

I. Pilih jawaban yang benar dan tulis jawaban saudara pada lembar jawaban yang sudah disediakan (bobot 60%)

1. Penulisan script PHP yang benar adalah :
 - a. <?php...?>
 - b. <script>...</script>
 - c. <&>...</&>
 - d. <?php>...</?>
2. Yang mana penulisan variabel di PHP yang salah :
 - a. \$myVar
 - b. \$my-Var
 - c. \$my_Var
 - d. \$my_Var_Var

Perhatikan program php di bawah ini untuk mengerjakan soal nomor 4-6 :

```
<?
$anak=array("Anis", "Ghiyatsi", "Dina", "Fanca","Syifa");
$jumlah=count($anak);
for ($i=1;$i<$jumlah-2;$i++)
    echo "Lagi bersama siapa? : $anak[$i] <br>";
?>
```

3. "Ghiyatsi" pada program di atas berada pada posisi indek ke :
 - a. 0
 - b. 1
 - c. 2
 - d. 3
4. Jika program dieksekusi, maka nama anak yang tercetak adalah :
 - a. Anis
 - b. Syifa
 - c. Ghiyatsi, Dina
 - d. Anis, Ghiyatsi

Jika \$i pada perulangan diganti dengan angka 0, maka :

5. Jika program dieksekusi, maka nama anak yang tidak tercetak adalah:
 - a. Fanca
 - b. program error
 - c. Syifa
 - d. Fanca, Syifa
6. Jika program dijalankan, apa yang dihasilkan dari code di bawah ini :

```
<? $nilai=20; $i=1;
while ($i <= $nilai){
    echo "$i,"; $i+=6;}
?>
```

- a. 1,6,12,18
 - b. 1,7,13,19
 - c. 6,12,18
 - d. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,17,18,19,20
7. Perintah untuk menghapus satu nama session adalah :
 - a. session_destroy()
 - b. session_start()
 - c. unset(\$_SESSION['nama_session'])
 - d. \$_SESSION

```
<?php
$d=date("D");
if ($d=="Sat")
    echo "Have a nice weekend!";
elseif ($d=="Sun")
    echo "Have a nice Sunday!";
else
    echo "Have a nice day!";
?>
```

8. Jika tanggal saat anda ujian, kemudian program di atas dijalankan hasil yang ditampilkan adalah :
- Have a nice day!
 - error
 - Have a nice Sunday!
 - Have a nice weekend!
9. Jika program di atas dijalankan sehari kemudian hasil yang ditampilkan adalah :
- Have a nice day!
 - error
 - Have a nice Sunday!
 - Have a nice weekend!

```
<?
function abc($a,$b,$c)
{
    return ($b*$b)-(4*$a*$c);
}
$D=abc(2,3,1);
echo "Determinan = $hasil";
?>
```

10. Jika program di atas dijalankan hasil yang ditampilkan adalah :
- Determinan = 0
 - Determinan = 1
 - Determinan = 8
 - Determinan = 9

```
$i=0;
for ($i=0;$i<=10;$i++)
{
    if ($i==7) { continue;}
    echo "$i ";
}
```

11. Apa yang dihasilkan dari program di atas :
- 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
 - tanpa hasil
 - 0 1 2 3 4 5 6 8 9 10
 - 0 1 2 3 4 6 7 8 9

Jika *continue* pada kondisi diganti dengan *break*, maka :

12. Jika program dieksekusi, nilai yang tercetak adalah:
- 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
 - 0 1 2 3 4 5 6 8 9 10
 - 0 1 2 3 4 5 6
 - 0 1 2 3 4 5 6 7

```
class person {
    var $name;
    function __construct($persons_name) {
        $this->name = $persons_name;
    }
    public function get_name() {
        return $this->name;
    }
    protected function set_name($new_name) {
        if (name != "Ghiyatsi Miftahur Rahmat") {
            $this->name = strtoupper($new_name);
        }
    }
}
```

13. Atribut dari class di atas adalah :
- \$name
 - get_name, set_name
 - __construct
 - person

14. Sedang untuk method dari class di atas adalah :
- \$name
 - get_name, set_name
 - __construct
 - person

15. Untuk membuat obyek dari class person yang benar adalah :

- \$orang = new person("Mr. Jj");
- \$orang = new ("Mr. Jj");
- \$orang = person("Mr. Jj");
- \$orang = new person();

16. Berikut adalah fungsi-fungsi pada PHP yang digunakan untuk pemrograman database MySQL, kecuali :

- a. mysql_connect()
- b. mysql_select_db()
- c. mysql_select_database()
- d. mysql_fetch_query()

```
<form action="simpan.php" method="post">
  <input type="text" name="txtnamauser" /> <input type="submit"/>
</form>
```

17. Script yang digunakan untuk menampilkan namauser pada halaman simpan.php berikut ini yang benar adalah :
- a. echo "\$txtnamauser";
 - b. echo \$_GET["txtnamauser"];
 - c. echo \$_POST["\$txtnamauser"];
 - d. echo \$_POST["txtnamauser"];

18. Apabila terdapat struktur tabel sbb:

Mhs	Nilai	MK
Nim	Nim	Kdmk
Nama	Kdmk	Nmmk
	Nilai	

Berikut adalah perintah query yang benar untuk menggabungkan 3 tabel:

- a. select m.nim,n.kodemk,k.nmmk,n.nilai from mhs m,nilai n,mk k where m.nim=n.nim and n.kdmk=k.kdmk
- b. select m.nim,n.kodemk,n.nilai from mhs m,nilai n,mk k where m.nim=n.nim
- c. select m.nim,n.kodemk,k.nmmk,n.nilai from mhs m,nilai n, mk k where n.kdmk=k.kdmk
- d. select nim,kodemk,nmmk,nilai from mhs m,nilai n,mk k

19. Perintah yang benar di PHP untuk menyertakan file "time.inc" adalah :
- a. <!--include file="time.inc"-->
 - b. <% include file="time.inc" %>
 - c. <?php require("time.inc"); ?>
 - d. <?php include_file("time.inc"); ?>
20. Perintah di PHP untuk membuka file "tes.txt" yang hanya dapat dibaca saja adalah :
- a. \$file=fopen("welcome.txt","w");
 - b. \$file=fopen("welcome.txt","w+");
 - c. \$file=fopen("welcome.txt","r");
 - d. \$file=fopen("welcome.txt","r+");

II. Jawablah pertanyaan dengan singkat dan jelas ! (bobot 40%)

- Jelaskan langkah-langkah untuk menghubungkan antara bahasa pemrograman PHP dengan databe MySQL serta script yang di gunakan.
- Toko Online "Top" mempercayakan pembuatan website pada anda, mereka menginginkan fasilitas untuk administrator, dimana user administrator tsb dapat memasukkan data produk yaitu berupa kode,namaproduk,stok. Buatlah aplikasi yang terdiri dari tambah data dan hapus data.

☛☛☛ Selamat berjuang, semoga sukses ☛☛☛