

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 07.

### Brigadeiro

#### Ingredientes

- 1 lata de leite condensado
- 1 colher de sopa de margarina sem sal
- 7 colheres rasas das de sopa de Nescau ou 4 colheres de sopa de chocolate em pó
- Chocolate granulado para fazer bolinhas

#### Modo de Preparo

Coloque em uma panela funda o leite condensado, a margarina e o chocolate em pó. Cozinhe em fogo médio e mexa sem parar com uma colher de pau. Cozinhe até que o brigadeiro comece a desgrudar da panela. Deixe esfriar bem, então unte as mãos com margarina, faça as bolinhas e envolva-as em chocolate granulado. As forminhas você encontra em qualquer supermercado.

Disponível em: <<http://www.tudogostoso.com.br/receita/114-brigadeiro.html>>. Acesso em: 10 abr. 2014.

1. Considerando os verbos utilizados nessa receita, assinale a alternativa correta.

- a) Todos os verbos estão no modo indicativo, pois mostram o tempo presente.
- b) A maior parte está no modo imperativo, indicando os comandos para a realização da receita.
- c) Somente o segundo verbo está no modo subjuntivo e os outros no indicativo, pois indicam hipóteses.
- d) A maioria está no modo subjuntivo, pois indicam ordens.

2. As palavras “lata, brigadeiro, margarina, bolinhas” são, respectivamente:

- a) monossílabo, dissílabo, trissílabo, polissílabo
- b) dissílabo, polissílabo, polissílabo, trissílabo.
- c) trissílabo, dissílabo, polissílabo, trissílabo
- d) dissílabo, polissílabo, polissílabo, monossílabo.

3. Nas palavras “supermercado, chocolate, condensado, panela” há, respectivamente:

- a) 2 letras e 12 fonemas, 9 letras e 8 fonemas, 10 letras e 8 fonemas, 6 letras e 6 fonemas.
- b) 12 letras e 10 fonemas, 9 letras e 9 fonemas, 10 letras e 10 fonemas, 6 letras e 5 fonemas.
- c) 12 letras e 11 fonemas, 8 letras e 8 fonemas, 10 letras e 10 fonemas, 6 letras e 7 fonemas.
- d) 12 letras e 10 fonemas, 9 letras e 8 fonemas, 10 letras e 8 fonemas, 6 letras e 6 fonemas.

4. Assinale a alternativa que apresenta a sequência de palavras com: ditongo – hiato – ditongo.

- a) qualquer – mãos – ingredientes
- b) ingredientes – brigadeiro – leite
- c) leite – brigadeiro – médio
- d) médio – esfriar – brigadeiro

5. Marque a alternativa em que todas as palavras apresentam dígrafo.

- a) colher – chocolate – cozinhe
- b) brigadeiro – ingredientes – preparo
- c) colheres – desgrudar – granulado
- d) preparo – chocolate – colheres

6. Assinale a alternativa em que o encontro consonantal está indicado INCORRETAMENTE.

- a) brigadeiro; b) Nesscau; c) collher; d) envollva

7. Assinale a alternativa em que a palavra apresenta o fonema /z/.

- a) condensado
- b) sopa
- c) rasas
- d) supermercado

Leia o texto a seguir e responda às questões de 08 a 10.

### Militar

O soldado reclama para o comandante: - Comandante, esta sopa que eu estou tomando está cheia de terra! O comandante responde: - Não seja resmungão! Você está aqui para servir a pátria! Ao que o soldado replica: - Comandante, eu estou aqui para servi-la, não para comê-la!

Disponível em: <<http://criancas.uol.com.br/piadas/livro-de-piadas/militar.jhtm>>. Acesso em 13 abr. 2014.

8. A resposta do comandante ao soldado nos leva a crer que:

- a) A sopa estava com terra, mas não tinha outro alimento para o soldado.
- b) O soldado não deveria ser tão exigente porque estava a serviço da pátria.
- c) O soldado gostava de limpeza.
- d) O soldado encontrou o mapa do seu país na sopa.

9. As palavras “esta – eu – você” são classificadas, respectivamente, como:

- pronome indefinido – pronome pessoal do caso reto – pronome pessoal do caso oblíquo
- pronome demonstrativo – pronome pessoal do caso oblíquo – pronome indefinido
- pronome indefinido – pronome pessoal do caso oblíquo – pronome demonstrativo.
- pronome demonstrativo – pronome pessoal do caso reto – pronome de tratamento

10. Marque a alternativa que apresenta a separação silábica correta das palavras.

- sol-da-do – che-i-a – ter-ra – pá-tri-a – co-man-dante
- sol-da-do – chei-a – te-rra – pá-tri-a – co-man-dante
- so-l-da-do – chei-a – ter-ra – pá-tria – co-man-dante
- sol-da-do – chei-a – ter-ra – pá-tria – co-man-dante

## MATEMÁTICA

11. A soma de um número natural menor do que 10 com 8 é igual a 3, depois de dividi-la por 5. Então esse número é:

- menor que 4.
- par.
- ímpar.
- maior que 8.

12. Sejam  $m=200$  ;  $n=100$  e  $q=50$  . Então é correto afirmar que:

- $[m+q-2n]^2=0$  .
- $\frac{m}{q} \div \frac{n}{q} = \frac{n}{q}$  .
- $2m+q-4n=0$  .
- $m+n+q-300=100$  .

13. Na sequência de números em algarismos romanos: I, II, III, V, VIII, XIII, XXI, ..., o 10º termo é igual a:

- LX.
- LXV.
- LXXIX.
- LXXXIX.

14. Emanuel tem 8 anos e seu irmão Demetrius, em 1 ano, terá o dobro do que representam, hoje, 25% da idade de seu irmão. Então:

- Demetrius terá, em 1 ano, 2 anos de idade.
- Demetrius terá, em 1 ano, a metade da idade atual de Emanuel.
- Demetrius, tem hoje, 2 anos de idade.
- Hoje a diferença entre as idades dos dois meninos é menor que 4 anos.

15. Considere a expressão  $x+3$  . Suponha que  $x=2p$  ; onde  $p$  é um número inteiro primo menor que 24. Então:

- se  $p$  é par,  $x+3$  é par.
- $x+3$  é um número par maior que 24.
- se  $p$  é ímpar,  $x+3$  é par.
- se  $p$  é menor que 12,  $x+3$  é menor que 26.

16. Uma cerca está sendo construída, já há dois dias. Trabalhando, em média, 8 horas por dia, Carlos e Pedro conseguiram avançar 60 metros, cavando buracos, colocando estacas, pregando os ripões e as ripas. O quintal do seu Fernando é quadrado com uma área igual a  $3600m^2$  . Trabalhando 25% a mais das horas que vêm trabalhando, é possível estimar corretamente que eles podem cercar o quintal em:

- 4 dias.
- 5 dias.
- 6 dias.
- 7 dias.

17. Um copo com capacidade de 200 ml é usado para terminar de encher um aquário cuja dimensão é 20 cm x 30 cm x 60 cm. Sabendo que a água, os peixinhos e a ornamentação já ocupam 90% da capacidade desse aquário, é correto afirmar que:

- são suficientes 1,2 copos d'água para encher completamente esse aquário.
- são suficientes 1,4 copos d'água para encher completamente esse aquário.
- são suficientes 1,8 copos d'água para encher completamente esse aquário.
- são necessários mais de 1,8 copos d'água para encher completamente esse aquário.

18. O valor da expressão aritmética  $1 + \left\{ 32 \div 8 + \left[ (2^3 - 12) \div (-4) \right] - 6 \right\}$  é:

- a) um número par.
- b) um número primo.
- c) um número maior que 10.
- d) um número menor que  $\bar{6}$  10.

19. Pagando 2% de juros simples a.m., Sr. João comprou um computador que, à vista, custava R\$ 1.200,00. O negócio foi feito da seguinte forma: dividiu-se o pagamento em 5 vezes, sem entrada. Depois de pagar 2 parcelas, o comprador resolveu quitar sua dívida, ao término de 3 meses. Uma estimativa correta sobre o quanto de juros Sr. João pagou mostra que ele pagou:

- a) menos de R\$ 10,00 de juros.
- b) R\$ 10,00 de juros.
- c) mais de R\$ 10,00 de juros.
- d) R\$ 12,00 de juros.

20. Seja  $p$  um número inteiro primo. Então, se  $p$  divide 12, vale que:

- a)  $p=2$ .
- b)  $p=3$ .
- c)  $p+2$  pode dividir 12.
- d)  $p+3$  é maior que 7.

## CONHECIMENTOS GERAIS

21. Em 2012, as intensas chuvas provocaram o transbordamento (alagação) do rio daquela cidade para níveis que ainda não tinham sido registrados, onde mais de 95% da área urbana do município ficou submersa. Assinale o nome do rio que atravessa a área urbana de Brasileia.

- a) Rio Xapuri;
- b) Rio Acre;
- c) Rio Brasiliviano;
- d) Rio Xipamano.

22. O governo do presidente Lula (2003-2010) teve três ministros da Educação, Cristovam Buarque, Tarso Genro e Fernando Haddad. No governo da presidenta Dilma Rousseff, também, já ocuparam àquela pasta três ministros. Assinale quais:

- a) Paulo Freire, Fernando Haddad e Paulo Speller;
- b) Fernando Haddad, Aloísio Mercadante e Paulo Speller;
- c) José Carlos Libâneo, Paulo Speller e Aloísio Mercadante;
- d) Paulo Freire, José Carlos Libâneo e Paulo Speller.

23. Este ano, 2014, a Copa do Mundo será realizada no Brasil, tendo sido escolhidas 12 cidades-sede (Belo Horizonte, Brasília, Cuiabá, Curitiba, Fortaleza, Manaus, Natal, Porto Alegre, Recife, Rio de Janeiro, Salvador e São Paulo). Os últimos três campeões mundiais são Brasil, Itália e Espanha. Quais países foram as sedes das Copas de 2002, 2006 e 2010?

- a) Estados Unidos, França e África do Sul;
- b) Coreia do Sul/Japão, Estados Unidos e África do Sul;
- c) Coreia do Sul/Japão, Alemanha e África do Sul;
- d) França, Alemanha e África do Sul.

24. O presidente Lula ganhou as eleições presidenciais de 2002 e 2006. Estas duas eleições foram decididas no segundo turno. Quais foram os candidatos derrotados por Lula, no segundo turno, nestes dois pleitos.

- a) FHC e José Serra;
- b) José Serra e Fernando Collor;
- c) Geraldo Alckmin e FHC;
- d) José Serra e Geraldo Alckmin..

25. Neste ano de 2014, o regime militar (1964-1985) que substituiu o governo João Goulart está completando cinquenta anos. Após este período, quem foi o primeiro presidente eleito por meio de eleições diretas?

- a) Fernando Collor;
- b) José Sarney;
- c) Tancreto Neves;
- d) Fernando Henrique Cardoso

**26.** Olimpíada é o nome dado ao período de quatro anos compreendido entre duas edições dos Jogos Olímpicos, originados na Grécia. A primeira Olimpíada foi realizada em Atenas, em 1896, e a última, em Londres, em 2012. Em qual cidade será realizada os Jogos Olímpicos de 2016?

- a) Rio de Janeiro;
- b) Boston;
- c) Paris;
- d) Tóquio.

**27.** Cada estado brasileiro tem três representantes no Senado. Quais os atuais três representantes acrianos naquela casa legislativa?

- a) Flaviano Melo, Sérgio Petecão e Nabor Júnior;
- b) Jorge Viana, Sérgio Petecão e Aníbal Diniz;
- c) Flaviano Melo, Jorge Viana e Aníbal Diniz;
- d) Jorge Viana, Flaviano Melo e Tião Viana.

**28.** Em julho (22 a 27), acontecerá, na Universidade Federal do Acre, em Rio Branco, o maior evento científico brasileiro, no qual se farão presentes cerca de dez mil pessoas. Qual é o nome deste evento?

- a) 66ª Reunião Anual da SBPC (Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência);
- b) 22º Encontro Nacional de Estudiosos das Américas;
- c) 33ª Reunião dos Produtores de Açúcar;
- d) 44º Encontro dos Cientistas da Amazônia.

**29.** O processo migratório é um dos principais problemas mundiais. Africanos se deslocando para a Europa, em situações muito precárias. Mexicanos e caribenhos buscando entrar no espaço dos Estados Unidos, em condições de vida muito perigosas. No Acre, estamos enfrentando uma situação muito crítica, com a chegada de imigrantes pelo município de Brasileia. Qual o principal país de origem destes imigrantes:

- a) Senegal;
- b) Haiti;
- c) Honduras;
- d) Venezuela.

**30.** O meio ambiente é um tema que entrou com toda força em todas as dimensões da sociedade, principalmente relacionado com os efeitos do crescimento econômico. Qual a palavra que virou símbolo desta discussão?

- a) Colaboração;
- b) Equipe;
- c) Desenvolvimento;
- d) Sustentabilidade.