam os efeitos negativos da substituição das florestas por pastagens e plantações.

06) A relação estabelecida, no texto, entre o aumento da temperatura média da superfície e a substituição da mata nativa por plantações e pastagens é de:

- a) Causa.
- b) Condição.
- c) Finalidade.
- d) Temporalidade.
- e) Concessão.

07) O uso de **dois pontos** no primeiro parágrafo tem a função de:

- a) Enumerar outro fenômeno.
- b) Anunciar texto de outrem.
- c) Esclarecer a ideia anterior.
- d) Lembrar um fato importante.
- e) Indicar uma inversão de termos.

08) A predominância do tempo verbal nas três primeiras linhas do texto está no:

- a) Pretérito imperfeito, em função do fenômeno climático não se realizar no tempo narrado.
- b) Pretérito perfeito por apresentar fenômenos acontecidos anteriormente ao momento descrito.
- c) Futuro do pretérito porque apresenta um fenômeno que pode ocorrer também posteriormente.
- d) Pretérito mais que perfeito por expressar um fato ocorrido antes de outro fato já terminado.
- e) Presente, pois narra uma situação atual e simultânea ao momento da publicação da reportagem.

09) A progressão temática do texto é estabelecida:

- a) A partir do primeiro parágrafo, pelo termo "desmatamento" e o conhecimento prévio de que "Amazônia" é uma floresta.
- b) A partir do primeiro parágrafo pela repetição dos termos "secou", "choveu" e "reservatórios".
- c) No segundo parágrafo com a inclusão do termo "rios voadores".
- d) No segundo parágrafo com a retomada do termo "floresta", citado anteriormente.
- e) No terceiro parágrafo com a justaposição dos termos "floresta" e "recursos hídricos".

10) No fragmento "A Amazônia é a responsável por manter **úmido** todo o continente", o termo em destaque pertence à classe gramatical:

- a) Substantivo e concorda com o termo "todo".
- b) Advérbio e não concorda com termo algum.
- c) Advérbio e concorda com o termo "continente".
- d) Adjetivo e deveria concordar com o termo "Amazônia".
- e) Adjetivo e está em concordância com o termo "continente".

Matemática

11) Considerando a premissa em destaque no quadro, leia as formulações que se seguem e indique V para a(s) verdadeira(s) e F para a(s) falsa(s). Em seguida, indique a alternativa com a sequência correta.

A tarefa de inventar uma representação simbólica para cada número natural seria infundável, pois:

- () os agrupamentos são feitos de 100 em 100, respeitando o princípio do valor posicional no âmbito do sistema de numeração decimal.
 - () todo número natural tem um sucessor.
 - () a sucessão dos números naturais é infinita.
 - () abdica-se da criação de alguns símbolos e da fixação de regras para combiná-los entre si.
- a) V V V F. b) F V V F. c) F V F F. d) F V V V. e) F F V F.

12) O conceito de número natural está associado à correspondência biunívoca entre conjuntos, tendo como pressuposto propriedades, que seguem elencadas na primeira coluna. Enumere a segunda coluna pela primeira associando o cada propriedade ao seu significado. Em seguida assinale a alternativa com a associação correta.

I) Reflexiva.	() Se em conjunto A pode ser colocado em correspondência biunívoca com um conjunto B, então B pode ser colocado em correspondência biunívoca com A.
II) Simétrica.	() Se existe uma correspondência biunívoca entre os conjuntos A e B, e existe entre os conjuntos B e C, então existe entre A e C.
III) Transitiva.	() Todo conjunto finito (não vazio) pode ser colocado em correspondência biunívoca com ele próprio.

- a) III; II; I. b) III; I; II. c) II; I; III. d) II; III; I. e) I; III; II.

13) Considerando a operação fundamental da adição, estabeleça a relação entre suas propriedades e a demonstração correspondente. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

I) Comutativa.	() Para todo $a \in \mathbf{N}$, temos: $a + 0 = 0 + a = a$
II) Associativa.	() Para todo $a \in \mathbf{N}$ e $b \in \mathbf{N}$ temos $a + b = b + a$
III) Existência do elemento neutro.	() Se $a + b = a + c$ então $b = c$
IV) Lei do corte.	() Para todo $a \in \mathbf{N}$, $b \in \mathbf{N}$ e $c \in \mathbf{N}$ temos $(a + b) + c = a + (b + c)$

- a) III; II; IV; I. b) IV; I; III; II. c) IV; II; I; III. d) II; I; IV; III. e) III; I; IV; II.

14) Identifique a alternativa cuja proposição não se refere à operação da multiplicação.

- a) Chama-se produto (aritmético) dos naturais a e b , ao número c de elementos do produto cartesiano $A \times B$.
- b) Consiste na operação que ao par ordenado (a, b) faz corresponder o seu produto.
- c) Consiste na operação que ao par ordenado $(a ; b)$ de naturais, com a múltiplo de b , $b \neq 0$, faz corresponder o natural c igual ao seu quociente.
- d) Chama-se produto dos naturais a e b , com $a \neq 1$ e $a \neq 0$, à soma de a parcelas iguais a b .
- e) Ao primeiro termo denomina-se *multiplicador* e ao segundo *multiplicando*.

15) Sejam os racionais dados pelo conjunto de frações em destaque no quadro, identifique a alternativa que ordena corretamente essas frações pelas ordens crescente e decrescente, respectivamente.

$\{ \frac{3}{4}, \frac{1}{6}, \frac{2}{3}, \frac{5}{8} \}$
--

- a) $\frac{1}{6} < \frac{5}{8} < \frac{2}{3} < \frac{3}{4}$ e $\frac{3}{4} > \frac{2}{3} > \frac{5}{8} > \frac{1}{6}$
- b) $\frac{3}{4} > \frac{2}{3} > \frac{5}{8} > \frac{1}{6}$ e $\frac{1}{6} < \frac{5}{8} < \frac{2}{3} < \frac{3}{4}$
- c) $\frac{5}{8} > \frac{3}{4} > \frac{2}{3} > \frac{1}{6}$ e $\frac{1}{6} < \frac{5}{8} < \frac{2}{3} < \frac{3}{4}$
- d) $\frac{1}{6} < \frac{5}{8} < \frac{3}{4} < \frac{2}{3}$ e $\frac{2}{3} > \frac{3}{4} > \frac{5}{8} > \frac{1}{6}$
- e) $\frac{5}{8} < \frac{3}{4} < \frac{2}{3} < \frac{1}{6}$ e $\frac{1}{6} > \frac{5}{8} > \frac{2}{3} > \frac{3}{4}$

16) Calcule as frações equivalentes irredutíveis por divisões sucessivas do quadro abaixo em seguida indique a alternativa com as respostas corretas, respectivamente.

36/48	180/640	225/525
-------	---------	---------

- a)

4/3	32/9	7/3
-----	------	-----
- b)

3/2	9/23	3/7
-----	------	-----
- c)

3/12	9/32	7/3
------	------	-----
- d)

3/4	9/32	3/7
-----	------	-----
- e)

9/24	32/9	3/7
------	------	-----

17) De um saco de feijão de 60 quilos retirou-se $\frac{3}{4}$. Quanto se retirou? Marque a alternativa com a resposta certa.

- a) Retirou-se 20 quilos de feijão.
- b) Retirou-se 35 quilos de feijão.
- c) Retirou-se 40 quilos de feijão.
- d) Retirou-se 55 quilos de feijão.
- e) Retirou-se 45 quilos de feijão.

18) Efetue as multiplicações e divisões seguintes. Em seguida marque a alternativa com as respostas certas, respectivamente.

$100 \times 2,845$	$82,4 : 10$	$0,4 : 100$	$10 \times 1,08$
--------------------	-------------	-------------	------------------

- a)

284,5	8,24	0,004	10,8
-------	------	-------	------
- b)

28,45	0,824	0,04	10,8
-------	-------	------	------
- c)

284,5	82,04	0,004	1,008
-------	-------	-------	-------
- d)

284,5	824,0	0,04	10,08
-------	-------	------	-------
- e)

284,5	0,824	0,4	10,008
-------	-------	-----	--------

19) Considere a leitura dos numerais decimais destacada no quadro que se segue. E identifique a alternativa que apresenta, respectivamente, os números correspondentes.

Quarenta e seis inteiros e sete décimos	Cinco inteiros e noventa e quatro centésimos	Zero inteiro e duzentos e setenta e oito milésimos.
---	--	---

- a)

4,67	59,4	02,78
------	------	-------
- b)

46,7	59,04	027,78
------	-------	--------
- c)

46,7	5,94	0,278
------	------	-------
- d)

46,07	59,004	0,0278
-------	--------	--------
- e)

4,67	5,94	0,278
------	------	-------

20) Chama-se perímetro de um polígono:

- a) Um conjunto de duas réguas, uma móvel, que pode se deslocar sobre a outra.
 b) A soma das medidas dos seus lados.
 c) Um aparelho de precisão que serve para medir comprimentos externa e internamente.
 d) O ângulo plano compreendido entre dois raios.
 e) O conjunto de pontos de um plano ou de uma circunferência.

21) Calcule a área de um triângulo com os seguintes dados. Assinale a alternativa com a resposta correta.

Base = 3,2 cm e altura = 3,4 cm

- a) 54,4 m.
 b) 5,44 cm.
 c) 5,44 cm².
 d) 5,044 m.
 e) 54,44 cm².

22) Chama-se ângulo:

- a) A união de duas semi-retas de mesma origem e não opostas (ou não colineares).
- b) A interseção de semi-retas com origem em dois pontos que possuem respectivamente o outro ponto.
- c) Duas retas paralelas que não possuem ponto em comum.
- d) Uma sucessão de lados de um polígono.
- e) A linha que pode ser prolongada nos dois sentidos.

23) Faça o seguinte cálculo de comprimento e identifique a alternativa com o resultado correto.

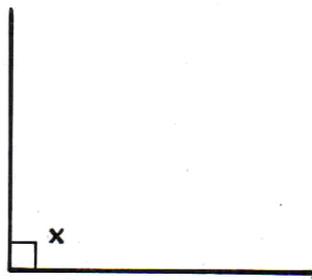
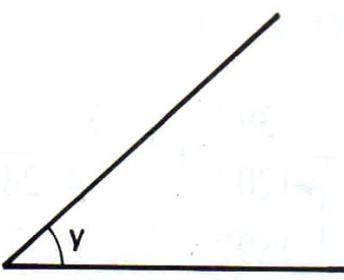
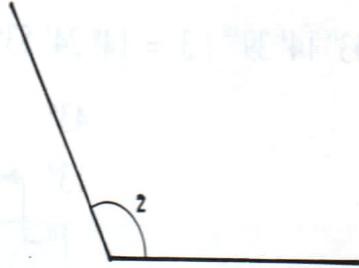
0,7234 km – 36,82 m

- a) 68,6052 km.
- b) 686,50 m.
- c) 686,58 km.
- d) 686,58 m.
- e) 0,68658 m.

24) O corpo geométrico tomado como unidade de volume é o:

- a) Cone.
- b) Toro.
- c) Trapézio.
- d) Raio.
- e) Cubo.

25) Enumere a segunda coluna pela primeira, estabelecendo a correspondência entre cada figura e a respectiva referência sobre a classificação e a medida de ângulo. Assinale a alternativa com a sequência correta.

(I)		<input type="checkbox"/> Ângulo agudo ($< 90^\circ$).
(II)		<input type="checkbox"/> Ângulo reto ($= 90^\circ$).
(III)		<input type="checkbox"/> Ângulo obtuso ($> 90^\circ$).

- a) III; I; II.
- b) II; I; III.
- c) I; II; III.
- d) I; III; II.
- e) II; III; I.

Legislação Municipal

26 Nos termos da Lei Orgânica de Barra de Santana, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

I – São símbolos do município a Bandeira, o Mastro, o Hino e o Brasão.

II – É de competência administrativa comum do Município, da União e do Estado, zelar pela guarda da constituição, das leis e das instituições democráticas e conservar o patrimônio público.

III – É de competência privativa do Município, preservar as florestas, a fauna e a flora.

- a) Apenas a afirmativa I está correta.
- b) Apenas a afirmativa II está correta.
- c) Apenas a afirmativa III está correta.
- d) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- e) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.

27 Conforme disposto na Lei Orgânica de Barra de Santana, é vedado ao Município, EXCETO:

- a) Celebrar convênio com a Polícia Militar do Estado, para fiscalizar os serviços de engenharia de tráfego e de trânsito.
- b) Recusar fé aos documentos públicos.
- c) subvencionar, de qualquer modo, com recursos pertencentes aos cofres públicos, através de um meio de comunicação, propaganda político-partidária.
- d) Criar distinções entre brasileiros ou preferências entre si.
- e) Outorgar isenções e anistias fiscais, ou permitir a remissão de dívidas sem interesse público.

28 Em relação as competências atribuídas à Câmara Municipal, assinale aquela que necessita da sanção do Prefeito.

- a) Estabelecer normas urbanísticas, particularmente as relativas a zoneamento e loteamento.
- b) Conceder licença ao Vice-Prefeito.
- c) Autorizar a realização de empréstimo, operação ou acordo externo de qualquer natureza, de interesse do Município.
- d) Solicitar intervenção do Estado ao Município.
- e) Aprovar convênios pelo Município com a União e o Estado.

29 Nos termos da Lei Orgânica de Barra de Santana, assinale a afirmativa que NÃO comina na perda do mandato pelo vereador.

- a) Que desde a expedição do diploma, mantenha contrato com pessoa jurídica de direito público.
- b) Que seja proprietário de empresas que gozem de favor de contrato com pessoa jurídica de direito público.
- c) Que esteja investido em função de Secretário de Estado.
- d) Que ocupar cargo que seja demissível "ad nuntum" em autarquia.
- e) Que patrocinar causa de que seja interessada uma sociedade de economia mista.

30 Conforme disposto na Lei Orgânica Municipal, o Regime Jurídico dos Servidores é objeto de:

- a) Emenda à lei ordinária.
- b) Lei ordinária.
- c) Lei complementar.
- d) Decreto legislativo
- e) Resoluções.

31 Nos termos da Lei Orgânica Municipal, a formalização de atos administrativos de competência do Prefeito far-se-á mediante:

- a) Lei complementar e Resolução.
- b) Resolução e Portaria.
- c) Decreto e Lei Complementar.
- d) Portaria e Lei Complementar.
- e) Decreto e Portaria.

32 Em relação a aposentadoria do servidor público municipal analise a afirmativa correta: O servidor público de Barra de Santana, nas funções do magistério, serão aposentados:

- a) Compulsoriamente, aos sessenta anos de idade, com proventos proporcionais.
- b) Voluntariamente, aos 30 trinta anos de serviços, se homem, e aos vinte e cinco, se mulher, com proventos integrais.
- c) Por invalidez permanente em caso de acidente em serviço, com proventos proporcionais.
- d) Voluntariamente, aos cinquenta e cinco anos de idade, se homem, e cinquenta, se mulher, com proventos proporcionais.
- e) Compulsoriamente, aos sessenta anos de idade, com proventos integrais.

33 Compete ao Município, nos termos da Lei Orgânica de Barra de Santana, instituir os seguintes impostos, EXCETO:

- a) Imposto sobre propriedade predial e territorial urbano.
- b) Imposto sobre transmissão inter-vivos a qualquer título, por ato oneroso, de bens imóveis, por natureza de ascensão física.
- c) Imposto sobre vendas a varejo de combustíveis líquidos e gasosos, exceto óleo diesel.
- d) Imposto sobre transmissão causa mortis e doação.
- e) Contribuição de melhoria decorrentes de obras públicas.

34 O Estatuto do Servidor de Barra de Santana prevê que o conjunto de atividades desdobráveis em classe e identificados pela natureza e pelo grau de conhecimento exigível para seu desempenho, é:

- a) Cargo Público.
- b) Categoria Funcional.
- c) Classe.
- d) Grupo ocupacional.
- e) Lotação.

35 O período de efetivo exercício do funcionário nomeado para o cargo de provimento efetivo, em virtude de concurso público e durante o qual são apurados requisitos necessários à sua confirmação no cargo, chama-se Estágio Probatório. Assinale a alternativa que indica corretamente o período estipulado no Estatuto do Servidor.

- a) 1 ano.
- b) 2 anos.
- c) 3 anos.
- d) 4 anos.
- e) 3 anos e 4 meses.

36 De acordo com a Lei Orgânica de Barra de Santana, assinale a atribuição que é privativa do Município.

- a) Dispor sobre os serviços funerários e de cemitérios.
- b) Zelar pela guarda da constituição, das leis e das instituições democráticas e conservar o patrimônio público.
- c) Cuidar da saúde e assistência pública, da proteção e garantia das pessoas portadoras de deficiência.
- d) Preservar as florestas, a fauna e a flora.
- e) Proporcionar os meios de acesso à cultura, à educação e à ciência.

37 Em relação as competências atribuídas à Câmara Municipal, assinale aquela que NÃO necessita da sanção do Prefeito.

- a) Votar orçamento anual e o plurianual de investimentos.
- b) Aprovar o Plano Diretor de Desenvolvimento Integrado.
- c) Autorizar concessão de serviços públicos.
- d) Autorizar a realização de empréstimo, operação ou acordo externo de qualquer natureza, de interesse do Município.
- e) Delimitar o perímetro Urbano.

38 A concessão administrativa dos bens municipais de uso especial e dominiais dependerá de lei e de licitação, e far-se-á mediante contrato por prazo determinado, sob pena de nulidade do ato. Sobre o tema, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

I – De forma alguma a licitação poderá ser dispensada.

II – A permissão, que poderá incidir sobre qualquer bem público, será feita a título precário e por portaria.

III – A autorização, que não poderá incidir sobre qualquer bem público, será feita por portaria, para atividades ou casos ou usos específicos e transitórios.

- a) I, II e III estão corretas.
- b) Apenas a afirmativa I está correta.
- c) Apenas a afirmativa III está correta.
- d) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- e) Nenhuma das afirmativas estão corretas.

39 O ato pelo qual o funcionário assume as atribuições e responsabilidades do cargo, segundo o Estatuto do Servidor Público de Barra de Santana, é:

- a) Posse.
- b) Nomeação.
- c) Exoneração.
- d) Exercício.
- e) Estágio probatório.

40 O servidor que cometer ofensa física em serviço contra funcionário ou particular, será punido com a pena disciplinar de

- a) Repreensão.
- b) Multa.
- c) Demissão.
- d) Destituição de função.
- e) Suspensão.

RASCUNHO

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Nome: _____ Carteira nº _____