



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
NORTE DE MINAS GERAIS



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO NORTE DE
MINAS GERAIS



CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO EDITAL Nº. 020, DE 03 DE MAIO DE 2010

CADERNO DE PROVAS OBJETIVAS

CARGO: TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO

Técnico em Tecnologia da Informação

NOME	Nº. DE INSCRIÇÃO
ASSINATURA: _____	

Antes de iniciar a prova, leia com atenção as instruções abaixo:

1. Verifique se este Caderno de Provas está completo, se é para o cargo que você está concorrendo e se não possui alguma falha de impressão.
2. Preencha neste Caderno de Provas, de forma legível e à caneta, seu nome completo e o número de sua inscrição.
3. Assine este Caderno de Provas, a Lista de Presença e a Folha de Respostas à caneta.
4. Não dobre, não amasse e não rasure a Folha de Respostas.
5. Não será permitida durante as provas qualquer espécie de comentário, consultas ou a utilização de calculadoras, telefones celulares, aparelhos eletrônicos, etc.
6. Deixe sobre a mesa apenas cédula de identidade, caneta esferográfica azul ou preta, lápis e borracha.
7. Ao terminar a prova, transcreva as respostas assinaladas neste Caderno de Provas para Folha de Respostas, à caneta (azul ou preta).
8. Será anulada a questão que contiver rasuras, entrelinhas, mais de 1 (uma) resposta assinalada, nenhuma resposta assinalada ou resposta não assinalada à caneta.
9. A prova terá duração máxima de 4 (quatro) horas.
10. Ao final da prova deverão ser devolvidos ao Aplicador de Provas a Folha de Respostas e este Caderno de Provas, devidamente preenchidos e assinados.
11. Qualquer dúvida ou necessidade dirija-se direta e exclusivamente ao Aplicador de Provas.
12. Ao encerrar a prova, a Folha de Rascunho do gabarito que está no final deste caderno de provas poderá ser destacada pelo candidato.

DATA: 06/06/2010



PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÃO: Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 05.

Texto 1

Vaidade é uma qualidade sim!

Vaidade, segundo o dicionário Aurélio, é a "qualidade do que é vão, ilusório. Desejo imoderado de atrair admiração" e há muito tempo deixou de ser um atributo exclusivo de mulheres. Hoje crianças e homens também se preocupam muito com sua aparência exterior. Sem falar em adolescentes e jovens que sonham com uma carreira promissora no mundo da moda, na qual a vaidade é essencial.

5

Querer se sentir bonita (o), vestir-se bem, cuidar do corpo, melhorar aqueles pontos nem tão positivos são desejos saudáveis de todo o ser humano, uns mais outros menos. Não ter vaidade nenhuma não é um bom sinal, pois a vaidade pode demonstrar o cuidado que temos conosco, nossa auto-estima.

10

O perigo acontece quando deixamos de investir em outros atributos e deixamos que o mundo exterior domine nossos padrões, estabeleça metas incompatíveis com nossa realidade ou inalcançáveis, nos tornando escravos de padrões externos, o que acaba por ocasionar diversas dificuldades ou mesmo patologias, tais como individualidade excessiva, narcisismo, competições desnecessárias, anorexia, bulimia, depressão, transtornos de ansiedade. O

15

vaidoso excessivo não consegue lidar com uma aparência menos do que "perfeita". (...)

O segredo encontra-se no equilíbrio. Saber dosar o desejo de se cuidar com os exageros exigidos pela mídia, sociedade, enfim, o meio em que estamos inseridos; saber investir em outros pontos, como inteligência, personalidade, empatia, não deixando que o externo se torne mais importante que o nosso interior, para não se tornar alguém superficial,

20

narcisista.

Sabe por quê? Porque tudo isso é muito vulnerável. As coisas que realmente ficam ao longo de nossa vida são nossa saúde física e emocional, nossos relacionamentos, nosso amor-próprio, o que só conseguimos ao buscar qualidade de vida. Isso é ser feliz!

Fonte: <http://www.tvcv.com.br>. Artigo escrito para Revista Mídia Regional. Acessado em 20 de maio de 2010.

QUESTÃO 01

Em relação ao assunto do texto, é **INCORRETO** afirmar que:

- A) Pode-se deduzir que a vaidade é vista como algo capaz de revelar o cuidado que o ser humano tem consigo mesmo.
- B) A ausência de vaidade é um ponto negativo, já que isso pode demonstrar baixa auto-estima.
- C) Há pessoas que se tornam submissas aos padrões de beleza impostos pela mídia, e tal fato é visto como um fator prejudicial.
- D) O autor afirma que a vaidade é duradoura e sua presença é essencial ao longo de nossas vidas.

QUESTÃO 02

Dificuldades e patologias como individualidade excessiva, narcisismo, competições desnecessárias, anorexia, bulimia, depressão, transtornos de ansiedade, dentre outros, têm como causa, **EXCETO**:

- A) O privilégio da essência interior em detrimento da aparência exterior.
- B) O desejo de alcançar marcos que não condizem com a real condição em que se encontra.
- C) A adoção de uma postura de sujeição às influências externas.
- D) Não investir em outros atributos como inteligência e personalidade.

QUESTÃO 03

Ainda em relação ao Texto 1, analise os itens que se seguem sobre as estratégias argumentativas utilizadas pelo autor:

- I- Aproximar-se do leitor através do emprego de construções como: “*Sabe por quê?*” (linha 21), que aciona diretamente o interlocutor, e uso de primeira pessoa, como em “*nossos relacionamentos*” (linha 22).
- II- Explicitar claramente sua opinião sobre os fatos, o que pode ser percebido no uso das seguintes expressões, dentre outras: “*não é um bom sinal*” (linha 8), “*mais importante*” (linha 19), e no próprio título.
- III- Lançar mão de exemplos e enumerações.
- IV- Usar definição do dicionário para contextualizar e esclarecer o assunto.

Assinale a alternativa cuja sequência está **CORRETA**.

- A) Estão corretas apenas as proposições I, II e III.
- B) Estão corretas apenas as proposições II e IV.
- C) Estão corretas apenas as proposições I e IV.
- D) Todas estão corretas.

QUESTÃO 04

Assinale a proposição em que haja **ALTERAÇÃO** de sentido ao se reescrever o fragmento a seguir:

“Querer se sentir bonita (o), vestir-se bem, cuidar do corpo, melhorar aqueles pontos nem tão positivos são desejos saudáveis de todo o ser humano, uns mais outros menos.” (linhas 06 e 07).

- A) São desejos saudáveis de todo o ser humano, ainda que em proporções diferentes: Querer se sentir bonita (o), vestir-se bem, cuidar do corpo, melhorar aqueles pontos nem tão positivos.
- B) Querer se sentir bonita (o), vestir-se bem, cuidar do corpo, melhorar aqueles pontos nem tão positivos são desejos saudáveis de todo o ser humano, incondicionalmente.
- C) Querer se sentir bonita (o), vestir-se bem, cuidar do corpo, melhorar aqueles pontos nem tão positivos são desejos saudáveis de todo o ser humano. Alguns sentem tais desejos em maior grau, outros, em menor.
- D) São desejos saudáveis de todo o ser humano, mesmo que uns sintam mais vontade e outros, menos: Querer se sentir bonita (o), vestir-se bem, cuidar do corpo, melhorar aqueles pontos nem tão positivos.

QUESTÃO 05

Considerando cada proposição, indique **V** para **verdadeira** e **F** para **falsa** a respeito dos elementos linguísticos do texto.

- I- () “*O perigo acontece **quando** deixamos de investir em outros atributos*” (linha 10). A palavra destacada é uma conjunção subordinativa indicadora de circunstância de tempo.
- II- () “*Isso é ser feliz!*” (linha 23). Esse trecho mostra a opinião do autor em relação ao que foi exposto anteriormente.
- III- () A palavra destacada em “*... para não se tornar alguém superficial, **narcisista***” (linhas 19 e 20) é uma derivação da palavra *Narciso*, o que dispensa um conhecimento extratextual para ser compreendida.
- IV- () As palavras *incompatíveis*, *saudáveis* e *auto-estima* resultam do mesmo processo de formação.

Assinale a alternativa que contém a sequência **CORRETA**:

- A) F– F– V– V.
- B) V– V– F– V.
- C) V– V– F– F.
- D) F– V– V– F.

INSTRUÇÃO: O fragmento a seguir, retirado do texto intitulado “A vaidade”, serve de base para responder às questões de 06 a 08.

Texto 2

(...) Como diria Francis Bacon, os vaidosos são os joguetes desprezados dos homens sábios e discretos, o objeto de admiração dos tolos, os ídolos dos parasitas e os escravos de sua própria vaidade. A vaidade nada cria e, quanto mais se tem, tem-se a menos. Com a exposição indevida, comunicam-se os defeitos que o recato encobria e, se não há talento, o sentimento enfraquece a original essência. A literatura diz-nos que existiam tipos de mármore perfeitos, que não precisavam de uma camada de cera, aplicada aos defeituosos. Aqueles eram o que eram. Estes, ao contrário, eram eles e mais uma substância que os fazia parecer o que não eram. Falaz polimento, superficial sentimento! Deixo ao leitor a reflexão. O mundo anda mesmo pouco atraente. A pungente e cruel realidade da vaidade e da mediocridade... Tudo parece muito igual, com exceção dos que se põem a salvo pela poesia diária... Peço licença, então, para dizer-lhes: a moda, agora, é a dos sem-vaidade.

Fonte: MONTEIRO NETO, M. Y. *A vaidade*. Disponível em <http://portalamazonia.globo.com/pscript/artigos> . Acesso em 19 de maio de 2010.

QUESTÃO 06

Esse texto:

- A) Reitera o ponto de vista defendido no Texto 1.
- B) Refuta apenas a argumentação utilizada no último parágrafo do primeiro texto.
- C) Trata do tema *vaidade* sob uma perspectiva negativa, impugnando o que se defende no Texto 1.
- D) Contesta a ideia defendida no Texto 1: a de que a vaidade seja algo nocivo.

QUESTÃO 07

A linguagem utilizada no Texto 2 é predominantemente:

- A) Metafórica e plurissignificativa.
- B) Eufemística e literal.
- C) Denotativa e subjetiva.
- D) Objetiva e impessoal.

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa que contém análise **INADEQUADA** acerca do vocabulário do texto em questão:

- A) Em “**Falaz** polimento, superficial sentimento!”, a palavra em destaque pode ser substituída por “ilusório”, sem prejuízo de sentido.
- B) Em “A **pungente** e **cruel** realidade da vaidade e da mediocridade.”, os vocábulos destacados pertencem ao mesmo campo semântico.
- C) Em “... a moda, agora, é a dos **sem-vaidade**.”, a palavra em destaque é sinônima de “ostentação”.
- D) No trecho “Com a exposição indevida, comunicam-se os defeitos que o **recato** encobria.”, o vocábulo destacado diz respeito ao “ato de resguardar com cuidado”.

INSTRUÇÃO: Leia alguns fragmentos retirados da entrevista concedida por Ivo Pitanguy à Revista Istoé, para responder às questões 09 e 10.

Texto 3

“Nunca pensei em passar por uma plástica”

Aos 80 anos, um dos mais aclamados cirurgiões plásticos do mundo, Ivo Pitanguy fala a ISTOÉ.

ISTOÉ – O sr. já pensou em passar pelo bisturi?

Ivo Pitanguy – Nunca. O ser humano não tem obrigação de se operar. Quem convive bem com sua imagem, se tolera ou tem um ego condescendente não há por que fazer. Os menos satisfeitos são aqueles que se operaram por imposição de terceiros. Deve-se buscar o tratamento para o próprio bem-estar, e este não é o meu caso. (...)

ISTOÉ – O sr. acha que existe um exagero na busca por cirurgias plásticas?

Pitanguy – Acho. Há uma procura muitas vezes desnecessária e cabe ao cirurgião sentir se a pessoa terá ou não benefício, em todas as classes sociais. Não há diferença entre as dondocas e as mulheres de baixa renda. Hoje está tudo muito democratizado, o que aumenta a importância de os cirurgiões serem bem treinados, capazes de julgar cada caso. Muitas vezes as pessoas esperam mais da cirurgia do que podemos dar. (...)

ISTOÉ – O sr. já disse a alguma paciente que ela não precisava de plástica?

Pitanguy – A toda hora. Às quartas-feiras recebo na Santa Casa doentes mais complexos, aqueles que estão bem e não se vêem bem. Isso se chama morfofobia, a fobia da própria forma. O plástico também tem de ser psicólogo. (...)

ISTOÉ – Os homens estão procurando mais a cirurgia plástica?

Pitanguy – A procura tem crescido bastante. Acho que, depois de a mulher ter entrado no mercado de trabalho, o homem passou a se permitir a própria fragilidade, a ter direito ao seu corpo. Agora a sociedade não condena mais que ele se cuide. (...)

ISTOÉ – Como o sr. chegou aos 80 anos com essa saúde, em plena atividade profissional?

Pitanguy – O que fiz a vida inteira foi dar a cada momento a sua importância total, vivê-lo com intensidade e procurar tirar dele o que podia ser mais construtivo. Um pouco de equilíbrio ajuda, assim como um pouco de loucura. O equilíbrio exagerado retira a percepção dos fatos e a vida é muito surrealista. (...)

Fonte: Revista IstoÉ, 19 de julho de 2006, pp. 7-9 [Fragmentos]. Texto adaptado.

QUESTÃO 09

Ao realizar uma comparação entre os Textos 1 e 3, percebe-se a presença de alguns pontos de vista e argumentações convergentes. Analise alguns fragmentos retirados dos textos em questão e assinale a alternativa que **NÃO** comprova essa convergência.

- A) “A vaidade (...) há muito tempo deixou de ser um atributo exclusivo de mulheres” (Texto 1). “Acho que, depois de a mulher ter entrado no mercado de trabalho, o homem passou a se permitir a própria fragilidade, a ter direito ao seu corpo” (Texto 3).
- B) “O perigo acontece quando deixamos de investir em outros atributos e deixamos que o mundo exterior domine nossos padrões, estabeleça metas incompatíveis com nossa realidade ou inalcançáveis...” (Texto 1). “Os menos satisfeitos são aqueles que se operaram por imposição de terceiros” (Texto 3).
- C) “O segredo encontra-se no equilíbrio” (Texto 1). “Há uma procura muitas vezes desnecessária e cabe ao cirurgião sentir se a pessoa terá ou não benefício, em todas as classes sociais” (Texto 3).
- D) “As coisas que realmente ficam ao longo de nossa vida são nossa saúde física e emocional, nossos relacionamentos, nosso amor-próprio, o que só conseguimos ao buscar qualidade de vida” (Texto 3).

1). “O que fiz a vida inteira foi dar a cada momento a sua importância total, vivê-lo com intensidade e procurar tirar dele o que podia ser mais construtivo” (Texto 3).

QUESTÃO 10

Marque a opção que contém análise morfosintática **CORRETA**:

- A) Em “Os menos **satisfeitos** são aqueles que se operaram por imposição de terceiros.”, a palavra em destaque funciona, no contexto em que foi utilizada, como adjetivo.
- B) Em “Deve-**se** buscar o tratamento para o próprio bem-estar”, a partícula destacada é classificada como expletiva ou de realce.
- C) Em “Não há **diferença** entre as dondocas e as mulheres de baixa renda.”, o vocábulo em destaque funciona como núcleo do sujeito. Portanto, tem-se sujeito determinado simples.
- D) Em “... depois **de a** mulher ter entrado no mercado de trabalho, o homem passou a se permitir a própria fragilidade...”, é aconselhável que a preposição e o artigo que a precede fiquem separados, não resultando na forma combinada **da** (preposição **de** com artigo **a**).

PROVA DE LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 11

São Poderes da União, **EXCETO**:

- A) O Legislativo e o Judiciário.
- B) O Executivo e o Legislativo.
- C) O Executivo e o Judiciário.
- D) O Judiciário e o Ministério Público.

QUESTÃO 12

NÃO são considerados princípios que regem a República Federativa do Brasil em suas relações internacionais:

- A Igualdade tributária e Legalidade.
- B Defesa da paz e Solução pacífica dos conflitos.
- C Não intervenção e Concessão de asilo político.
- D Autodeterminação dos povos e Igualdade entre os Estados.

QUESTÃO 13

Assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) O princípio constitucional da legalidade prescreve que ninguém será obrigado a fazer algo senão em virtude de lei que determine um agir por parte do cidadão.
- B) O princípio da igualdade significa o tratamento isonômico de todos os cidadãos, sem qualquer possibilidade de tratamento desigual.
- C) É livre a expressão de credo religioso, vedados, porém, cultos e liturgias cujas práticas não estejam definidas em lei.
- D) O direito ao exercício de credo religioso possibilita a escusa em cumprir, sem prestações legais alternativas, por exemplo, o serviço militar obrigatório.

QUESTÃO 14

As seguintes ações constitucionais são consideradas “Remédios Constitucionais”, **EXCETO**:

- A) *Habeas data* e mandado de segurança.
- B) Mandado de segurança e agravo de instrumento.
- C) Mandado de injunção e ação popular.

D) Mandado de segurança e mandado de injunção.

QUESTÃO 15

Dos direitos a seguir, assinale qual **NÃO** é considerado como Direito Social:

- A) Moradia.
- B) Educação.
- C) Saúde.
- D) Devido processo legal.

QUESTÃO 16

NÃO fazem parte do processo legislativo a elaboração:

- A) De decretos legislativos e regulamentos.
- B) De emendas à constituição e medidas provisórias.
- C) De medidas provisórias e regimento interno do Supremo Tribunal Federal.
- D) De leis complementares e leis ordinárias.

QUESTÃO 17

É considerada situação de inelegibilidade relativa, **EXCETO**:

- A) A necessidade de desincompatibilização por parte de certos agentes políticos, em determinadas situações.
- B) A inelegibilidade reflexa por motivo de parentesco.
- C) A proibição de reeleição por mais de um período subsequente.
- D) O analfabetismo.

QUESTÃO 18

NÃO são considerados Direitos Políticos:

- A) A liberdade de manifestação do pensamento e o plebiscito.
- B) O referendo e a iniciativa popular de projetos de lei.
- C) O voto secreto, na forma da Constituição, e o plebiscito.
- D) O referendo e o plebiscito.

QUESTÃO 19

Assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) A moralidade administrativa exige “*atuação ética dos agentes da Administração Pública*”.
- B) Os vencimentos dos cargos do Poder Executivo poderão, na forma da lei, ser superiores aos do Poder Judiciário.
- C) A legalidade é considerada tanto princípio afeito aos direitos fundamentais básicos quanto à Administração Pública.
- D) A eficiência e a publicidade são considerados princípios sensíveis a toda Administração Pública.

QUESTÃO 20

NÃO se aplica aos servidores públicos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios:

- A) Aposentadoria proporcional ao tempo de contribuição aos 65 anos para homens, observados outros requisitos legais.
- B) Aposentadoria proporcional ao tempo de contribuição aos 60 anos para mulheres, observados outros requisitos legais.
- C) Aposentadoria compulsória aos 65 anos.

- D) Requisitos e critérios diferenciados para a aposentadoria de servidores que exerçam, na forma da lei, atividades consideradas insalubres.

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Analise o código em php.

```
<?php  
    $a = 2;  
    $a .= 3;  
    var_dump($a);  
    exit(0);  
?>
```

Tal código produzirá a saída:

- A) int(2) 23.
- B) int 23.
- C) int 5.
- D) string(2) "23".

QUESTÃO 22

São características da linguagem Java, **EXCETO**:

- A) Multiplataforma.
- B) Herança Múltipla.
- C) Encapsulamento.
- D) Polimorfismo.

QUESTÃO 23

Durante o E-time, a unidade de aritmética e lógica:

- A) Examina a instrução.
- B) Executa a instrução.
- C) Introduz a instrução.
- D) Chama a instrução.

QUESTÃO 24

Aponte as etapas dos testes de software considerando a estratégia global para arquiteturas convencionais:

- A) Teste de unidade, teste de integração, teste de validação, teste de sistema.
- B) Teste *big-bang*, integração descendente do tipo *top-down*, teste de regressão.
- C) Teste *big-bang*, integração ascendente do tipo *botton-up*, teste de regressão.
- D) Teste de unidade, teste de integração do tipo fumaça, teste de validação do tipo caixa preta, teste de sistema.

QUESTÃO 25

Dado um vetor com valores preenchidos, como a seguir:

Chaves iniciais

O	R	D	E	N	A
---	---	---	---	---	---

Aponte como os dados se encontram armazenados no vetor após a execução do algoritmo a seguir:

Procedure selecao (var A: vetor);

Var I, J, Min: Índice;

X : item;

Begin

For i := 1 to n-1

Begin

Min := I;

For J := I + 1 to n do

If A[J]. chave < A[Min]. Chave then Min := J;

X := A[Min];

A[Min] := A[I];

A[I] := X;

End;

End;

A)

O	R	E	N	A	D
---	---	---	---	---	---

B)

O	E	N	D	R	A
---	---	---	---	---	---

C)

A	D	E	R	N	O
---	---	---	---	---	---

D)

A	D	E	N	O	R
---	---	---	---	---	---

QUESTÃO 26

Todas as alternativas a seguir contemplam características das classes abstratas, **EXCETO**:

- A) São uma superclasse.
- B) Devem ter subclasses que vão herdar os métodos.
- C) Os métodos definem as suas operações abstratas.
- D) Recebem a instanciação de objetos.

QUESTÃO 27

Qual a importância do não-repúdio para a segurança das informações?

- A) Evitar ataques de negação de serviço.
- B) Garantir que os usuários de uma determinada rede se responsabilizem por suas ações.
- C) Negar acesso a uma determinada pasta ou arquivo.
- D) Evitar ataques de IP Spoofing.

QUESTÃO 28

Uma empresa situada na cidade Y possui seu servidor de e-mails hospedado na cidade X. Um usuário de dentro da empresa liga para avisar que o serviço de e-mail está indisponível. Qual o comando para que o administrador de rede realize o teste da conectividade do servidor de e-mail? Depois de testado e confirmada a indisponibilidade do serviço, qual o comando para descobrir onde, possivelmente, ocorreu o problema?

- A) ping, ipconfig

- B) ping , tracert
- C) ping, netstat
- D) nslookup, ping

QUESTÃO 29

Qual tipo de mapeamento realiza o protocolo *Address Resolution Protocol* - ARP?

- A) Endereço lógico em *Uniform Resource Locator* - URL.
- B) Endereço físico em *Uniform Resource Locator* - URL.
- C) Endereço lógico em endereço físico.
- D) Endereço físico em endereço lógico.

QUESTÃO 30

O comando DELETE exclui registros de uma tabela em um banco de dados SQL. Escolha a sentença que exclui os registros da tabela 'funcionarios', cujos CPFs começam com 111.

- A) DELETE * FROM funcionarios WHERE cpf LIKE '111'
- B) DELETE cpf = '111' FROM funcionarios
- C) DELETE FROM funcionarios WHERE cpf like '111%'
- D) DELETE cpf LIKE '111%' FROM funcionarios

QUESTÃO 31

Analise o código escrito na linguagem PHP.

```
<?php
```

```
$a = 6;  
$b = 2;
```

```
IF ($a > $b) {  
    $temp = $a;  
    $a = $b;  
    $b = $temp;  
}
```

```
ECHO $b;
```

```
?>
```

Após o processamento desse código, será impresso na tela o valor:

- A) 0
- B) 6
- C) 2
- D) 1

QUESTÃO 32

CSS são folhas de estilos em cascata que, quando aplicadas a um documento HTML, têm a função de estilizar os elementos de uma página ou documento. Para se fazer a conexão entre o documento HTML ao CSS, utiliza-se a tag:

- A) <HTML>
- B) <SCRIPT>
- C) <META>
- D) <LINK>

QUESTÃO 33

Analise o código a seguir:

```
<html>
  <head>
    <script type="text/javascript">
      function funcao(obj){
        for (var a in obj) alert(a);
      }
    </script>
  </head>
  <body>
    <a href="#" id="link" onclick="javascript: funcao(this);"> Clique aqui </a>
  </body>
</html>
```

O que ocorrerá quando o usuário clicar no link “Clique aqui”?

- A) Será aberta uma janela de alert exibindo o id do link.
- B) Será aberta uma janela de alert exibindo a vogal "a".
- C) O javascript entrará em um loop infinito que deverá travar o navegador.
- D) O javascript entrará em um loop finito mostrando todas as propriedades daquele objeto.

QUESTÃO 34

Um desenvolvedor web recém-contratado por uma empresa de desenvolvimento recebeu a tarefa de alterar o CSS de um sistema web corporativo. Ao desenvolver o seu trabalho encontrou o seguinte código em um arquivo CSS:

```
@media print{
  .header { color: #CC00CC; }
  .page { color: #000000; }
  .footer { color: #0066FF; }
}
```

O comando `@media print{}` que envolve as propriedades das classes é:

- A) Uma classe criada pelo desenvolvedor para englobar várias classes.
- B) Um código que será interpretado apenas para impressão.
- C) Uma forma de referenciar uma tag XHTML criada por XML.
- D) Um código que deve ser interpretado, prioritariamente, independente do navegador.

QUESTÃO 35

Em relação ao endereço IP, aponte a afirmativa **INCORRETA**.

- A) O endereço IP identifica cada micro na rede. A regra básica é que cada micro deve ter um endereço IP diferente e devem ser utilizados endereços dentro da mesma faixa.
- B) Um endereço IP é composto de uma sequência de 32 bits, divididos em 4 grupos de 8 bits cada. Cada grupo de 8 bits recebe o nome de octeto. Observa-se que 8 bits permitem 256 combinações diferentes.
- C) Para facilitar a configuração dos endereços, usamos números de 1 a 255 para representar cada octeto, formando endereços como 220.45.100.222, 131.175.34.7.
- D) O endereço IP é dividido em duas partes. A primeira identifica a rede à qual o computador está conectado (necessário, pois, em uma rede TCP/IP, podemos ter várias redes conectadas entre si, como no caso da internet) e a segunda identifica o computador chamado host, na rede.

QUESTÃO 36

Caso se use a faixa de endereçamento 192.168.0.x, então a máscara de sub-rede será:

- A) 255.255.255.0 para todos os micros.
- B) 255.0.0.0 para todos os micros.
- C) 255.255.0.0 para todos os micros.
- D) 255.255.255.255 para todos os micros.

QUESTÃO 37

No que diz respeito ao servidor samba, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) Não permite compartilhar arquivos e acessar compartilhamentos em máquinas Windows.
- B) É dividido em dois módulos, o servidor Samba e o "smbclient", o cliente que permite compartilhar arquivos em outras máquinas.
- C) Conduz o servidor Linux a se comportar exatamente da mesma forma que uma máquina Windows, compartilhando arquivos e impressoras e executando outras funções, como autenticação de usuários.
- D) Funciona somente como um controlador de domínio.

QUESTÃO 38

O *firewall* pode executar as seguintes funções, **EXCETO**:

- A) Abrir uma porta (inclusive internet).
- B) Abrir um conjunto de portas.
- C) Abrir uma porta para um IP específico.
- D) Não abre um intervalo de portas.

QUESTÃO 39

Um computador limitado que acessa recursos em uma rede de computadores denomina-se:

- A) Computador de mesa.
- B) Thin client.
- C) Supercomputador.
- D) PDA.

QUESTÃO 40

O software desenvolvido especialmente para um único tipo de negócio é chamado de:

- A) Freeware.
- B) Processador de texto.
- C) Shareware.
- D) Software de mercado vertical.

