

الامتحان النظري/الفصل الأول / العام 2024	
اسم الطالب	يكتب في الأسفل
الرقم الجامعي	يكتب في الأسفل
مدة الامتحان	90 دقيقة



الكلية	الهندسة
القسم	المعلوماتية
اسم المقرر	تطبيقات الويب
تاريخ الامتحان	28/01/2024

الرقم الجامعي سلم التصحيح A

اسم الطالب: سلم التصحيح A

## الامتحان النظري

أجب عن الأسئلة التالية: (تمنح درجتان لكل سؤال)  
اختر الاجابات الصحيحة

85:45

Your score is 50/50  
You have completed the exercise.

Show questions one by one

1. اختر وسمين مما يلي يمكن استخدامهم في لغة الـ HTML

- a.  a
- b.  br
- c.  align
- d.  dir
- e.  class

2. كيف يمكن اضافة صورة إلى صفحة الويب؟

- a.  
- b.  <img >src="myPic2.gif" alt="الصورة الثانية1" </img>
- c.  <img href="myPic2.gif" alt="الصورة الثانية1" > </img>
- d.  <img href="myPic2.gif" alt="الصورة الثانية1" />

3. كيف يمكن اضافة رابط تشعبي إلى صورة ضمن صفحة الويب

- a.  <a href="http://www.exam.html"> </a>
- b.  <a href="http://www.exam.html"></a>
- c.  <a href="http://www.exam.html"></img>

4. كيف يمكن الانتقال إلى فقرة من فقرات صفحة الويب؟

- a.  <a href="#P">1</a> الانتقال إلى الفقرة الرابعة1</a></h1>الفقرة الأولى1</h1><p>محتوى الفقرة الأولى1</p></h1>الفقرة الثانية1</h1><p>محتوى الفقرة الثانية1</p></h1>الفقرة الثالثة1</h1><p>محتوى الفقرة الثالثة1</p>

<h1 id="P">الفقرة الرابعة1</h1>

<p>محتوى الفقرة الرابعة1</p>

b.  <a href="P">الانتقال إلى الفقرة الرابعة1</a>

<h1>الفقرة الأولى1</h1>

<p>محتوى الفقرة الأولى1</p>

<h1>الفقرة الثانية1</h1>

<p>محتوى الفقرة الثانية1</p>

<h1>الفقرة الثالثة1</h1>

<p>محتوى الفقرة الثالثة1</p>

<h1 id="P">الفقرة الرابعة1</h1>

<p>محتوى الفقرة الرابعة1</p>

c.  <a href="#P">الانتقال إلى الفقرة الرابعة1</a>

<h1>الفقرة الأولى1</h1>

<p>محتوى الفقرة الأولى1</p>

<h1>الفقرة الثانية1</h1>

<p>محتوى الفقرة الثانية1</p>

<h1>الفقرة الثالثة1</h1>

<p>محتوى الفقرة الثالثة1</p>

<h1 name="P">الفقرة الرابعة1</h1>

<p>محتوى الفقرة الرابعة1</p>

d.  <a href=".P">الانتقال إلى الفقرة الرابعة1</a>

<h1>الفقرة الأولى1</h1>

<p>محتوى الفقرة الأولى1</p>

<h1>الفقرة الثانية1</h1>

<p>محتوى الفقرة الثانية1</p>

<h1>الفقرة الثالثة1</h1>

<p>محتوى الفقرة الثالثة1</p>

<h1 class="P">الفقرة الرابعة1</h1>

<p>محتوى الفقرة الرابعة1</p>

5.

ما هي الوسوم التي تأتي متلازمة مع الوسم dl

- a.  dt
- b.  dd
- c.  li
- d.  di
- e.  td

6.

اذكر نوعين يتم استخدامهم ضمن الوسم input

- a.  submit
- b.  select
- c.  file
- d.  get

7.

ما هو عدد ملفات ال HTML الواجب انشاؤها حتى يعمل الكود التالي بشكل صحيح؟ كتابة

الجواب على شكل عدد صحيح

```
<html><frameset cols="30%,*">
<frame src="page_1.htm" />
<frame src="page_2.htm" />
</frameset></html>
```

3

8. اذكر خاصيتين من الخصائص التي يتم استخدامها ضمن لغة الـ CSS

- a.  border
- b.  dir
- c.  style
- d.  display

9. كيف يمكن تغيير لون خط الفقرات ضمن صفحة الويب باستخدام لغة الـ CSS؟

- a.  p{  
color:red;  
}
- b.  .p{  
color:red;  
}
- c.  #p{  
color:red;  
}
- d.  class p{  
color:red;  
}

10. كيف يمكن تغيير شكل الرمز الخاص بالقوائم غير المرتبة؟

- a.

عن طريق اضافة الكود التالي إلى الوسم style ضمن الـ head

- b. 

```
ul {  
list-style-type:square;  
}
```

عن طريق اضافة الكود التالي إلى الوسم style ضمن الـ head

- c. 

```
ol {  
list-style-type:square;  
}
```

عن طريق اضافة الكود التالي إلى الوسم style ضمن الـ body

- d. 

```
ul {  
list-style:square;  
}
```

عن طريق اضافة الكود التالي إلى الوسم style ضمن الـ body

- ```
ol {  
list-style:square;  
}
```

11. أي من الصفحات التالية سيمثل تنفيذ الكود التالي؟

- ```
p{  
padding-right:25px;  
}
```

## الفقرة الأولى

محتوى الفقرة الأولى

## الفقرة الثانية

محتوى الفقرة الثانية

a.

## الفقرة الأولى

محتوى الفقرة الأولى

## الفقرة الثانية

محتوى الفقرة الثانية

b.

## الفقرة الأولى

محتوى الفقرة الأولى

## الفقرة الثانية

محتوى الفقرة الثانية

c.

## الفقرة الأولى

محتوى الفقرة الأولى

## الفقرة الثانية

محتوى الفقرة الثانية

d.

12. أي من الخصائص التالية تغيير المسافة بين حدود أي عنصر و العناصر الأخرى ضمن صفحة الويب؟

- a.  margin  
b.  padding  
c.  content  
d.  border  
e.  Positioning

13. ما هي التنسيقات الضرورية لإنشاء صفحة الويب التالية؟

## الفقرة الأولى

محتوى الفقرة الأولى

## الفقرة الثانية

محتوى الفقرة الثانية

- a.  p{  
border-style:dotted dashed groove double;  
border-color:red;  
}  
b.  p{  
border-style:dashed groove double dotted;  
border-color:red;  
}  
c.  p{  
border-style:dotted groove dashed double;  
border-color:red;  
}

d.  p{  
border-style:double dotted dashed groove;  
border-color:red;  
}

14. اين يمكن اضافة اكواد ال javascript ضمن صفحة الويب؟

a.

في أي مكان ضمن محتوى وسم ال html فقط

b.

في أي مكان ضمن محتوى وسم ال body فقط

c.

في أي مكان ضمن محتوى وسم ال head فقط

15. ما هو الخرج الذي سيظهر في حال تم طباعة المتحول x من الكود التالي؟

```
var cody = new Object();  
cody['a'] = 5;  
cody['b'] = 3;  
cody['c'] = 4;  
cody['d'] = function() {return cody.c;};  
var x= cody['a']+ cody['b']+ cody['c']+ cody['d']();
```

16

16. ما هو الخرج الذي سيظهر في حال تم تنفيذ الكود التالي؟

```
var x = [12, 30, 45, 10, 20, 15];  
alert(x.sort().reverse()[0]);
```

45

17. اذكر ميزتين من ميزات لغة ال javascript !

a.

سهولة التحكم

b.

لا تعتمد على نظام التشغيل

c.

غير حساسة للأحرف

d.

تختلف عن أغلب لغات البرمجة الأخرى في كونها توفر التعامل مع الأحداث

18. كيف يمكن اظهار قيمة عنصر ضمن كائن بطريقتين مختلفتين؟

a.  var x={y1:"12", y2:"test", y3:24, y4:"exam"}  
alert(x["y1"]);  
b.  var x={y1:"12", y2:"test", y3:24, y4:"exam"}  
alert(x[y1]);  
c.  var x={y1:"12", y2:"test", y3:24, y4:"exam"}  
alert(x.y1);  
d.  var x={y1:"12", y2:"test", y3:24, y4:"exam"}  
alert(x{y1});  
e.  var x={y1:"12", y2:"test", y3:24, y4:"exam"}  
alert(x{"y1"});

19. كيف يمكن اضافة محتوى إلى نهاية صفحة الويب باستخدام لغة ال javascript؟

a.  document.body.innerHTML+="المحتوى المراد اضافته";

- b.  document.body.innerHTML="المحتوى المراد اضافته" + document.body.innerHTML;
- c.  document.body.innerHTML="المحتوى المراد اضافته";

20. أي من الاحداث التالية يمكن استخدامه لظهار عدد المحارف المدخلة ضمن عنصر الادخال input طالما الزر مضغوط؟

- a.  onkeydown  
b.  onkeyup  
c.  onkeypress  
d.  onclick

21. أي من الاحداث التالية يمكن استخدامه لظهار الخيار الذي تم اختياره من العنصر ? select

- a.  onclick  
b.  onchange  
c.  onselect

22. كيف يمكن إدراج ملف javascript إلى صفحة الويب؟

- a.  include  
b.  <script src="file.js">  
c.  <style src="file.js">  
d.  <script href="file.js">  
e.  <link rel="stylesheet" href="style.css" />

23. ماذا تمثل البارامترات المستخدمة في تعليمة الـ php التالية:

```
$x = new mysqli("exam", "exam1", "exam2");
```

- a.

يمثل البارامتر الأول exam عن اسم مخدم قاعدة البيانات، و exam1 عن اسم المستخدم، و exam2 عن كلمة المرور

- b.

يمثل البارامتر الأول exam عن اسم قاعدة البيانات، و exam1 عن اسم المستخدم، و exam2 عن كلمة المرور لقاعدة البيانات

- c.

يمثل البارامتر الأول exam عن اسم مخدم قاعدة البيانات، و exam1 عن اسم قاعدة البيانات، و exam2 عن اسم المستخدم

24. أي من التعليمات التالية تستخدم لكتابة محتوى ضمن صفحة الويب باستخدام لغة الـ php؟

- a.  echo  
b.  write  
c.  out  
d.  display

25. ما هي صفحة الويب التي ستظهر فيما لو الضغط على الزر submit ضمن صفحة الويب التي تمتلك الكود التالي:

```
<form action="welcome.php" method="post">
Name: <input type="text" name="name"><br>
E-mail: <input type="text" name="email"><br>
<input type="submit">
</form>
```

علماً أنه لدينا ملف باسم welcome.php يتضمن الكود التالي:

```
<?php echo $_POST["name"]; ?><br>
Your email address is: <?php echo $_POST["email"]; ?>
```

وتم ادخال القيم التالية ضمن عناصر الادخال بالترتيب:

Exam  
exam2024@email.com

- Welcome Exam  
Your email address is: exam2024@email.com
- a.  Welcome exam2024@email.com  
Your email address is: Exam
- b.  Welcome  
Your email address is:
- c.