

|   |   |
|---|---|
| <p>Questão 1</p> <p>Correto</p> <p>Atingiu 1,0 de 1,0</p> <p>🚩 Marcar questão</p>   | <p>Quais itens a seguir não são funções básicas que um computador pode realizar?</p> <p>Escolha uma opção:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Controle</li> <li><input checked="" type="radio"/> Gerenciamento de recursos</li> <li><input type="radio"/> Processamento de dados</li> <li><input type="radio"/> Movimentação de dados</li> <li><input type="radio"/> Armazenamento de dados</li> </ul>  |
| <p>Questão 2</p> <p>Incorreto</p> <p>Atingiu 0,0 de 1,0</p> <p>🚩 Marcar questão</p> | <p>O computador IAS é o protótipo de todos os computadores de uso geral.</p> <p>Escolha uma opção:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Verdadeiro</li> <li><input checked="" type="radio"/> Falso ❌</li> </ul>   |
| <p>Questão 3</p> <p>Correto</p> <p>Atingiu 1,0 de 1,0</p> <p>🚩 Marcar questão</p>   | <p>O processo em que ocorre a movimentação de dados por longas distâncias, de ou para um dispositivo remoto, é chamado de:</p> <p>Escolha uma opção:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Registro de dados</li> <li><input checked="" type="radio"/> Comunicação de dados</li> <li><input type="radio"/> Nenhuma das alternativas</li> <li><input type="radio"/> Estruturação de dados</li> <li><input type="radio"/> Transporte de dados</li> </ul> |
| <p>Questão 4</p> <p>Correto</p> <p>Atingiu 1,0 de 1,0</p> <p>🚩 Marcar questão</p>   | <p>Qual componente estrutural do computador controla a sua operação e realiza suas funções de processamento de dados?</p> <p>Escolha uma opção:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Unidade de controle</li> <li><input type="radio"/> Registrador</li> <li><input type="radio"/> Memória principal</li> <li><input type="radio"/> Interconexão do sistema</li> <li><input checked="" type="radio"/> Unidade central de processamento</li> </ul>     |
| <p>Questão 5</p> <p>Correto</p> <p>Atingiu 1,0 de 1,0</p> <p>🚩 Marcar questão</p>   | <p>A arquitetura Intel x86 refere-se a uma arquitetura de processador que evoluiu dos princípios de projeto RISC e é usada em sistemas embarcados.</p> <p>Escolha uma opção:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Verdadeiro</li> <li><input checked="" type="radio"/> Falso ✔️</li> </ul>  |
| <p>Questão 6</p> <p>Correto</p> <p>Atingiu 1,0 de 1,0</p> <p>🚩 Marcar questão</p>   | <p>Que elemento da estrutura de um computador é um mecanismo que oferece comunicação entre a CPU, a memória principal e o sistema de E/S?</p> <p>Escolha uma opção:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> Interconexão do sistema</li> <li><input type="radio"/> Registrador</li> <li><input type="radio"/> Processador</li> <li><input type="radio"/> Interconexão da CPU</li> <li><input type="radio"/> Periférico</li> </ul>             |
| <p>Questão 7</p> <p>Correto</p> <p>Atingiu 1,0 de 1,0</p> <p>🚩 Marcar questão</p>   | <p>Em qual processador a Intel introduziu o uso de técnicas superescalares, que permitem que múltiplas instruções sejam executadas em paralelo?</p> <p>Escolha uma opção:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> 8086</li> <li><input type="radio"/> 8080</li> <li><input checked="" type="radio"/> Pentium</li> <li><input type="radio"/> 80486</li> <li><input type="radio"/> Core</li> </ul>   |
| <p>Questão 8</p> <p>Correto</p> <p>Atingiu 1,0 de 1,0</p> <p>🚩 Marcar questão</p>   | <p>Quais tipos de atributos incluem os detalhes de hardware transparentes para o programador?</p> <p>Escolha uma opção:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> organizacionais</li> <li><input type="radio"/> do conjunto de instruções</li> <li><input type="radio"/> de endereçamento de memória</li> <li><input type="radio"/> de mecanismos de E/S</li> <li><input type="radio"/> arquitetuais</li> </ul>                                |

|   |  |
|---|--|
| <p>Questão <b>9</b></p> <p>Correto</p> <p>Atingiu 1,0 de 1,0</p> <p>🚩 Marcar questão</p>  | <p>Historicamente, a distinção entre arquitetura e organização de computadores não tem sido importante.</p> <p>Escolha uma opção:</p> <p><input checked="" type="radio"/> Verdadeiro</p> <p><input type="radio"/> Falso ✓</p>  |
| <p>Questão <b>10</b></p> <p>Correto</p> <p>Atingiu 1,0 de 1,0</p> <p>🚩 Marcar questão</p> | <p>Qual elemento da estrutura de um computador movimenta dados entre o computador e o ambiente externo?</p> <p>Escolha uma opção:</p> <p><input type="radio"/> Barramento do sistema</p> <p><input checked="" type="radio"/> Sistema de E/S</p> <p><input type="radio"/> Unidade central de processamento</p> <p><input type="radio"/> Memória principal</p> <p><input type="radio"/> Unidade de controle</p>                          |
| <p>Questão <b>11</b></p> <p>Correto</p> <p>Atingiu 1,0 de 1,0</p> <p>🚩 Marcar questão</p> | <p>John Mauchly e John Eckert projetaram o ENIAC.</p> <p>Escolha uma opção:</p> <p><input checked="" type="radio"/> Verdadeiro ✓</p> <p><input type="radio"/> Falso</p>  |
| <p>Questão <b>12</b></p> <p>Correto</p> <p>Atingiu 1,0 de 1,0</p> <p>🚩 Marcar questão</p> | <p>Pelo modelo de von Neumann, que elemento interpreta as instruções na memória e faz com que sejam executadas?</p> <p>Escolha uma opção:</p> <p><input type="radio"/> Equipamento de entrada e saída</p> <p><input type="radio"/> Unidade lógica-aritmética</p> <p><input checked="" type="radio"/> Unidade de controle</p> <p><input type="radio"/> Barramento do sistema</p> <p><input type="radio"/> Memória principal</p>         |
| <p>Questão <b>13</b></p> <p>Correto</p> <p>Atingiu 1,0 de 1,0</p> <p>🚩 Marcar questão</p> | <p>Um exemplo comum de elemento capaz de fazer a interconexão entre a CPU, a memória e o sistema de E/S em um computador é:</p> <p>Escolha uma opção:</p> <p><input type="radio"/> Registrador</p> <p><input type="radio"/> Dispositivo de transporte de dados</p> <p><input type="radio"/> Dispositivo de controle</p> <p><input checked="" type="radio"/> Barramento do sistema</p> <p><input type="radio"/> Unidade de controle</p> |
| <p>Questão <b>14</b></p> <p>Correto</p> <p>Atingiu 1,0 de 1,0</p> <p>🚩 Marcar questão</p> | <p>O conceito de máquinas compatíveis significa que os programas escritos para as máquinas mais antigas poderiam ser executados nas máquinas mais novas.</p> <p>Escolha uma opção:</p> <p><input checked="" type="radio"/> Verdadeiro ✓</p> <p><input type="radio"/> Falso</p>   |
| <p>Questão <b>15</b></p> <p>Correto</p> <p>Atingiu 1,0 de 1,0</p> <p>🚩 Marcar questão</p> | <p>As interfaces entre o computador e periféricos é um exemplo de um atributo organizacional.</p> <p>Escolha uma opção:</p> <p><input checked="" type="radio"/> Verdadeiro ✓</p> <p><input type="radio"/> Falso</p>  |
| <p>Questão <b>16</b></p> <p>Correto</p> <p>Atingiu 1,0 de 1,0</p> <p>🚩 Marcar questão</p> | <p>O IAS opera realizando repetidamente um ciclo de instrução.</p> <p>Escolha uma opção:</p> <p><input checked="" type="radio"/> Verdadeiro ✓</p> <p><input type="radio"/> Falso</p>   |

|   |  |
|---|--|
| <p>Questão: <b>17</b></p> <p>Correto</p> <p>Atingiu 1,0 de 1,0</p> <p>1" Marcar questão</p> | <p>A questão se um computador terá uma instrução de multiplicação entre números inteiros é um detalhe de sua:</p> <p>Escolha uma opção:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> memória</li> <li><input checked="" type="radio"/> arquitetura</li> <li><input type="radio"/> organização</li> <li><input type="radio"/> capacidade</li> <li><input type="radio"/> funcionalidade</li> </ul>   |
| <p>Questão: <b>18</b></p> <p>Correto</p> <p>Atingiu 1,0 de 1,0</p> <p>1" Marcar questão</p> | <p>Qual foi o primeiro computador comercial de sucesso, que inclusive foi comissionado pelo órgão do governo norte-americano responsável pelo censo de 1950?</p> <p>Escolha uma opção:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> IBM 701</li> <li><input type="radio"/> IBM 7094</li> <li><input checked="" type="radio"/> UNIVAC I</li> <li><input type="radio"/> UNIVAC II</li> <li><input type="radio"/> IBM System/360</li> </ul>   |
| <p>Questão: <b>19</b></p> <p>Correto</p> <p>Atingiu 1,0 de 1,0</p> <p>1" Marcar questão</p> | <p>Quais processadores são utilizados nos iPods e iPhones da Apple?</p> <p>Escolha uma opção:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> MSP430</li> <li><input type="radio"/> MIPS R4000</li> <li><input type="radio"/> Intel x86</li> <li><input checked="" type="radio"/> ARM</li> <li><input type="radio"/> Zilog Z8100</li> </ul>   |
| <p>Questão: <b>20</b></p> <p>Correto</p> <p>Atingiu 1,0 de 1,0</p> <p>1" Marcar questão</p> | <p>Assinale a opção que completa a afirmação a seguir: "O ENIAC foi projetado para auxiliar o _____ do exército norte-americano, uma agência responsável por desenvolver tabelas de faixa e trajetória para novas armas".</p> <p>Escolha uma opção:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Department of Defense</li> <li><input checked="" type="radio"/> Ballistics Research Laboratory</li> <li><input type="radio"/> Princeton Institute for Advanced Studies</li> <li><input type="radio"/> Jet Propulsion Laboratory</li> <li><input type="radio"/> US Army Research Laboratory</li> </ul> |