



# CADERNO DE PROVA MONITOR DE INFORMÁTICA

## INSTRUÇÕES

- Você está recebendo do fiscal um Caderno de Prova com 40 (quarenta) questões numeradas sequencialmente que compõem a prova objetiva.
- Você receberá, também, a Folha de Respostas personalizada para transcrever as respostas das questões da prova objetiva.

### ATENÇÃO

- 1- É proibido folhear o Caderno de Prova antes da autorização do fiscal.
- 2- Após autorização, verifique se o Caderno de Prova está completo, sem falhas de impressão e se a numeração está correta. Confira também se sua prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso haja qualquer divergência, comunique o fato ao fiscal imediatamente.
- 3- Confira seu nome completo, o número de seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Caso encontre alguma divergência, comunique o fato ao fiscal para as devidas providências.
- 4- Você deverá transcrever as respostas das questões objetivas para a Folha de Respostas, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento da Folha de Respostas é de inteira responsabilidade do candidato.
- 5- Para realização da prova o candidato deverá utilizar caneta esferográfica transparente, com tinta de cor azul ou preta.
- 6- Leia atentamente cada questão da prova e assinale, na Folha de Respostas, a opção que a responda corretamente. Exemplo correto da marcação da Folha de Resposta:
- 7- A Folha de Respostas não poderá ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados às respostas.
- 8- Na correção da Folha de Respostas, será atribuída nota 0 (zero) às questões não assinaladas, que contiverem mais de uma alternativa assinalada, emenda ou rasura, ainda que legível.
- 9- Você dispõe de 03h30 (três horas e trinta minutos) para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Faça-a com tranquilidade, mas controle seu tempo.
- 10- Você somente poderá deixar definitivamente a sala de prova após 60(sessenta) minutos de seu início. Caso queira levar o caderno de prova, só poderá sair da sala após o término da prova, devendo, obrigatoriamente, devolver ao fiscal a Folha de Respostas devidamente assinada. As provas estarão disponibilizadas no site da FAFIPA ([www.fafipa.org/concurso/](http://www.fafipa.org/concurso/)), a partir da divulgação do Gabarito Preliminar.
- 11- Os 03 (três) últimos candidatos da sala só poderão sair juntos, após a conferência de todos os documentos da sala e assinatura da ata.
- 12- Durante a prova, não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou anotações, calculadoras, relógios, agendas eletrônicas, *paggers*, telefones celulares, BIP, *Walkman*, gravador ou qualquer outro equipamento eletrônico. A utilização desses objetos causará eliminação imediata do candidato.
- 13- Os objetos de uso pessoal, incluindo telefones celulares, deverão ser desligados e mantidos dessa forma até o término da prova e entrega da Folha de Respostas ao fiscal.
- 14- Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à autoridade competente, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.



# PORTUGUÊS

## Questão 01

Assinale a alternativa cuja frase é gramaticalmente **INCORRETA**.

- (A) Todos os envelopes contêm folhas de rascunho.
- (B) Todos os candidatos tem os requisitos exigidos.
- (C) É inútil pedir ajuda àqueles funcionários.
- (D) Se eu vier à aula amanhã, trarei o livro que me pediu.
- (E) Se ver novamente você dormindo durante o expediente, será demitido.

## Questão 02

Preencha as lacunas das assertivas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- I. Depois que retornou do \_\_\_\_\_ a máquina não ficou boa.
- II. Ao deputado corrupto cabe a \_\_\_\_\_ dos direitos políticos.
- III. Encontraram uma criança perdida na \_\_\_\_\_ de brinquedos.
- IV. Ele \_\_\_\_\_ na carreira por causa do estudo.

- (A) concerto / sessão / seção / ascendeu
- (B) conserto / cessão / seção / ascendeu
- (C) concerto / cessão / seção / acendeu
- (D) concerto / sessão / cessão / ascendeu
- (E) concerto / cessão / seção / ascendeu

## Questão 03

Preencha as lacunas das assertivas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- I. Você não foi à festa \_\_\_\_\_?
- II. \_\_\_\_\_ você desistiu da viagem?
- III. Não posso dizer a razão \_\_\_\_\_ me atrasei.
- IV. Não sei \_\_\_\_\_ de tanta confusão.

- (A) por quê / Por que / por que / o porquê
- (B) porquê / Por que / porque / o porquê
- (C) por quê / Por quê / por que / o porquê
- (D) por que / Por que / por que / o porquê
- (E) por que / Por que / por que / o porque

## Questão 04

Assinale a alternativa correta quanto à **concordância**.

- (A) Faziam dez anos que não via seus pais.
- (B) Houveram vários compromissos que fizeram com que ele chegasse atrasado.
- (C) A loja realizou uma liquidação para que se vendessem as roupas da coleção antiga.
- (D) Os Estados Unidos reforçou suas tropas no Oriente Médio.
- (E) Foi o gerente quem recebeu todos os méritos pelo aumento nas vendas.

## Questão 05

Analise as assertivas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa correta.

- I. Ela viu que a porta estava meio aberta.
- II. As alunas responderam muito obrigadas.
- III. Apesar da chuva, bastantes candidatos compareceram.

Quanto à concordância, está(ão) correta(s)

- (A) apenas I.
- (B) apenas I e II.
- (C) apenas I e III.
- (D) apenas III.
- (E) I, II e III.

## Questão 06

Quanto à regência, assinale a alternativa correta.

- (A) É necessário que os funcionários obedçam ao regulamento.
- (B) Todos estavam nervosos enquanto assistiam o jogo.
- (C) João prefere estudar a trabalhar.
- (D) Os alunos pagaram as despesas da formatura.
- (E) O novo horário de trabalho não agradou aos funcionários.

## Questão 07

Preencha as lacunas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa correta.

Pediram \_\_ aluna que comparecesse \_\_ secretaria, no período das 8 \_\_ 12h para assinar \_\_ ficha de matrícula.

- (A) à / à / as / a
- (B) a / à / às / a
- (C) à / a / às / a
- (D) à / à / às / a
- (E) à / à / às / à

## Contraponto: deixar desabrochar

Lya Luft

"Tive um filho, tenho um aluno, e agora? Agora é plantar os pés no chão, deixar a alma um pouco solta e, como diziam os avisos nos trilhos de trem de minha cidadezinha natal: parar, olhar, escutar"

Na coluna passada escrevi sobre educação e autoridade, dois temas complicados nos nossos dias de bagunça generalizada. Hoje falo sobre seu contraponto, o que me ensinou um velho mestre sábio sobre educação: "Família e escola fazem muito, se não estorvam. Deixem as crianças e os jovens desabrochar". Na primeira vez em que escutei a frase fiquei um pouco chocada. Se já naquele tempo, eu ainda universitária, questionávamos a frouxa autoridade em casa e na escola, que deixava a meninada perdidona e sem limites, como entender aquela afirmação de quem entendia mais do que a maioria de nós sobre ensino, educação e o resto?

O tempo e a experiência foram mostrando um pouco do mistério: é preciso juntar tudo isso, bater no liquidificador da experiência, tentativa e erro, alegria e desespero de quem lida com esses assuntos na prática e na teoria, e ver no que dá. Pois para lidar com gente não há garantia nem receitas, por mais que sejam vendidas ou espalhadas gratuitamente por aí em abundância: como conseguir parceiro, como segurar seu homem, como enlouquecer sua amante, como ficar rico sem esforço, como ter sucesso, como ser feliz em dez lições a preços módicos.

A questão é como dosar autoridade e liberdade, para que crianças e jovens cresçam. Ou melhor: para que a gente também continue crescendo, pois sou dos que acreditam que viver não é deteriorar-se, mas se expandir. E quando o corpo parece encolher, murchar, envelhecer – é bom usar as palavras certas, pois às vezes os eufemismos soam ofensivos – a alma tem de continuar crescendo. Alma, psique, mente, não importa o conceito científico, moral, espiritual, que lhe queiram dar.

Mas volto ao desabrochar de crianças e adolescentes: se alguém tem perto de si um desses belos, estimulantes, atordoantes exemplares humanos, comece a observar: encante-se, assuste-se, trate de se descabelar e maravilhar. E vai lentamente entender a frase do velho mestre, quando dizia que família e escola não devem estorvar. É preciso olhar, tentar entender um pouco, e respeitar. Amparando quando for preciso, botando limites para que as capacidades, talentos e dificuldades do outro não transbordem tornando-se prejudiciais; estimulando sem interferir gravemente, e admirando-se de como, igual a uma planta ou pássaro, um peixe no mais remoto fundo de oceano, a criança observa, pensa, e precisa se desenvolver. O susto de quem tem a responsabilidade de cuidar (porque, repito interminavelmente, quem ama cuida) não é pequeno.

Tive um filho, tenho um aluno, e agora? Agora é plantar os pés no chão, deixar a alma um pouco solta e, como diziam os avisos nos trilhos de trem de minha cidadezinha natal: parar, olhar, escutar. Mais que isso, pensar.

Falar assim é fácil, escrever mais ainda, dirão. É verdade. Mas se formos menos desligados e mais atentos, mais firmes mas menos rígidos, mais amorosos e mais exigentes neste universo contraditório que todos somos, e mais respeitosos, veremos milagres. E atenção: dizendo "respeitosos" não digo "encolhidos, humildes, suportando todas as máscricações e maluquices", mas sendo ativamente

tranquilos. Claro que para isso precisamos ser, se pais, razoavelmente estruturados emocionalmente, pois se formos destrambelhados demais poderemos perturbar as crianças. Professores, temos de ser bem pagos, com excelentes escolas – ou vamos mendigar a esmola de condições mínimas para trabalhar.

Embora os personagens de minhas ficções sejam neuróticos e sofridos, minhas crônicas nem sempre sejam otimistas, acredito que a gente sempre pode repensar a vida e todas as coisas que nela causam tamanho susto e tanto prazer, para sentir que afinal vale a pena. Educar e ensinar não deveria ser razão de tanto conflito, com tão melancólicos resultados como os que muitas vezes se veem por aí. Deveria ser motivo de interesse, adrenalina boa, entusiasmo – ainda que passando por muitos fracassos e frustrações – porque, afinal, somos todos apenas humanos tentando entender o mundo de Deus e as humanas trapalhadas. (Veja, 07/10/2009)

### Questão 08

Analise as assertivas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa correta.

- I. "A questão é como dosar autoridade e liberdade, para que crianças e jovens cresçam."
- II. "E quando o corpo parece encolher, murchar, envelhecer [...]"
- III. "[...] pois às vezes os eufemismos soam ofensivos [...]"

Os conectivos destacados apresentam, respectivamente, as noções de

- (A) causa / tempo / explicação.
- (B) finalidade / tempo / causa.
- (C) finalidade / tempo / explicação.
- (D) explicação / tempo / explicação.
- (E) explicação / tempo / finalidade.

### Questão 09

Assinale a alternativa cujo conectivo pode substituir o termo destacado sem modificar o sentido do enunciado: "Embora os personagens de minhas ficções sejam neuróticos e sofridos [...]"

- (A) Apesar de.
- (B) Portanto.
- (C) Porque.
- (D) Mas.
- (E) Se.

### Questão 10

Sobre o texto, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. O texto sugere a necessidade de uma educação rígida para as crianças.
- II. O texto defende a necessidade de uma educação que alterne liberdade e limite para as crianças.
- III. A educação das crianças e dos jovens deve ser pautada na liberdade, a fim de que eles cresçam e tornem-se adultos responsáveis.

Em relação à temática abordada no texto

- (A) apenas I está correta.
- (B) apenas I e II estão corretas.
- (C) apenas III está correta.
- (D) apenas I e III estão corretas.
- (E) apenas II está correta.

# MATEMÁTICA

## Questão 11

Sejam A um conjunto com 5 elementos e B um conjunto com 3 elementos. Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I.  $A \cup B$  tem 8 elementos.
- II.  $A \cap B$  tem 3 elementos.
- III. Se  $A \cap B$  é o conjunto vazio, então  $A \cup B$  tem 8 elementos.

- (A) Apenas I.  
(B) Apenas II.  
(C) Apenas III.  
(D) Apenas I e II.  
(E) Apenas II e III.

## Questão 12

Uma loja está oferecendo um desconto de 12% sobre o preço de suas mercadorias. Se x representa o preço de uma mercadoria, então o preço p dessa mercadoria é dado por

- (A)  $p = 0,88x$ .  
(B)  $p = 0,12x$ .  
(C)  $p = x - 0,12$ .  
(D)  $p = x - 12$ .  
(E)  $p = x - 1,2$ .

## Questão 13

Um anfiteatro retangular deve apresentar as seguintes medidas internas:  $(x + 2)$  metros de comprimento e  $(x - 2)$  metros de largura. Sabendo que a área interna desse anfiteatro é  $(12x + 60)$  metros quadrados, então o perímetro interno desse anfiteatro mede

- (A) 48 metros.  
(B) 56 metros.  
(C) 64 metros.  
(D) 68 metros.  
(E) 72 metros.

## Questão 14

Uma funcionária, interessada na aquisição de um produto de informática, pesquisando na internet, verificou que o preço do frete na empresa A, dos Estados Unidos, é dado por uma parte fixa de 4 dólares mais 2 dólares por produto adquirido. O preço do frete na empresa B, na Alemanha, é dado por uma parte fixa de 19,6 marcos mais 1,8 marco por produto adquirido. Sabendo que no dia da consulta, a cotação do dólar era de R\$ 1,90 e que a cotação do marco era de R\$ 1,00, então na aquisição de

- (A) mais de 9 produtos, o preço do frete na empresa A é menor do que na empresa B.  
(B) menos de 5 produtos, o preço do frete na empresa B é menor do que na empresa A.  
(C) 4 produtos, o preço do frete na empresa A é igual ao preço do frete na empresa B.  
(D) 6 produtos, o preço do frete na empresa A é igual ao preço do frete na empresa B.  
(E) 8 produtos, o preço do frete na empresa A é igual ao preço do frete na empresa B.

## Questão 15

A negação da proposição composta "Sueli é auxiliar de biblioteca e Nelson é monitor de informática" é

- (A) "Sueli não é auxiliar de biblioteca ou Nelson não é monitor de informática".

- (B) "Sueli não é auxiliar de biblioteca e Nelson não é monitor de informática".  
(C) "Sueli não é auxiliar de biblioteca e Nelson é monitor de informática".  
(D) "Sueli é auxiliar de biblioteca ou Nelson não é monitor de informática".  
(E) "Sueli é auxiliar de biblioteca e Nelson não é monitor de informática".

## Questão 16

Rita locou cinco filmes, sendo um drama, uma comédia, uma ação e dois documentários. Sabendo-se que Rita deseja assistir os dois documentários, um seguido do outro, de quantas maneiras distintas Rita poderá assistir os cinco filmes?

- (A) 56  
(B) 48  
(C) 42  
(D) 36  
(E) 32

## Questão 17

Em uma secretaria há 6 armários. Cada armário possui 5 prateleiras e cada prateleira tem capacidade para armazenar, no máximo, 8 pastas de arquivo. Ana observou que os armários 1 e 2 estavam com a capacidade máxima de pastas em cada prateleira e que os outros 4 armários apresentavam a seguinte distribuição:

Armário 3: cada prateleira continha 2 pastas de arquivo;

Armário 4: 4 prateleiras continham 5 pastas de arquivo cada uma e a outra estava vazia;

Armário 5: 2 prateleiras continham 8 pastas de arquivo cada uma e as demais estavam vazias;

Armário 6: 4 prateleiras continham 6 pastas de arquivo cada uma e a outra estava vazia;

Se todas as pastas fossem distribuídas igualmente entre as prateleiras, quantas pastas ficariam em cada prateleira?

- (A) 8  
(B) 7  
(C) 6  
(D) 5  
(E) 4

## Questão 18

Hélio fez um empréstimo, a juros simples, pelo prazo de 2 anos à taxa de 18% ao ano. Na data da liquidação do empréstimo, deverá restituir a importância de R\$ 7208,00. O valor do empréstimo foi de

- (A) R\$ 5100,00.  
(B) R\$ 5180,00.  
(C) R\$ 5200,00.  
(D) R\$ 5280,00.  
(E) R\$ 5300,00.

## Questão 19

Um texto de 4200 palavras é escrito em 15 páginas cada uma delas com 21 linhas. Aproximadamente, quantas páginas seriam necessárias para digitar um texto de 3600 palavras de modo que cada página tivesse 18 linhas?

- (A) 14  
(B) 15  
(C) 16  
(D) 17  
(E) 18

**Questão 20**

Considere a matriz  $A_{2 \times 4} = (a_{ij})$ , em que cada elemento  $a_{ij}$  representa o montante aplicado, em reais, pelo empresário  $i$  na aplicação  $j$ , no dia 1º de agosto.

$$A = \begin{pmatrix} 25000 & 20000 & 18000 & 30000 \\ 35000 & 12000 & 18000 & 28000 \end{pmatrix}$$

Considere a matriz  $B_{4 \times 1} = (b_{i1})$ , em que cada elemento  $b_{i1}$  representa a taxa percentual gerada, no final do mês de agosto, para a aplicação  $i$ .

$$B = \begin{pmatrix} 1,5 \\ 1,7 \\ 1,2 \\ 0,8 \end{pmatrix}$$

Nessas condições, admitindo que ambos não movimentaram os montantes aplicados, pode-se afirmar que no dia 1º de setembro, a diferença entre o rendimento total das aplicações dos empresários 1 e 2 é de

- (A) R\$ 75,00.
- (B) R\$ 50,00.
- (C) R\$ 9,00.
- (D) R\$ 7,50.
- (E) R\$ 5,00.

## CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

**Questão 21**

Sobre o aquecimento global é correto afirmar que

- I. as principais atribuições para o aquecimento global são relacionadas às atividades humanas, que intensificam o efeito de estufa através do aumento na queima de gases de combustíveis fósseis, como petróleo, carvão mineral e o gás natural.
- II. o aquecimento global é contestado pela maior parte dos cientistas integrantes do IPCC (Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas).
- III. o aquecimento global está ligado a fenômenos como o degelo nas regiões polares e ao agravamento da desertificação.
- IV. segundo relatório do IPCC, aquecimento global é gerado apenas por fatores naturais e não pela ação humana.

**Estão corretas:**

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas II e III.
- (C) Apenas I, II e III.
- (D) Apenas I e III.
- (E) I, II, III e IV.

**Questão 22**

Sobre os combustíveis fósseis é correto afirmar que

- I. os combustíveis fósseis são recursos naturais não renováveis.
- II. são combustíveis fósseis: o carvão mineral, o petróleo e o gás natural.
- III. os combustíveis fósseis respondem pela maior parte da matriz de energia global.
- IV. o biodiesel representa uma das alternativas ao uso de combustíveis fósseis.

**Estão corretas:**

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas II e III.
- (C) Apenas I, II e III.
- (D) Apenas I, II e IV.
- (E) I, II, III e IV.

**Questão 23**

O uso da internet mudou de forma irreversível a vida de milhares de pessoas no mundo. Sobre a rede mundial de computadores é correto afirmar que

- I. a expansão da internet ocorre de forma desigual, pois enquanto que nos países mais ricos o acesso é mais democratizado, nos países pobres apenas uma pequena parcela das pessoas tem acesso à web.
- II. a internet é uma ferramenta totalmente segura, pois nela não são veiculadas informações falsas e criminosas.
- III. países como a China, o Irã e a Arábia Saudita exercem a censura na internet, controlando o que é veiculado à população.
- IV. dentre os chamados crimes da internet estão: as fraudes bancárias, a pedofilia, o plágio e a difamação.

**Estão corretas:**

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas II e III.
- (C) Apenas I, II e III.
- (D) Apenas I, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

**Questão 24**

Segundo a ONU, num futuro breve, a água será motivo de grandes disputas e guerras em várias partes do mundo. Sabendo disso, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Apenas 0,002% da água do planeta está disponível para consumo;
- II. O Brasil é o país mais rico em água, mas a sua distribuição é desigual, haja vista que em algumas regiões há muita fartura enquanto que outras sofrem constantemente com as secas;
- III. O Aquífero Guarani é o principal reservatório subterrâneo de águas e está localizado na América do Sul.
- IV. Dois terços da Terra são cobertos por água, mas 97,5% desse volume é salgado.

- (A) Apenas I e II.  
(B) Apenas II e III.  
(C) Apenas I, II e III.  
(D) Apenas I, II e IV.  
(E) I, II, III e IV.

**Questão 25**

Sobre a urbanização é correto afirmar que

- I. segundo projeções da ONU, em 2050, 70% da população mundial viverá em centros urbanos.
- II. segundo o IBGE, na última década, a população favelada cresceu num ritmo maior ao do resto da população brasileira.
- III. as aglomerações urbanas com mais de 10 milhões de habitantes recebem o nome de megalópoles.
- IV. o Brasil está entre os países menos urbanizados do planeta, haja vista que mais de 83% da população brasileira vive no campo.

Estão corretas:

- (A) Apenas I e II.  
(B) Apenas II e III.  
(C) Apenas I, II e III.  
(D) Apenas I, II e IV.  
(E) I, II, III e IV.

**Questão 26**

Em relação a América Latina, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. O candidato da Frente Ampla, José Pepe Mujica ganhou a eleição no Uruguai, o que demonstra o desgaste dos partidos tradicionais que se uniram no segundo turno, mas não conseguiram derrotar o guerrilheiro ex-Tupamaro.
- II. O Acordo Militar firmado entre o governo colombiano e norte-americano garantem aos militares dos EUA imunidades e o direito de aterrissar em qualquer aeroporto do país.
- III. O governo de Raul Castro, em entrevista recente, assegurou a abertura comercial e

turística para os cubanos radicados nos Estados Unidos que quiserem investir em Cuba.

- IV. As eleições em Honduras mostraram a profunda crise que vive o Partido Liberal, dividido entre partidários e inimigos do golpe. Aqueles fiéis a Zelaya não compareceram às urnas como forma de condenar o regime. A Frente também não participou das eleições, por considerá-las uma “farsa que só serve para legitimar os golpistas”.
- V. O governo boliviano de Evo Morales, em processo de reeleição está criando as condições para o entendimento com o movimento separatista de Santa Cruz, assegurando a autonomia da província como respeito à autodeterminação dos povos.

- (A) Apenas I, II e III estão corretas.  
(B) Apenas I, II e IV estão corretas.  
(C) Apenas I, II e V estão corretas.  
(D) Apenas II, III e IV estão corretas.  
(E) Apenas II, III e V estão corretas.

**Questão 27**

“Em decisão inédita, a administração de Barack Obama aprovou 13 pesquisas com células-tronco embrionárias de humanos para experimentos científicos.” (Folha online). Células-tronco são

- (A) células treinadas para recriar e recuperar células lesionadas por nascimento ou acidente traumático.
- (B) células estacionárias sem ação no corpo humano.
- (C) células que possuem dupla função, pois elimina e recria a célula original.
- (D) células irmãs e rivais entre si.
- (E) células que possuem a melhor capacidade de se dividir dando origem a células semelhantes às progenitoras.

**Questão 28**

O Código de Trânsito Brasileiro – CTB assinala os tipos de infrações como

- (A) leve, média, grave e gravíssima.
- (B) leve, média, pesada e pesadíssima.
- (C) leve, média, grave e seríssima.
- (D) leve, grave, pesada e pesadíssima.
- (E) leve, grave, pesada e seríssima.

**Questão 29**

Sobre o Aquecimento Global, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. A Europa está protegida sobre seus efeitos, pois os maiores problemas estão sendo causados pela expansão econômica da China e do Brasil.
- II. Com o aumento da temperatura, está em curso o derretimento das calotas polares e o aumento do nível das águas dos oceanos, que podem provocar, futuramente, a submersão de muitas cidades litorâneas.
- III. O aumento da temperatura tem provocado tufões, furacões e ciclones em locais antes não ocorridos.
- IV. O Protocolo de Kyoto teve a adesão de todos os países, pois a ameaça de destruição ambiental é real.
- V. O aumento do desmatamento e as queimadas no Brasil e África também contribuem para o aquecimento global e o caos ambiental generalizado.

- (A) Apenas I, II, e IV estão corretas.
- (B) Apenas I, III e V estão corretas.
- (C) Apenas II, III e IV estão corretas.
- (D) Apenas II, III e V estão corretas.
- (E) Apenas III, IV e V estão corretas.

**Questão 30**

No preâmbulo da Constituição da República Federativa do Brasil estão contidas algumas palavras-chave regulam a sociedade brasileira, com exceção de

- (A) estado democrático.
- (B) direitos sociais e individuais.
- (C) igualdade social como valor supremo.
- (D) pluralista e sem preconceitos.
- (E) fundada na harmonia social e comprometida, na ordem interna e internacional.

## INFORMÁTICA

**Questão 31**

Qual dos periféricos abaixo NÃO é passível de escrita e sim apenas leitura?

- (A) Memória RAM.
- (B) HDs.
- (C) Dvds RW.
- (D) Cds RW.
- (E) CD-ROM.

**Questão 32**

Assinale a alternativa que NÃO traz um software cliente de emails.

- (A) Windows Live Mail 2009 (Build 14.0.8089.0726).
- (B) Microsoft Outlook 2007 12.0.4518.1014.
- (C) Mozilla Thunderbird 2.0.0.23.
- (D) Incredimail Xe 5.86.4237.
- (E) FireWallMail 2.55.6.

**Questão 33**

Utilizando o BrOffice Writer (Editor de Texto) Versão 3.0.1 instalação padrão português Brasil, com um texto selecionado, qual o conjunto de teclas que pressionado, transforma o mesmo em negrito? (Obs: o caracter + nas alternativas serve apenas a título de interpretação)

- (A) Ctrl + b.
- (B) Ctrl + c.
- (C) Ctrl + d.
- (D) Ctrl + n.
- (E) Ctrl + j.

**Questão 34**

Utilizando o BrOffice Calc (Planilha Eletrônica) Versão 3.0.1 instalação padrão português Brasil, com uma planilha aberta no menu INSERIR temos opção de inserir vários tipos de objetos. Assinale a alternativa que traz um objeto que não é possível de ser inserido em uma planilha através deste menu.

- (A) Figura.
- (B) Filme e Som.
- (C) Apresentação.
- (D) Objeto.
- (E) Quadro Flutuante.

**Questão 35**

Utilizando clientes de email, ao configurar de uma nova conta geralmente pede-se uma porta para a configuração do servidor responsável pelo envio de emails (SMTP), qual é a porta padrão utilizado pela maioria desses softwares clientes de email?

- (A) 10.
- (B) 15.
- (C) 20.
- (D) 25.
- (E) 30.

**Questão 36**

No MS-WORD 2003, após selecionar (marcar) uma determinada palavra e em seguida clicar no botão



, irá ser executada a ação de

- (A) Realçar a cor do fundo da palavra
- (B) Realçar a cor da fonte da palavra
- (C) Executar o corretor ortográfico na palavra
- (D) Apagar a palavra
- (E) Duplicar a palavra

**Questão 37**

No MS-EXCEL, o usuário para "SALVAR" o documento em edição, clicou no menu ARQUIVO e em sua opção SALVAR, em seguida selecionou (SALVAR EM) a pasta "Meus Documentos" e acionou o botão SALVAR. Nesse instante, o documento é definitivamente salvo no

- (A) Processador
- (B) Hard Disk
- (C) Windows
- (D) Office
- (E) Desktop

**Questão 38**

No Windows Explorer em sua instalação padrão, ao acessar uma determinada pasta, o "nome" da respectiva pasta é identificado no topo da "janela" do Windows Explorer, na chamada

- (A) Barra de Ferramentas
- (B) Barra de Orientação
- (C) Barra de Tarefas
- (D) Barra de Título
- (E) Barra de Identificação

**Questão 39**

O pacote de softwares para escritório do Open Office se destaca no mercado de trabalho e tem como principal característica o fato de ser um **Software**

- (A) Shareware
- (B) Proprietário
- (C) Livre
- (D) Demo
- (E) Trial

**Questão 40**

No Mozilla Firefox, ao pressionar as teclas Ctrl + F5 o **Browser** será

- (A) Redimensionado
- (B) Minimizado
- (C) Maximizado
- (D) Finalizado
- (E) Recarregado