

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DE GUABIRABA – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

15 QUESTÕES DE PORTUGUÊS

Leveza

Leve é o pássaro:
e a sua sombra voante,
mais leve.
E a cascata aérea
de sua garganta,
mais leve.
E o que lembra, ouvindo-se
deslizar seu canto,
mais leve.
E o desejo rápido
desse mais antigo instante,
mais leve.
E a fuga invisível
do amargo passante,
mais leve.

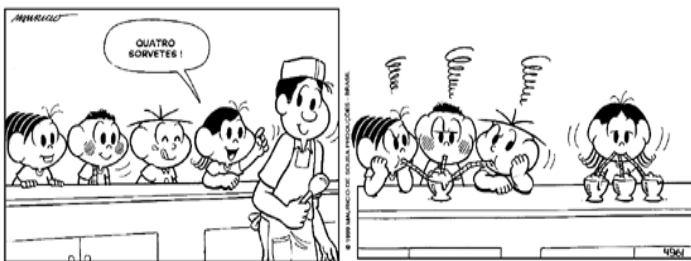
(Meireles, Cecília. Seleta em Prosa e Verso. José Olympio, Rio de Janeiro: 1975)

01- EM QUAL DAS ALTERNATIVAS todas as palavras são adjetivos?

- A. Voante – aérea – leve.
- B. Sombra – cascata – rápido.
- C. Canto – antigo – desejo.
- D. Mais – invisível – amargo.
- E. É – sua – cascata.

02- Sobre a acentuação das palavras do texto, assinale a alternativa correta:

- A. ‘aéreo’ é paroxítona.
- B. ‘invisível’ é acentuada por ser derivada de ‘visível’.
- C. ‘rápido’ e ‘aéreo’ são proparoxítonas.
- D. Apenas ‘pássaro’ é proparoxítona.
- E. ‘invisível’ é acentuada por terminar em ditongo crescente.



Copyright ©1999 Mauricio de Sousa Produções Ltda. Todos os direitos reservados. 4961

03- Percebe-se pela leitura da tirinha:

- A. Que o garçom não sabe contar.
- B. Que Magali roubou o sorvete dos amigos.
- C. Que os amigos de Magali não esperavam receber sorvetes.
- D. Que o garçom sabe que Magali é comilona.
- E. Que o estabelecimento atende muito mal a seus clientes.

04- Assinale a alternativa em que o numeral está escrito por extenso corretamente, de acordo com a sua aplicação na frase:

- A. Os moradores do bairro Matão, em Sumaré (SP), temem que suas casas desabem após uma cratera se abrir na Avenida Papa Pio X. (DÉCIMA)
- B. O acidente ocorreu nessa terça-feira, na BR-401 (QUATROCENTAS E UMA)
- C. A 22ª edição do Guia impresso traz uma matéria e teve a sua página Classitêxtil reformulada. (VIGÉSIMA SEGUNDA)
- D. Art. 171 - Obter, para si ou para outrem, vantagem ilícita, em prejuízo alheio, induzindo ou mantendo alguém em erro, mediante artifício, ardil. (CENTÉSIMO SETÉSIMO PRIMEIRO)
- E. A Semana de Arte Moderna aconteceu no início do século XX. (SÉCULO DUCENTÉSIMO)



Não estou descabelada.
É que meus cabelos tem liberdade de expressão!

05- Podemos apontar como erro no texto:

- A. A ausência do pronome ‘eu’ antes do verbo.
- B. O emprego de ‘estou’ em vez de ‘está’.
- C. O uso de ‘é’ no lugar de ‘são’.
- D. O emprego do verbo ‘ter’ no singular.
- E. A grafia de ‘expressão’.

06- No texto há uma palavra que indica posse. Qual é?

- A. Não
- B. Meus
- C. Cabelos
- D. Liberdade
- E. De

“Parece óbvio, _____ todas nós comemos demais, às vezes porque estamos estressadas, com tédio ou por sentir um cheiro maravilhoso de uma pizza chegando ao vizinho. Se você está comendo mais _____ precisa, a alimentação consciente pode ajudá-la a consumir guloseimas _____ menos frequência. O plano baseia-se em refletir _____ o que você escolhe para comer e se está realmente com fome.”

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DE GUABIRABA – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

(<http://mdemulher.abril.com.br/dieta/boa-forma/como-cortar-550-calorias-por-dia-sem-perceber>)

07- Completam corretamente as lacunas sem prejuízo do sentido ou correção gramatical as seguintes palavras, respectivamente:

- A. Nem – que – em – para
- B. Por isso – além – de – acerca
- C. Mas – do que – com – sobre
- D. Pois – porque – por – pelo
- E. Porque – de forma – a – a partir

08- Em qual das alternativas NÃO há erro na grafia de uma palavra de acordo com a norma padrão da língua?

- A. A ofensiva da prefeitura contra a pixação começa nesta semana, disse o prefeito.
- B. A terra era bem fértil e, nos fundos do quintal, minha mãe plantou um pé de xuxu.
- C. Mariana foi ao cabeleleiro com a intenção de mudar de fora para dentro.
- D. O professor preferia que as aulas fossem separadas e não germinadas.
- E. Cubra e deixe a tigela em lugar aquecido até a massa dobrar de tamanho.

O ASSALTO

Carlos Drummond de Andrade

A casa luxuosa no Leblon é guardada por um cachorro de feia catadura, que dorme de olhos abertos, ou talvez nem durma, de tão vigilante. Por isso, a família vive tranquila, e nunca se teve notícia de assalto à residência tão bem protegida.

Até a semana passada. Na noite de quinta-feira, um homem conseguiu abrir o pesado portão de ferro e penetrar no jardim. Ia fazer o mesmo com a porta da casa, quando o cachorro, que muito de astúcia o deixara chegar até lá, para acender-lhe o clarão de esperança e depois arrancar-lhe toda ilusão, avançou contra ele, abocanhando-lhe a perna esquerda. O ladrão quis sacar do revólver, mas não teve tempo para isto. Caindo ao chão, sob as patas do inimigo, suplicou-lhe com os olhos que o deixasse viver, e com a boca prometeu que nunca mais tentaria assaltar aquela casa. Falou em voz baixa, para não despertar os moradores, temendo que se agravasse a situação.

O animal pareceu compreender a súplica do ladrão, e deixou-o sair em estado deplorável. No jardim ficou um pedaço de calça. No dia seguinte, a empregada não entendeu bem por que uma voz, pelo telefone, disse que era da Saúde Pública e indagou se o cão era vacinado. Nesse momento o cão estava junto da doméstica, e abanou o rabo, afirmativamente.

09- O texto:

- A. Tenta convencer o leitor de que animais falam.
- B. Faz uma crítica sobre a insegurança das casas vigiadas por cães.

- C. Narra uma história fictícia misturando realidade e fantasia.
- D. Prepara o leitor para fatos surpreendentes da vida de pessoas que não conhecemos.
- E. Relata como agem os ladrões de mansões atualmente, baseando-se em fatos reais.

10- “...um homem conseguiu abrir o pesado portão de ferro e penetrar no jardim. Ia fazer o mesmo com a porta da casa, quando o cachorro, que muito de astúcia o deixara chegar até lá...”

O trecho sublinhado indica que:

- A. O homem sabia que havia um cachorro na casa.
- B. O homem enganou o cão para que ele permitisse sua entrada na casa.
- C. O cão ignorava a intenção do homem de entrar na casa.
- D. O cão não vigiava a entrada pela qual o homem passou.
- E. O cão deixou que o homem chegasse até ali propositalmente.

11- O animal pareceu compreender a súplica do ladrão, e deixou-o sair em estado deplorável.

O trecho sublinhado indica que o homem saiu da casa:

- A. Carregando o que queria.
- B. Amigo do cachorro.
- C. Debilitado.
- D. Satisfeito
- E. Sozinho

12- Que frase retirada do texto indica que o cão era um bom vigilante?

- A. ‘guardada por um cachorro de feia catadura’
- B. ‘ou talvez nem durma’
- C. ‘a família vive tranquila’
- D. ‘até a semana passada’
- E. ‘conseguiu abrir’

13- Em qual trecho o autor utilizou-se de uma imagem exagerada e irreal para se expressar?

- A. ‘que dorme de olhos abertos’
- B. ‘ia fazer o mesmo com a porta da casa’
- C. ‘avançou contra ele’
- D. ‘quis sacar do revólver’
- E. ‘Caindo ao chão’

14- “O ladrão quis sacar do revólver”

Em qual das alternativas o verbo foi passado corretamente para o plural de acordo com a pessoa do discurso e do tempo e modo empregados:

- A. Quis – quiseram
- B. Quis – queriam
- C. Quis – querieis
- D. Quis – querem
- E. Quis – quissem

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DE GUABIRABA – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

15- Indicam tempo as seguintes palavras retiradas do texto:

- A. Até – ia
- B. Depois – nunca
- C. Talvez – lá
- D. Seguinte – bem
- E. Era – momento

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

16 – Na casa de José Leite foi comprada uma torta para ser dividida para ele, sua esposa e seus três filhos. Ele comeu a metade, sua esposa comeu dois terços do que restou, um filho comeu a metade do que restou e outro filho comeu um terço do que restou faltando o último filho, que logicamente comerá o restante. Qual fração da torta restou para o último filho?

- A. $1/3$
- B. $1/11$
- C. $1/18$
- D. $1/21$
- E. $1/25$

17 – Que fração precisamos multiplicar por $3/5$ para que se obtenha um inteiro?

- A. $5/3$
- B. $2/3$
- C. $1/5$
- D. $2/7$
- E. $1/7$

18 – Uma mercadoria sofreu dois aumentos de 20% e dois descontos de 9%. Em relação ao preço original, a mercadoria sofreu:

- A. Um aumento de 22,22%
- B. Um aumento de 19,24%
- C. Um aumento de 15,22%
- D. Um desconto de 18,22%
- E. Um desconto de 15,24%

19 – Um terreno tem a forma de um trapézio isósceles, com as medidas das bases paralelas de 10 m e 13 m, com a distância entre elas de 16 m. Qual a área de terreno, em m²?

- A. 150
- B. 162
- C. 173
- D. 184
- E. 195

20 – Um ciclista consegue fazer um percurso em 12 min, enquanto outro faz o mesmo percurso 15 min. Considerando que o percurso é circular e que os ciclistas partem ao mesmo tempo do mesmo local, após quanto tempo eles se encontrarão?

- A. 15 min
- B. 30 min
- C. 1 hora
- D. 1,5 horas
- E. 2 horas

21 – Um tanque possui 5,5 m³ de água. Após um vazamento, foram perdidos 4300 litros. Quantos cm³ ficaram no tanque?

- A. 1,3 bilhões
- B. 1,2 trilhões
- C. 1,2 mil
- D. 1,2 bilhões
- E. 1,2 milhões

22 – Uma ração de um animal é recomendada para ser oferecida em 5 copos diários, com capacidade de 200 ml cada. Se um cliente só possui copos de 150 cm³, quantos copos ele deverá oferecer, para que a quantidade recomendada seja respeitada?

- A. 9 copos e $1/3$
- B. 8 copos e $2/3$
- C. 7 copos e $1/3$
- D. 6 copos e $2/3$
- E. 5 copos e $1/3$

23 – Na questão anterior, quantos dias durará um saco de ração de 20 kg, sabendo que cada copo de 150 cm³ comporta 0,075 kg?

- A. 40
- B. 39
- C. 38
- D. 37
- E. 36

24 – O teorema de Pitágoras tem sido utilizado até hoje e com muita aplicabilidade a diversas situações cotidianas. Por exemplo, se uma escada de 5 m está encostada no topo em uma parede de 4 m, dá pra descobrir que o pé dessa escada está afastado 3 m da parede. Imagine agora que essa escada possua 13 m e que o pé dela esteja afastado 5 m da parede. Qual a altura do topo da parede onde a escada está encostada?

- A. 12 m
- B. 11 m
- C. 10 m
- D. 9 m
- E. 8 m

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DE GUABIRABA – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

25 – Se um veículo consegue rodar 12 *km* por litro de combustível quando desenvolve uma velocidade média de 80 *km/h*, quantos quilômetros esse veículo vai conseguir rodar com um litro de combustível se velocidade for aumentada em 25%? Considere que o aumento da velocidade aumenta o consumo de combustível.

- A. 10
- B. 9,6
- C. 9
- D. 8,6
- E. 8

26 – Após receber um aumento de 11,4% certo salário passou a ser de R\$ 980,00. Qual o valor aproximado desse salário antes do aumento?

- A. R\$ 919,71
- B. R\$ 909,71
- C. R\$ 899,71
- D. R\$ 889,71
- E. R\$ 879,71

27 – Observe a sequência abaixo

A, A, B, C, E, F, E, I, J,...

Qual o próximo termo da sequência? (Considere o alfabeto com as letras K, Y e W)

- A. A
- B. C
- C. D
- D. G
- E. K

28 – Para que um tanque de 210 m³ fique vazio em 7 horas, qual deve ser a vazão da válvula de saída d'água, em litros por hora, sabendo que serão instaladas 25 torneiras de mesma vazão?

- A. 1000
- B. 1100
- C. 1200
- D. 1300
- E. 1400

29 – Para uma obra terminar em 10 dias, foram contratados 72 funcionários para trabalharem 8 horas por dia. Se a obra fosse para trinta dias, quantos funcionários deveriam ser dispensados, aproximadamente, para que a obra fosse concluída num regime de trabalho de 6 horas por dia?

- A. 56%
- B. 50%
- C. 43%
- D. 33%
- E. 27%

30 – Uma máquina enche um saco de açúcar de 60 kg em 30 s. Em quanto tempo essa mesma máquina enche um saco de açúcar com 50 kg?

- A. 24 s
- B. 25 s
- C. 26 s
- D. 27 s
- E. 28 s

31 – Uma folha de papel grafitado, muito utilizado em indústrias para a produção de juntas de vedação é vendida nas espessuras de 1/32, 1/16, 1/8 e 1/4, medidos em polegadas. Podemos dizer que colocando empilhados quatro papeis, cada um de uma medida diferente, obteríamos uma espessura de aproximadamente:

- A. 0,19 *cm*
- B. 1,19 *cm*
- C. 2,19 *cm*
- D. 3,19 *cm*
- E. 4,19 *cm*

32– Um veículo que faz uma manutenção preventiva com troca de óleo e filtro de óleo lubrificante gasta em média 190 reais. Fabiano, econômico, conseguiu comprar por 810 reais os produtos, para fazer ele mesmo, a manutenção de seu veículo em casa. Sabendo que a quantidade de produtos que Fabiano comprou é suficiente para cinco revisões, podemos dizer que Fabiano conseguiu uma economia de aproximadamente:

- A. 11,74%
- B. 12,74%
- C. 13,74%
- D. 14,74%
- E. 15,74%

33 – Qual o próximo número que aparecerá na sequência abaixo?

1, 1, 2, 3, 5, 8, ...

- A. 9
- B. 11
- C. 13
- D. 15
- E. 17

34 – Qual é o quádruplo do produto de um terço por um meio por seis quintos?

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DE GUABIRABA – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

35 – Qual a quantidade de caixas de revestimento que uma pessoa deve comprar para revestir uma parede de medidas 3 m de largura por 2,5 m de altura, sabendo que em cada caixa vem 10 peças com 0,2 m² cada uma? Admita que as caixas são vendidas integralmente.

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

36 – Para fazer uma viagem de 2150 quilômetros, qual o custo com combustível que uma família terá, sabendo que seu veículo consome 1 litro de combustível a cada 12 quilômetros rodados e o preço médio do combustível está em torno de R\$ 3,70?

- A. R\$ 652,92
- B. R\$ 662,92
- C. R\$ 672,92
- D. R\$ 682,92
- E. R\$ 692,92

37 – Qual o desconto máximo que se pode dar num produto para que o vendedor mantenha a margem mínima de 20% de lucro sobre ele, sabendo que o preço atual está com a margem de 50% de lucro?

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

38 – Sobre dois aumentos de 30% e dois descontos de 27%, podemos afirmar que:

- A. O valor inicial aumentará 6%.
- B. Se ocorrer primeiro os aumentos, então o valor ficará maior.
- C. Se ocorrer primeiro os descontos, então o valor final ficará menor.
- D. O valor final será sempre de 108% do valor inicial.
- E. O valor final não depende da ordem de aumentos e descontos.

39 – Qual o lucro estimado de um comerciante que concedeu um desconto de 25% num produto, após uma semana antes ter aumentado em 20%, sobre o preço desse produto, que já estava antes com uma margem de lucro de 50%?

- A. 25%
- B. 30%
- C. 35%
- D. 40%
- E. 45%

40 – Qual o triplo do triplo de um nono?

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