

|  |  |
| --- | --- |
| **التخصص** | **تقنية معلومات** |
| **المادة** | **تطوير تطبيقات الويب** |
| **المستوي** | **ثاني** |
| **الساعات** | **ساعتين** |

**وزارة التعليم العالي الكلية العصرية المركز الرئيسي**

**امتـــــحانات نهاية الــــفــصــــل الـــــــدراســـــــي الأول للعام الـــدراســــي لعام 2023 2022م**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **س** | أجــــــب عـــــن الأســــئــــلــــــة الآتــــيـــــة | د |
| **سـ1** | **اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية:-**   |  |  | | --- | --- | | **1-** | **ماذا تعني كلمة PHP ؟** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **1-** | **Personal Hypertext Processor** | **2-** | **Private Home Page** | | **3-** | **PHP: Hypertext Preprocessor** | | | | | **2-** | **امتداد الملف الافتراضي في php هو** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **1-** | **.php** | **2-** | **.css** | | **3-** | **.js** | **4-** | **.html** | | | **3-** | **أي مما يلي هو الطريقة الصحيحة للإعلان عن الثابت في PHP؟** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **1-** | **const** | **2-** | **define** | | **3-** | **var** | **4-** | **let** | | | **4-** | **كيف يبدأ اسم المتغير في PHP؟** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **1-** | **$** | **2-** | **int** | | **3-** | **var** | **4-** | **let** | | | **5-** | **ما هي وظيفة PHP المستخدمة لإعادة توجيه المستخدم إلى صفحة مختلفة؟** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **1-** | **Redirect()** | **2-** | **Header()** | | **3-** | **Location()** | **4-** | **Function()** | | | **6-** | **كيف تنشئ مصفوفة في PHP** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **1-** | **$num = 1,2,3** | **2-** | **$num = array[1,2,3];** | | **3-** | **$num = array(1,3,4);** | | | | | **7-** | **ما هي الطرق غير الصحيحة لطباعة قيمة اول عنصر في مصفوفة ال $nums** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **1-** | **print( $nums[0]);** | **2-** | **echo nums(0);** | | **3-** | **Show(nums(0));** | | | | | **8-** | **أي مما يلي هو الطريقة الصحيحة لتحديد () السلسلتين في PHP؟** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **1-** | **+** | **2-** | **.** | | **3-** | **-** | | | |  |  |  | | --- | --- | | **9-** | **ما الدالة التي تقوم بتحويل النص إلى أحرف كبيرة في PHP؟** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **1-** | **strToUpper()** | **2-** | **uppercase()** | | **3-** | **str\_to\_upper()** | **4-** | **to\_upper()** | | | **10-** | **ما الدالة التي تُستخدم للحصول على طول سلسلة النصوص في PHP؟** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **1-** | **strlen()** | **2-** | **str\_len()** | | **3-** | **Length()** | **4-** | **str\_count()** | |  |  |  | | --- | --- | | **11-** | **في PHP، تُستخدم الدالة mysqli\_fetch\_assoc() لجلب:** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **1-** | **بيانات من قاعدة البيانات بتنسيق جدول.** | **2-** | **جميع الصفوف من النتيجة كمصفوفة.** | | **3-** | **سجل واحد فقط من النتيجة كمصفوفة.** | **4-** | **لا شي منما سبق** | | | **12-** | **ما هي الدالة التي تُستخدم لفحص ما إذا كانت قيمة متغير معينة فارغة في PHP؟** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **1-** | **empty()** | **2-** | **Isset()** | | **3-** | **void** | **4-** | **null()** | | | **13-** | **ما هو نتيجة التعبير التالي: 10 / 2 \* (5 - 1) في PHP؟** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **1-** | **5** | **2-** | **10** | | **3-** | **20** | **4-** | **40** | | | **14-** | **أي من المحددات التالية تستخدم لإحاطة كود ال php** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **1-** | **<?php ?>** | **2-** | **<?php?> <php>** | | **3-** | **<script></script>** | **4-** | **<html>** | | | **15-** | **كيف نقوم بطباعة النص التالي “welcome” في لغة php** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **1-** | **echo “welcome”;** | **2-** | **Cout “welcome”;** | | **3-** | **Wirte (“welcome”)** | **4-** | **“welcome”** | | | 15 |
| **س2** | **ضع علامه صح امام العبارة الصحيحة وعلامة خطاء امام العبارة الخاطئة ؟ (5)**   |  |  | | --- | --- | |  | اسماء الكلمات المحجوزة في لغة ال php حساسة لحالة الاحرف . | |  | المتغير المعرف خارج الدالة لديه locale scope و يمكن الوصول اليه مباشرة من الدوال الموجودة في نفس المجال . | |  | لإخراج البيانات يمكننا استخدام احدى الدوال التالية ( print , echo ) | |  | var\_dump() تعيد (نوع البيانات و القيمة المخزنة) في متغير يمرر الي الدالة | |  | strlen() داله تستخدم لتحويل الحروف من الحالة الصغيرة الي الحالة الكبيرة | |  | يمكن اسخدام الدالة array() لإنشاء مصفوفة في ال php | |  | دالة ال Sort() تستخدم لترتب عناصر المصفوفة بناء على المفتاح بشكل تصاعدي | | 7 |
| **س3** | **أكمل الفراغ بما يلزم :-**   |  |  | | --- | --- | | ***1*-** | قم بإنشاء دالة باسم myFunction تستقبل قيمة يتم تمريرها تحت الاسم$theName | | |  | | --- | | ……………………………………………………………………………………………………………(……………………………){  echo "Hello ". ………………………………………  } | | | **2-** | استخدم الدالة الصحيحة لإخراج ثاني عنصر في المصفوفة | | |  | | --- | | $fruits = array("Apple", "Banana", "Orange");  echo ; | | | **3-** | قم بإخراج العنصر الاول في المصفوفة $fruts مسبوق بالنص "I love " | | |  | | --- | | $fruits = array("Apple", "Banana", "Orange");  echo ; | | | **4-** | أنشئ متغيرًا باسم car وخزن بداخله القيمة "toyoto". | | |  | | --- | | …………………………………………………= "…………………………….."; | | | **5-** | حول النص المخزن في المتغير $name="khaleel"; الي حالة الاحرف الصغيرة | | |  | | --- | | …………………………………………………………………………………………………………………………………. | | | **6-** | قم بإرجاع القيمة الاولى في الدالة التالية | | function myFunction($fname, $lname) {  ……………………………………… ………………………………………. } | | **7-** | استخدم الداله المناسبة لترتيب عناصر المصفوفة $arr=array(1,4,2,5,) تنازليا | | |  | | --- | | <?php ……………………………………………………………………………………………………….?> | | | **8-** | اكتب التعبير الصحيح لتضمين ملف باسم footer.php في صفحة ال index.php | | |  | | --- | | <?php ……………………………………………………………………………………………………….?> | | | **9-** | استخدم الداله المناسبة لارجاع طول السلسلة النصية “my name is Khaleel” | | |  | | --- | | <?php ……………………………………………………………………………………………………….?> | | | 9 |
| **سـ3** | **اجب مفصلا خلف الورقة لكل من التالي :-**   1. **ليكن لدينا قاعدة بيانات باسم College قم بكتابة الكود المناسب للقيام بعملية الاتصال مع قاعدة البيانات .** 2. **لنفرض ان لدينا في الكلية College جدول باسم teacher هذا الجدول يتكون من الحقول التالية id , name , department قم بكتابة ما يلزم من اكواد برمجية لعرض البيانات القادمة من الجدول وعرضها في المتصفح.** 3. **اذكر شروط تسمية المتغيرات في لغة php ؟** | 9 |

**مع تمنياتي للجميع بالتوفيق والنجاح مدرس المادة :م/ خليل راوح**