

سؤال

س1/ البرنامج التالي `define ('fruit','apple');` يعبر عن ؟

ج1/ تعريف متغير ثابت fruit

س2/ وظيفة الاستعلام التالي `SELECT * FROM emp;` ؟

ج2/ عرض جميع محتويات جدول emp

س3/ لجعل حقل الهاتف فريد بحيث لا يتكرر نستخدم القيد؟

ج3/ UNIQUE

س4/ الطريقة الصحيحة لانشاء جدول والتأكد من عدم وجوده في قاعدة البيانات؟

ج4/ CREATE TABLE IF NOT EXISTS dept

س5 / لتعديل جدول الموظفين بحيث يحصل كل موظف راتبه أقل من 500 على 500؟

ج5/ UPDATE emp SET sal=500 WHERE sal < 500

الطرون

س6/ <title> يستخدم في ؟

ج6/ يستخدم لعرض عنوان الموقع

س7/ ماهي وظيفة البرنامج التالي :

SELECT sal FROM emp WHERE sal BETWEEN 900 AND 6000;

ج7/ عرض رواتب الموظفين الذين تنحصر رواتبهم بين 900 و6000

س8/ لجمع رواتب جميع الموظفين نستخدم الدالة ؟

ج8/ SUM()

س9/ ما هي مخرجات البرنامج التالي

```
$x=0;  
switch($x){  
  case 1:  
    echo "x = 1" ;  
    break ;  
  case 3:  
    echo "x = 3" ;  
    break ;  
  case 5:  
    echo "x = 5" ;  
    break;  
  default:  
    echo "x is non of them" ;  
}
```

ج9 / X is non of them

س10/ لحذف حقل الراتب من جدول الموظفين نستخدم ؟

DELETE sal FROM emp /10ج

س11/ ما الخطأ في البرنامج التالي $if(a > 5) \&\& (b > 3)$

{ echo 'a and b is bigger' ;}

ج11/ الخطأ في تركيب جملة if الصحيح $if(a > 5 \&\& b > 3)$

س12/ كيف يتم تحقق الشرط $\&\&$ ؟

ج12/ true $\&\&$ true

س13/ الخطأ في البرنامج التالي $int x=5;$

System.out.print(x/0);

ج13/ القسمة على صفر

س14/ يستخدم الاستعلام التالي ل $SELECT avg(sal) FROM emp$

ج14/ عرض متوسط رواتب الموظفين

س15/ نوع الارتباط بين الموظف ورقم السجل المدني يسمى؟

ج15/ واحد لواحد

OR

T	F	=	T
F	T	=	T
F	F	=	F

AND

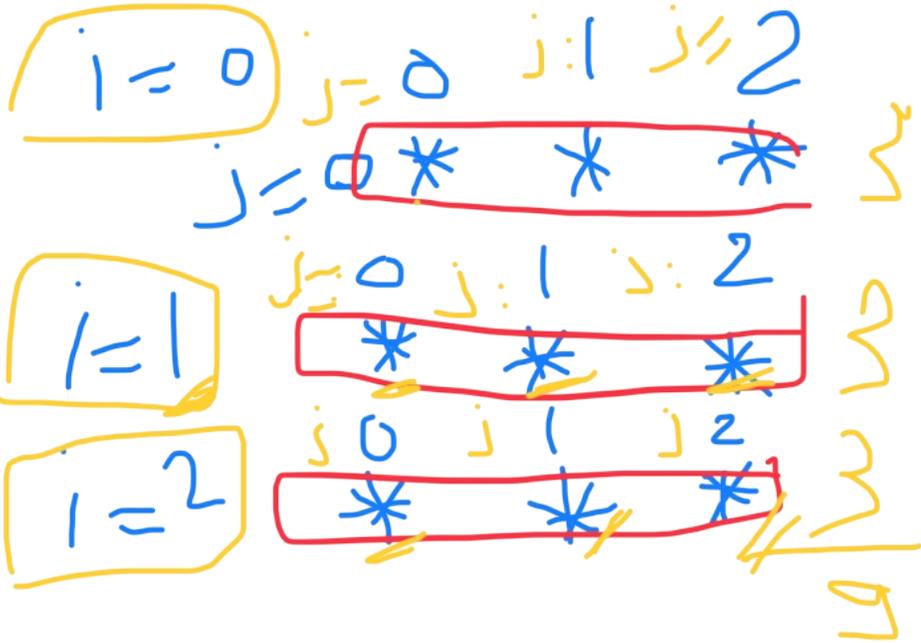
T	T	=	T	*
T	F	=	F	}
F	T	=	F	
F	F	=	F	

x=5/0

السجل المدني
موظف

س16/ كم مرة ستتم طباعة * في البرنامج التالي

```
for( int i=0; i < 3; i++)
{
    System.out.println();
    for( int j=0; j < 3; j++)
    {
        System.out.print('*');
    }
}
```



ج16/ 9 مرات

س17/ حدد مخرجات البرنامج التالي

```
int a=6;
int b=4;
int c=2;
c += a + a * b;
System.out.println( "c =" + c );
```

$$c = c + a + a * b$$

$$c = 2 + 6 + 6 * 4$$

$$2 + 6 + 24$$

$$= 32$$

ج17/ c=32

$$c = c + a + a * b$$

$$c = 2 + 6 + 6 * 4$$

$$2 + 6 + 24 = 32$$

س18/ ماهي مخرجات البرنامج التالي

```
$x =1;  
$y =2;  
echo "$x + $y =". $x + $y;
```

Handwritten calculation: $1 + 2 = 3$

اللي بين الأقواس نكتب المتغير مثل ما هو
واللي بدون أقواس، نحل العملية الحسابية

ج18/ $1 + 2 = 3$

س19/ ماهي مخرجات البرنامج التالي

```
✓ $x =1;  
✗ $ y =2;  
$z = $x + $y;  
echo $z;
```

ج19/ error

س20/ للوصول الى آخر عنصر في المصفوفة التالية

Handwritten array representation: $0 \ 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$ with 4 circled

? \$array = array(1, 2, 3, 4, 5);

echo \$array[4]; /ج20

Handwritten output: $array[4]$

أسئلة الصح و الخطأ

س21/ في لغة الجافا يجب وضع الجزء default في نهاية جملة switch دائماً؟
ج21/ خطأ

س22/ يستخدم foreign key لربط جدول مع جدول اخر؟
ج22/ صح

س23/ <head> يحتوي على معلومات لا تظهر في الموقع (صفحة عرض الموقع)؟
ج23/ صح

س24/ تستخدم print للطباعة في php ؟
ج24/ صح

س25/ تؤدي die() و exit() نفس الوظيفة ؟
ج25/ صح

س26/ Filter_var() تعمل على التأكد من أن المدخل email ؟
ج26/ صح

س27/ البيانات الفرعية المرتبطة باستعلام رئيسي تأخذ وقتاً أطول عند استرجاعها من البيانات غير المرتبطة باستعلام رئيسي ؟

ج27/ صح

س28/ لبدأ session في php نكتب session_start() ؟

ج28/ صح

