

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DE GUABIRABA – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

15 QUESTÕES DE PORTUGUÊS

"Quando, em 1926, o então capitão Virgulino desceu do Juazeiro do Padre Cícero, mais de 20 mulheres acompanhavam os bandoleiros. Agora o Rei do Cangaço tinha sua rainha".

Há 50 anos, o repórter Severino Barbosa publicava no Diário de Pernambuco um longo texto sobre a entrada das mulheres no cangaço, destacando o papel de Maria Déa, a baiana da Fazenda Malhada do Caiçara, em Jeremoabo (terras hoje pertencentes ao município de Paulo Afonso), que enfeitiçou o pernambucano de Serra Talhada.

Tornou-se a rainha de um Sertão violento até cair junto com o companheiro no dia 28 de julho de 1938, na gruta de Angicos, em Poço Redondo, Sergipe. A relação de 12 anos gerou uma filha - criada em segurança à distância - e ferimentos.

Num ataque de Lampião a Vila Serrinha, em Paranatama (Agreste de Pernambuco), Maria Bonita foi baleada na perna. Saiu do local da luta nas costas de Virgulino, dentes cerrados para não gemer.

Imortalizada nas imagens de Benjamin Abrahão, o sírio destemido que fez fotos e filmes com o casal posando com cachorros, jornais e armas, Maria Bonita personificou a presença feminina no cangaço. Outras sofreram tanto como ela, vivendo na caatinga, a morte como ameaça constante.

O texto de Severino Barbosa lembra outras cangaceiras e usa o recurso da poesia de cordel para pontuar uma história fabulosa, registrada desde o início pelo Diário de Pernambuco. Como o repórter destaca quase no final: "É o amor vivido nas matas cheias de espinho do Nordeste".

Crédito: Benjamin Abrahão

01- Está presente no texto acima:

- A. A subjetividade.
- B. A opinião isenta do autor.
- C. A linguagem clara e objetiva.
- D. Informações sobre um assunto relacionado a temas da atualidade.
- E. A completa dissociação de temas sociais e políticos.

02- Assinale a alternativa correta sobre o trecho:

“ mais de 20 mulheres acompanhavam os bandoleiros”

- A. A concordância poderia ter sido feita também com o verbo no singular.
- B. Por tratar-se de um nome existente apenas no plural a concordância foi feita corretamente.
- C. O verbo concordou corretamente com o substantivo no plural.
- D. O numeral invariável deveria ter mantido o verbo no singular.
- E. O verbo na terceira pessoa é o indicado pela norma culta para acompanhar numerais com quantidade acima de uma unidade.

03- O trecho ‘Há 50 anos’ pode ser reescrito sem prejuízo de sentido ou desvio da variedade padrão da língua em:

- A. 50 anos atrás
- B. Há 50 anos atrás
- C. Fazem 50 anos
- D. Por 50 anos
- E. Existem 50 anos

04- Assinale a alternativa em que a locução recebeu corretamente o acento grave por ocorrência de crase como em ‘criada em segurança à distância’:

- A. “Para esquecer as perdas, já tentou sair caminhando *à esmo* pelas ruas. Pensou em virar andarilha.”
- B. “Tanto esforço *valeu à pena*, e aos 11 minutos de jogo, Lucas Gomes recebeu bom passe e só tocou na saída do goleiro Luiz.”
- C. “Com 1.524 unidades emplacadas em janeiro, o Ford Fiesta foi o automóvel que teve o maior percentual de vendas *à prazo*.”
- D. “Envolveu-se com Richard Burton – que dava vida a Julio César -, e suas noites regadas *à álcool*, chegaram aos ouvidos a imprensa.”
- E. “Com a feijoada *à mesa*, sentei ao lado da Nana. Ela começou a preparar um bolinho com a mão, usando arroz, feijão, farinha e charque.”

05- Em qual das alternativas o vocábulo destacado tem o mesmo significado que o do trecho: ‘dentes cerrados para não gemer’

- A. “Os agricultores dos *cerrados* piauienses, que já não possuem incentivos do governo.”
- B. “Os punhos *cerrados* são um gesto político de força e resistência, que se popularizou com os Panteras Negras nos EUA.”
- C. “E temos mais aqui nos *cerrados* a palmeira, guariroba/queroba que tem palmito, amargo e largamente utilizado na culinária de Goiás.”
- D. “Bispo de Penedo, Aracajú de D. Fernando. D. Fernando de agora e para sempre no Centro-Oeste dos *cerrados*”
- E. “**Cerrados** representam mais de 85% da produção total de grãos no país.”

06- Sobre o processo de formação de palavras assinale a alternativa mais correta sobre as palavras do texto:

- A. ‘enfeitiçou’ recebeu prefixo e sufixo simultaneamente.
- B. ‘imortalizada’ é resultado de uma derivação parassintética.
- C. ‘feminina’ resulta de uma derivação de gênero.
- D. ‘cangaceiras’ pode ter sufixo ou prefixo retirados sem prejuízo de sentido da palavra.
- E. ‘cordel’ é um arcaísmo.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DE GUABIRABA – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

As doenças relacionadas ao mosquito _____ 79% das empresas do estado em diversas áreas e causaram um impacto negativo para a indústria, onde _____ queda de 42,3% na produção. No Agreste, este índice _____ para 62%. A pesquisa realizada pela Fiepe revela a necessidade de medidas extremas.

07- Quais formas verbais completam corretamente e sem ferir a norma padrão da língua, as lacunas do texto?

- A. Afetam – foram registradas – sobe.
- B. Afeta – foram registradas – sobem.
- C. Afetou – foi registrada – sobe.
- D. Que afetem – foi registrada – sobem.
- E. Afetaram – foi registrada – sobe.



Fernando Barbosa

6 h · 1



08- É objetivo do texto acima:

- A. Informar em tom jocoso com uso de trocadilhos.
- B. Viralizar uma marca.
- C. Tornar familiar um produto desconhecido em algumas regiões do país.
- D. Persuadir o leitor e inculcar-lhe uma determinada postura.
- E. Atingir o subconsciente de um mercado consumidor apelando pela adesão a seu produto.



09- É uma concepção abordada no texto:

- A. A incompreensão de alguns indivíduos que por não acompanharem a evolução dos tempos e as novas maneiras de se divulgar e incentivar o consumo, criam obstáculos desnecessários a essa inovação.

- B. O fim da era da propaganda paga e o início da propaganda virtual após o advento da internet, que coisifica o ser humano e o torna veículo de divulgação.
- C. A criação de uma cultura de consumo que recria a identidade do cidadão de acordo com o valor monetário do que consome.
- D. A crítica a valores sociais ultrapassados que fundamentam as relações sociais em seitas fundamentalistas que predefinem os pais dos gêneros.
- E. A violência empreendida contra aqueles que conseguem ascender socialmente e acabam causando a revolta daqueles que ainda não conseguiram acesso a outro estamento social.

10- Sobre a crítica presente na tira no que se refere ao homem social:

- A. Tem uma identidade moldada pela sociedade de consumo.
- B. Sabe articular com todas as classes sociais por meio de suas vestimentas.
- C. Decide o que vestir de acordo com o meio social que quer alcançar.
- D. Procura estar na moda, mas não ser escravizado por padrões ultrapassados.
- E. Reconhece que só poderá ascender socialmente se adotar determinado código de vestimenta.

11- A tirinha figura como a ilustração da/o:

- A. Revolução social
- B. Evolução econômica
- C. Fanatismo religioso
- D. Dependência cultural
- E. Consumismo exagerado

12- Em qual das alternativas NÃO houve nenhum erro de grafia de acordo com a norma padrão da língua?

- A. “Quem mal lê, mal houve, mal fala, mal vê.” Monteiro Lobato
- B. “Tudo é loucura ou sonho no começo. Nada do que o homem fez no mundo teve início de outra maneira - mas tantos sonhos se realizaram que não temos o direito de duvida de nenhum.” Monteiro Lobato
- C. “Seja você mesmo, porque ou somos nós mesmos, ou não somos coisa nenhuma.” Monteiro Lobato
- D. A natureza criou o tapete sem fim que recobre a terra. Dentro da pelagem deste tapete vivem todos os animais respeitosamente. Nenhum o estraga, nenhum o rói, excerto o homem. Monteiro Lobato
- E. Nada de imitar seja lá quem for (...) Temos de ser nós mesmos (...) Ser núcleo de cometa, não calda. Puxar fila, não seguir. Monteiro Lobato

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DE GUABIRABA – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

Triste Fim de Policarpo Quaresma

Policarpo Quaresma, cidadão brasileiro, funcionário público, certo de que a língua portuguesa é emprestada ao Brasil; certo também de que, por esse fato, o falar e o escrever em geral, sobretudo no campo das letras, se veem na humilhante contingência de sofrer continuamente censuras ásperas dos proprietários da língua; sabendo, além, que dentro do nosso país, os autores e os escritores, com especialidade os gramáticos, não se entendem no tocante à correção gramatical, vendo-se, diariamente, surgir azedas polêmicas entre os mais profundos estudiosos do nosso idioma - usando do direito que lhe confere a Constituição, vem pedir que o Congresso Nacional decrete o Tupi-Guarani como língua oficial e nacional do povo brasileiro.

O suplicante, deixando de parte os argumentos históricos que militam em favor de sua ideia, pede vênia para lembrar que a língua é a mais alta manifestação da inteligência de um povo, é a sua criação mais viva e original, portanto a emancipação política do País requer como complemento e consequência a sua emancipação idiomática. (BARRETO, Lima. *Triste fim de Policarpo Quaresma*. São Paulo: Ática, 1992)

13- O requerente pede:

- A. Que os gramáticos revejam seus conceitos sobre a língua portuguesa usando a Constituição.
- B. Que o governo obrigue os escritores a não impedirem a fala popular nos seus escritos.
- C. Que o tupi guarani passe a ser a língua oficial do Brasil.
- D. Que o governo aceite os argumentos históricos do autor ao solicitar deferimento.
- E. Que seja declarado que a língua é a manifestação mais relevante da inteligência de um povo.

14- Em seu texto, o autor demonstra:

- A. Ser partidário da xenofobia.
- B. Desejar a abolição das regras gramaticais.
- C. Lutar pela valorização da cultura local.
- D. Romper os limites que separam a cultura europeia da cultura indigenista.
- E. Revolucionar as relações entre Brasil e Portugal.

15- “a língua é a mais alta manifestação da inteligência de um povo, é a sua criação mais viva e original, portanto a emancipação política do País requer como complemento e consequência a sua emancipação idiomática.”

O vocábulo sublinhado estabelece entre as duas orações uma relação de:

- A. Conclusão
- B. Consequência
- C. Comparação
- D. Razão
- E. Explicação

**25 QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
(MATEMÁTICA)**

16 – Sejam q_1 e q_2 os quocientes das divisões de a e b por n . Sabendo que essas divisões deixam o mesmo resto, qual o valor de $\frac{a-b}{n(q_1-q_2)}$, sabendo que a é diferente de b e q_1 é diferente de q_2 e que n é natural diferente de zero?

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

17 – Letícia aplicou certo valor num CDB que rendia 120% ao ano de uma taxa de 14,25% ao ano por três anos e resgatou R\$ 32114,46 após esse período. Qual foi o valor aplicado por ela?

- A. R\$ 18000,00
- B. R\$ 19000,00
- C. R\$ 20000,00
- D. R\$ 21000,00
- E. R\$ 22000,00

18 - Durante certo ano, o nível de um reservatório de água cresceu 31% com as chuvas e no ano seguinte cresceu 10%. Qual o crescimento médio aproximado por ano nesse período?

- A. 20%
- B. 21%
- C. 22%
- D. 23%
- E. 24%

Texto para as questões de 19 a 21

Os registros de idades de uma turma de 30 alunos de um turno da noite de uma escola são:

17, 35, 40, 16, 21, 40, 32, 27, 28, 21, 45, 27, 21, 18, 23, 37, 39, 50, 21, 30, 22, 19, 26, 25, 23, 31, 33, 37, 36 e 41

19 - Podemos dizer que a mediana das idades desses alunos dessa turma é de

- A. 21
- B. 25
- C. 26,5
- D. 27,5
- E. 28,5

20 – Qual a moda das idades dos alunos?

- A. 21
- B. 25
- C. 26,5
- D. 27,5
- E. 28,5

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DE GUABIRABA – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

21 – Escolhendo-se ao acaso três alunos dessa classe, qual a probabilidade aproximada de que eles tenham mais de 20 anos?

- A. 44%
- B. 54%
- C. 64%
- D. 74%
- E. 84%

22 – Considerando a sequência de números abaixo

$$\frac{2}{3}, \frac{4}{21}, \frac{8}{147}, \dots$$

Qual a soma de todos os termos dessa sequência?

- A. 2/15
- B. 14/15
- C. 4/15
- D. 17/15
- E. 7/15

23 – Um casal deseja ter três filhos e gostaria que fossem duas meninas e dois meninos. Qual a probabilidade de que isso aconteça?

- A. 33,5%
- B. 34,5%
- C. 35,5%
- D. 36,5%
- E. 37,5%

24 – Uma taxa de juros que rende 1,1% ao mês é equivalente a uma taxa de juros aproximada de:

- A. 13,20% ao ano
- B. 14,02% ao ano
- C. 6,6% ao semestre
- D. 9% ao semestre
- E. 12,20% ao ano

25 – Um atirador de dardos, quando é treinado, tem a probabilidade de acertar o alvo em 80% das tentativas. De um total de 5 tentativas, qual a probabilidade de ele acertar o alvo em 4 delas, considerando que ele é um atirador treinado?

- A. 40,96%
- B. 41,96%
- C. 42,96%
- D. 43,96%
- E. 44,96%

Texto para as questões 26 a 28

No mercado financeiro de capitais, em particular na renda fixa, existem dois tipos de investimentos com características parecidas, CDB (Certificado de Depósito Bancário) e LCI (Letra do Crédito Imobiliário), este com isenção de imposto de renda para pessoas físicas, utilizado para o financiamento do sistema habitacional e aquele com pagamento de imposto sobre o rendimento, a depender do tempo de aplicação, mas nesses

problemas, considere que o imposto cobrado seja de 15% ao ano.

26 - Sabendo que uma LCI que esteja rendendo 98% ao ano da taxa Selic (no mês de fevereiro de 2016 em 14,25% ao ano), qual o valor mínimo aproximado do rendimento que deve ter um CDB, em relação à taxa Selic, para que seja mais vantajoso que essa LCI?

- A. 115,3%
- B. 114,3%
- C. 113,3%
- D. 112,3%
- E. 111,3%

27 – Qual o rendimento em três anos de uma LCI que renda 97% da Selic, para um valor aplicado de R\$ 10000,00?

- A. R\$ 4946,34
- B. R\$ 4846,34
- C. R\$ 4746,34
- D. R\$ 4646,34
- E. R\$ 4546,34

28 – Um CDB que renda 115% da Selic, terá um rendimento líquido de imposto de renda ao final de 5 anos, sobre uma aplicação de R\$ 15000,00 na faixa de:

- A. R\$ 14879,64
- B. R\$ 14779,64
- C. R\$ 14679,64
- D. R\$ 14579,64
- E. R\$ 14479,64

29 – O valor de $(1 - \sin^2 x) \operatorname{cosec}^2 x$ é igual a:

- A. $\cos^2 x$
- B. $\cot g^2 x$
- C. $\sin^2 x$
- D. $\sec^2 x$
- E. $\tan^2 x$

30 – Se $(\sin^2 x)(\cos^2) = \frac{1}{2}$, então o valor de $\sin^4 x + \cos^4 x$ é igual a:

- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. 3
- E. 4

31 – Qual o quádruplo da soma de todos os termos da sequência abaixo?

$$\frac{1}{5}, \frac{2}{3}, \frac{1}{10}, \frac{4}{9}, \frac{1}{20}, \frac{8}{27}, \dots$$

- A. 16
- B. 14
- C. 13

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DE GUABIRABA – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

- D. 12
- E. 11

32 – Considere as proposições abaixo:

- i. A adição de matrizes é comutativa
- ii. O produto de matrizes é comutativo
- iii. A multiplicação de matrizes admite a propriedade do anulamento.

Está(ão) correta(s)

- A. i
- B. ii
- C. iii
- D. i e ii
- E. ii e iii

33 – Seja M o determinante de uma matriz A de ordem n e k um número real. Qual o determinante da matriz $B = kA$?

- A. KM
- B. $K^n M$
- C. K^n
- D. $K^2 M$
- E. KnM

34 – Com 6 homens e 6 mulheres de quantos modos se pode formar um casal?

- A. 12
- B. 18
- C. 36
- D. 72
- E. 144

35 – Quantos são os anagramas da palavra SANTA?

- A. 3600
- B. 720
- C. 240
- D. 120
- E. 60

36 – Um casal deseja ter cinco filhos. Qual a probabilidade de a família ter cinco mulheres, já que a primeira que nasceu é mulher?

- A. $1/4$
- B. $1/8$
- C. $1/16$
- D. $1/32$
- E. $1/64$

37– Ao retirar-se de um baralho duas cartas, qual a probabilidade aproximada de que a primeira seja um rei e a segunda seja uma dama?

- A. 1,2%
- B. 1,3%
- C. 1,4%

- D. 1,5%
- E. 1,6%

38 – Qual a chance de duas pessoas num grupo de 8 pessoas fazerem aniversário no mesmo dia da semana?

- A. 0%
- B. 100%
- C. 8%
- D. 7%
- E. 1,8%

39 – Uma moeda é lançada para cima 7 vezes. Qual a chance aproximada de que possam ocorrer três caras nesses lançamentos?

- A. 27,34%
- B. 28,34%
- C. 29,34%
- D. 30,34%
- E. 31,34%

40 – De quantos modos podemos escolher 2 lençóis de cama dentre 7 cores possíveis?

- A. 21
- B. 28
- C. 35
- D. 42
- E. 49