

21 Q1858600 Programação > Java , Linguagens de programação , Servlet

Ano: 2021 Banca: FCC Órgão: TJ-SC Prova: FCC - 2021 - TJ-SC - Analista de Sistemas

Em uma *servlet*, de um *site* desenvolvido em Java, o fragmento de código abaixo retorna uma lista de processos para o arquivo `exibir_processos.jsp`.

```
ProcessosDao dados = new ProcessosDao(); ArrayList<Processo> listaProcessos = dados.consultar(processo);  
request.setAttribute("retornaProcessos", listaProcessos); RequestDispatcher disp =  
request.getRequestDispatcher("exibir_processos.jsp"); disp.forward(request, response);
```

No arquivo `exibir_processos.jsp`, para receber a lista de processos, utiliza-se a instrução

- (A) `<%ArrayList<Processo> listaProcessos = request.getAttribute ("retornaProcessos");%>`
- (B) `<%ArrayList<Processo> listaProcessos = (Processo) request.getList("retornaProcessos");%>`
- (C) `<%ArrayList<Processo> listaProcessos = ${retornaProcessos};%>`
- (D) `<%ArrayList<Processo> listaProcessos = (ArrayList<Processo>) request.getAttribute ("retornaProcessos");%>`
- (E) `<%ArrayList listaProcessos = (ArrayList<Processo>) $_REQUEST.getParameter ("retornaProcessos");%>`

22 Q1858599 Programação > PHP , Linguagens de programação

Ano: 2021 Banca: FCC Órgão: TJ-SC Prova: FCC - 2021 - TJ-SC - Analista de Sistemas

Considere o método abaixo, em uma classe PHP chamada `Cliente`.

```
public function setNome($Nome) { $this->Nome = $Nome; }
```

A partir de outra classe, um objeto na classe `Cliente` foi instanciado por meio da instrução `$cli = new Cliente;`. Para chamar o método acima e passar o nome 'Paulo' como parâmetro, utiliza-se a instrução

- (A) `$cli::setNome('Paulo');`
- (B) `$cli->setNome('Paulo');`
- (C) `$cli.nome('Paulo');`
- (D) `$cli->send.setNome('Paulo');`
- (E) `$cli.setNome('Paulo');`

23 Q1858598 Programação > HTML (HyperText Markup Language) , Linguagens de marcação

Ano: 2021 Banca: FCC Órgão: TJ-SC Prova: FCC - 2021 - TJ-SC - Analista de Sistemas

Em uma situação hipotética, um profissional de TI deseja inserir um vídeo institucional do Tribunal de Justiça de Santa Catarina que está no Youtube, no *site* do Tribunal. Para isso, obteve o código personalizado abaixo no *site* do Youtube.

```
< ..... width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/-u33KrrhlpU" frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture" allowfullscreen></ ..... >
```

Tal fragmento de código permite concluir que o comando HTML5 que deve ser utilizado na lacuna I é

- (A) video
- (B) movie
- (C) media
- (D) frame

(E) iframe

24 Q1858597 Programação > CSS (Cascading Style Sheets)

Ano: 2021 Banca: FCC Órgão: TJ-SC Prova: FCC - 2021 - TJ-SC - Analista de Sistemas

Considere o trecho de uma página *web* abaixo, que utiliza *Bootstrap*.

```
<div class="container-fluid"> <div class="row"> <div class="I bg-success">
```

```
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SANTA CATARINA </div> <div class="II bg-warning">
```

```
PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE SANTA CATARINA </div> </div> </div>
```

Para que, em dispositivos pequenos (largura de tela de 576 *pixels* a 767 *pixels*), a divisão da esquerda use 25% da largura da linha e a divisão da direita use 75%, as lacunas I e II devem ser preenchidas, correta e respectivamente, com os nomes de classe

- (A) col-sm-3 e col-sm-9
- (B) col-sm-25 e col-sm-75
- (C) col-small-25% e col-small-75%
- (D) col-small-3 e col-small-9
- (E) column-small-25 e column-small-75

25 Q1858596 Programação > CSS (Cascading Style Sheets) , HTML (HyperText Markup Language) , Linguagens de marcação

Ano: 2021 Banca: FCC Órgão: TJ-SC Prova: FCC - 2021 - TJ-SC - Analista de Sistemas

Considere o fragmento de código HTML5, abaixo:

```
<body> <div class="topo"> <div class="logo"></div> <div class="slogan"></div> </div> </body>
```

Considere, também, o fragmento de código CSS, abaixo, para o código HTML5 apresentado.

```
div.topo{width:100%;height:150px;background-color:yellow; I }
```

div.logo{background-color:blue; flex:1} div.slogan{background-color:green; flex:1} Para que as divisões logo e slogan apareçam uma do lado da outra, com tamanhos iguais, preenchendo toda a divisão topo, a lacuna I deve ser corretamente preenchida por

- (A) display:inline
- (B) float:left
- (C) display:flex
- (D) position:relative
- (E) display:block

26 Q1846177 Programação > JavaScript , Web , Linguagens de programação

Ano: 2021 Banca: FGV Órgão: IMBEL Prova: FGV - 2021 - IMBEL - Supervisor - Tecnologia da Informação - Reaplicação

Analise o *script* jQuery exibido a seguir.

```
$(document).ready(function(){  
    $("button").click(function(){  
        $("p").hide(500);  
    });  
});
```

Numa página Web, esse código faz com que

- (A) se um elemento com id="p" for clicado, todos os elementos com id="button" são ocultados.
- (B) se um elemento com id="button" for clicado, todos os elementos com id="p" são ocultados.
- (C) todos os parágrafos são ocultados quando a página é carregada, e voltam a ficar visíveis quando algum botão for clicado.
- (D) um clique, em qualquer botão presente na página, oculta todos os parágrafos.
- (E) um clique, em qualquer parágrafo presente na página, oculta todos os botões.

27 Q1846174 Programação > Linguagens de programação , Python

Ano: 2021 Banca: FGV Órgão: IMBEL Prova: FGV - 2021 - IMBEL - Supervisor - Tecnologia da Informação - Reaplicação

Analise o script Python 3.8 exibido a seguir.

```
L=["A","E","I","O","U"]
for k in range(0,len(L)):
    print (L[4-k])
```

Assinale a opção que indica a saída produzida pela execução desse código.

- (A) A E I O U
- (B) A E I O
- (C) E I O U
- (D) U O I E
- (E) U O I E A

28 Q1846173 Programação > CSS (Cascading Style Sheets)

Ano: 2021 Banca: FGV Órgão: IMBEL Prova: FGV - 2021 - IMBEL - Supervisor - Tecnologia da Informação - Reaplicação

No contexto do CSS numa página Web, assinale o *script* que estabelece que todos os elementos serão exibidos de acordo com a definição dos estilos.

- (A) p { font-size: 20px; color: blue}
- (B) .p { font-size: 20px; color: blue}
- (C) #p { font-size: 20px; color: blue}
- (D) <p> { font-size: 20px; color: blue}
- (E) :p { font-size: 20px; color: blue}

29 Q1846172 Programação > JavaScript , Linguagens de programação

Ano: 2021 Banca: FGV Órgão: IMBEL Prova: FGV - 2021 - IMBEL - Supervisor - Tecnologia da Informação - Reaplicação

A instrução JavaScript

```
alert("xxxxxxxxx");
```

tem por efeito

- (A) a exibição de uma caixa contendo o texto usado como parâmetro e um botão "OK".

- (B) a exibição de uma imagem, escolhida de acordo com o parâmetro e um botão “OK”.
- (C) a valorização das cores de um elemento HTML, identificado de acordo com o parâmetro.
- (D) a emissão de um aviso sonoro de alerta, escolhido de acordo com o parâmetro.
- (E) a exibição de um erro, pois essa instrução não é reconhecida no JavaScript.

30

Q1846171 Programação > HTML (HyperText Markup Language) , Linguagens de marcação

Ano: 2021 Banca: FGV Órgão: IMBEL Prova: FGV - 2021 - IMBEL - Supervisor - Tecnologia da Informação - Reaplicação

Analise o trecho HTML a seguir.

```
<table>
  <tr><th>A</th><th>C</th></tr>
  <tr><th>B</th><th>D</th></tr>
</table>
```

Na exibição da página Web, esse script produz uma tabela

- (A) com duas linhas e duas colunas.
- (B) com quatro linhas e uma coluna.
- (C) com quatro colunas e uma linha.
- (D) com uma linha e uma coluna.
- (E) com linhas e colunas desalinhadas.

31

Q1846135 Programação > Linguagens de programação , Python

Ano: 2021 Banca: FGV Órgão: IMBEL Prova: FGV - 2021 - IMBEL - Analista Especializado - Analista de Sistemas - Reaplicação

Analise o *script* Python 3.8 exibido a seguir.

```
L=["A","E","I","O","U"]
for k in range(-1, -5, -1):
    print (L[k+1])
```

Assinale a saída produzida pela execução desse código.

- (A) A E I O U
- (B) A E I U
- (C) A U O I
- (D) U A E I
- (E) U O I E A

32

Q1846134 Programação > CSS (Cascading Style Sheets)

Ano: 2021 Banca: FGV Órgão: IMBEL Prova: FGV - 2021 - IMBEL - Analista Especializado - Analista de Sistemas - Reaplicação

No contexto do CSS numa página Web, assinale o *script* que estabelece que todos os elementos com id="p" serão exibidos de acordo com os atributos especificados.

- (A) `p { font-size: 20px; color: blue}`
 - (B) `.p { font-size: 20px; color: blue}`
 - (C) `#p { font-size: 20px; color: blue}`
 - (D) `<p> { font-size: 20px; color: blue}`
 - (E) `:p { font-size: 20px; color: blue}`
-

33 Q1846133 Programação > JavaScript , Linguagens de programação

Ano: 2021 Banca: FGV Órgão: IMBEL Prova: FGV - 2021 - IMBEL - Analista Especializado - Analista de Sistemas - Reaplicação

Analise os extratos de uma página Web incluindo o código JS exibido a seguir.

```
...
<p id="box">Valores</p>
...
<script>
function XPTO(quantos) {
  const x = ["AB", "BC", "CD", "DE"];
  str = "";
  for (i = quantos -1; i >= 0; i--) {
    str += " " + x[i]; }
  return str;
}
...
document.getElementById("box").innerHTML += XPTO(4);
</script>
```

Assinale o texto exibido no parágrafo após a execução do código.

- (A) AB
 - (B) Valores AB
 - (C) Valores DE
 - (D) Valores AB BC CD DE
 - (E) Valores DE CD BC AB
-

34 Q1846130 Programação > Java , Linguagens de programação

Ano: 2021 Banca: FGV Órgão: IMBEL Prova: FGV - 2021 - IMBEL - Analista Especializado - Analista de Sistemas - Reaplicação

No contexto da linguagem Java, considere um array definido como segue.

```
String[] nomes = new String[100];
```

Assinale a expressão cujo valor corresponde ao índice do último elemento do array *nomes*.

- (A) `nomes.length`
 - (B) `nomes.length - 1`
 - (C) `nomes.size`
 - (D) `nomes.size + 1`
 - (E) `nomes.ubound`
-

No contexto da linguagem C#, analise as etapas do ciclo de vida de uma página ASP.NET, exibidos em ordem alfabética.

Initialization

Load

Page Request

Postback

Postback event handling

Rendering

Start

Unload

Dentre as etapas listadas acima, assinale as duas primeiras etapas, na ordem em que ocorrem.

- (A) *Initialization* e *Load*.
- (B) *Load* e *Page Request*.
- (C) *Page Request* e *Start*.
- (D) *Postback* e *Rendering*.
- (E) *Start* e *Postback*.

SAML (*Security Assertion Markup Language*) e OAuth 2 são *frameworks* utilizados para controlar o acesso a aplicações Web. Para controlar o acesso às aplicações:

- (A) SAML utiliza tokens JWT (*JSON Web Token*) para autenticação e autorização do acesso;
- (B) OAuth 2 possibilita o uso de *refresh tokens* para obtenção de novos *access tokens*;
- (C) SAML e OAuth 2 requerem o uso do certificado digital do servidor de autorização para gerar tokens;
- (D) SAML e OAuth 2 utilizam provedores de identificação e autorização que geram tokens do tipo JWT (*JSON Web Token Assertion*);
- (E) SAML e OAuth 2 requerem o uso do *Single Sign-On* (SSO) no servidor de autorização.

No contexto da implementação de bancos de dados, o acrônimo ACID denota o conjunto de propriedades que devem ser observadas por sistemas transacionais. Essas quatro propriedades são:

- (A) Amorfabilidade, Concorrência, Integridade e Durabilidade;
- (B) Atomicidade, Consistência, Isolamento e Durabilidade;
- (C) Atualização, Coesão, Inserção e Deleção;

- (D) Auditabilidade, Conformidade, Independência e Distribuição;
- (E) Automação, Concorrência, Integridade e Distribuição.

38 Q1844138 Banco de Dados > Banco de Dados

Ano: 2021 Banca: FGV Órgão: TJ-RO Prova: FGV - 2021 - TJ-RO - Analista Judiciário - Analista de Sistema - Desenvolvimento de Sistema

Com referência ao MongoDB, nas consultas usando o método *find* é possível exibir o resultado formatado por meio do método:

- (A) format;
- (B) organize;
- (C) pretty;
- (D) structure;
- (E) tidy.

39 Q1844137 Programação > HTML (HyperText Markup Language) , Linguagens de marcação

Ano: 2021 Banca: FGV Órgão: TJ-RO Prova: FGV - 2021 - TJ-RO - Analista Judiciário - Analista de Sistema - Desenvolvimento de Sistema

No contexto do HTML, a sintaxe correta para um comentário, delimitando um trecho que NÃO deve ser exibido pelo browser, é:

- (A) <-- Texto do comentário -->
- (B) !--Texto do comentário >
- (C) <-Texto do comentário ->
- (D) <!--Texto do comentário -->
- (E) <--Texto do comentário --/>

40 Q1844136 Programação > CSS (Cascading Style Sheets)

Ano: 2021 Banca: FGV Órgão: TJ-RO Prova: FGV - 2021 - TJ-RO - Analista Judiciário - Analista de Sistema - Desenvolvimento de Sistema

No contexto do CSS, considere os seguintes seletores.

h1, xxxx .xxxx, #d345 #xxxx xxxx:hover A lista que indica corretamente a natureza do objeto correspondente ao símbolo "xxxx" em cada linha, respectivamente, é:

- (A) classe xxxx / tag / classe xxxx / classe xxxx
- (B) classe xxxx / classe xxxx / classe xxxx / tag
- (C) tag / classe xxxx / id "xxxx" / tag
- (D) tag / classe xxxx / id "xxxx" / classe xxxx
- (E) tag / tag / classe xxxx / id "xxxx"

Respostas

21: D 22: B 23: E 24: A 25: C 26: D 27: E 28: A 29: A 30: A 31: C 32: C 33: E
34: B 35: C 36: B 37: B 38: C 39: D 40: C