



CIDADE DE PASSO FUNDO
INSTRUÇÕES GERAIS

- 1 - Este caderno de prova é constituído por 40 (quarenta) questões objetivas.
- 2 - A prova terá duração máxima de 04 (quatro) horas.
- 3 - Para cada questão, são apresentadas 04 (quatro) alternativas (a – b – c – d).
APENAS UMA delas responde de maneira correta ao enunciado.
- 4 - Após conferir os dados, contidos no campo Identificação do Candidato no Cartão de Resposta, assine no espaço indicado.
- 5 - Marque, com caneta esferográfica azul ou preta de ponta grossa, conforme exemplo abaixo, no Cartão de Resposta – único documento válido para correção eletrônica.

(a) ● (c) (d)
- 6 - Em hipótese alguma, haverá substituição do Cartão de Resposta.
- 7 - Não deixe nenhuma questão sem resposta.
- 8 - O preenchimento do Cartão de Resposta deverá ser feito dentro do tempo previsto para esta prova, ou seja, 04 (quatro) horas.
- 9 - Serão anuladas as questões que tiverem mais de uma alternativa marcada, emendas e/ou rasuras.
- 10 - O candidato só poderá retirar-se da sala de prova após transcorrida 01 (uma) hora do seu início.

BOA PROVA!

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

1. A respeito de acessibilidade em websites, analise as seguintes afirmações:

- I. O uso de texto em movimento é recomendado para pessoas com deficiências visuais, facilitando a manutenção do foco e contato ocular contínuo com a tela durante a leitura.
- II. O uso de imagens de texto não é recomendado para pessoas com deficiências visuais, uma vez que impedem o uso de softwares leitores de tela, quando não for especificado texto alternativo à imagem.
- III. Para facilitar a leitura de textos on-line, é recomendado o uso de cores contrastantes para o texto e fundo do website.

Estão corretas as afirmativas

- a) I e II apenas.
- b) I e III apenas.
- c) II e III apenas.
- d) I, II e III.

2. A respeito do uso de fontes em websites com acessibilidade, analise as seguintes assertivas:

- I. É recomendado o uso de fontes sem *serifa* para melhor legibilidade do texto.
- II. É recomendado o uso de fontes com *serifa* para melhor legibilidade do texto.
- III. A fonte *verdana* é um exemplo de fonte que oferece boa legibilidade do texto.

Estão corretas as afirmativas

- a) I e II apenas.
- b) I e III apenas.
- c) II e III apenas.
- d) I, II e III.

3. De acordo com o *Web Content Accessibility Guidelines 2.0* (WCAG 2.0), quais são os quatro princípios que constituem a fundação da acessibilidade da Web?

- a) Perceptível, operável, compreensível e robusto.
- b) Perceptível, executável, compreensível e robusto.
- c) Perceptível, operável, compreensível e interoperabilidade.
- d) Perceptível, dinâmica, compreensível e robusto.

4. De acordo com o propósito da *Web Content Accessibility Guidelines 2.0 (WCAG 2.0)*, analise as seguintes afirmações:

- I. As recomendações da WCAG 2.0 são destinadas a facilitar a utilização do conteúdo da Web por pessoas mais velhas.
- II. A WCAG 2.0 define a forma de como tornar o conteúdo da Web mais acessível a pessoas com incapacidades, sejam elas visuais, auditivas, físicas, de fala, cognitivas, de linguagem, de aprendizagem e neurológicas.
- III. As recomendações da WCAG 2.0 não são destinadas a facilitar a utilização do conteúdo da Web por usuários em geral.

Estão corretas as afirmativas

- a) I e II apenas.
- b) I e III apenas.
- c) II e III apenas.
- d) I, II e III.

5. Sobre recomendações da WCAG 2.0 para tornar o conteúdo Web acessível, que alternativa **INCORRETA**?

- a) Os níveis de cabeçalho devem ser utilizados de forma lógica e semântica para facilitar a leitura e compreensão. Conceitualmente, existem seis níveis de títulos, sendo o h1 o mais alto, ou seja, deverá corresponder ao título principal da página, e cada página deverá ter apenas um cabeçalho h1.
- b) O código HTML deve ser criado com uma sequência lógica de leitura para percorrer links, controles de formulários e objetos. Essa sequência é determinada pela ordem que se encontra no código HTML, sendo fortemente recomendado utilizar o atributo `indextab` para ordenar a tabulação dos elementos.
- c) Devem ser fornecidas âncoras, disponíveis na barra de acessibilidade, que apontem para links relevantes presentes na mesma página.
- d) As tabelas devem ser utilizadas apenas para dados tabulares e não para efeitos de disposição dos elementos na página. Para este fim, utilizam-se as folhas de estilo.

6. Sobre recomendações da WCAG 2.0 para tornar o conteúdo Web acessível, o que está **INCORRETO**?

- a) Links adjacentes devem ser separados por mais do que simples espaços, para que não fiquem confusos, em especial para usuários que utilizam leitor de tela. Para isso, é recomendado o uso de listas, em que cada elemento dentro da lista é um link.
- b) Não devem ser criadas páginas com atualização automática periódica. Assim, não deve ser utilizada a meta tag `refresh`, nem outra forma de atualização automática.
- c) Não devem ser utilizados efeitos visuais piscantes, intermitentes ou cintilantes. Em pessoas com epilepsia fotossensitiva, o cintilar ou piscar pode desencadear um ataque epilético.
- d) É recomendada a utilização de links do tipo "clique aqui", pois esta expressão destaca a existência do link, facilitando a interação do usuário.

7. A respeito de usabilidade de sistemas, analise as seguintes afirmações.

- I. É um atributo de qualidade relacionado à facilidade do uso de algo.
- II. Refere-se à rapidez com que os usuários podem aprender a usar alguma coisa.
- III. Refere-se à eficiência e grau de propensão a erros do usuário ao utilizar alguma coisa.

Estão corretas as afirmativas

- a) I e II apenas.
- b) I e III apenas.
- c) II e III apenas.
- d) I, II e III.

8. Em relação às diretrizes propostas por Jakob Nielsen (2007) para suporte de usuários que seguem links profundos, é recomendado informar os usuários sobre onde eles estão e como podem prosseguir para outras partes do *site*, incluindo três elementos de design em cada página.

Que alternativa **NÃO** representa um desses elementos de design?

- a) O nome ou logotipo da empresa no canto superior esquerdo da página.
- b) Um link de um único clique direto para homepage.
- c) Mecanismo de busca, preferivelmente no canto superior direito.
- d) Um link de um único clique para enviar e-mail ao responsável pela página.

9. A respeito dos links orgânicos, afirma-se que.

- a) são todos os links pertencentes à lista de favoritos do usuário.
- b) são aqueles relacionados a anúncios publicitários.
- c) é todo e qualquer link retornado por todo e qualquer mecanismo de busca.
- d) são aqueles naturalmente encontrados na Web, que representam as melhores respostas à consulta do usuário.

10. É um tipo de esquema de navegação auxiliar que revela a localização do usuário em um site ou aplicação web. Oferecem aos usuários maneiras de rastrear o caminho de volta e ou ter uma visão geral e estruturada de em que ponto se situa dentro da hierarquia em que se encontra. Geralmente são encontrados em sites que possuem uma grande quantidade de conteúdos organizados de forma hierárquica. Esse conceito refere-se a

- a) Breadcrumbs.
- b) Wearables.
- c) Quicken.
- d) Awareness.

11. A respeito de Affordance, utilizado no design de interação, afirma-se que

- a) é utilizado para projetar interfaces de modo que tenham operações semelhantes e que utilizem elementos semelhantes para a realização de tarefas similares.
- b) refere-se à relação entre os controles e os seus efeitos no mundo.
- c) é um termo utilizado para se referir ao atributo de um objeto que permite às pessoas saber como utilizá-lo.
- d) está relacionado ao conceito de visibilidade.

12. Em relação aos princípios fundamentais de usabilidade, desenvolvidos por Nielsen, analise as seguintes afirmações.

- I. Prevenção de erros – onde possível, impede a ocorrência de erros.
- II. Estética e design minimalista – evita o uso de informações irrelevantes ou raramente necessárias.
- III. Reconhecimento em vez de memorização – torna objetos, ações e opções visíveis.

Estão corretas as características

- a) I e II apenas.
- b) I e III apenas.
- c) II e III apenas.
- d) I, II e III.

13. A respeito das três características que os usuários esperam de um sistema de busca, segundo Jakob Nielsen (2007), analise as seguintes afirmações.

- I. Uma caixa em que os usuários podem digitar palavras.
- II. Um botão rotulado pesquisar em que eles clicam para executar a busca.
- III. A opção de pesquisar a web inteira.

Estão corretas as afirmativas

- a) I e II apenas.
- b) I e III apenas.
- c) II e III apenas.
- d) I, II e III.

14. A avaliação heurística, na perspectiva de Jennifer Preece (2005), é um dos métodos mais simples de avaliação, sendo dividida em estágios. A respeito desses estágios, analise as seguintes afirmações.

- I. A sessão breve e preliminar é o estágio, no qual se diz aos especialistas o que fazer.
- II. Período de avaliação é o estágio no qual cada especialista passa, em geral, de uma a duas horas inspecionando independentemente o produto, utilizando as heurísticas de interface.
- III. A sessão de resultados é o estágio no qual os especialistas se reúnem a fim de discutir o que descobriram, priorizar os problemas que encontraram e sugerir soluções.

Estão corretas as afirmativas

- a) I e II apenas.
- b) I e III apenas.
- c) II e III apenas.
- d) I, II e III.

15. Em relação ao modelo conceitual, Ben Shneiderman destaca que as interfaces de manipulação direta possuem três propriedades fundamentais. A respeito dessas propriedades, analise as assertivas a seguir:

- I. Representação descontínua de objetos.
- II. Ações incrementais rapidamente reversíveis, com feedback imediato por parte de objeto de interesse.
- III. Comandos por meio de ações e pressão de botões, em vez de comandos com sintaxe completa.

Representam propriedades fundamentais do modelo conceitual o que está descrito nas assertivas

- a) I e II apenas.
- b) I e III apenas.
- c) II e III apenas.
- d) I, II e III.

16. O modelo conceitual, na perspectiva de Jennifer Preece (2005), é baseado na ideia de possibilitar às pessoas investigar informações valendo-se de sua experiência em realizar tarefas com mídias já existentes, tais como: livros, bibliotecas, panfletos e brochuras.

Esse conceito corresponde a

- a) manipulação e exploração.
- b) exploração e pesquisa.
- c) conversação.
- d) interação.

17. Jakob Nielsen (2007) descreve três níveis, na perspectiva de Don Norman, em que as pessoas se relacionam com o design emocional. Sobre esse assunto, analise as seguintes afirmações.

- I. O nível comportamental está baseado no uso de objetos.
- II. O nível reflexivo está baseado na maneira como pensamos ou refletimos sobre um objeto.
- III. O nível visceral é o menos imediato e é dominado pela aparência.

Estão corretas as afirmativas

- a) I e II apenas.
- b) I e III apenas.
- c) II e III apenas.
- d) I, II e III.

18. O Modelo de Cor CMYK é utilizado para impressão em cor total. Compõe o processo conhecido como "processo a quatro cores", pois é composto por quatro cores que, quando dispostas em camadas de pontos sobrepostas, criam as cores para a formação de uma imagem de cor total.

Quais são as cores que compõem o modelo de Cor CMYK?

- a) Vermelho, verde, azul e preto.
- b) Ciano, amarelo, magenta e preto.
- c) Preto, branco, magenta e ciano.
- d) Vermelho, verde, ciano e amarelo.

19. Dada a representação de cores em valores RGB (0 a 255), assinale a alternativa que contém somente cores conhecidas como "cores seguras web", ou seja, que são independentes de navegador.

- a) 0:51:153; 102:153:204; 55:55:55
- b) 255:204:0; 255:102:55; 0:155:153
- c) 255:51:0; 204:51:102; 204:153:102
- d) 51:51:51; 155:155:155; 0:0:0

20. Em se tratando da criação da HTML5, definida principalmente pelos comitês da World Wide Web Consortium (W3C), Web Hypertext Application Technology Working Group (WHATWG) e Internet Engineering Task Force (IETF), o que corresponde aos princípios de projeto definidos para a nova tecnologia?

- a) Compatibilidade; utilidade; interoperabilidade; acesso universal.
- b) Desenvolvimento de plug-ins multiplataformas; utilidade; segurança; acesso universal.
- c) Compatibilidade; utilidade; segurança; acesso universal.
- d) Desenvolvimento de plug-ins multiplataformas; interoperabilidade; utilidade; compatibilidade.

21. Examine as seguintes afirmações sobre HTML5:

- I. A declaração de DOCTYPE foi aprimorada em relação à versão anterior, incorporando a definição de conjunto de caracteres.
- II. Algumas tags presentes na versão anterior que marcavam estilização inline, tais como `big`, `center` e `font`, foram removidas, tendo suas funcionalidades delegadas ao uso de CSS;
- III. A seleção de elementos DOM em uma página foi simplificada com a criação dos novos métodos `querySelector`.
- IV. A HTML5 prevê o suporte de tecnologias multimídias legadas, desde que o conteúdo esteja dentro do escopo do marcador `Fallback`, especificado no atributo `content-type` qual o formato multimídia legado.
- V. Para fins de praticidade, a HTML5 é escrita baseada em Prioridade de Constituintes, fazendo com que um código com sintaxe variada possa ser executado, desde que mantenha o significado semântico.

Estão corretas apenas as afirmativas

- a) I, II e III.
- b) I, II, IV e V
- c) I, III, IV e V.
- d) II, III e V.

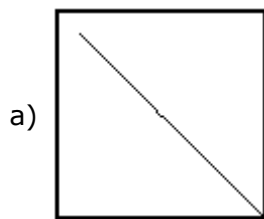
22. O novo elemento de seccionamento da HTML5, denominado *aside*, tem a funcionalidade de marcar

- a) conteúdos ou citações relacionados à página.
- b) o caminho de navegação da página.
- c) conteúdos à parte da página que têm a exibição condicionada à escolha do usuário.
- d) conteúdos secundários que somente são exibidos caso haja espaço para o seu dimensionamento no navegador.

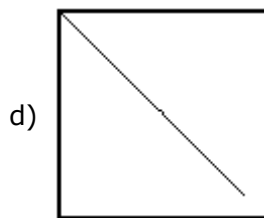
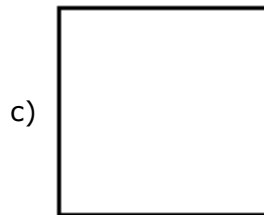
23. Observe:.

```
<html>
<body>
<canvas id="myCanvas" width="100" height="100" style="border:2px
solid #000000;">
Seu navegador não suporta Canvas.
</canvas>
<script>
var c=document.getElementById("myCanvas");
var ctx=c.getContext("2d");
ctx.moveTo(10,10);
ctx.lineTo(100,100);
</script>
</body>
</html>
```

Que alternativa corresponde ao resultado da execução do código acima no navegador Google Chrome v.33?



b) "Seu navegador não suporta Canvas."



24. Observe:

```
<video src="video.ogg" controls>
  <object type="application/x-shockwave-flash" data="player.swf"
width="854" height="504">
  <param name="movie" value="video.swf">
  </object>
</video>
```

O que corresponde ao resultado da execução do trecho de código abaixo, sendo executado em um navegador com suporte ao controle de áudio do HTML5 e aos codecs Theora e Vorbis?

- a) É gerado um controlador de vídeo para exibição do arquivo *video.ogg*.
- b) São gerados controladores de vídeo para exibição dos arquivos *video.ogg* e *video.swf*.
- c) É gerado um controlador de vídeo para a exibição do arquivo *video.swf*.
- d) É gerado um erro, pois HTML5 não suporta a execução de mídia no formato Flash.

25. Analise as afirmativas sobre a API de controle de Áudio e Vídeo da HTML5.

- I. O seguinte código pode ser utilizado para se verificar se o navegador suporta a execução de uma mídia MP3, sem efetivamente iniciar a reprodução da mídia: (*document.createElement('video').supportFormat('mp3')*).
- II. Na API de áudio, os atributos *paused*, *duration* e *startTime* são atributos apenas de leitura, não sendo possível gerar alteração na reprodução de mídia através deles.
- III. Por razões de usabilidade, não é possível executar um arquivo de mídia sem que usuário acione a função *play* diretamente no seu controlador.
- IV. O atributo de mídia *hasStopped* é utilizado para verificar se a reprodução da mídia está parada.
- V. É possível especificar mais de uma fonte de arquivo de mídia para ser reproduzido, delegando-se a escolha de qual mídia será executada ao navegador.

Estão corretas as afirmativas

- a) I, II, III, IV e V.
- b) I, III e IV apenas.
- c) II e IV apenas.
- d) II e V apenas.

26. Levando em conta os atributos da API HTML5 Forms, que alternativa corresponde a uma afirmação correta?

- a) O atributo *placeholder* permite definir um texto de dicas para preenchimento de um campo, exibindo este texto de forma menos destacada dentro do campo do formulário, até que o usuário insira algum dado.
- b) O atributo *autocomplete* permite definir um valor padrão para um campo de formulário definido caso o usuário não o altere.
- c) O atributo *valueAsText* faz com que um valor de um campo do formulário seja automaticamente convertido para texto, quando submetido.
- d) O atributo *step* permite definir a ordem de foco de preenchimento de um formulário, tornando possível a navegação arbitrariamente ordenada nos campos do formulário.

27. Sobre a validação de formulários da API HTML5 Forms, qual a alternativa correta?

- a) Para se obter informações de validação do objeto *ValidityState*, deve-se sempre obter uma nova referência deste a cada mudança ocorrida no formulário.
- b) O atributo *valid*, de *ValidityState*, agrega a verificação das oito restrições de validação, tendo o valor *true* caso não tenha havido nenhuma restrição de validação.
- c) O atributo *invalid* de um campo de formulário tem por objetivo armazenar um texto a ser exibido quando a validação do campo falhar.
- d) Um formulário com o atributo *validate="false"* poderá ser submetido sem executar nenhuma validação.

28. Normalmente uma página PHP não contém apenas código de programação PHP, mas também tags de marcação HTML. Essa combinação é muito útil, pois é possível utilizar o PHP para gerar os dados dinâmicos, enquanto o HTML é utilizado para formatar e exibir esses dados no navegador. representa o resultado exibido na tela quando da execução deste programa.

Considere o trecho de código.

```
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1252">
    <title></title>
  </head>
  <body>
    <?php
      $data = date('14/03/2014', time('Y-m-d'));
      ??
    <p align="center"><?php echo 'Hoje é dia $data'; ?></p>
  </body>
</html>
```

O que representa o resultado exibido na tela quando da execução deste programa.

- a) Hoje é dia 14/03/2014
- b) Hoje é dia 2014-03-14
- c) Hoje é dia \$data
- d) *Fatal Error* e a descrição do erro existente

29. Os operadores condicionais ou de comparação no PHP avaliam as expressões e retornam Verdadeiro (true) ou Falso (false). Analise as comparações apresentadas e preencha os parênteses com V quando a comparação for avaliada como verdadeira (true) e com F quando a comparação for avaliada como falsa (false).

- () `if((float)"100" == (float)"1E2")`
- () `if("1" === 1)`
- () `if("1" !== "1")`
- () `if(0 <> "ifsul")`
- () `if(0 == false)`

A sequência correta, de cima para baixo, é

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

30. Analise o trecho de código.

```
<?php
$x = 6;
echo $x >> 1;
$x = 6;
echo $x << 2;
$x = 6;
echo $x %= 4;
$x = 6;
echo $x += --$x + 4;
?>
```

O que representa a sequência correta exibida na tela quando este código for executado?

- a) 324214
- b) 76215
- c) 101114
- d) 312215

31. Em relação à utilização de funções no PHP, considere as seguintes afirmativas:

- I. O nome de uma função no PHP, diferentemente de variáveis e constantes, não é *case sensitive*, ou seja, não existe diferença entre minúsculas e maiúsculas.
- II. PHP possui somente o mecanismo de passagem de parâmetro por valor, não suportando passagem de parâmetro por referência.
- III. Uma função no PHP pode aparecer no *script* após a sua chamada, ou seja, não é necessário especificar ou definir o protótipo da função antes de chamá-la.
- IV. É possível definir no PHP funções recursivas, isto é, uma função que pode chamar a si mesma.

Está(ão) **INCORRETA(S)** apenas a(s) afirmativa(s)

- a) I.
- b) I e III.
- c) II.
- d) II e IV.

32. A linguagem PHP permite trabalhar com argumentos variáveis em uma função, ou seja, não é necessário determinar na criação da função quantos argumentos ela terá, porém, é necessário utilizar alguns mecanismos específicos para manipular os valores recebidos.

Que alternativa apresenta o comando correto para retornar quantos argumentos a função recebeu e, em um array, todos os argumentos recebidos?

- a) `func_count_arg()`, `func_get_arg()`
- b) `func_num_args()`, `func_array_arg()`
- c) `func_count_arg()`, `get_array_args()`
- d) `func_num_args()`, `func_get_args()`

33. Analise o seguinte programa:

```
<?php
function compara($num, $d) {
    $cont = 0;
    $sobra = 0;
    while ($num != 0) {
        $sobra = $num % 10;
        $num = $num / 10;
        if ($sobra == $d)
            $cont++;
    }
    return $cont;
}
$n1 = 32;
$n2 = 51;
$res = 3;
for ($x = 1; $x <= 9; $x++) {
    if (compara($n1, $x) != compara($n2, $x))
        $res += compara($n2, $x);
}
echo $res;
?>
```

Qual é o resultado exibido quando da execução desse programa?

- a) 4
- b) 5
- c) 2
- d) 6

34. Analise a instrução seguinte:

```
<?php
setcookie("candidato", "Fulano de Tal", time() + 172800, "/", "", 0);
?>
```

Considere as afirmações

- I. Se for utilizado somente o parâmetro "candidato" com o comando setcookie, o servidor tentará excluir este cookie do computador do usuário.
- II. O cookie definido é válido por 2 dias, a partir da data de sua criação.
- III. O cookie definido só poderá ser utilizado com conexão segura (HTTPS).

Est(á)ão correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

- a) I.
- b) I e III.
- c) II.
- d) I e II.

35. Considerando a utilização de cookies com o PHP, muitas vezes, é necessário verificar quais cookies existem salvos.

Que alternativa **NÃO PODERÁ** ser utilizada para exibir todas as cookies existentes na máquina.

a)

```
<?php
print_r($_COOKIE);
?>
```

b)

```
<?php
echo ($_COOKIE[]);
?>
```

c)

```
<?php
var_dump($_COOKIE);
?>
```

d)

```
<?php
foreach($_COOKIE as $i => $v)
    echo $i . ' => ' . $v;
?>
```

36. Sobre sessões no PHP, considere as afirmativas a seguir:

- I. A função `session_start()` serve para inicializar uma sessão e deve ser executada antes que qualquer outro dado seja enviado ao navegador.
- II. Para alterar o identificador da sessão, gerando um novo identificador, basta usar a função `session_regenerate()`.
- III. Para eliminar todas as informações existentes na sessão e excluir a sessão atual, basta executar a função `session_unset()`.

Está(ão) **INCORRETA(S)** apenas a(s) afirmativa(s)

- a) III.
- b) II e III.
- c) II.
- d) I e III.

Para responder às questões 37 e 38, considere a figura 1, que representa a estrutura e dados da tabela "tblcidade" existente no banco chamado "bd_concurso".

CID_CODIGO	EST_CODIGO	CID_NOME
7899	23	Nova Alvorada
7900	23	Nova Araçá
7901	23	Nova Bassano
7902	23	Nova Boa Vista
7903	23	Nova Bréscoa
7904	23	Nova Candelária
7905	23	Nova Esperança do Sul
7906	23	Nova Hartz
7907	23	Nova Milano (Farroupilha)
7908	23	Nova Pádua
7909	23	Nova Palma
7910	23	Nova Petrópolis
7911	23	Nova Prata
7912	23	Nova Ramada
7913	23	Nova Roma do Sul
7914	23	Nova Santa Rita
7915	23	Nova Sardenha (Farroupilha)
7916	23	Novo Barreiro
7917	23	Novo Cabrais
7918	23	Novo Hamburgo

Figura 1 – Cidades cadastradas

37. Considerando o programa apresentado abaixo, identifique os comandos necessários para preencher as lacunas para que o programa exiba a listagem dos nomes das cidades cadastradas.

```
<?php
$con = @mysql_connect("localhost", "root", "");
_____("bd_concurso", $con);
$sql = "select * from tblcidade";
$res = _____($sql);
while($row = _____($res))
{
    echo $row['CID_NOME'] . '<br>';
}
?>
```

A sequência que determina o preenchimento correto das lacunas de cima para baixo, é.

- mysql_select_db - mysql_query - mysql_fetch_assoc
- mysql_db_select - mysql_execute - mysql_fetch_array
- mysql_select_db - mysql_query - mysql_fetch_row
- mysql_set_db - mysql_query - mysql_fetch_field

38.A instrução correta para retornar o número de linhas após a execução da instrução SQL para listar todas as cidades é

- a) `mysql_affected_row($res)`
- b) `mysql_rows($res)`
- c) `mysql_num_rows($res)`
- d) `mysql_fetch_row($res)`

39.Considere o seguinte código:

```
<html lang="pt-br" xml:lang="pt-br">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
    <title></title>
    <script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
    <script type="text/javascript">
      $(document).ready(function() {
        $('input').focus(function() {
          $('input').css('background', 'yellow');
          $('.mensagem').text('Use apenas números para informar seu CPF.');
```

Analise as afirmativas apresentadas:

- I. A biblioteca jquery utilizada está no mesmo diretório do arquivo em questão.
- II. A função altera a cor de fundo da página para amarelo.
- III. A mensagem "Use apenas números para informar seu CPF." será exibida quando o usuário digitar algo que não seja um número válido.

Está(ão) **INCORRETA(S)** apenas a(s) afirmativa(s)

- a) II e III.
- b) I e III.
- c) II.
- d) III.

40. Analise a instrução apresentada.

```
$('#div').children('p').fadeOut().addClass('formata')
```

Assinale (V) para as assertivas verdadeiras e (F) para as falsas.

- () Todos os elementos <div> terão a classe formata.
- () O efeito fadeOut() será aplicado somente nos atributos cuja classe seja formata.
- () Os elementos <p> que estejam dentro de elementos <div> receberão o efeito fadeOut() e terão adicionada a classe formata.
- () Todo o elemento <div> que for filho de <p> receberá o efeito fadeOut() e terá atribuído à classe formata.

A sequência correta, de cima para baixo, é

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