**المملكة العربية السعودية**

|  |  |
| --- | --- |
|  **المادة:** | **تقنية رقمية2-2** |
| **عدد الصفحات:** | **ثلاث صفحات** |
| **الصف:** | **ثاني ثانوي** |
| **الزمن:** | **ساعه ونصف** |
| **اليوم:** |  |
| **التاريخ:** |  **- -1444هـ** |



 **وزارة التعليم**

 **ادارة التعليم بمحافظة صبيا**

 **مكتب تعليم العيدابي ( بنات )**

 **مدرسة متوسطة وثانوية عيبان**

 **أسئلة الاختبار العملي للفصل الدراسي الثالث (تقنية رقمية 2-2) نظام المسارات للعام الدراسي 1444 هـ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **الشعبة:** |  | **اسم الطالبة:** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم المدققة وتوقيعها** | **اسم المراجعة وتوقيعها** | **اسم المصححة وتوقيعها** | **الدرجة كتابةً** | **الدرجة رقماً** | **رقم السؤال** |
|  |  | أريج السرحان |  | **5** |  | **السؤال الأول** |
|  | **10** |  | **السؤال الثاني** |
|  | **10** |  | **السؤال الثالث** |
|  |  |  |  | **25** |  | **المجموع** |

**أجيبي عن الأسئلة التالية**

**السؤال الأول:**

**5**

* **ضعي علامة** ✓**) ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (**🗶 **) أمام العبارة الخاطئة:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **إمتداد ملفات برنامج إنكسكيب هو SVG ويعني رسومات متجهة قابلة لتغيير الحجم.** |  |
| **2** | **في جدول HTML لإنشاء خليه نستخدم وسم <tr>** |  |
| **3** | **إذا كانت ميزانيتك محدودة فعليك استخدام منصات تسويق تقدم أسعاراً رخيصة مثل منصة ميل تشيمب .** |  |
| **4** | **الدالة document.write) ) تستخدم لعرض نص محدد في الصفحة الإلكترونية** |  |
| **5** | **يمكن جعل الصفحات الإلكترونية ديناميكية وتفاعلية باستخدام صفحات التنسيق النمطية CSS** |  |

يتبع

* **السؤال الثاني :**

**10**

* **اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1-ما الوسم الصحيح في HTML الذي يمكنك من كتابة مقطع جافا سكريبت ؟** | **أ** | **<javascript>** |
| **ب** | **<scripedt>** |
| **ج** | **<script>** |
| **د** | **<js>** |
| **2- ما الصيغة الصحيحة لإنشاء دالة دالة في لغة جافا سكريبت باسم SayHello() ؟** | **أ** | **Function=sayHello()** |
| **ب** | **Function sayHello()** |
| **ج** | **Function:=sayHello()** |
| **د** | **Function:sayHello()** |
| **3- ناتج تنفيذ مقطع جافا سكريبت التالي هو :****<script type ="text/javascript">****a=8+"8";****Document.write(a); </script>** | **أ** | **16** |
| **ب** | **خطأ في التحويل البرمجي** |
| **ج** | **88** |
| **د** | **خطأ في وقت التشغيل** |
| **4- ما الوسم الصحيح في HTML لإنشاء صف في الجدول ؟** | **أ** | **<row>** |
| **ب** | **<taleb-row>** |
| **ج** | **<talebrow>** |
| **د** | **<tr>** |
| **5- نوع من أنواع ملفات الصور لايسمح بوجود لون للخلفية ، مما يعني خلفية شفافة تسمح بظهور ماوراءها:** | **أ** | **Gif** |
| **ب** | **Jpg** |
| **ج** | **png** |
| **د** | **jpeg** |
| **6- يمكنك من خلال البريد الالكتروني الخاص بالمعاملات استخدام المنصة الأفضل وهي :** | **أ** | **ميل تشيمب (Mailchimp)** |
| **ب** | **سيند ان بلو(Sendinblue)** |
| **ج** | **اتش تي ام ال HTML))** |
| **د** | **لاشيء مماذكر** |
| **7- ما الوسم الصحيح في HTML لتعريف الجدول ؟** | **أ** | **<tb>** |
| **ب** | **<tl>** |
| **ج** | **<tab>** |
| **د** | **<table>** |
| **8- جميع مايلي من برامج التصميم الرسومي المجانية ماعدا :** | **أ** | **جيمب (Gimp)** |
| **ب** | **إنكسكيب (Inkscape)** |
| **ج** | **أدوبي فوتوشوب (Adobe photoshop)** |
| **د** | **جينيللي (Genially)** |
| **9- ناتج تنفيذ مقطع جافا سكريبت التالي هو :****<script type="text/javascript">****//document.write("مرحبا");****</script>** | **أ** | **لاشيء** |
| **ب** | **خطأ في التحويل البرمجي** |
| **ج** | **مرحبا** |
| **د** | **<!- document.write("مرحبا");//->** |
| **10- حددي الجملة الصحيحة للوسم <th> :**  | **أ** | **<th> لتعريف خليه في الجدول**  |
| **ب** | **تكون المحتويات بين الوسم غامقة ويتم توسيطها** |
| **ج** | **تكون المحتويات بين الوسم عادية ومتمركزه** |
| **د** | **يحدد <th> صفوف الجدول** |

يتبع

* **السؤال الثالث :**

**10**

 **أكتبي الكود أو الوسم أو الأمر التالي((كاملاً)) بجانب وظيفته :**

|  |  |
| --- | --- |
| **وظيفته** | **الوسم** |
| 1. **لتغيير اللون**
 |  |
| 1. **حجم الإطار**
 |  |
| 1. **ضبط إحداثيات الأعلى**
 |  |
| 1. **ضبط إحداثيات اليسار**
 |  |
| 1. **ضبط العرض**
 |  |
| 1. **ضبط الارتفاع**
 |  |
| 1. **زخرفة النص**
 |  |
| 1. **عرض عناصر القائمة في عمود**
 |  |
| 1. **محاذاة النص إلى الوسط**
 |  |
| **10 -عرض نافذة تنبيه تحتوي على رسالة** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **width** | **Text-align="center"** | **top:0** | **Window.alert("…")** |
| **height** | **display: block** | **left:0** | **border** |
| **<table>** | **<script>** | **Text-decoration** | **color** |

**انتهت الأسئلة ..**

**تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ..**

**معلمة المادة : أريج السرحان .**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعوديةوزارة التعليمالإدارة العامة لتعليم بجدةمدرسة  |  | المادة: التقنية الرقمية 2-2 الصف: ثاني ثانويالعام الدراسي:1444الفصل الدراسي الثالث |
| **الاختبار العملي النهائي**  |
| من خلال الملف الذي ترسله المعلمة لطالبة يتطلب من الطالبة كتابة الاكواد الناقصة في كل من الملفات التاليةملف HTML باسم index.htmlملف CSS باسم style.cssملف Javascript باسم main.jsداخل هذه الملفات هناك ملاحظات لمعرفة ماذا يجب على الطالبة عمله تحت هذه الملاحظة**بنود التقييم** |
| **البند** | **الدرجة** |
| في ملف index.html قومي بكتابة السطر الذي يقوم بضبط إطار العرض لصفحة | 2 |
| في ملف index.html قومي بإضافة زر عند الضغط عليه يظهر اسم الطالبة مع جعل الدالة بهذا الاسم onclick=”myname() | 2 |
| في ملف index.html قومي بكتابة سطر استدعاء ملف الجافا سكربت  | 2 |
| في ملف style.css قومي بكتابة الخصائص لـ class الذي باسم title | 2 |
| في ملف style.css قومي بكتابة الخصائص لـ class الذي باسم text | 2 |
| في ملف style.css قومي بكتابة استعلام الوسائط @media ودخلها نضبط الفئة responsive التي تقوم بإخفاء العنصر من خلال display | 2 |
| في ملف style.css قومي بكتابة استعلام الوسائط @media ودخلها نضبط الوسم body التي تقوم بتغيير الخلفية لصفحة ، أيضا نضبط الفئة text لتغيير حجم الخط ، أيضا نضبط الفئة title لتغيير حجم الخط | 3 |
| في ملف style.css قومي بكتابة استعلام الوسائط @media ودخلها نضبط الوسم img لتغيير حجم الصورة الى 300px | 2 |
| في ملف main.js قومي بكتابة دالة نافذة التنبيه داخلها عبارة ترحيبية | 2 |
| في ملف main.js قومي بكتابة دالة الحصول على عنصر من المعرف التالي namestudent في المستند index.html والذي يقوم بإسناد العبارة التالي : اسم الطالبة الثلاثي ، مع جعل اسم الدالة بالاسم التالي myname  | 3 |
| في ملف main.js قومي بكتابة دالة تقوم بتغيير اسم الفئة من خلال المعرف mymenu وتستبدله بالأسم الجديد الذي يكون بهذا الاسم responsive ، مع جعل اسم الدالة بالاسم التالي mybutton | 3 |
| **مجموع الدرجات** | **25** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التطبيق المستخدم على الايفون | التطبيق المستخدم على الاندرويد | ملف المشروع |
|  |  |  |

من خلال البارد كود يمكنك الحصول على محرر الاكواد على جوالك و ملف المشروع الذي سوف تعملين عليه حسب البنود أعلاه

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **وزارة التربية والتعليم** **الادارة العامة للتربية والتعليم بالمنطقة الشرقية****مدرسة** | لعام 1443 – 1444 هـالزمن / ساعة ونصف | اسم الطالبة : **-----------------**الفصل:................ |
| **رقم الجهاز ...............** |
| **المادة** | **حاسب آلي**  |
| **الصف** | **ثاني ثانوي مسار عام**  |

**25**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **المطلوب تنفيذه** | **الدرجة** | **الدرجة المستحقة**  |
| **1** | **انشاء مجلد جديد باسم technology** **تشغيل برنامج visual studio code و فتح صفحة جديدة باسم final** | **4** |  |
| **2** | **كتابة البنية الأساسية ل HTML** | **4** |  |
| **3** | **إضافة عنوان بحجم كبير (كرة القدم )** | **2** |  |
| **4** | **إضافة فقرة (**كرة القدم**هي رياضة جماعية تُلعب بين فريقين يتكون كل منهما من أحد عشر لاعبًا تلعب بكرة مُكوَّرة. يلعب**كرة القدم**250 مليون لاعب في أكثر من مائتي دولة حول العالم**.**)** | **2** |  |
| **5** | **كتابة سطر إطار العرض Viewport**  | **2** |  |
| **6** | **استعلام الوسائط الداخلي** **في ملف html {@media screen}** | **2** |  |
| **7** | **استخدام دالة الكتابة في المستند لطباعة العبارة (**دوري كرة القدم**هو بطولة محلية في رياضة**كرة القدم**)** | **2** |  |
| **8** | **استخدام دالة التنبية في المستند لعرض العبارة (ولكن هذا النص تم إنشاؤه باستخدام لغة جافا سكريبت)** | **2** |  |
| **9** | **إنشاء زر باستخدام جافا سكريبت**  | **2** |  |
| **10** | **انشاء الجدول التالي**  | **2** |  |
| **11** | **المحافظة على الهدوء وانتظار المعلمة بعد الانتهاء من الاختبار** | **1** |  |

**مع فائق حبي و خالص أمتناني لكن بالنجاح**

**معلمة المادة / عهود**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية****وزارة التعليم****الإدارة العامة للتعليم بالجوف****الثانوية**  | **edu1444823604981****المشروع النهائي العملي لمادة التقنية الرقمية 2-2** **للعام الدراسي 1444هـ** | المادة | **التقنية الرقمية2-2** |
| الصف | **الثاني الثانوي** |

**اسم الطالبة**/......................................................................................................

**بنود تقييم المشروع النهائي العملي لمادة التقنية الرقمية 2-2 للعام الدراسي 1444هـ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| م | مستخدماً برنامج ( **visual studio code** ) قومي بعمل التالي : | الدرجة المستحقة | درجة الطالبة |
| 1 | **تشغيل برنامج visual studio code و فتح المجلد Saudi** **Founding dayوانشاء صفحة باسم final .** | 2 |  |
| 2 | **كتابة البنية الأساسية ل HTML واضافة وسم < meta> لاطار العرض** * **إضافة الصور والفيديو وتنسيق الوسائط .**
 | 4 |  |
| 3 | **إضافة عنوان بحجم كبير (يوم التأسيس ) لون الخط احمر****كتابة الفقرة (يوافق يوم التأسيس 22 فبراير من كل عام و يرمز الى عمق تاريخي وملحمة عظيمة امجاد ثلاثة قرون عريقة مرَّت على تأسيس الدولة السعودية ) لون الخط اخضر.** | 4 |  |
| 4 | **استعلام الوسائط الداخلي في ملف html {@media } لتغيير لون الشاشة من اللون lightgray الى lightcoral اللون عندما يكون حجم الشاشة اقل من 600 بيكسل .** | 2 |  |
| 5 | **استخدام دالة الكتابة doucument.write()في المستند لطباعة دالة التاريخ والوقت.** | 3 |  |
| 6 | **استخدام دالة التنبيه window.alert()في المستند لعرض العبارة (اختبار عملي نهائي)**  | 2 |  |
| 7 | **إنشاء زر button ( اعداد الطالبة )****واستخدام دالة الكتابة doucument.write() لطباعة الاسم عند الضغط على زر button** | 4 |  |
| 8 | **انشاء الجدول التالي :**

|  |  |
| --- | --- |
| **الدولة** | **تاريخ التأسيس** |
| **السعودية الاولى** | **1139-1233** |
| **السعودية الثانية** | **1240-1309** |
| **السعودية الثالثة** | **1319** |

 | 3 |  |
| 9 | **المحافظة على الهدوء وانتظار المعلمة بعد الانتهاء من الاختبار**. | 1 |  |
| الدرجة النهائية | 25 |  |

**\_ انتهت الأسئلة\_**

**تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح**

 **معلمة المقرر :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعوديةوزارة التعليمالإدارة العامة لتعليم بجدةمدرسة  |  | المادة: التقنية الرقمية 2-2 الصف: ثاني ثانويالعام الدراسي:1444الفصل الدراسي الثالث |

**الاختبار النهائي – الجزء العملي**

أسم الطالب: ................................................ الشعبة: .....................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | A | تعريف دالة |
| B | تعريف متغير |
| C | تعريف ثابت |
| D | تعريف رقم |
|  | A | إنشاء زر لإظهار نص معين |
| B | إنشاء زر لتنفيذ دالة جافا سكربت |
| C | استدعاء ملف جافا سكربت  |
| D | كود HTML لإدخال قيمة معينة |
|  | A | إنشاء ثابت |
| B | إنشاء رسالة جافا سكربت |
| C | إنشاء دالة |
| D | إنشاء تعليمة برمجية رياضية |
|  | A | دالة حساب قيمة معرف |
| B | دالة أسناد فئة |
| C | دالة طباعة معرف |
| D | دالة الحصول على عنصر من معرف |
|  | A | دالة أدخال رقم |
| B | دالة HTML |
| C | دالة نفاذة التنبيه |
| D | دالة تنفيذ جافا سكربت |
|  | A | استدعاء ملف الانماط |
| B | استدعاء ملف جافا سكربت خارجي |
| C | كتابة كود جافا سكربت داخل HTML |
| D | وسم ضبط صفحة جافا سكربت |
|  | A | استعلام الوسائط |
| B | التنسيق النمطي |
| C | تغيير حجم الصورة الى 700 بكسل |
| D | كود HTML |
|  | A | التنسيق النمطي لصفحة |
| B | عرض اللغة العربية بشكل سليم |
| C | إطار العرض |
| D | تنفيذ كود جافا سكربت |
|  | A | ضبط الخصائص للمعرف |
| B | ضبط الخصائص للفئة |
| C | أمر في كود HTML |
| D | أمر في كود Javascript |
|  | A | جملة شرطية في JavaScript |
| B | التحقق من المتغير في HTML |
| C | جعل القيمة تساوي 30 |
| D | طباعة الرقم 30 |



|  |
| --- |
| اكتب التعليمات البرمجة  |
|  |