

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 06.

População carente usa internet para fazer e receber ligação telefônica gratuitamente

Brasília • Até o final do ano, habitantes de 2 100 cidades devem poder usar a internet como telefone sem pagar nada, prevê o Ministério das Comunicações. Quem não tem linha telefônica em casa poderá usar um ponto de presença do Programa Governo Eletrônico — Serviço de Atendimento ao Cidadão (Gesac).

5 Já existem 3 200 pontos de presença para incentivar a inclusão digital em cidades onde a população é predominantemente carente, mas o uso da internet como linha telefônica ainda não está disponível em todos.

10 Nos pontos, há computadores com acesso gratuito à internet e são oferecidos treinamento de informática e sobre como usar software livre. Cada ponto terá um número telefônico correspondente, então será possível também receber chamadas.

O diretor de inclusão digital do Ministério das Comunicações, Eliomar Medeiros, explica que foram priorizadas as regiões onde o acesso à comunicação é mais difícil. “Temos muitos pontos que estão em locais onde não há telefone e a estrada é difícil. Estamos conectando essas pessoas ao mundo virtual e também ao mundo mais físico de poder falar, receber a ligação de um parente”.

15 Para usar a internet para transmissão de voz, tecnologia conhecida como VoIP, é preciso que o comitê gestor do Gesac no local instale um programa, disponível no site www.idbrasil.gov.br. Os equipamentos necessários são fone de ouvido e microfone.

Pelo Gesac, é possível também criar e hospedar páginas na internet. De acordo com Eliomar Medeiros, algumas comunidades já têm jornais eletrônicos para divulgar as notícias locais.

AQUINO, Yara. Disponível em: <ww.agenciabrasil.gov.br/noticias/2006/.../view>. Acesso em: 25 fev. 2010.

Questão 01 (Peso 1)

O objetivo dos pontos de presença do programa Governo Eletrônico é

- A) facilitar o acesso à internet.
- B) agradar as pessoas carentes.
- C) fazer propaganda eleitoral.
- D) deixar as crianças felizes.
- E) dar um telefone à comunidade.

Questão 02 (Peso 2)

O governo oferece treinamento e informações de como usar software, porque

- A) o programa é de graça.
- B) a inclusão digital é incentivada.
- C) a alegria torna as pessoas dispostas a aprender.
- D) as pessoas não conhecem o programa.
- E) a expectativa da vida virtual fica próxima das pessoas.

Questão 03 (Peso 1)

“Temos muitos pontos que estão em locais onde não há telefone e a estrada é difícil” (linhas 12 e13)
De acordo com o trecho, as comunidades vivem, nos locais citados,

- A) felizes.
- B) apreensivas.
- C) isoladas.
- D) conformadas.
- E) constrangidas.

Questão 04 (Peso 3)

VoIP é uma tecnologia usada para transmissão

- A) visual.
- B) tátil.
- C) olfativa.
- D) gustativa.
- E) sonora.

Questão 05 (Peso 1)

"algumas comunidades já têm jornais eletrônicos para divulgar as notícias locais" (linha 19)

A utilização do jornal eletrônico representa

- A) alerta.
- B) revolta.
- C) satisfação.
- D) tristeza.
- E) conhecimento.

Questão 06 (Peso 2)

"Nos pontos, há computadores com acesso gratuito à internet e são oferecidos treinamento de informática" (linhas 8 e 9)

A palavra "são", morfologicamente, corresponde à palavra destacada na alternativa

- A) "e **sobre** como usar software livre".
- B) "então será possível também receber **chamadas**".
- C) "onde o acesso **à** comunicação é mais difícil."
- D) "**Estamos** conectando essas pessoas ao mundo virtual".
- E) "receber a ligação de **um** parente".

Questão 07 (Peso 3)

No trecho "**a estrada** é difícil" (linha 13), o termo em destaque tem a mesma função na alternativa

- A) "Estamos conectando **essas pessoas**".
- B) "receber **a ligação** de um parente".
- C) "Os equipamentos necessários são **fone de ouvido**".
- D) "**Pelo Gesac**, é possível também criar e hospedar páginas na internet.
- E) "**algumas comunidades** já têm jornais eletrônicos

Leia o texto a seguir para responder às questões de 08 a 10.

TEXTO:

Cliente pode desistir de compra on-line

Apenas cerca de 13 mil das 359811 reclamações recebidas pelo Procon (www.procon.sp.gov.br) em 2005, foram consideradas fundamentadas. Uma das razões para isso é o fato de, em boa parte dos casos, as pessoas terem procurado o órgão na hora errada. Segundo especialistas ouvidos pela Folha, antes de apelar ao Procon, os insatisfeitos devem procurar as lojas, as fabricantes ou as prestadoras de serviço.

- 5 "Há uma garantia legal de 90 dias para todos os produtos", explica a técnica do Procon Márcia Christina Oliveira. "Dentro desse prazo, os lojistas são responsáveis por consertar o produto ou restituir o valor da compra", conclui.

- 10 Se o alvo da reclamação é um serviço, como acesso à internet ou conta em site pago, o prazo para manifestação é de 30 dias. Há ainda o direito de arrependimento. "Sete dias após o início da prestação de serviço ou da entrega do produto, o consumidor pode desistir sem nenhum ônus", explica Maíra Feltrin, advogada do Instituto Brasileiro de Defesa do Consumidor (www.idec.org.br).

Segundo a especialista, qualquer compra feita fora de um estabelecimento comercial pode ser devolvida no prazo. A regra vale para as transações feitas via telefone e via internet.

- 15 No caso de produtos de informática, as regras se complicam, pois as peças podem ter prazos de garantia contratual diferentes. Além dos 90 dias válidos para qualquer mercadoria, a fabricante do monitor, por exemplo, pode oferecer um prazo de proteção de dois anos, mais tempo do que a garantia do processador.

Assim, de acordo com o problema, a assistência técnica poderá cobrar pelos consertos durante o período de garantia.

Disponível em: <<http://www1.folha.uol.com.br/folha/informatica/ult124u20624.shtml>>. Acesso em: 25 fev. 2010.

Questão 08 (Peso 1)

“Apenas cerca de 13 mil das 359 811 reclamações recebidas pelo Procon, em 2005, foram consideradas fundamentadas.” (linhas 1 e 2)

Isso acontece por

- A) descuido do consumidor.
- B) exigência do Procon.
- C) sabedoria da empresa.
- D) falta de informação.
- E) pressa das pessoas.

Questão 09 (Peso 2)

O cliente pode desistir da compra *online* em sete dias, porque

- A) o produto foi adquirido pela internet.
- B) a mercadoria não está disponível na loja.
- C) o conserto do produto é ilegal.
- D) o cliente pagou com boleto bancário.
- E) a empresa não enviou um contrato.

Questão 10 (Peso 3)

"Há uma garantia legal de 90 **dias** para todos os produtos" (linha 6)

A palavra destacada tem por objetivo

- A) dar nomes aos seres.
- B) unir orações.
- C) caracterizar o nome.
- D) indicar circunstâncias.
- E) ligar dois termos entre si.

Leia o texto a seguir para responder às questões de 11 a 15.

TEXTO:

Tecnologia

Para começar, ele nos olha na cara. Não é como a máquina de escrever, que a gente olha de cima, com superioridade. Com ele é olho no olho ou tela no olho. Ele nos desafia. Parece estar dizendo: vamos lá, seu desprezível pré-eletrônico, mostre o que você sabe fazer. A máquina de escrever faz tudo que você manda, mesmo que seja a tampa. Com o computador é diferente. Você faz tudo que ele manda. Ou precisa 5 fazer tudo ao modo dele, senão ele não aceita. Simplesmente ignora você. Mas se apenas ignorasse ainda seria suportável. Ele responde. Repreende. Corrige. Uma tela vazia, muda, nenhuma reação aos nossos comandos digitais, tudo bem. Quer dizer, você se sente como aquele cara que cantou a secretária eletrônica. É um vexame privado. Mas quando você o manda fazer alguma coisa, mas manda errado, ele diz “Errado”. Não diz “Burro”, mas está implícito. É pior, muito pior. Às vezes, quando a gente erra, ele faz 10 “bip”. Assim, para todo mundo ouvir. Comecei a usar o computador na redação do jornal e volta e meia errava. E lá vinha ele: “Bip!” “Olha aqui, pessoal: ele errou.” “O burro errou!”

Outra coisa: ele é mais inteligente que você. Sabe muito mais coisa e não tem nenhum pudor em dizer que sabe. Esse negócio de que qualquer máquina só é tão inteligente quanto quem a usa não vale com ele. Está subentendido, nas suas relações com o computador, que você jamais aproveitará metade 15 das coisas que ele tem para oferecer. Que ele só desenvolverá todo o seu potencial quando outro igual a ele o estiver programando. A máquina de escrever podia ter recursos que você nunca usaria, mas não tinha a mesma empáfia, o mesmo ar de quem só aguentava os humanos por falta de coisa melhor, no momento. E a máquina, mesmo nos seus instantes de maior paciência conosco, jamais faria “bip” em público.

VERISSIMO, Luís Fernando. Disponível em: <www.pensador.info> autores>. Acesso em: 25 fev. 2010.



Questão 11 (Peso 2)

“Para começar, ele nos olha na cara. Não é como a máquina de escrever, que a gente olha de cima, com superioridade. Com ele é olho no olho ou tela no olho. Ele nos desafia.” (linhas 1 e 2)
De acordo com o texto, o computador é visto como

- A) obediente.
- B) autoritário.
- C) amigo.
- D) profissional.
- E) cúmplice.

Questão 12 (Peso 1)

“Quer dizer, você se sente como aquele cara que cantou a secretária eletrônica. É um vexame privado.” (linhas 7 e 8).
Segundo o narrador, é melhor conversar com uma secretária eletrônica do que executar de uma forma errada uma operação no computador, para não se sentir

- A) íntimo.
- B) importante.
- C) conformado.
- D) humilhado.
- E) amedrontado.

Questão 13 (Peso 2)

O narrador preferia a máquina de escrever, porque ele podia

- A) comandá-la.
- B) ridicularizá-la.
- C) conversar com ela.
- D) olhar para ela.
- E) modificá-la.

Questão 14 (Peso 3)

“Mas se apenas ignorasse ainda seria **suportável**!” (linhas 5 e 6)
A respeito do termo destacado, pode-se afirmar que

- A) completa o sentido do nome.
- B) é núcleo de um agente.
- C) é um qualificador do nome.
- D) modifica o sentido do verbo.
- E) indica quantidade.

Questão 15 (Peso 3)

“**Comecei** a usar o computador na redação do jornal e volta e meia errava.” (linhas 10 e 11)
A palavra destacada indica um fato

- A) ocorrido no momento.
- B) concluído no passado.
- C) em andamento no presente.
- D) passado em relação a outro.
- E) possível de acontecer.

MATEMÁTICA

Questão 16 (Peso 1)

O resultado da expressão $0,3 + \frac{0,2}{0,1} - 0,5 \times 3$ é igual a

- A) 3,5
- B) 2,2
- C) 1,1
- D) 1,5
- E) 0,8

Questão 17 (Peso 1)

O relógio da igreja bate de hora em hora e a sirene da escola apita a cada 45 minutos. Se ambos tocarem juntos, às 8 horas, isso voltará a acontecer depois de

- A) 3 horas.
- B) 2 horas.
- C) 4 horas.
- D) 6 horas.
- E) 1 hora.

Questão 18 (Peso 1)

A quantidade de fatores primos do número 180 é

- A) 18
- B) 14
- C) 3
- D) 5
- E) 7

Questão 19 (Peso 1)

Os $\frac{3}{20}$ de um dia correspondem a

- A) 183 minutos.
- B) 203 minutos.
- C) 186 minutos.
- D) 216 minutos.
- E) 206 minutos.

Questão 20 (Peso 1)

A única afirmação FALSA é a da alternativa

- A) $386 + 74 = 74 + 386$
- B) $\frac{516}{516} > 123 - 123$
- C) $76 \times 0 < \frac{28}{1}$
- D) $33 + 33 > 33 \times 33$
- E) $(48 - 5) \times 3 = 3 \times (48 - 5)$

Questão 21 (Peso 2)

Em um jogo de basquete, Marcelo fez o dobro dos pontos de Raul, sendo que os dois juntos fizeram 54 pontos. A quantidade de pontos feitos por Marcelo foi

- A) 16
- B) 18
- C) 26
- D) 28
- E) 36

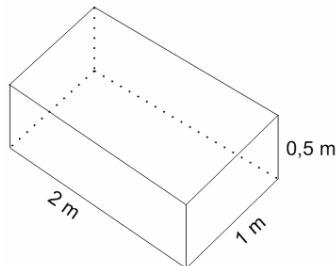
Questão 22 (Peso 2)

A soma do dobro de um número natural com o triplo do seu sucessor é 93. Esse número é

- A) 17
- B) 18
- C) 19
- D) 20
- E) 21

Questão 23 (Peso 3)

A quantidade de litros de água que é necessária para encher essa piscina é



- A) 10 litros.
- B) 100 litros.
- C) 1000 litros.
- D) 5000 litros.
- E) 500 litros.

Questão 24 (Peso 2)

Em uma classe com 30 alunos, faltaram 6. O índice de comparecimento foi de

- A) $\frac{2}{3}$
- B) $\frac{3}{4}$
- C) $\frac{4}{5}$
- D) $\frac{5}{6}$
- E) $\frac{6}{7}$

Questão 25 (Peso 3)

Maria tinha R\$ 300,00. Na segunda-feira, foi ao shopping e gastou $\frac{2}{5}$ do total, e, no dia seguinte, foi ao supermercado e gastou $\frac{1}{3}$ do que havia gasto na segunda-feira.

Nessas condições, Maria ficou com

- A) R\$ 130,00
- B) R\$ 140,00
- C) R\$ 145,00
- D) R\$ 150,00
- E) R\$ 160,00

Questão 26 (Peso 2)

Desses números dados, o que é divisível por 3 é

- A) 2000700
- B) 3010000
- C) 4000100
- D) 6000100
- E) 7300000

Questão 27 (Peso 3)

Se o preço de três CD'S é R\$ 42,00, então se pode comprar cinco CD'S por

- A) R\$ 28,00
- B) R\$ 56,00
- C) R\$ 58,00
- D) R\$ 60,00
- E) R\$ 70,00

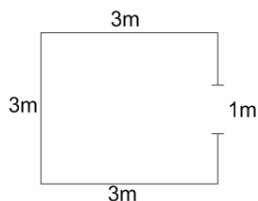
Questão 28 (Peso 3)

Nas eleições do Brasil, a votação se encerra às 17 horas.

Quando o relógio marcar 15h 37min 20s, o tempo que faltará para terminar a votação é de

- A) 2h 30s
- B) 1h 40min 20s
- C) 1h 22min 40s
- D) 1h 21min 40s
- E) 1h 20min 40s

Questão 29 (Peso 3)



A mãe de João está providenciando a compra de rodapés e de lajotas para a reforma de seu quarto. Esse quarto tem a forma quadrada conforme a figura.

Sabendo-se que o metro quadrado de lajota custa R\$16,00 e o metro do rodapé custa R\$4,50, para fazer essa reforma ela gastará

- A) R\$ 193,50
- B) R\$ 194,00
- C) R\$ 198,00
- D) R\$ 241,50
- E) R\$ 246,00

Questão 30 (Peso 2)

Em uma corrida de Fórmula 1, somente 15 carros completaram todas as voltas, e esse número equivale a $\frac{3}{4}$ dos carros que iniciaram a corrida.

O número de carros, no início da corrida, era

- A) 30
- B) 25
- C) 22
- D) 20
- E) 18

REDAÇÃO

INSTRUÇÕES

- ❖ Leia, com atenção, a proposta de produção de texto, antes de fazer a sua Redação.
- ❖ Escreva, no mínimo, três parágrafos em, mais ou menos, vinte (20) linhas.
- ❖ Evite usar letra de imprensa e, se o fizer, destaque as maiúsculas.
- ❖ Escreva de forma legível.
- ❖ Use caneta de cor **preta** ou **azul** para escrever a sua Redação.

Tema de Redação



“A gente nasce sem saber nada e morre aprendendo.” Foi essa a filosofia de vida que levou a dona de casa Antonia Alteodía, de 88 anos, a encarar pela primeira vez o computador.

Proposta de Redação

A partir dessa informação, elabore um texto narrativo, contando a história de um idoso que queria aprender a manusear o computador, mas não estava conseguindo, porque não detinha conhecimento sobre informática, mostrando que, com força de vontade e determinação, ele transformou o computador em seu companheiro diário.

Orientações:

- 1) Dê nome aos personagens.
- 2) Estabeleça um tempo para o desenvolvimento da narrativa.
- 3) Descreva o local onde ocorreram os fatos.



PROCESSO SELETIVO PARA BOLSAS DE ESTUDOS NOS CURSOS
PREPARATÓRIOS PARA O COLÉGIO MILITAR DE SALVADOR (CMS) – 2010



Rascunho