

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM – PE
CONCURSO PÚBLICO 2012

20 QUESTÕES DE LÍNGUA PORTUGUESA

A presidenta Dilma Rousseff, acompanhada por uma comitiva de ministros, viaja nesta terça-feira (24) por volta das 16h para Londres, capital do Reino Unido, onde fica até o dia 28. Ela programou uma intensa agenda, que inclui a abertura da 30ª edição dos Jogos Olímpicos, quando aproveitará para promover o Brasil como destino turístico, e atividades de fortalecimento do Programa Ciência sem Fronteiras, além de várias reuniões.

01. No trecho do texto *‘quando aproveitará para promover o Brasil como destino turístico’* percebe-se que a presidenta quer:

- A. Passar vários dias viajando.
- B. Mostrar que o Brasil é um bom lugar para conhecer.
- C. Ficar fora do Brasil até resolver vários problemas no exterior.
- D. Que as pessoas venham fazer cursos de Ciências no Brasil.
- E. Provar que o Brasil não está afetado pela crise mundial.

02. Assinale a alternativa correta:

- A. Dilma é um substantivo comum.
- B. Londres é um substantivo próprio.
- C. Brasil é um substantivo feminino.
- D. Olímpicos é um substantivo comum de dois gêneros.
- E. Turístico não tem plural.

03. Qual das palavras abaixo está separada corretamente?

- A. Via-ja
- B. Pro-gra-mo-u
- C. In-clui
- D. Ci-ên-ci-a
- E. Re-u-ni-ões



Copyright © 2003 Mauricio de Sousa Produções Ltda. Todos os direitos reservados.

5504

04. Por que a tirinha é engraçada?

- A. Porque Cebolinha pensa que agradaria à Mônica chegando na hora.
- B. Porque Cebolinha leva flores para Mônica e mais nada.
- C. Porque Mônica confundiu a hora que tinha marcado com Cebolinha.
- D. Porque a casa de Mônica está toda molhada.
- E. Porque Cebolinha está bem arrumado e Mônica não.

05. Qual a expressão de Cebolinha no segundo quadrinho?

- A. Raiva
- B. Medo
- C. Surpresa
- D. Satisfação
- E. Pena

06. Em qual das alternativas há uma palavra na qual o X tem o mesmo som que tem em ‘exatamente’?

- A. Enxame
- B. Auxílio
- C. Explicar
- D. Exagero
- E. Táxi

07. Em qual dos trechos abaixo a vírgula foi empregada de maneira errada?

- A. Defina um horário do seu dia para se dedicar aos estudos, não existe um horário melhor ou pior, isso vai variar de pessoa para pessoa.
- B. No ambiente de estudo é essencial que seja um local calmo, claro e bem ventilado.
- C. Os materiais que serão utilizados, devem estar organizados próximos de você.
- D. É importante que você esteja bem alimentado: a fome prejudica os estudos, o raciocínio, e o entendimento.
- E. Não fique comendo ao mesmo tempo em que estiver estudando, faça as refeições antes e depois dos estudos.

‘Tente se concentrar o máximo possível, procure se interessar mais pelo o que você estuda. Mas a concentração tem um limite, e quando o limite dela é

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM – PE
CONCURSO PÚBLICO 2012

ultrapassado, a pessoa perde totalmente a concentração nos estudos, e neste caso é melhor parar, relaxar, para depois retomar, se for o caso.’

08. Quando o autor propõe que você deve se interessar mais pelo que você estuda ele deseja que você se torne:

- A. Interativo
- B. Interessante
- C. Intermitente
- D. Interessado
- E. Independente

09. Qual das palavras abaixo é acentuada pela mesma regra que ‘máximo’?

- A. Álcool
- B. Alívio
- C. Fácil
- D. Incomparável
- E. Experiência

A Cigarra e a Formiga

A cigarra tendo cantado
Todo o verão,
Encontrava-se bastante desprovida
Quando o inverno havia chegado
Nem um só pedacinho
De mosca ou de bichinho
Ela foi queixar-se da sua fome
Em casa da formiga, sua vizinha
Pedindo para lhe emprestar
Algum grão para subsistir
Até a nova estação.
-Eu lhe pagarei, disse ela,
Antes de agosto, palavra de honra,
Juros e mora.
A formiga não é emprestadora:
É esse o seu menor defeito.
- O que você fazia no verão?
Disse ela a esta pedinchona.
- Noite e dia indo e vindo
Eu cantava, não lhe desagradava.
- Você cantava? Eu fico muito lisonjeada.
Pois bem! Dance agora.

10. O texto lido:

- A. Narra acontecimentos passados.
- B. Informa sobre um acontecimento social.
- C. Mostra o lado engraçado das tragédias.
- D. Não tem personagens.

E. Tem um personagem que narra a própria história.

11. Que outra palavra foi escrita corretamente com ‘j’ como foi ‘lisonjeira’?

- A. garajem
- B. ajito
- C. rejião
- D. feijão
- E. jiboia

12. ‘A cigarra tendo cantado
Todo o verão,
Encontrava-se bastante desprovida’

No trecho acima, o que significa a palavra sublinhada?

- A. Sem provas de que trabalhou
- B. De férias
- C. Sem mantimentos
- D. Doente
- E. Descansada

13. ‘A formiga não é emprestadora:
É esse o seu menor defeito.’

Esses versos querem dizer que:

- A. A formiga tem muitas qualidades.
- B. A formiga divide tudo o que tem com os outros.
- C. A formiga não tem defeitos.
- D. A formiga tem defeitos mais graves ainda.
- E. A formiga é solidária.

14. Podemos afirmar que os personagens da história:

- A. São animais irracionais e se apresentam como tal.
- B. Expressam-se por meio de versos, por isso não se entendem.
- C. São pessoas disfarçadas de animais.
- D. Falam por meio das suas ações apenas.
- E. São animais, mas têm atitudes humanas.

15. Que características podemos dar à cigarra e à formiga, respectivamente?

- A. Preguiçosa e prevenida
- B. Corajosa e desleixada
- C. Previdente e trabalhadora
- D. Precavida e sovina
- E. Negligente e egoísta

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM – PE
CONCURSO PÚBLICO 2012

16. Você cantava? Eu fico muito lisonjeada.

Pois bem! Dance agora.

Os versos acima correspondem ao final da fábula. Pela leitura dele percebemos que:

- A. A cigarra convenceu a formiga.
- B. A formiga gostava do canto da cigarra e queria conhecer mais talentos.
- C. A formiga ridicularizou a cigarra.
- D. A cigarra atendeu prontamente a formiga.
- E. A cigarra e a formiga fizeram uma festa juntas.

17. No trecho ‘sua vizinha’, a palavra sublinhada refere-se a:

- A. Casa
- B. Fome
- C. Ela
- D. Cigarra
- E. Formiga

18. Em qual dos trechos NÃO houve nenhum erro de grafia?

- A. De hipertensão a osteoporose, diversos males podem ser amenizados e controlados com a escolha do exercício físico certo.
- B. Diabetes: Exercícios: caminhada, hidroginástica e atividades aeróbicas em geral.
- C. A natação pode ser uma grande amiga de quem sofre com doenças respiratórias, como asma e bronquite.
- D. Qualquer exercício – até uma simples caminhada – que tenha intensidade leve a moderada pode ajudar a combater a hipertensão.
- E. Para o clínico geral João Branco, atividades como ioga e Tai Chi Chuan são boas opções porque controlam a ansiedade por meio da respiração.

19. Observe as frases:

- I. O recado foi dado a um garoto.
- II. Na sala ficou apenas um aluno depois do toque.
- III. Um bom homem passou e deu-lhe abrigo.

Em qual das alternativas está (ão) a (s) frase (s) em que ‘um’ é numeral?

- A. I
- B. II
- C. III
- D. I e II
- E. II e III

20. Assinale a alternativa que contém erro de concordância:

- A. Melhor é ser humilde de espírito com os mansos, do que repartir o despojo com os soberbos.
- B. O homem violento alicia o seu vizinho, e guia-o por um caminho que não é bom.
- C. Pela misericórdia e pela verdade expia-se a iniquidade; e pelo temor do Senhor os homens se desviam do mal.
- D. O homem vil suscita o mal; e nos seus lábios há como que um fogo ardente.
- E. Lábios justos é o prazer dos reis; e eles ama aquele que fala coisas retas.

20 QUESTÕES DE MATEMÁTICA

21. Qual das frações abaixo é equivalente a $\frac{7}{8}$?

- A. $\frac{17}{18}$
- B. $\frac{27}{28}$
- C. $\frac{42}{48}$
- D. $\frac{32}{38}$
- E. $\frac{22}{28}$

22. Se no ano passado houve uma redução de 20% na mata atlântica e nesse ano a redução foi de 15%, podemos dizer que houve uma única redução de:

- A. $\frac{8}{25}$
- B. $\frac{7}{25}$
- C. $\frac{6}{25}$
- D. $\frac{1}{5}$
- E. $\frac{4}{25}$

23. Observe as composições de letras abaixo: ACFG, BDFH, ILNP,...

É correto afirmar que a próxima composição é:

- A. ABDE
- B. HIMP
- C. LOPT
- D. AVMX
- E. JMOQ

24. Observe as sequências de operações abaixo:

$1 + a = 3$; $2 + b = 5$; $3 + c = 8$; $4 + d = 11$; $5 + e = f$.

Pode-se dizer que $e + f$ é:

- A. Um quadrado perfeito
- B. Um cubo perfeito
- C. Um número par
- D. Um múltiplo de 4
- E. Um número primo

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM – PE
CONCURSO PÚBLICO 2012

25. Três pessoas partem de um mesmo ponto e no mesmo instante dando voltas em um campo. Se a primeira pessoa gasta 6 minutos para dar uma volta, a segunda 3 minutos e a terceira 4 minutos, após quanto tempo eles vão se encontrar?

- A. 6 min
- B. 8 min
- C. 10 min
- D. 12 min
- E. 18 min

26. Aumentando-se o preço de uma mercadoria em 21%, ela passa a custar R\$ 145,20. É correto afirmar que 20% do preço anterior equivalem a:

- A. R\$ 30,00
- B. R\$ 28,00
- C. R\$ 26,00
- D. R\$ 24,00
- E. R\$ 22,00

27. Jorge observou que no telhado de sua casa existem duas goteiras. Ele definiu um certo instante como inicial e percebeu, com a ajuda de um cronômetro, que uma gotejava de 6 em 6 segundos, enquanto a outra gotejava de 7 em 7 segundos. Supondo o início da contagem o instante definido por Jorge, após quanto tempo as duas gotas cairão no mesmo instante?

- A. 13 segundos
- B. 42 segundos
- C. 44 segundos
- D. 46 segundos
- E. 48 segundos

28. Rodrigo brinca com sua calculadora somando os dígitos de 0 a 9 e depois subtrai do resultado encontrado, o número correspondente a soma dos dígitos do resultado. Se ele faz isso três vezes e soma os três valores finais, qual número ele obtém?

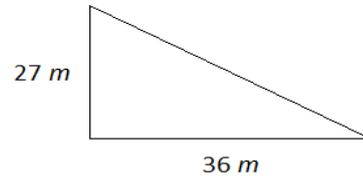
- A. 96
- B. 100
- C. 108
- D. 112
- E. 121

29. Quanto é 40% de 5%?

- A. 2%
- B. 200%
- C. 20%
- D. 45%

E. 35%

30. Um terreno tem a forma e as dimensões da figura abaixo. Quantos metros de muro são necessários para cercar esse terreno?

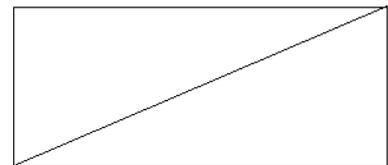


- A. 76
- B. 81
- C. 96
- D. 100
- E. 108

31. Para cobrir com cerâmica um piso de dimensões 7 m x 5 m deseja-se comprar pedras quadradas de lado 43 cm. Sabendo que as caixas vêm com 10 pedras e que só podem ser vendidas fechadas, quantas caixas serão suficientes para efetuar o trabalho desejado?

- A. 15
- B. 16
- C. 17
- D. 18
- E. 19

32. Num campo de futebol, de 120 m de comprimento, esticou-se uma corda de 130 m de um escanteio ao outro oposto, conforme o modelo da figura. Pode-se dizer que a largura do campo é de:



- A. 50 m
- B. 55 m
- C. 60 m
- D. 65 m
- E. 70 m

33. Fabrício deseja pintar quatro paredes de sua casa de dimensões 3m x 2m, 5m x 3m, 6m x 3m e 4m x 3m. Quantos galões de tinta ele deve comprar, sabendo que cada galão rende 14 m² e que a pintura, devido as condições particulares, para adquirir beleza, deve ser realizada em duas demãos em cada parede?

- A. 6
- B. 7

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM – PE
CONCURSO PÚBLICO 2012

- C. 8
- D. 9
- E. 10

34. Um funcionário, devido a sua produtividade, recebeu este mês, 20% a mais em seu salário, mas devido a um adiantamento salarial, foi descontado 10% em relação ao salário aumentado. Podemos dizer que, em relação ao salário original, ele recebeu um aumento, de fato, de:

- A. 10%
- B. 8,9%
- C. 7,2%
- D. 6,7%
- E. 6,2%

35. Para fazer a limpeza de uma escola, sete funcionários faziam a limpeza completa em 2 dias trabalhando 7 horas e 30 minutos por dia. Quantos funcionários serão necessários para fazer a limpeza completa em 5 horas num único dia?

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

36. Vinte e quatro pessoas fazem um certo serviço em 3 dias trabalhando 7 horas por dia. Quantas pessoas são necessárias para fazer o mesmo serviço, trabalhando 6 horas por dia em 6 dias?

- A. 12
- B. 13
- C. 14
- D. 15
- E. 16

37. Uma empresa sabe que seus 20 operários, trabalhando 8 horas por dia, durante 6 dias, só conseguem concluir 40% de um serviço. Quantos funcionários a mais ela vai ter que contratar, para concluir totalmente o serviço, trabalhando 6 horas por dia, durante 10 dias?

- A. 10%
- B. 30%
- C. 50%
- D. 80%
- E. 100%

38. Quantas horas por dia Manoel deve trabalhar durante 30 dias para ganhar R\$ 1650,00, sabendo que em 15 dias, trabalhando 8 horas por dia, ele ganha R\$ 660,00?

- A. 10
- B. 11
- C. 12
- D. 13
- E. 14

39. Compro 50 kg de açúcar por R\$ 90,00. Por quanto devo vender cada quilograma, para obter um lucro de 30%?

- A. R\$ 2,00
- B. R\$ 2,30
- C. R\$ 2,34
- D. R\$ 2,41
- E. R\$ 2,48

40. Sabe-se que cada quadra (área de 484 m²) de uma boa cana-de-açúcar rende 5 toneladas da cana. Sabendo que 1 tonelada custa R\$ 90,00 e que um proprietário possui 5 hectares (área de 50000 m²) de boa cana, quanto ele deve ganhar com sua colheita, aproximadamente? Suponha não haver desperdício de operacionalização.

- A. R\$ 45321,78
- B. R\$ 45456,78
- C. R\$ 45678,21
- D. R\$ 46487,60
- E. R\$ 46621,21