

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM – PE
CONCURSO PÚBLICO 2012

20 QUESTÕES DE LÍNGUA PORTUGUESA

O Banco Central do Brasil lança nesta segunda-feira (23) as novas cédulas de R\$ 10 e R\$ 20 da segunda família do real.

Segundo o BC, além de elementos de segurança mais modernos e mais fáceis de verificar, as cédulas têm novas marcas táteis e tamanhos diferenciados, com o objetivo de facilitar a identificação dos valores das cédulas pelos deficientes visuais e aumentar a dificuldade de falsificações.

As novas notas entrarão em circulação por meio dos bancos comerciais, dos caixas automáticos e da rede de comércio.

As cédulas atuais continuarão valendo e somente serão retiradas de circulação em decorrência do desgaste natural.

As cédulas de R\$ 100 e R\$ 50 da segunda família do real entraram em circulação no dia 13 de dezembro de 2010. O início da circulação das novas cédulas de R\$ 5 e R\$ 2 está previsto para 2013.

01. A reportagem fala da entrada em circulação de novas cédulas e das razões dessa mudança. Em qual das alternativas abaixo há uma interpretação correta do tema principal do texto?

- A. Por causa do aumento do número de deficientes visuais no Brasil, houve a necessidade de se produzirem notas com diversos tamanhos, como também por questões de segurança.
- B. Por questões de segurança as notas foram alteradas no tamanho e nas marcas táteis. Outra forma de se verificar a legitimidade delas será a convivência com as notas antigas que sairão de circulação quando o desgaste acabar com elas.
- C. Com o objetivo maior de evitar as falsificações, o governo criou novas cédulas que tornam impossível essa ação. A mudança beneficiou também os deficientes visuais que terão o auxílio do tamanho diferenciado e de marcas táteis para saber qual cédula estão usando.
- D. A fim de facilitar a identificação das células pelos deficientes visuais, conforme lei do conhecimento de todos, o governo lançou novas cédulas com tamanhos diferenciados. Aproveitou e incluiu alguns itens de segurança para dificultar as falsificações.
- E. Além de oferecerem mais segurança e facilidade na verificação de falsificações, as novas notas trouxeram mudanças no tamanho e no relevo, a fim de beneficiarem os deficientes visuais.

02. O vocábulo ‘táteis’ foi acentuado:

- A. Porque todas as proparoxítonas são acentuadas.
- B. Porque a palavra primitiva já era acentuada.
- C. Porque é proparoxítono terminado em ditongo.
- D. Porque não possui sílaba tônica aparente.
- E. Porque é um oxítono seguido de ‘s’.

03. ‘As cédulas atuais continuarão valendo e somente serão retiradas de circulação em decorrência do desgaste natural.’ A expressão sublinhada poderia ser substituída sem prejuízo do sentido do período por:

- A. Da ação do tempo.
- B. Da perda de valor.
- C. Do preço das mercadorias.
- D. Da variação do valor real.
- E. Da qualidade das cédulas.



04. Sobre o texto acima é correto afirmar que:

- A. O verbo ‘estar’ foi empregado num tempo e modo errados.
- B. Após o vocábulo ‘chovendo’ deveria ter sido empregada uma vírgula.
- C. Tem expressão no sentido figurado.
- D. Depois de ‘guarda-chuva’, a vírgula poderia ter sido omitida.
- E. O cenário não está condizente com a fala do texto.

05. A fala do balão tem um substantivo composto: ‘guarda-chuva’. Qual das alternativas abaixo contém o plural e a explicação corretos para essa formação?

- A. O substantivo é sobrecomum, portanto o elemento definidor de plural será o artigo.
- B. ‘guardas-chuvas’/‘guarda’ + segundo elemento sendo palavra invariável, ambos vão para o plural.
- C. ‘guarda-chuvas’/‘guarda’ + segundo elemento sendo palavra invariável, só o segundo vai para o plural.
- D. ‘guarda-chuvas’/‘guarda’ formando um objeto, só o segundo vai para o plural.
- E. ‘guardas-chuvas’/‘guarda’ formando um objeto, os dois vão para o plural.

Mais de 14 mil famílias tiveram o benefício do Programa Bolsa Família cancelado em julho em função da baixa frequência escolar das crianças assistidas. O número representa 2,4% do total de atendidos em abril, último mês de acompanhamento da frequência.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM – PE
CONCURSO PÚBLICO 2012

De acordo com o Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à Fome (MDS), os beneficiários têm até 31 de julho para comparecer às prefeituras e tentar reverter o cancelamento explicando os motivos das faltas à escola.

Para que a família receba o benefício, as crianças e jovens de 6 a 15 anos precisam estar matriculadas regularmente na rede de ensino e ter pelo menos 85% de frequência escolar. O processo entre a notificação da família e o cancelamento dura cerca de um ano. Nesse período, a prefeitura deve procurar a família para identificar os motivos para o abandono da escola.

06. Assinale a alternativa correta quanto à grafia, concordância e regência, das seguintes afirmações sobre o texto:

- A. As famílias que assistem ao Bolsa Família podem perder o benefício.
- B. Mais de 14 mil famílias foram excluídas do pagamento do benefício do Bolsa Família.
- C. A cancela do benefício do Programa Bolsa Família se deu devido à apuração das faltas dos alunos.
- D. Para que o cancelamento não perdure, é necessário que as famílias esclareçam os motivos das faltas.
- E. Acerca de um ano é o período para que a Prefeitura procure a família e a mesma explique-se sobre as faltas dos filhos na escola.

07. De acordo com a leitura da notícia acima se deve concluir que:

- A. Se o aluno não for notificado quanto às faltas escolares no período de 1 ano, ele não poderá ser excluído do Programa Bolsa Família.
- B. A frequência escolar pode ser dispensada no caso do cancelamento do benefício do Bolsa Família, se a escola procurar a família antes do aluno atingir 85% de faltas.
- C. O cancelamento do benefício não significa o fim de seu pagamento, desde que haja justificativa para as ausências do aluno por parte da família.
- D. Desde que a Prefeitura fique sabendo que o aluno não faltou porque quis, torna-se desnecessário que a família tome alguma providência: basta esperar que a escola fará tudo.
- E. Assim que complete 2,4% do total de faltas, o aluno terá seu benefício cancelado. Cabe à família então, resolver o caso.

08. Acentuamos pela mesma regra:

- A. número- último- família
- B. benefício –frequência- período
- C. família- beneficiários- frequência
- D. função- têm- até
- E. ministério- até- período

09. ‘o cancelamento dura cerca de um ano’ A expressão sublinhada poderia ser substituída por qual, sem prejuízo da compreensão do texto?

- A. Exatamente
- B. Aproximadamente
- C. Mais de
- D. Menos de
- E. Meio

10. Em qual dos trechos abaixo o acento grave foi omitido?

- A. Ácaros são bichinhos invisíveis a olho nu.
- B. Só se veem pelo microscópio, mas eles andam por todo o lado aonde nem se imagina.
- C. Podem causar problemas a saúde desde espirros a conjuntivite.
- D. Para evitar o seu aparecimento, mantenha a casa limpa.
- E. Aqui fica uma sugestão para evitá-los: as roupas que ficam guardadas devem ser lavadas antes de voltar a usá-las.

Gato que brinca na rua
Como se fosse na cama
Invejo a sorte que é tua
Por que nem sorte se chama

Bom servo das leis fatais
Que regem pedras e gentes,
Que tens instintos gerais
E sentes só o que sentes.

És feliz porque és assim,
Todo o nada que és é teu.
Eu vejo-me e estou sem mim,
Conheço-me e não sou eu
(Fernando Pessoa)

11. O poeta afirma que ‘inveja a sorte do gato’ por que:

- A. Ele é livre e brinca sem preocupação.
- B. Vive o dia inteiro na cama, não precisa sair dela.
- C. O gato, na verdade, não tem sorte nenhuma.
- D. O gato é uma pobre vítima e vive recluso.
- E. Não chama a sorte, mas a tira dos outros.

12. O que seria ‘leis fatais’?

- A. A má sorte
- B. O destino
- C. A morte
- D. O sono
- E. A preguiça

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM – PE
CONCURSO PÚBLICO 2012

13. O poeta sente que a felicidade do gato para ele é:

- A. Inalcançável
- B. Desprezível
- C. Engraçada
- D. Normal
- E. Indiferente

14. O pronome ‘tua’ no terceiro verso refere-se a:

- A. Cama
- B. Gato
- C. Rua
- D. Sorte
- E. Brincas

15. Formam o plural da mesma forma que ocorreu em ‘fatais’:

- A. réptil e paul
- B. cal e mal
- C. fóssil e canil
- D. mal e anel
- E. álcool e animal

16. Na segunda estrofe a forma verbal ‘regem’ tem como sujeito:

- A. Bom servo
- B. Leis fatais
- C. Pedras e gentes
- D. Instintos gerais
- E. Sentes

17. ‘Gato que brincas na rua
Como se fosse na cama’
‘Bom servo das leis fatais’

Assinale a alternativa que contém respectivamente o valor das palavras sublinhadas nos versos:

- A. origem-origem-causa
- B. posse-posse-causa
- C. posse-posse-instrumento
- D. lugar-lugar-origem
- E. lugar-origem-origem

18. Em qual dos trechos a seguir houve erro no emprego da vírgula?

- A. Monkey News no ar! O principal tema desta edição é a maior vilã da atualidade: Carminha, da novela Avenida Brasil!
- B. Mas mesmo ela sendo vilã, até o Neymar é apaixonado por ela. Ele coloca foto da Carminha no Instagram.

- C. Por isso que o time do Santos atrasa: tem que esperar o Neymar assistir à novela.
- D. O Simão tem medo da Carminha. Quando a imagem dela congela no fim da novela, a alma do Simão congela junto! Ela é muito má!
- E. E quando a veia dela salta? Não dá medo? O Simão já viu saltar, a veia da Carminha, e da Dilma. Dizem que a veia da Dilma salta até quando ela dá bom dia!

19. Em qual das citações a forma verbal foi alterada e agora contém erro?

- A. O sucesso é ir de fracasso em fracasso sem perder entusiasmo. Winston Churchill
- B. O entusiasmo é a maior força da alma. Conserva-o e nunca te faltará poder para conseguires o que desejas. Napoleão Bonaparte
- C. O homem começa a morrer na idade em que perdi o entusiasmo. Honoré de Balzac
- D. Prefiro os erros do entusiasmo à indiferença da sabedoria. Anatole France
- E. A ciência é o grande antídoto do veneno do entusiasmo e da superstição. Adam Smith



20. (QUINO. "Mafalda inédita". São Paulo: Martins Fontes, 1993)

A tira ficou engraçada porque houve um mal entendido no emprego do pronome ‘se’. Com qual sentido Mafalda empregou-o?

- A. Reflexividade
- B. Reciprocidade
- C. Demonstrativo
- D. Intencionalidade
- E. Interrogativo

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM – PE
CONCURSO PÚBLICO 2012

**20 QUESTÕES DE CONHECIMENTOS
ESPECÍFICOS**

21. Os diversos tipos de sistemas de aterramento devem ser realizados de modo a garantir a melhor ligação com a terra. Os principais tipos são, EXCETO:

- A. Uma simples haste cravada no solo.
- B. Hastes em cruz.
- C. Hastes em triângulo.
- D. Hastes em quadrado.
- E. Hastes em círculos.

22. Tensão elétrica é a diferença de potencial existente entre dois pontos distintos. A unidade de medida é o:

- A. Ampère
- B. Ohm
- C. Volt
- D. Watt
- E. Tension

23. Composto por uma bobina que energizada, cria um campo magnético que atua sobre uma parte metálica ligada aos contatos fechando a passagem da corrente diretamente ligada a bateria para o consumidor.

- A. Bateria
- B. Relé
- C. Multímetro
- D. Amperímetro
- E. Capacitor

24. A energia que a bateria pode fornecer é dada em ampère por hora. O valor depende de, EXCETO:

- A. Da intensidade da corrente de descarga.
- B. Da temperatura do eletrólito.
- C. Do estado de carga.
- D. Do tempo de descarga.
- E. Do tamanho da bateria.

25. São ótimos condutores, EXCETO:

- A. Prata
- B. Alumínio
- C. Ferro
- D. Grafita
- E. Poliestireno

26. As tomadas devem ficar, no mínimo, a quantos centímetros acima do piso acabado?

- A. 20 cm
- B. 30 cm
- C. 40 cm
- D. 50 cm
- E. 60 cm

27. Trata-se de uma ferramenta que tem uma ponta de prova e uma garra-jacaré, e permite verificar a continuidade de circuitos, principalmente o funcionamento de interruptores.

Esta é a definição de:


- A. Teste de continuidade.
- B. Lâmpada de prova.
- C. Teste de tensão.
- D. Chave Philips.
- E. Busca-poló.

28. Os interruptores devem ficar a quantos centímetros acima do piso acabado?

- A. 30 cm
- B. 50 cm
- C. 80 cm
- D. 120 cm
- E. 150 cm

29. Qualquer condutor isolado, cabo unipolar ou veia de cabo multipolar utilizado como condutor de proteção (PE) deve ser identificado de acordo com essa função. Em caso de identificação por cor, deve ser usada que coloração?

- A. Preto
- B. Vermelho
- C. Branco
- D. Branco-Laranja
- E. Verde-amarelo

30.  em uma planta para construção, este símbolo de eletricidade significa:

- A. Capacitor
- B. Capacitor com derivações
- C. Resistor
- D. Indutor com derivações
- E. Capacitor eletrolítico

31. O multímetro possui dois terminais nos quais são ligadas as pontas de prova ou pontas de teste. Deve ser ligada ao terminal positivo do multímetro que ponta de prova?

- A. Vermelha
- B. Preta
- C. Azul
- D. Verde
- E. Amarela

32. Os resistores de fio são encontrados com valores de resistência de alguns ohms até alguns kilo-ohms, e são aplicados onde se exige altos valores de potência, acima de:

- A. 2 W
- B. 3 W
- C. 4 W
- D. 5 W
- E. 6 W

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM – PE
CONCURSO PÚBLICO 2012

33. Das associações de indutores; nesta associação, os indutores estão ligados de forma que a corrente seja a mesma em todos eles, sendo a indutância equivalente dada pela soma das indutâncias.

Esta é a definição de:

- A. Associação série.
- B. Associação paralela.
- C. Associação recíproca.
- D. Associação tabelada.
- E. Associação induzida.

34. A haste de aterramento normalmente é feita de uma alma de aço revestida de cobre. Seu comprimento pode variar de 1,5 a 4,0m. As mais utilizadas são as de:

- A. 1,5 metros
- B. 2,5 metros
- C. 3,0 metros
- D. 3,5 metros
- E. 4,0 metros

35. Referente a circuito elétrico é INCORRETO afirmar:

- A. Todo circuito elétrico é composto por uma fonte e um receptor.
- B. Quando há corrente num circuito, há uma contínua transformação de energia elétrica em outro tipo de energia.
- C. A fonte transforma qualquer tipo de energia, por exemplo: química, solar, mecânica, eólica, etc., em energia elétrica.
- D. No caso do receptor, este transforma a energia elétrica recebida em outro tipo de energia: térmica, mecânica, química, etc.
- E. Quando um circuito simples não pode ser analisado pela substituição dos resistores por resistores equivalentes as ligações em série e paralelo, temos então, um circuito de malha única.

36. É um dispositivo eletromecânico que permite proteger uma determinada instalação elétrica com sobre-intensidades (curto-circuitos ou sobrecargas).

- A. Disjuntor
- B. Fusível
- C. Dispositor
- D. Fuzil
- E. Sinalizador

37. Observe as afirmativas sobre chaves magnéticas.

- I. O campo magnético produzido na bobina quando energizada, é concentrado pela parte fixa do entre-ferro, na qual é fixada a bobina e a parte fixa das chaves.
- II. O campo magnético, concentrado, atrai a parte móvel do entre-ferro na qual se prende a parte móvel das chaves.

III. Quando se unem a parte móvel com a parte fixa há o acionamento das chaves.

IV. Quando se unem a parte móvel com a parte fixa há também uma concentração ainda maior do campo magnético, aumentando a indutância e reduzindo a corrente elétrica caso a tensão aplicada seja alternada.

Estão CORRETAS:

- A. I e IV apenas.
- B. I apenas.
- C. II e III apenas.
- D. I, II, III, IV.
- E. Todas estão INCORRETAS.

38. Condutores elétricos de potência em baixa tensão podem ser fios ou cabos de cobre ou alumínio capazes de transportar energia elétrica em circuitos com tensões elétricas de até:

- A. 500 V
- B. 1000 V
- C. 1500 V
- D. 2000 V
- E. 2500 V

39. A tomada padrão brasileira tem novo formato de poço e ela é:

- A. Tetravada (talhada em quatro faces)
- B. Pentavada (talhada em cinco faces)
- C. Sextavada (talhada em seis faces)
- D. Septavada (talhada em sete faces)
- E. Octavada (talhada em oito faces)

40. Para fogões elétricos a secção mínima dos condutores fase em instalação residencial é de:

- A. 1,5mm
- B. 2,5mm
- C. 4,0mm
- D. 6,0mm
- E. 8,0mm