

# Đáp án đề thi cuối kì môn Lập Trình Web – HKII (2019-2020)

Bài	Ý	Nội dung	Điểm
<b>Bài 1 (1.0d)</b>	Tham khảo	<pre> &lt;!DOCTYPE html&gt; &lt;html&gt; &lt;head&gt;     &lt;title&gt;Khoa KH&amp;KT Máy Tính&lt;/title&gt;     &lt;link src="style.css" type="text/css" rel="stylesheet" /&gt; &lt;/head&gt; &lt;body&gt;     &lt;h1&gt;Bộ môn Hệ Thống và Mạng Máy Tính:&lt;/h2&gt;     &lt;a&gt;Trang chủ: &lt;href&gt;https://cse.hcmut.edu.vn&lt;/href&gt;&lt;/a&gt;     &lt;ol&gt;         &lt;li&gt;Mạng máy tính&lt;/li&gt;         &lt;li&gt;Lập trình web&lt;/li&gt;     &lt;/ol&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt; </pre> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phần tử &lt;link&gt; sử dụng thuộc tính href thay vì src</li> <li>- Phần tử h1 sai thẻ đóng (&lt;/h2&gt;)</li> <li>- Phần tử &lt;a&gt; khai báo sai (không có phần tử &lt;href&gt;)</li> <li>- Thẻ đóng &lt;li&gt; thiếu thẻ đóng</li> </ul>	
	Ghi chú	Trả lời đúng mỗi ý được 0.25 điểm	<b>1.0</b>
<b>Bài 2 (1.0d)</b>	Tham khảo	<pre> &lt;!DOCTYPE html&gt; &lt;html&gt; &lt;head&gt;     &lt;title&gt;Môn học Lập trình web&lt;/title&gt; &lt;/head&gt; &lt;body&gt;     &lt;div id="title-1"&gt;         &lt;div id="div-1" class="class-1"&gt;             &lt;p id="paragraph-1"&gt;Lập trình web&lt;/p&gt;         &lt;/div&gt;         &lt;h2 id="title-2"&gt;             &lt;em id="em-1"&gt;Thông tin môn học&lt;/em&gt;         &lt;/h2&gt;     &lt;/div&gt;     &lt;p id="subtitle-1"&gt;Chủ đề:&lt;/p&gt;     &lt;ol id="list-1" class="class-1"&gt;         &lt;li id="topic-1"&gt;Giới thiệu ngôn ngữ HTML&lt;/li&gt;         &lt;li id="topic-3" class="class-1"&gt;             Giới thiệu ngôn ngữ Javascript             &lt;ol id="list-2"&gt;                 &lt;li id="sub-1"&gt;DOM&lt;/li&gt;                 &lt;li id="sub-2"&gt;Ajax&lt;/li&gt;             &lt;/ol&gt;         &lt;/li&gt;     &lt;/ol&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt; </pre>	
	Ghi chú	<p>a) ul li, .h2 em → không có phần tử nào được chọn</p> <p>b) ol.class-1 &gt; li → các id phần tử được chọn: topic-1, topic-3</p>	<b>1.0</b>

		<p>c) #list-1, #list-2 *, #div1.class-1 → các id phần tử được chọn: list-1, sub-1, sub-2, div-1</p> <p>d) div + p, #topic-1 ~ li → các id phần tử được chọn: subtitle-1, topic-3</p>	
<p><b>Bài 3</b> <b>(2.0d)</b></p>	<p>Tham khảo</p>	<pre> a) var x = "10"; function f(){     var x = "4";     console.log(this.x);     function g() {console.log(x);}     g(); } f();  b) var arr = [1, 2, 3, 4]; console.log(arr.length); arr[20] = 2; console.log(arr.length);  c) function fn() {     return 20; } if(true) {     function fn() {         return 10;     } } console.log(fn());  d) var grade='A'; var result=0; switch(grade){     case 'A':         result+=10;     case 'B':         result+=9;     case 'C':         result+=8;     default:         result+=0; } console.log(result); </pre>	
	a	<p>10</p> <p>4</p>	0.5
	b	<p>4</p> <p>21</p>	0.5
	c	<p>10</p>	0.5
	d	<p>27</p>	0.5

<div>Bài 4 (2.5d)</div>	<div>Tham khảo</div>	<pre>&lt;!DOCTYPE html&gt; &lt;html&gt;   &lt;head&gt;     &lt;title&gt;Bài 4&lt;/title&gt;     &lt;link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css" /&gt;   &lt;/head&gt;   &lt;body&gt;     &lt;div class="container"&gt;       &lt;div class="header"&gt;         &lt;h1&gt;Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính&lt;/h1&gt;         &lt;img src="sample.jpg" /&gt;       &lt;/div&gt;       &lt;div class="main"&gt;         &lt;div class="col-left"&gt;           &lt;h2&gt;Thông báo&lt;/h2&gt;           &lt;ul&gt;             &lt;li&gt;&lt;a href="#"&gt;Tin quân lý SV&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;             &lt;li&gt;&lt;a href="#"&gt;Tuyển sinh ĐH&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;             &lt;li&gt;&lt;a href="#"&gt;Tuyển sinh SĐH&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;           &lt;/ul&gt;         &lt;/div&gt;         &lt;div class="col-mid"&gt;           &lt;h2&gt;Liên hệ&lt;/h2&gt;           &lt;table border="1"&gt;             &lt;tr&gt;               &lt;td&gt;&lt;strong&gt;Địa chỉ&lt;/strong&gt;&lt;/td&gt;               &lt;td&gt;&amp;nbsp;&amp;nbsp;&amp;nbsp;Block A3, 268 Lý Thường Kiệt, Q.10, TP. HCM&lt;/td&gt;             &lt;/tr&gt;             &lt;tr&gt;               &lt;td&gt;&lt;strong&gt;SĐT&lt;/strong&gt;&lt;/td&gt;               &lt;td&gt;&amp;nbsp;&amp;nbsp;&amp;nbsp;( +84 8) 865-8689&lt;/td&gt;             &lt;/tr&gt;           &lt;/table&gt;         &lt;/div&gt;         &lt;div class="col-right"&gt;           &lt;h2&gt;Liên kết&lt;/h2&gt;           &lt;ol&gt;             &lt;li&gt;&lt;a href="#"&gt;ĐH Quốc gia TP.HCM&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;             &lt;li&gt;&lt;a href="#"&gt;Bộ Giáo dục - Đào tạo&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;             &lt;li&gt;&lt;a href="#"&gt;Trung tâm KTĐT&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;           &lt;/ol&gt;         &lt;/div&gt;         &lt;div class="clear"&gt;&lt;/div&gt;       &lt;/div&gt;       &lt;div class="footer"&gt;         Copyright ©2020       &lt;/div&gt;     &lt;/div&gt;   &lt;/body&gt; &lt;/html&gt;</pre>	
-----------------------------	----------------------	---	--

	<pre>* {     font-size: 14px; } .container {     width: 700px;     margin: 0 auto; } .col-left {     width: 180px;     float: left; } .col-mid {     width: 340px;     float: left; } .col-right {     width: 180px;     float: left; } .clear {     clear: both; } h1 {     text-align: center;     font-size: 1.7em; } h2 {     text-align: center;     font-size: 1.2em; } .footer {     margin-top: 50px;     padding-top: 10px;     text-align: center;     border-top: 1px black solid; }</pre>	
a	Viết mã HTML cho layout đúng	0.75
b	Viết đúng các phần tử list ul, ol	0.5
c	Viết đúng phần tử image + table	0.5
e	Mã CSS điều chỉnh margin, padding, text align, border,... như hình vẽ	0.75

<b>Bài 5 (1d)</b>	Tham khảo	<pre>&lt;?php function calc(\$price, \$tax="") {     \$total = \$price + (\$price * \$tax);     echo "\$total"; } calc(42); ?&gt;</pre>	
		<pre>&lt;?php      session_start();      \$count = 0;      \$_SESSION["key1"] = 2;      \$_SESSION["key2"] = 4;      session_destroy();      \$count = count(\$_SESSION);      echo \$count;  ?&gt;</pre>	
	5a	<p>Output: 42</p> <p>Giải thích: trong phép toán nhân (<math>\\$price * \\$tax</math>) vì biến <math>\\$tax</math> là rỗng nên khi chuyển đổi thành số sẽ có giá trị là 0</p>	<b>0.5</b>
	5b	<p>Output: 2</p> <p>Hàm <code>session_destroy()</code> xoá các thông tin liên quan đến session, nhưng không xoá các thông tin trong biến siêu toàn cục <code>\$_SESSION</code> đã gán ở request hiện tại</p>	<b>0.5</b>

Tham  
khảo

```
<?php
    $conn = mysqli_connect("localhost", "root", "123456") or
        die("Could not connect: " . mysqli_error());
    mysqli_select_db($conn, "movies");
    $result = mysqli_query($conn, "SELECT * FROM info");
    while ($row = mysqli_fetch_array($result)) {
        echo $row[0] . " " . $row[1] . " " . $row[2] . " " . $row[3];
        echo "<br />";
    }
    mysqli_close();
?>
```

[illegible]

## Bài 6 (2.5d)

	a1.	Viết đúng các bước kết nối CSDL	<b>0.5</b>
	a2.	Thực hiện lấy thông tin bảng và đưa kết quả ra màn hình	<b>0.5</b>
	b1.	Viết đúng form	<b>0.5</b>
	b3.	Thực hiện insert dữ liệu đúng	<b>0.5</b>
	c1.	Kiểm tra dữ liệu và xuất thông báo lỗi đúng	<b>0.5</b>