



Prezado (a) candidato (a)

Coloque seu número de inscrição e nome no quadro abaixo:

Nº de Inscrição	Nome

## LÍNGUA PORTUGUESA

Responda às questões 01 a 03 com base na leitura do texto abaixo.

### RECEITA PARA UMA VIDA DE PLENA FELICIDADE

#### INGREDIENTES

4 xícaras de lealdade  
 3 xícaras de amizade  
 6 colheres de esperança pura  
 5 colheres de carinho  
 2 xícaras de perdão  
 1 quilo de fé  
 1 quilo de alegria  
 e amor à vontade

#### MODO DE FAZER

- Coloque no fundo da alma a lealdade e a amizade, misture-as com a fé e bata bem até ficar uma massa firme. Acrescente o carinho e o perdão, bata mais um pouco e coloque a esperança. Misture tudo delicadamente até ficar homogêneo. Depois é só polvilhar com alegria. Cozinhe com a luz de Deus e sirva quanto quiser, com açúcar e afeto.
- É um ótimo alimento e pode ser consumido em dias quentes, frios, chuvosos ou de sol. Para que sua vida seja repleta desta felicidade verdadeira, faça a mesma coisa.
- Preencha seu coração com todos estes ingredientes e cubra sua alma com o mais puro amor.
- Você verá que ser feliz é mais fácil do que você imagina!

(Texto adaptado)

(<http://www.portalreceitasculinarias.com/receita-para-uma-vida-de-plena-felicidade.html>)

### QUESTÃO 01

A receita é um tipo de texto que apresenta duas partes: Ingredientes e Modo de fazer. Embora no texto *Receita para uma vida de plena felicidade* essas partes estejam definidas, assinale qual dos elementos citados abaixo **NÃO** ajuda o leitor a identificá-lo como uma receita.

- A referência aos ingredientes e às respectivas quantidades.
- O emprego de verbos como “misture”, “acrescente”, “sirva”
- A presença de substantivos concretos e abstratos.
- O uso da expressão “depois é só polvilhar”.

### QUESTÃO 02

Atente para as seguintes afirmações:

- No primeiro parágrafo, as formas verbais estão empregadas no presente do indicativo porque expressam fatos habituais, certos, definidos e contínuos.
- Não é possível determinar a quem os verbos se referem.
- A palavra “firme”, na expressão “massa firme” (primeiro parágrafo) pode ser substituída pelo termo “crocante”, sem se alterar o sentido original do texto.
- O autor aborda o tema de forma criativa, poética e humana.

Baseando-se nas afirmações acima, marque a alternativa **CORRETA**:

- Apenas as afirmações I e IV estão corretas.
- Apenas a afirmação I está correta.
- Apenas as afirmações II e III estão corretas.
- Apenas a afirmação IV está correta.



### QUESTÃO 03

Com relação ao texto, marque (V) para **Verdadeiro** ou (F) para **Falso** a cada uma destas assertivas.

- ( ) No último parágrafo, a expressão “Você verá” representa o agente e a ação descrita no texto.
- ( ) Quanto à tonicidade, o que há de comum entre as palavras “açúcar”, “xícaras” e “ótimo” é que a sílaba tônica é a mesma.
- ( ) Na frase “pode ser consumido em dias quentes, frios, chuvosos ou de sol” (segundo parágrafo), os termos grifados pertencem a mesma classe gramatical.
- ( ) Em “Coloque no fundo da alma a lealdade e a amizade, misture-as com a fé” (primeiro parágrafo), o termo sublinhado substitui elementos já introduzidos no texto.
- ( ) As palavras “perdão, delicadamente, preencha, acrescente,” estão organizadas em ordem crescente, de acordo com o número de sílabas.

A sequência **CORRETA**, de cima para baixo, é:

- a) V, V, V, F, F.
- b) F, V, V, V, F.
- c) V, F, V, F, V.
- d) V, F, V, V, F

### QUESTÃO 04

Leia o texto abaixo e observe as palavras em destaque.

A Floresta Amazônica é formada em boa parte por árvores de grande porte, situando-se próximas uma das outras. O **solo** desta floresta não é muito rico, pois possui apenas uma fina camada de nutrientes. Esta é formada pela decomposição de folhas, frutos e animais mortos. Este húmus é matéria essencial para as milhares de espécies de plantas e árvores que se desenvolvem nesta região. Outra característica importante da floresta é o perfeito equilíbrio do ecossistema. Tudo que ela produz é aproveitado de forma eficiente. A grande quantidade de chuvas na região também colabora para o seu perfeito desenvolvimento. [...]

Como as **árvores** crescem muito juntas uma das outras, as espécies de vegetação rasteira estão presentes em pouca quantidade na floresta. Isto ocorre porque, com a chegada de poucos raios solares ao solo, este tipo de vegetação não consegue se desenvolver. [...]

O **clima** que encontramos na região desta floresta é o equatorial, pois ela está situada próxima à linha do Equador. Neste tipo de clima, as **temperaturas** são elevadas e o índice pluviométrico (quantidade de chuvas) também. Num dia típico na floresta amazônica, podemos encontrar muito calor durante o dia com chuvas fortes no final da tarde.

([http://www.suapesquisa.com/geografia/floresta\\_amazonica.htm](http://www.suapesquisa.com/geografia/floresta_amazonica.htm) -  
Texto adaptado)

Marque a alternativa em que se faz a correspondência correta entre a palavra destacada e o termo ou expressão que qualifica, especifica ou determina cada uma dessas palavras.

- a) solo – fina camada de nutrientes.
- b) árvores – juntas uma das outras.
- c) temperaturas – chuvas.
- d) clima – equatorial.

### QUESTÃO 05

Assinale a opção em que **NÃO** se verifica uma interrelação de semelhança entre texto e imagem.

a)

“Liberdade! Liberdade!  
Abre as asas sobre nós  
e que a voz da igualdade  
seja sempre a nossa voz.”

(Niltinho Tristeza, Preto Joia, Vicentinho e Jurandir)





b)

Casas entre bananeiras  
mulheres entre laranjeiras  
pomar amor cantar.

Um homem vai devagar.  
Um cachorro vai devagar.  
Um burro vai devagar.  
Devagar... as janelas olham.

Eta vida besta, meu Deus.

(Carlos Drummond de Andrade)



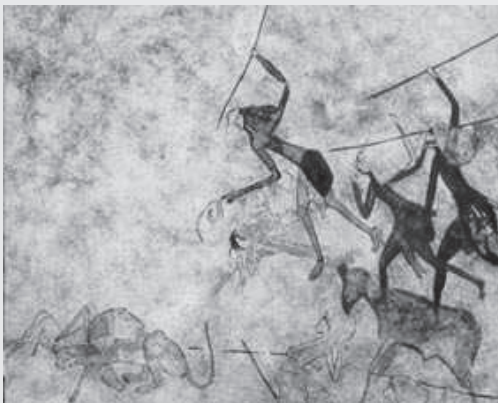
c)

“Houve um dia,  
no começo do mundo,  
em que o homem  
ainda não sabia  
construir sua casa.

Então disputava  
a caverna com bichos  
e era aí sua morada.

Deixou para nós  
seus sinais,  
desenhos desse mundo  
muito antigo.”

(Roseana Murray)



d)

“Passaram o ano todo esperando. Pouparam centavos.  
Não trocaram de carro. Mas estava na hora de tirar  
férias em família.

– Quero esquecer a poluição, o barulho, as buzinas  
– dizia ela. E teremos chance de conviver com as  
crianças.

As crianças: um casal de anjinhos...

(Walcyr Carrasco)



### QUESTÃO 06

Por meio do desenho, percebe-se o estado de espírito  
dos personagens. Observe a tirinha abaixo.



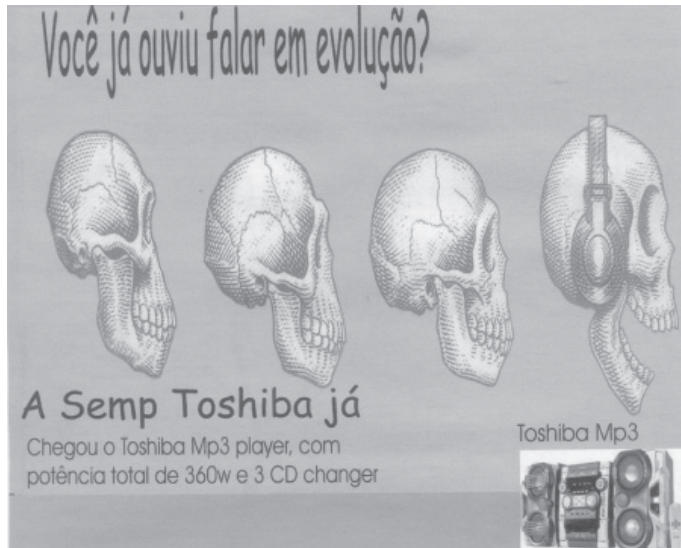
Observe as expressões fisionômicas da personagem  
Mafalda em cada quadrinho e assinale a correspondência  
equivocada.

- a) 1º → pensativa.
- b) 2º → satisfeita.
- c) 3º → irritada.
- d) 4º → triste.



### QUESTÃO 07

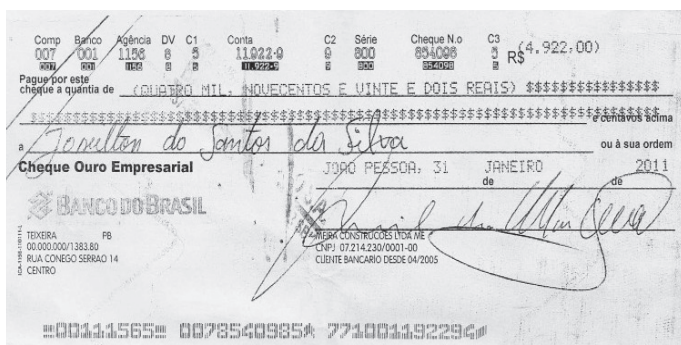
Leia com atenção o texto a seguir e marque a afirmação **FALSA**.



- Na frase inicial, o ponto de interrogação indica hesitação.
- A intenção desse anúncio é levar o leitor a comprar o aparelho de som.
- Na propaganda, foram utilizadas imagens e um pequeno texto.
- As imagens sugerem uma resposta à pergunta feita.

### QUESTÃO 08

Observe a figura abaixo e assinale a afirmação **INCORRETA**.



- A quantia está escrita de duas maneiras: numericamente e por extenso, para dar mais garantia ao seu usuário.
- A data é recente e o cheque identifica a capital de um estado nordestino.
- A assinatura torna o cheque legal e garante que só o dono da conta pode movimentar o dinheiro no banco.
- O cheque foi emitido em moeda estrangeira, para ficar mais rápida a sua compensação.

### QUESTÃO 09

Preste atenção nos verbos e na situação sugerida e assinale a correspondência **INADEQUADA**.

- Chegamos. Abraçamos. Brincamos, gritamos e corremos. Dançamos. Cantamos. Degustamos. Saímos.  
= **COMEMORAÇÃO**
- Entrou. Cumprimentou. Perguntou. Comparou, pegou e pagou. Levou.  
= **COMPRA**
- Parou. Olhou. Conversou e sussurrou. Silenciou. Velou. Chorou.  
= **FILME**
- Chegaram. Sentaram. Escolheram. Comeram e beberam. Esperaram. Pagaram.  
= **LANCHE**

### QUESTÃO 10

Suponhamos que você assistiu a essa partida de futebol.



Só **NÃO** é possível aceitar o que se propõe em:

- O jogo aconteceu numa cidade carioca, há mais de dez anos.
- O torcedor dono do bilhete deve assistir ao jogo na arquibancada do estádio.
- O canhoto tem a finalidade de comprovar que houve a compra do ingresso e facilita a localização do lugar.
- O portador desse ingresso é um frequentador especial, selecionado pelo clube.



## MATEMÁTICA

### QUESTÃO 11

Pedro gasta normalmente, 1 hora e 20 minutos para chegar ao canteiro de obras, neste dia, a rodovia estava interditada e Pedro teve que passar por um desvio, que atrasou em 45 minutos o seu percurso. Qual o tempo total que Pedro gastou para chegar ao canteiro de obras?

- 2 horas e 15 minutos.
- 2 horas e 5 minutos.
- 1 hora e 55 minutos.
- 1 hora e 45 minutos.

### QUESTÃO 12

A Escola Estadual Alzira Ayres, em Catas Altas, recebeu roupas como doação e pretende vendê-las para ajudar a pintar o muro da escola que está muito descascado. De acordo com a figura abaixo, Augusto tinha R\$189,00 na carteira e comprou 3 mercadorias da vitrine. Voltou para casa com R\$54,30 de troco. Quais as peças que Augusto comprou?



R\$69,90



R\$53,40



R\$22,50



R\$42,30



R\$134,70



R\$39,90

- bermuda, meia e calça.
- calça, meia, cinto.
- sapato, meia e blusa.
- blusa, cinto e bermuda.

### QUESTÃO 13

Triplique o valor do resultado da operação a seguir e marque a alternativa **CORRETA**:

$$[7,0 - (5 : 2)] \times (2,5 : 5)$$

- 2,15
- 2,25
- 4,50
- 6,75

### QUESTÃO 14

Ao multiplicar  $1/3 \times 3/2$  obtém-se a fração:

- $1/2$ .
- $1/3$ .
- $2/3$ .
- 3.

### QUESTÃO 15

Uma máquina tem capacidade de armazenar 960 litros de combustível para realizar as atividades de 5 dias de trabalho por semana. Nesta semana, a máquina só funcionou 3 dias. Quantos litros de combustível sobrou na máquina para a próxima semana?

- 192 litros.
- 382 litros.
- 384 litros.
- 576 litros.



### QUESTÃO 16

Na tabela abaixo, estão organizados alguns Estados brasileiros; a área de cada um e sua respectiva população.

Estado	Área (em Km <sup>2</sup> )	População
Alagoas	27.768	3.015.912
Bahia	564.693	13.815.334
Ceará	148.826	8.097.276
Mato Grosso	903.358	2.803.274
Minas Gerais	586.528	19.237.450
Goiás	340.087	5.619.917
Paraíba	56.440	3.595.886
Rondônia	237.576	1.534.594
Santa Catarina	95.346	5.966.568
São Paulo	248.209	40.442.795

Compare os dados da tabela e responda: Qual é o menor Estado e o mais populoso, respectivamente? Marque a resposta **CORRETA**:

- a) Paraíba e Minas Gerais.
- b) Santa Catarina e Bahia.
- c) Alagoas e São Paulo.
- d) Rondônia e Mato Grosso.

### QUESTÃO 17

Dados os conjuntos:

$$A = \{A, B, C, D, E, F, G\}$$

$$B = \{D, E, F, G, H, I\}$$

$$C = \{E, H, L, M, N\}$$

$$D = \{A, E, I, O, U\}$$

O conjunto Z formado por  $(A \cap D) + (B \cup C)$  é:

- a)  $\{A, B, C, F, G, H, I, M, N, O\}$
- b)  $\{A, D, E, F, G, H, I, L, M, N\}$
- c)  $\{A, D, E, F, G, H, I, M, N, U\}$
- d)  $\{A, B, C, E, F, G, H, I, M, N\}$

### QUESTÃO 18

Para a copa do mundo de 2014, será construído um hotel na cidade de Catas Altas. Para esta obra serão necessários 1.000 toneladas de cimento. Transforme este valor em Kg e assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) 1.000 kg.
- b) 10.000 Kg.
- c) 100.000 Kg.
- d) 1.000.000 Kg.

### QUESTÃO 19

O lote da fazenda do Sr. Ricardo tem 2.315 metros quadrados,  $\frac{2}{5}$  foram vendidos para um estrangeiro, que se encantou com o lugar, mais  $\frac{1}{5}$  da fazenda, o Sr. Ricardo reservou para ampliar o curral. Com quantos metros quadrados o Sr. Ricardo ainda ficou?

- a) 926 metros quadrados.
- b) 463 metros quadrados.
- c) 1.389 metros quadrados.
- d) 1.852 metros quadrados.

### QUESTÃO 20

Marque a alternativa que representa o mdc de (24, 48)?

- a) 12.
- b) 24.
- c) 36.
- d) 48.