|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ALUNO** |  | | | **MATRÍCULA** |  |
| **DISCIPLINA** |  | | | **DATA DA PROVA** |  |
| **PROFESSOR** |  | | | **NOTA** |  |
| **TURMA** |  | **TEMPO DE PROVA** | 60min |

ATENÇÃO:

Não esquecer de preencher o nome completo na folha das questões;

A avaliação somente poderá ser entregue depois de decorridos 50min de seu início;

A prova deverá ser realizada sem nenhum tipo de consulta e uso de caneta esferográfica azul ou preta. Provas entregues escritas a lápis **NÃO** serão corrigidas;

Será atribuída nota zero ao aluno que devolver sua prova em branco, independentemente de ter assinado a Ata de Prova;

Ao aluno flagrado **utilizando meios ilícitos ou não autorizados pelo professor para responder a avaliação** será atribuída nota zero e, mediante representação do professor, responderá a Procedimento Administrativo Disciplinar, com base no Regimento Interno desta IES; e,

A interpretação das questões faz parte da prova. Leia CUIDADOSAMENTE cada uma das questões. Não se precipite.

**GABARITO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **QUESTÃO** | **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **03.** | O | O | O | O | O |
| **04.** | O | O | O | O | O |
| **05.** | O | O | O | O | O |
| **06.** | O | O | O | O | O |
| **07.** | O | O | O | O | O |
| **08.** | O | O | O | O | O |
| **09.** | O | O | O | O | O |
| **10.** | O | O | O | O | O |

Orientações para questões **DISCURSIVAS:**

* Seu texto deve ser dissertativo-argumentativo (não deve, portanto, ser escrito em forma de poema ou de narração);
* Seu texto deve ser redigido na modalidade escrita padrão da Língua Portuguesa;
* O texto deve ter entre 5 e 10 linhas;
* Serão considerados na correção: Ortografia; Gramática; Linguagem culta.

**QUESTÃO 1 (1,0) –** Considere um cenário onde você precisa validar ao clicar sobre um botão com Id=’meuBotao’ o conteúdo de uma caixa de texto com Id=’nome’ para garantir que ela não fique sem ser preenchida. Crie o código em JavaScript para realizar esta tarefa.

**QUESTÃO 2 (1,0) –** Considere que você tenha projetado um formulário HTML com 5 caixas de texto sem especificar um Id para cada uma, mas todas possuem o atributo class=’caixa\_de\_texto’. Crie o código JavaScript para que toda vez que um botão com Id=’meuBotao’ for clicado uma mensagem seja mostrada caso uma das caixas de texto tenha sido deixada sem preenchimento.

**Questão 3 (1,0) -** **Como podemos acessar um elemento do DOM usando JavaScript?**

1. Apenas pelo nome da tag HTML.
2. Apenas pelo atributo id.
3. Através do atributo textContent.
4. Pelo atributo id ou pelo nome da tag HTML.
5. Apenas pelo nome da classe.

**Questão 4 (1,0) - Qual método JavaScript é usado para selecionar um elemento pelo seu id?**

1. querySelector
2. getElementById
3. getElementsByClassName
4. querySelectorAll
5. getElementsByTagName

**Questão 5 (1,0) - Qual método JavaScript é usado para selecionar elementos por sua classe?**

1. querySelector
2. getElementById
3. getElementsByClassName
4. queryElementByClass
5. getElementsByTagName

**Questão 6 (1,0) - Como podemos adicionar um evento a um elemento do DOM usando JavaScript?**

1. Apenas declarando a função desejada diretamente no atributo onclick.
2. Usando o método addEventListener.
3. Usando o método attachEvent.
4. Apenas declarando a função desejada diretamente no atributo onEvent.
5. Não é possível adicionar eventos em elementos do DOM usando JavaScript.

**Questão 7 (1,0) - Qual é a maneira correta de adicionar um evento de clique a um botão com id="meuBotao" usando JavaScript?**

1. document.getElementById('click').addEventListener('meuBotao', () => { });
2. document.querySelector('#meuBotao').addEventListener('click', () => { });
3. document.querySelector('.meuBotao').addEventListener('click', () => { });
4. document.querySelector('button').addEventListener('click', () => { });
5. document.getElementsByClassName('meuBotao').addEventListener('click', () => { });

**Questão 8 (1,0) - Qual é a maneira correta de atribuir um elemento do DOM com id="meuElemento" a uma variável chamada elemento usando JavaScript?**

1. var elemento = document.getElementByClass('meuElemento');
2. var elemento = document.selectElement('meuElemento');
3. var elemento = document.querySelector('#meuElemento');
4. var elemento = document.getElementById('#meuElemento');
5. var elemento = document.getElementByTag('meuElemento');

**Questão 9 (1,0) - Qual é a maneira correta de atribuir o valor "Olá Mundo!" a um elemento de texto com id="meuTexto" usando JavaScript?**

1. document.getElementById('meuTexto').value = "Olá Mundo!";
2. document.getElementById('#meuTexto').setAttribute('value', 'Olá Mundo!');
3. document.getElementById('meuTexto').text = "Olá Mundo!";
4. document.getElementById('meuTexto').innerHTML = "Olá Mundo!";
5. document.getElementById('meuTexto').textContent = "Olá Mundo!";

**Questão 10 (1,0) - Qual é a maneira correta de atribuir todos os elementos com a classe minhaClasse a uma variável chamada elementos usando JavaScript?**

1. var elementos = document.querySelector('.minhaClasse');
2. var elementos = document.getElementByClass('minhaClasse');
3. var elementos = document.querySelectorAll('.minhaClasse');
4. var elementos = document.getElementById('minhaClasse');
5. var elementos = document.getElementsByClass('minhaClasse');