

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÕES 01 a 20

Texto I

O MUNDO EM TRANSFORMAÇÃO

Eu me sinto um dinossauro. Surpreso, mas fascinado com este mundo em turbilhão. Vou fazer 60 anos em dezembro. Quase tudo que me cerca era inimaginável quando eu era criança. O mundo foi reinventado diante de mim, estes anos todos. Na minha infância, em Marília, no interior de São Paulo, não havia televisão. Telefone só para a elite. Era preciso se inscrever e aguardar cinco, seis anos para a instalação de uma linha. Ou comprá-la a peso de ouro, de alguém que a transferisse, manobra impensável para minha família de orçamento limitadíssimo. Hoje o mundo é dos celulares. Recentemente, meu aparelho caiu no chão e quebrou. Entrei em surto até conseguir outro, novinho, em que coloquei o mesmo chip. Aposto que já tem psicólogo tratando crise de abstinência de celular. A primeira televisão de minha família, quando me mudei para São Paulo, aos 15 anos, era em preto e branco. O tempo voou. E com ele as invenções se insinuaram na minha vida: TV colorida, CD, videocassete, DVD e *Blu-ray*. Quando dou palestras em escolas, tento explicar como era a vida sem *e-mail* e *videogame*. Crianças e adolescentes me encaram desconfiados. Devem achar que sou maluco. Estão certos que não havia civilização antes do Google e da Apple. Já pensei em criar um conto de fadas para explicar. Algo assim:



– Há muitos e muitos anos, em um tempo em que não existiam *e-mail*, *Twitter* ou *Facebook*, vivia uma linda princesa...

Decidi ser escritor aos 12 anos, quando descobri os livros de Monteiro Lobato, emprestados por uma vizinha. Sonhava com uma máquina de escrever. Ainda lembro da tarde, aos 13 anos, em que meu pai subiu as escadas de nosso sobradinho e anunciou o presente: uma Olivetti portátil, comprada à prestação. Papai era ferroviário, e a máquina pesou nas contas. Mas eu queria ser escritor, o que fazer? Em seguida me inscrevi num curso de datilografia, em que aprendi a batucar o teclado com todos os dedos. (Os cursos de datilografia também sumiram, junto com as máquinas de escrever, é claro.)

Agradeço papai para sempre. Hoje sou autor da Rede Globo. Escrevo os capítulos das novelas com muita velocidade. Sorte minha ser datilógrafo formado.

Comprei meu primeiro computador pessoal com pouco mais de 30 anos. O protecionismo nacional na área de informática era absurdo. O tal computador parecia movido a lenha. Mas adorei. Principalmente porque acabou a guerra com os vizinhos do prédio que não suportavam o *plec, plec, plec* da máquina, pois sempre escrevi de madrugada. Na ocasião, eu trabalhava como editor em uma grande revista. Um colega torceu o nariz. Achava o computador algo muito esquisito. Mostrei a enorme redação repleta de máquinas de escrever. Banquei o futurólogo:

- Um dia todas serão trocadas por computadores.
- Duvido!

Não demorou cinco anos. Assisti à informatização do jornalismo. Foi cruel, como em outras áreas. Muitos ganharam estágios para absorver a nova tecnologia. Outros não. E acabaram expelidos do mercado de trabalho. Cheguei a ajudar um ex-diretor de arte a arrumar vaga de

zelador de prédio. Há uma necessidade constante de me manter atualizado. Sempre existe um novo programa, aparelho, invenção à espera. Sou autor de livros, novelas de televisão, peças de teatro, crônicas e inumeráveis artigos. Ganhei prêmios. Mas acabo derrotado por qualquer garoto de 8 anos, capaz de, diante de um modelo novo de celular, desvendar no ato programas que incineram meus neurônios.

Cursei alguns anos de faculdade de história, na Universidade de São Paulo. Tento me distanciar e entender o que se passa. Creio que, daqui a 100, 200 anos, um historiador vai olhar para a minha, a sua vida e teorizar que vivemos no bojo de uma mudança de Era. Tão profunda quanto a da Antiga para a Média e desta para a Moderna e a Contemporânea. Qual será o fato que determinou a passagem? A invenção do *iPad*? Steve Jobs terá a mesma importância de Colombo? Seremos, eu e você, objetos de estudo. Até neurológico.

– Como os cérebros se adaptaram a tantas mudanças?

As invenções são o aspecto mais visível de roupas, restaurantes, livros, viagens, teorias, jeitos de ser e de amar. Vou escrever sobre a realidade em contínuo movimento. Sobre nossa época, desafiadora e fascinante. E contar como meus miolos fervem ao descobrir que alguma coisa inexistente até ontem se tornou absolutamente essencial, e já não posso viver sem ela. Nos anos 1960, os hippies anunciavam o advento da Era de Aquário. Pois é. Seja qual for o nome, a Nova Era já chegou.

CARRASCO, Walcyr. *Época*. São Paulo, 3 out. 2011, p. 108.

Glossário

Protecionismo: sistema de proteção da indústria ou do comércio de um país, concretizado em leis que proíbem ou inibem a importação de determinados produtos, por meio da taxa de produtos estrangeiros.

QUESTÃO 01.

Walcyr Carrasco é um dos mais consagrados escritores da atualidade, principalmente pela linguagem comunicativa e envolvente que utiliza.

Nessa crônica jornalística, ele aborda um assunto de grande interesse por se relacionar com nosso cotidiano. Qual é o assunto do texto?

- A) O autor comenta as mudanças tecnológicas que ocorreram desde sua infância e que continuam a alterar a vida da maioria das pessoas, inclusive a dele.
- B) O autor narra como nasceu seu sonho de ser escritor e como seus pais ajudaram-no nesta conquista.
- C) O autor questiona a informatização do jornalismo.
- D) O autor afirma que hoje o mundo é dos celulares e critica os pais que deixam crianças pequenas fazerem uso desses aparelhos.

QUESTÃO 02.

O que o cronista quis dizer nesta frase “*Eu me sinto um dinossauro*”?

- A) Como o autor escreve novelas, peças de teatro, crônicas e inumeráveis artigos, ele acha o computador algo muito esquisito.
- B) Como a autor sente-se ultrapassado, ele acredita que não conseguirá absorver a nova tecnologia.
- C) Como o autor faz parte de uma geração mais velha, ele acredita que nunca será uma pessoa atualizada.
- D) Como o autor faz parte de uma geração mais velha, ele se julga ultrapassado em relação às diversas novidades que dominam o mercado tecnológico, mesmo sendo uma pessoa atualizada.

QUESTÃO 03.

No 1º parágrafo, Walcyr conta um pouco de seu passado, comparando-o a sua vivência presente. Em que frase desse parágrafo há uma referência irônica à dependência das pessoas no uso do celular?

- A) “Recentemente, meu aparelho caiu no chão e quebrou”.
- B) “Aposto que já tem psicólogo tratando crise de abstinência de celular”.
- C) “Telefone só para a elite”.
- D) “Entrei em surto até conseguir outro, novinho, em que coloquei o mesmo chip.”

QUESTÃO 04.

Identifique a frase que melhor substitui esta “O tal computador parecia movido a lenha”.

- A) O computador do autor estava ultrapassado.
- B) O computador adquirido era de fato pouco eficiente.
- C) Aquele computador era bem lento, se comparado aos atuais.
- D) O computador dele tinha poucos recursos.

QUESTÃO 05.

Por que, segundo o autor, a informatização “foi cruel” não só no jornalismo, mas também em outras áreas?

- A) Porque as máquinas de escrever foram substituídas pelos computadores.
- B) Porque os computadores trouxeram mudanças nas redações dos jornais.
- C) Porque a tecnologia acarretou uma série de mudanças, em especial, no mercado de trabalho, alterando a vida de muitas pessoas de forma rápida e radical.
- D) Porque muitos jornalistas ganharam estágios para absorver a nova tecnologia.

QUESTÃO 06.

Sobre o vocábulo **datilografia**, afirmamos:

- I. Possui um ditongo.
- II. Possui doze letras.
- III. Possui onze fonemas.
- IV. Possui um dígrafo.

- A) Estão corretas só as duas primeiras alternativas.
- B) Nenhuma das alternativas está correta.
- C) Está incorreta a terceira alternativa.
- D) Está correta apenas a segunda alternativa.

QUESTÃO 07.

No trecho “Não demorou **cinco** anos”, a palavra em negrito é um determinante de um substantivo. Marque a opção em que todas palavras sublinhadas exercem a mesma função.

- A) “Cursei alguns anos de faculdade de história, na Universidade de São Paulo.”
- B) “Comprei meu primeiro computador pessoal com pouco mais de 30 anos.”
- C) “– Como os cérebros se adaptaram a tantas mudanças?”
- D) “Vou fazer 60 anos em dezembro.”

QUESTÃO 08.

A crônica é uma narrativa curta e leve, baseada em fatos do cotidiano, reais ou imaginários. Assinale o possível objetivo com que pode ter sido escrita essa crônica.

- A) Descrever seres, paisagens e conceitos.
- B) Expor informações, transmitir conhecimentos.
- C) Relatar fatos reais e fazer o leitor refletir sobre um fato.
- D) Fazer com que o interlocutor tome alguma atitude.

QUESTÃO 09.

De acordo com o registro culto e formal da língua, os vocábulos acentuados, respectivamente, pelas mesmas razões de “portátil”, “futurólogo”, “família”, são:

- A) “visível”, “limitadíssimo”, “prédio”.
- B) “capítulo”, “infância”, “alguém”.
- C) “inimaginável”, “psicólogo”, “neuroológico”.
- D) “estágios”, “você”, “inumeráveis”.

QUESTÃO 10.

Releia a frase “Papai era ferroviário, e a máquina **pesou** nas contas”. O verbo destacado:

- A) Expressa uma ação possível, hipotética.
- B) Indica um fenômeno natural.
- C) Está na 3ª pessoa do discurso, no singular.
- D) Expressa uma ação que está ocorrendo no momento da fala.

Texto II



SANTIAGO. *Tinta fresca*. Porto Alegre: L&PM, 2004. p. 64.

QUESTÃO 11.

A charge é um texto humorístico que, em geral, explora tanto a linguagem verbal como a linguagem não verbal, tal como ocorre nesse texto. É característica, também, da charge a presença de personagens. Quem são os personagens dessa charge?

- A) As personagens constituem o patrão, a empregada e os vizinhos.
- B) As personagens constituem a mãe, o pai, o filho e a filha.
- C) As personagens constituem uma família: a mãe, o pai, os netos (um adolescente e uma moça) e Maria, a empregada.
- D) As personagens constituem uma família: a mãe, o pai, os filhos (um adolescente e uma moça) e Maria, a empregada.

QUESTÃO 12.

Quase sempre a charge apresenta uma crítica social ou política. Qual tipo de crítica o chargista explorou nesse texto?

- A) A crítica política, pois a ideia principal se refere ao alto custo das tarifas de celular.
- B) A crítica social, pois a ideia principal se refere ao uso exagerado do celular pelas pessoas, no mundo de hoje.
- C) A crítica social, pois a ideia principal se refere somente ao uso exagerado dos aparelhos eletrônicos pelos jovens.
- D) A crítica política, pois a ideia principal se refere ao descaso do governo com a saúde da população.

QUESTÃO 13.

Observe a preocupação expressa no rosto da mãe e o celular que ela traz na mão. Qual a relação dos raios que saem do aparelho com a pergunta que a mulher faz ao marido?

- A) Os raios sugerem o barulho emitido pelos aparelhos celulares.
- B) Os raios sugerem que o celular está emitindo ondas eletromagnéticas prejudiciais à saúde das pessoas, de acordo com alguns estudos.
- C) Os raios sugerem a irritação do pai diante da extensa conta do celular.
- D) Os raios sugerem que o celular está sendo utilizado pela senhora.

QUESTÃO 14.

Pode-se empregar em um mesmo texto ou história diferentes recursos na produção de humor. Qual recurso humorístico não foi usado nesta charge?

- A) O uso de gírias para fazer o leitor rir.
- B) O chargista explorou o exagero na linguagem verbal.
- C) A caracterização das personagens produziu humor.
- D) Observa-se uma crítica ao comportamento da sociedade.

QUESTÃO 15.

Leia estas afirmações:

- I. A empregada também usa um celular, para o qual a filha do casal liga, a fim de pedir um refrigerante, apesar de estar tão perto dela, na sala de televisão.
- II. Todas as afirmações apresentadas pelo pai podem ser comprovadas cientificamente.
- III. O humor mais expressivo dessa charge reside na resposta inesperada da personagem, que fala absurdos para destacar seu incômodo com o tamanho da conta.
- IV. O tema da charge é o consumismo, que afeta as famílias modernas.

Com base nessas afirmações, pode-se concluir que:

- A) I e II estão corretas.
- B) III e IV estão corretas.
- C) II e III estão incorretas.
- D) I e III estão incorretas.

Texto III



Bill Watterson. Algo babando embaixo da cama. Campinas: Cedibra, s.d.

QUESTÃO 16.

A tira em destaque aborda:

- A) O interesse das crianças pelas histórias de ficção científica.
- B) A dependência das crianças pelos aparelhos eletrônicos.
- C) A convivência com animais durante a infância.
- D) A vida em meio à natureza.

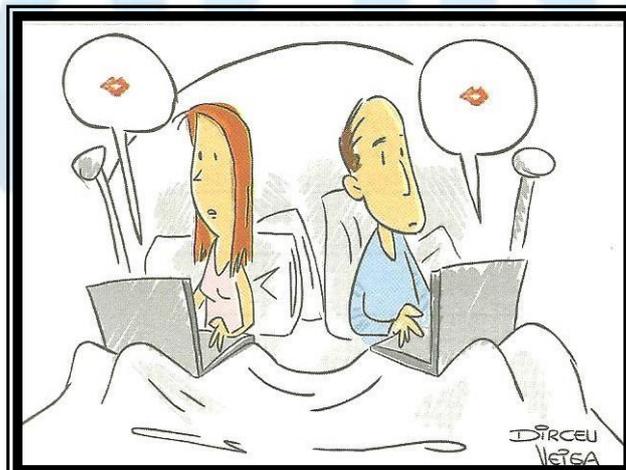
QUESTÃO 17.

As palavras que substituem os substantivos ou os acompanham, indicando a pessoa do discurso a que se referem, são chamadas pronomes. Os pronomes são classificados em dois grupos: pronomes substantivos e pronomes adjetivos.

Em qual trecho, a palavra destacada é um **pronome adjetivo**?

- A) "(...) eles se tornam escravos, zumbis!"
- B) "Elas é que controlam a gente?"
- C) "Em vez de nós controlarmos as máquinas (...)"
- D) "O meu show de tv já começou!"

Texto IV



QUESTÃO 18.

O cartum é um gênero textual humorístico que satiriza comportamentos humanos ou questões sociais. O termo provém da palavra inglesa *cartoon*, que significa “esboço ou modelo desenhado em cartão”.

Considerando as ideias presentes no cartum acima, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Os personagens estão enviando, um ao outro, um beijo de boa noite por meio de mensagem no computador.
- B) O tema do cartum é o relacionamento interpessoal nos dias de hoje.
- C) As imagens que o texto apresenta não falam por si mesmas, elas precisam de um texto verbal para serem entendidas.
- D) O texto faz uso do exagero para criar humor.

Texto V

T68i. O celular que tira fotos.

QUESTÃO 19.

O produto anunciado foi lançado em 2001. Nessa época, não havia produtos similares no mercado. Para chamar a atenção para o produto, o *outdoor* emitia *flashes* semelhantes aos de uma máquina fotográfica. Considerando essas informações, identifique a frase que melhor explica por que o motorista poderia achar que havia sido multado.

- A) O motorista poderia achar que havia sido multado por estar usando o celular enquanto dirigia.
- B) O motorista poderia achar que havia sido multado por confundir o *flash* do *outdoor* com o *flash* das câmeras que fotografam os carros que estão acima da velocidade permitida.
- C) O motorista poderia achar que havia sido multado por confundir o *flash* das câmeras que fotografam os carros que estão acima da velocidade permitida com o *flash* do celular.
- D) O motorista poderia achar que havia sido multado por estar em alta velocidade.

QUESTÃO 20.

Releia a frase “*Calma que não foi multa*”.

Sobre a palavra destacada, é possível afirmar:

- A) designa um ser particular.
- B) exprime um conjunto de seres da mesma espécie.
- C) é formado por mais de um radical.
- D) pertence ao gênero feminino.

MATEMÁTICA

QUESTÕES 21 a 40



A COPA DO MUNDO NO BRASIL

O Brasil foi escolhido pela FIFA para sediar a Copa do Mundo de Futebol em 2014. A escolha foi divulgada no dia 31 de maio de 2009 e gerou muita alegria e comemoração popular no país. Como será sede da Copa, a seleção brasileira já está classificada para disputar a Copa de 2014. Os jogos da Copa de 2014 ocorrerão entre os dias 13 de junho (jogo de abertura) e 13 de julho (partida final).

Fonte Adaptado: <http://www.suapesquisa.com/copadomundo2014/>

QUESTÃO 21.

FULECO



O mascote da copa é um tatu-bola, animal típico da caatinga, na cor amarela e com carapaça azul. Seu nome é Fuleco, que é uma combinação de Futebol e Ecologia.

Fonte Adaptado: <http://www.suapesquisa.com/copadomundo2014/>

Para comemorar a Copa do Mundo no Brasil, os funcionários do Colégio Sólido tiveram a ideia de confeccionar camisetas com a imagem do Mascote Fuleco. A tabela abaixo mostra uma lista dos tecidos que serão utilizados.

Dona Maria é uma das costureiras que vai confeccionar os uniformes. Ela gostaria de cortá-los em medidas do maior tamanho possível sem que houvesse perda de tecido. Quantos metros terá cada pedaço de tecido?

- A) 5 m.
- B) 15m.
- C) 10 m.
- D) 6 m.

Cor do tecido	Comprimento
Branco	135 metros
Azul	105 metros
Amarelo	90 metros

QUESTÃO 22.

As cinco últimas copas do mundo que a FIFA realizou foram:



África (2010)



Alemanha (2006)



Japão (2002)



França (1998)



EUA (1994)

Efetue as operações indicadas e, a seguir, enumere a 2ª coluna de acordo com a 1ª e marque a alternativa que julgar correta:

- | | |
|--------------------------------|--------------|
| (1) MMDXL – DXXX | () Japão |
| (2) DCLXVI x III | () Alemanha |
| (3) MCMXX + LXXXVI | () França |
| (4) $\text{IV} \div \text{II}$ | () EUA |
| (5) MCMXCIV | () África |

- A) 4,3,5,1,2
 B) 4,1,5,2,3
 C) 4,3,2,5,1
 D) 4,3,5,2,1

QUESTÃO 23 .

Os **32 mil ingressos** colocados à venda para o jogo entre as seleções de Futebol masculina do Brasil e Austrália, que aconteceu no dia 07/09/2013 foram vendidos e, com isso, o Estádio Mané Garrincha estava completamente lotado. Sabendo que $\frac{5}{8}$ desses ingressos foram vendidos para homens, quantas mulheres estavam presentes nesse jogo?

- A) 15 mil.
 B) 12 mil.
 C) 20 mil.
 D) 10 mil.

QUESTÃO 24.

Todos os 32 mil lugares para assistir ao jogo da seleção brasileira contra a Austrália foram ocupados. De acordo com a questão anterior, das pessoas que assistiram a esse jogo, $\frac{3}{8}$ eram do sexo feminino. Um pouco antes de começar o jogo, o organizador do evento avisou para os porteiros:

– Pegue estes brindes e distribua, na saída, um para cada homem; para mulher, uma flor.

O porteiro retrucou:

– **Mas aqui não há brindes suficientes para todos eles, pois o senhor pensou que somente metade das pessoas seriam homens, e isto não aconteceu.**

Se o porteiro entregar um brinde para cada homem, quantos não ganharão?

- A) 2 mil
 B) 1 mil
 C) 3 mil
 D) 4 mil



QUESTÃO 25.

No dia 10/09/2013, ocorreu um dos amistosos da seleção brasileira no Estádio Gillette Stadium Boston, e o resultado final foi de:

BRA 3 x 1 POR

A seleção brasileira intensificou os treinos e as atividades físicas para um melhor desempenho nos jogos. Observe abaixo a tabela com o tempo de treino que alguns jogadores desenvolvem diariamente.

Coloque as frações em ordem **decrecente** e, em seguida, marque a opção correta.

- A) Vitor, Jô e Neymar Jr.
- B) Jô, Vitor e Neymar Jr.
- C) Neymar Jr, Jô e Vitor.
- D) Vitor, Neymar Jr e Jô.

Jogadores	Tempo de Treino
Vitor	$\frac{2}{6}$
Neymar Jr	$\frac{5}{30}$
Jô	$\frac{7}{28}$

QUESTÃO 26.



Neymar chegou às categorias de base do Santos em 2003, aos 11 anos de idade, e desde muito novo passou a ser tratado como uma "joia" por seus diversos treinadores. Ainda na adolescência, já possuía grande atenção da mídia de maneira geral, chegando a participar de amistosos com jogadores que há muito já haviam se tornado profissionais. Atualmente, defende a camisa do Barcelona.

Sabendo que $\frac{2}{5}$ do que o jogador Neymar Jr consome no café da manhã corresponde a 180 calorias. Quantas calorias ele consome no café da manhã?

- A) 90 calorias.
- B) 450 calorias.
- C) 550 calorias
- D) 900 calorias

QUESTÃO 27.

No dia 25 de maio de 2013, foi oficializada a transferência do jogador para o Barcelona, pelo valor confirmado de 57 milhões e 300 mil euros. O anúncio colocava fim a uma especulação de meses sobre a possível saída do jogador do Santos. Esta transação foi feita, no dia 12 de agosto de 2013.



Supondo que a cotação do euro seja: 1 euro= 3 reais.

De acordo com a informação acima, o passe de Neymar Jr correspondeu em reais o equivalente a:

- A) 181.900
- B) 171.900.500
- C) 181.900.000
- D) 171.900.000

QUESTÃO 28.

No Dia 13 de julho de 2014, será a final da Copa do Mundo. É com muita ansiedade e confiança que aguardamos uma final com o Brasil.

Observe o calendário do mês de Julho de 2014.

D	S	T	Q	Q	S	S
		01	02	03	04	05
06	07	08	09	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Quantos números primos tem o calendário acima.

- A) 8
- B) 9
- C) 11
- D) 10

QUESTÃO 29.

Maria Fernanda está guardando dinheiro para comprar o seu ingresso para assistir a um jogo da seleção brasileira. Ela resolveu poupar o dinheiro da seguinte maneira:

- Na primeira semana, R\$ 2,00;
- Na segunda semana, R\$ 4,00;
- Na terceira semana, R\$ 8,00 e assim por diante, dobrando, a cada semana, a quantia da semana anterior.

Sabendo que o seu ingresso é para assistir a um jogo das oitavas de final e o preço individual é de R\$ 110,00, quantas semanas serão necessárias para Maria Fernanda conseguir economizar dinheiro suficiente para comprar o ingresso?

Preços de ingressos individuais

Público doméstico

PARTIDA	CAT 1	CAT 2	CAT 3	CAT 4	CAT 4 (DESCONTADOS)	PESSOAS COM DEFICIÊNCIA
Partida de abertura (Nº 1)	R\$ 990	R\$ 660	R\$ 440	R\$ 160	R\$ 80	R\$ 440
Fase de grupos (Nº 2 a 48)	R\$ 350	R\$ 270	R\$ 180	R\$ 60	R\$ 30	R\$ 180
Oitavas de final (Nº 49 a 56)	R\$ 440	R\$ 330	R\$ 220	R\$ 110	R\$ 55	R\$ 220
Quartas de final (Nº 57 a 60)	R\$ 660	R\$ 440	R\$ 330	R\$ 170	R\$ 85	R\$ 330
Semifinais (Nº 61 e 62)	R\$ 1.320	R\$ 880	R\$ 550	R\$ 220	R\$ 110	R\$ 550
Decisão do terceiro lugar (Nº 63)	R\$ 660	R\$ 440	R\$ 330	R\$ 170	R\$ 85	R\$ 330
Final (Nº 64)	R\$ 1.980	R\$ 1.320	R\$ 880	R\$ 330	R\$ 165	R\$ 880

Fonte:

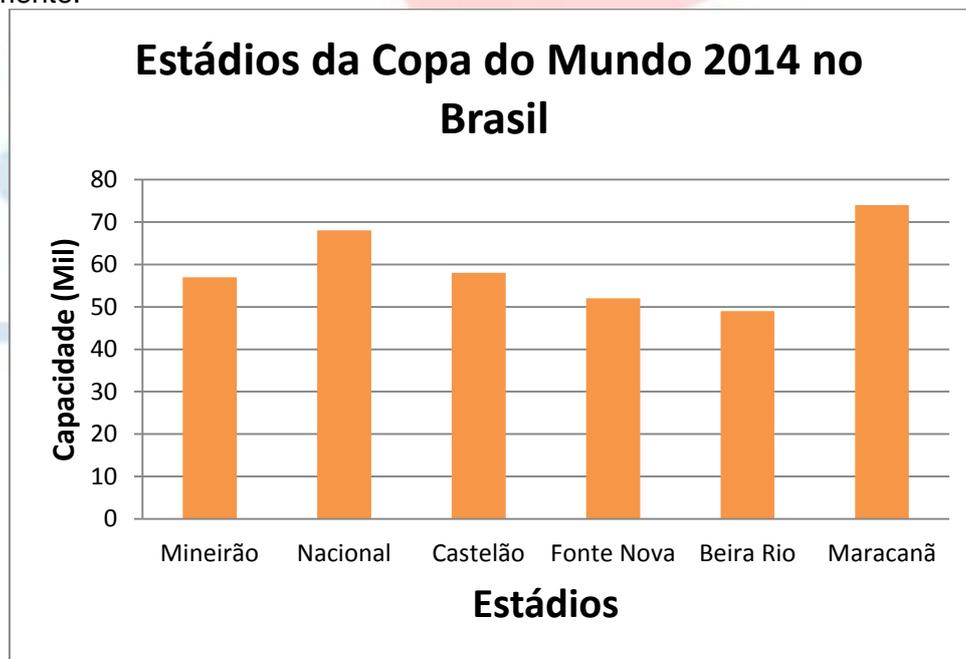
Os preços dos ingressos estão em Reais e incluem os impostos do Brasil.

<http://pt.fifa.com/worldcup/organisation/ticketing/prices-matches/index.html>

- A) 5 semanas.
- B) 7 semanas.
- C) 8 semanas.
- D) 6 semanas.

QUESTÃO 30.

Observe o gráfico de barras abaixo e verifique alguns dos estádios do Brasil que serão sedes da Copa do Mundo de 2014. O número total da capacidade desses estádios no Brasil foi de aproximadamente:



- A) 600 mil
- B) 700 mil
- C) 400 mil
- D) 200 mil

QUESTÃO 31.

A tabela a seguir é referente a outros estádios que serão sedes da Copa do Mundo 2014 no Brasil. A média aritmética da capacidade desses estádios é de:

- A) 46 mil
- B) 48 mil
- C) 50 mil
- D) 45 mil

QUESTÃO 32.

Resolva a expressão numérica a seguir e descubra o número total de estádios que serão sedes da Copa do Mundo de 2014.

$$196 \div 7 - \{28 - 4 \times [3 \times (40 \div 5 - 3) \div (17 - 3 \times 4)]\} =$$

- A) 12 estádios
- B) 15 estádios
- C) 44 estádios
- D) 35 estádios

QUESTÃO 33.

Observe o anúncio de um dos hotéis que está no site oficial da Copa como indicação para acomodação. Sabe-se que, se o pagamento for à vista, o hóspede terá 15% de desconto na diária, que passará a ser no valor de:

LANCASTER HOTEL
[Calendário](#)
[Reserve agora](#)



Mais Info

Curitiba

Agradecemos a preferência pelo LANCASTER HOTEL & BUSINESS. Temos a satisfação de oferecer nossa melhor proposta com tarifas especiais.

Endereço
Rua Voluntarios da Patria, 91 Centro
80020-000 Curitiba

Distâncias
18 km. até Afonso Pena International Airport Aeroporto
2 km. até Curitiba - Arena da Baixada Estádio

Tarifas a partir de
BRL 680,00

- A) R\$500,00
- B) R\$600,00
- C) R\$578,00
- D) R\$448,00

QUESTÃO 34.

No visor de minha calculadora cabem 8 dígitos. Digitei nela o maior número possível. Desse número subtraí o número de pessoas da região Sudeste inscrito para comprar ingressos da Copa do Mundo de 2014 que será feito através de sorteio. Obtive como resultado 49 303 999. Quantas pessoas da região Sudeste foram inscritas?

- A) 50.696.000
- B) 56.096.000
- C) 46.096.000
- D) 56.966.000

Estádios	Capacidade (Mil)
Pantanal	43
Amazônia	42
Pernambuco	43
Baixada	41
Dunas	42
São Paulo	65

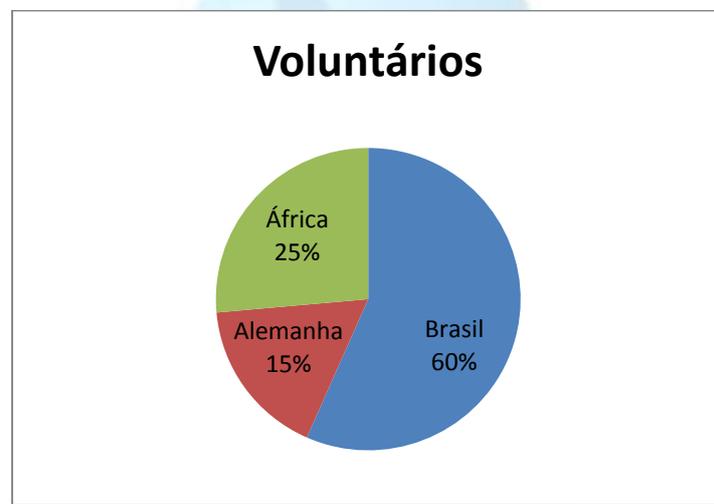
QUESTÃO 35.

No alto de uma torre de uma emissora de televisão, que fica próximo ao estádio do Maracanã, duas luzes piscam com frequências diferentes. A primeira pisca 15 vezes por minuto e a segunda pisca 10 vezes por minuto. Se num certo instante as luzes piscam simultaneamente, após quantos segundos elas voltarão a piscar simultaneamente?

- A) 10
- B) 12
- C) 15
- D) 30

QUESTÃO 36.

Foi feito um levantamento das copas anteriores, Alemanha e África, e dos inscritos para o programa de voluntários da copa do Mundo de 2014 no Brasil. E verificou-se que as três copas juntas contam com um total de 265 mil pessoas voluntárias. Observe o gráfico abaixo, e responda:

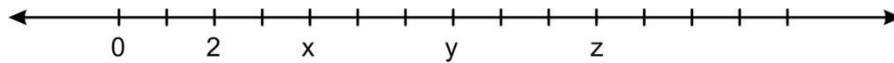


Qual o número de voluntário do Brasil?

- A) 150 mil.
- B) 50 mil.
- C) 159 mil.
- D) 66 mil.

QUESTÃO 37.

Observe a reta numérica abaixo. Nela estão representados 5 números, sendo que três deles foram substituídos pelas letras x, y e z



Assinale na reta os pontos correspondentes aos resultados das operações indicadas.

1. Ponto A, correspondente a
2. Ponto B, correspondente a
3. Ponto C, correspondente a
4. Ponto D, correspondente a
5. Ponto E, correspondente a

Após a identificação dos pontos na reta numérica, assinale a alternativa correta. Ao somarmos os pontos A,B,C,D e E o resultado desta soma será igual à temperatura média do estado de Pernambuco, que será sede da Copa do Mundo de 2014:

- A) 37,5
- B) 39
- C) 21
- D) 38

QUESTÃO 38.

O Senhor Brasileiro mora em Montes Claros e deseja ir ao jogo da Copa do Mundo 2014, que acontecerá no dia 14/06 no Mineirão em Belo Horizonte. Sabendo que ele irá de carro, e o combustível necessário para a viagem é de 85 litros de gasolina, equivalentes a R\$ 252,45 nos dias atuais, se a viagem fosse hoje, qual o valor do preço do litro da gasolina?

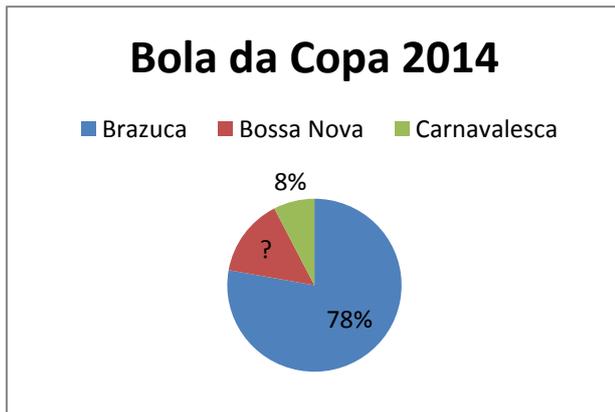
- A) R\$ 2,90
- B) R\$ 2,87
- C) R\$ 2,97
- D) R\$ 2,99

QUESTÃO 39.

Em setembro foi realizada uma votação em um programa de esporte da TV aberta para definir qual seria o nome da bola da Copa de 2014. Resultado? Com 77,8% de 1.239.568 votos, venceu o nome Brazuca.

“Um termo informal, utilizado pelos brasileiros para descrever o orgulho nacional pelo estilo de vida do país. Simboliza emoção, orgulho e boa vontade com todos, de forma semelhante à abordagem local ao futebol”.

Determine a porcentagem que falta no gráfico abaixo, referente ao nome da bola Bossa Nova.



- A) 12%
- B) 4%
- C) 14%
- D) 10%

QUESTÃO 40.

As medidas oficiais do campo de futebol Maracanã, que será sede de alguns jogos da Copa do Mundo 2014, são 110 m de comprimento por 75 m de largura. Nesse estádio foram realizadas grandes competições de futebol, como a Copa do Mundo, em 1950, o primeiro Campeonato Mundial Interclubes da FIFA, em 2000 e espetáculos musicais, com artistas consagrados mundialmente, como Frank Sinatra, Kiss, Tina Turner, Madonna, Rolling Stones, Paul McCartney, Ivete Sangalo, entre outros.

O perímetro em metros do estádio do Maracanã é:

- A) 270
- B) 370
- C) 185
- D) 285

