

[Dashboard](#)[My courses](#)[SMKTELMLG-XI-RPL-7](#)[Ujian Persiapan PAT](#)[UH 2 PHP](#)**Started on** Thursday, 4 May 2023, 8:03 AM**State** Finished**Completed on** Thursday, 4 May 2023, 8:33 AM**Time taken** 29 mins 57 secs**Grade** 85.00 out of 100.00**Question 1**

Complete

Mark 5.00 out of 5.00

Fungsi PHP ini digunakan untuk menyimpan data hasil query ke dalam array.
Fungsi yang dimaksud adalah....

- ☐ a. mysqli_affected_rows()
- ☒ b. mysqli_fetch_array()
- ☐ c. mysqli_select_db()
- ☐ d. mysqli_query()
- ☐ e. mysqli_connect()

Question 2

Complete

Mark 5.00 out of 5.00

Jika ingin menyimpan tanggal pada database, format yang digunakan adalah...

- ☐ a. date('y-m-d');
- ☐ b. date('y-m-D');
- ☒ c. date('Y-m-d');
- ☐ d. date('y-M-D');
- ☐ e. date('Y-M-D');



Question 3

Complete

Mark 5.00 out of 5.00

Perhatikan potongan kode berikut

```
1  <?php
2      $x = 10;
3      if($x % 2 == 0);
4      { echo "Bilangan genap"; }
5      else
6      { echo "Bilangan ganjil"; }
7  ?>
```

Ketika dieksekusi, hasil yang ditampilkan browser adalah pesan error seperti berikut.

Parse error: syntax error, unexpected 'else' (T_ELSE), file in C:\xampp\htdocs\tes.php on line 5

Untuk menangani kesalahan pada kode, langkah perbaikan yang tepat adalah....

- ☒ a. Menghilangkan titik koma (;) di akhir baris 3
- ☐ b. Mengganti operator % dengan operator / di baris 3
- ☐ c. Menghilangkan tanda petik ("") di akhir baris 4 dan 6
- ☐ d. Menambahkan titik koma (;) di akhir baris 5
- ☐ e. Mengganti value yang disimpan x menjadi 5

Question 4

Complete

Mark 5.00 out of 5.00

`mysqli_connect_error($con)`

Fungsi dari sintaks tersebut adalah....

- ☒ a. Menampilkan deskripsi error dari kesalahan koneksi
- ☐ b. Menutup koneksi PHP ke MySQL
- ☐ c. Menampilkan nomor/kode error dari kesalahan koneksi
- ☐ d. Menampilkan daftar kesalahan koneksi
- ☐ e. Keluar dari script PHP dan menampilkan pesan error

Question 5

Complete

Mark 5.00 out of 5.00

`mysqli_connect_errno()` adalah salah satu sintaks PHP yang ditambahkan dalam penanganan kesalahan koneksi ke database. Fungsi dari sintaks tersebut adalah...

- ☐ a. Keluar dari script PHP dan menampilkan pesan error
- ☒ b. Menampilkan nomor/kode error dari kesalahan koneksi
- ☐ c. Menampilkan daftar kesalahan koneksi
- ☐ d. Menampilkan deskripsi error dari kesalahan koneksi
- ☐ e. Menutup koneksi PHP ke MySQL

Question 6

Complete

Mark 5.00 out of 5.00

Berikut ini merupakan cara yang tepat dalam mendeklarasikan fungsi pada PHP adalah....

- ☐ a. `tambah($a, $b) {`
 `$hasil = $a + $b;`
 `echo $hasil;`
 `}`
- ☒ b. `function tambah($a, $b) {`
 `$hasil = $a + $b;`
 `echo $hasil;`
 `}`
- ☐ c. `function tambah(a, b) {`
 `hasil = a + b;`
 `echo hasil;`
 `}`
- ☐ d. `tambah(a, b) {`
 `hasil = a + b;`
 `echo hasil;`
 `}`
- ☐ e. `void tambah($a, $b) {`
 `$hasil = $a + $b;`
 `echo $hasil;`

}



Question 7

Complete

Mark 5.00 out of 5.00

Diketahui kode program seperti berikut ini:

```
1  <?php
2      function cetakGenap($j){
3          .....
4      }
5
6      $jumlah = 10;
7      echo cetakGenap($jumlah);
8
9      //output 246810;
10 ?>
```

Kode program yang tepat untuk melengkapi pembuatan *function* cetak angka genap di atas adalah....

☐ a.

```
function cetakGenap($j){
    for($i = 0; $i < $j; $i++){
        if($i % 2 == 1){
            echo $i;
        }
    }
}
```

☐ b.



```
function cetakGenap($j){  
    for($i = 0;$i < $j; $i++){  
        if($i % 2 == 1){  
            echo $i;  
        }  
    }  
}
```

☐ c.

```
function cetakGenap($j){  
    for($i = 1;$i <= $j; $i++){  
        echo $i;  
    }  
}
```

☐ d.

```
function cetakGenap($j){  
    for($i = 1;$i <= $j; $i++){  
        if($i / 2 == 0){  
            echo $i;  
        }  
    }  
}
```

☒ e.


```
function cetakGenap($j){  
    for($i = 1;$i <= $j; $i++){  
        if($i % 2 == 0){  
            echo $i;  
        }  
    }  
}
```



Question 8

Complete

Mark 0.00 out of 5.00

Diketahui kode program seperti berikut!

```
1  <?php
2      Class hitung {
3          Private $a, $b, $c;
4          Function Bagi ($a,$b) {
5              $this->a = $a;
6              $this->b = $b;
7              $this->c = $this->a / $this->b;
8              return $this->c;
9          }
10     }
11
12     $h = new hitung();
13     $h->Bagi(10,0);
14 ?>
```

Jika kode program di atas dijalankan, masih terdapat kesalahan. Solusi yang dapat dilakukan untuk membenarkan kesalahan tersebut adalah....

- ☐ a. Menghapus \$this pada baris ke 7
- ☐ b. Mengganti parameter kedua method Bagi dengan selain nol
- ☒ c. Mengganti \$this->a dan \$this->b menjadi \$a dan \$b

- ☐ d.
- ☐ e.



Question 9

Complete

Mark 5.00 out of 5.00

Perhatikan script PHP berikut.

```
<?php
function konversiSuhu($x, $tipeSuhu)
{
    if($tipeSuhu == 'R')
        return 0.8 * $x;
    else if($tipeSuhu == 'F')
        return 1.8*$x+32;
    else
        return $x+273;
}
//Script pemanggilan fungsi
?>
```

Untuk mengubah suhu 100°C menjadi Fahrenheit, fungsi konversiSuhu dipanggil dengan cara....

- ☐ a. \$konversiSuhu()
- ☐ b. konversiSuhu(100, 'R')
- ☒ c. konversiSuhu(100, 'F')
- ☐ d. konversiSuhu()
- ☐ e. konversiSuhu(100, 'K')

Question

10

Complete

Mark 5.00 out of
5.00

Perhatikan tabel berikut

| | |
|----------|-----------|
| Host | localhost |
| Database | mahasiswa |
| Username | root |
| Password | - |

Script PHP yang perlu ditambahkan untuk melakukan koneksi PHP dengan database sesuai tabel di atas adalah....

- ☐ a. `mysqli_connect("mahasiswa", "localhost", "root", "");`
- ☐ b. `mysqli_connect("localhost", "mahasiswa", "root", "");`
- ☒ c. `mysqli_connect("localhost", "root", "", "mahasiswa");`
- ☐ d. `mysqli_connect("root", "", "localhost", "mahasiswa");`
- ☐ e. `mysqli_connect("localhost", "root", "mahasiswa");`

Question

11

Complete

Mark 0.00 out of
5.00

```
<?php
if (!$koneksi) {
    //Keluar dan tampilkan pesan koneksi gagal
}
else{
    echo "koneksi berhasil";
}
?>
```

Sintaks yang perlu ditambahkan untuk mengeksekusi perintah sesuai komentar dari blok else di atas ketika koneksi gagal adalah....


- ☐ a. die();
- ☐ b. mysqli_connect_error("Koneksi gagal");
- ☒ c. echo "Koneksi gagal";
- ☐ d. mysqli_connect_error();
- ☐ e. die("Koneksi gagal");

Question
12

Complete

Mark 5.00 out of
5.00

Perhatikan gambar berikut

| Name ^ | Type |
|---|----------|
|  index | PHP File |

Lokasi: C:\xampp\htdocs\myweb\index.php

Untuk menguji hasil dari dokumen index.php pada browser, URL yang dimasukkan pada address bar adalah....

- ☐ a. c:\xampp\htdocs\myweb
- ☐ b. localhost/index.php
- ☐ c. localhost/htdocs/myweb/index.php
- ☐ d. localhost
- ☒ e. localhost/myweb/index.php

Question

13

Complete

Mark 5.00 out of
5.00

Perhatikan script PHP berikut.

<?php

```
function cetakHari($data)
{
    for($i=1;$i<=6;$i++)
    {
        echo $data[$i] . " ";
    }
}
```

```
$hari = array("Senin", "Selasa", "Rabu", "Kamis", "Jumat", "Sabtu", "Minggu");
```

```
cetakHari($hari);
```

?>

Hasil pemanggilan fungsi cetakHari() adalah....

- ☐ a. Senin Selasa Rabu Kamis Jumat
- ☒ b. Selasa Rabu Kamis Jumat Sabtu Minggu
- ☐ c. Senin Selasa Rabu Kamis Jumat Sabtu Minggu
- ☐ d. Selasa Rabu Kamis Jumat Sabtu
- ☐ e. Senin Selasa Rabu Kamis Jumat Sabtu

Question

14

Complete

Mark 5.00 out of 5.00

Seorang programmer ingin membuat sebuah halaman input nama dan tanggal lahir siswa dengan ketentuan sebagai berikut:

- Terdapat inputan form nama
- Terdapat inputan tanggal dengan tampilan DD/MM/YYYY
- Terdapat button untuk melakukan penyimpanan

Untuk membuat sebuah form seperti ilustrasi diatas, kode yang tepat adalah

☐ a.

```
<form action="simpan.php" method="get"><br>
    <input type="text" name="nama"><br>
    <input type="text" name="tgl_lahir"><br>
    <input type="submit" name="submit" value="Simpan">
</form>
```

☒ b.

```
<form action="simpan.php" method="post"><br>
    <input type="text" name="nama"><br>
    <input type="date" name="tgl_lahir"><br>
    <input type="submit" name="submit" value="Simpan">
</form>
```

☐ c.

```
<form action="simpan.php" method="post"><br>
    <input type="text" name="nama"><br>
    <input type="number" name="tgl_lahir"><br>
    <input type="submit" name="submit" value="Simpan">
</form>
```



Question
15

Complete

Mark 5.00 out of
5.00

☐ d.

```
<form action="simpan.php" method="post"><br>
    <input type="text" name="nama"><br>
    <input type="text" name="tgl_lahir"><br>
    <input type="submit" name="submit" value="Simpan">
</form>
```

☐ e.

```
<form action="simpan.php" method="get"><br>
    <input type="number" name="nama"><br>
    <input type="date" name="tgl_lahir"><br>
    <input type="submit" name="submit" value="Simpan">
</form>
```

Perintah mysqli_affected_rows memiliki fungsi....

- ☐ a. Mengetahui jumlah seluruh baris dalam tabel
- ☐ b. Menyimpan hasil query ke dalam array
- ☐ c. Mengedit data
- ☐ d. Mengetahui jumlah kolom dalam tabel
- ☒ e. Mengetahui jumlah baris hasil eksekusi dari perintah update/select

Question

16

Complete

Mark 0.00 out of
5.00

Perhatikan script PHP berikut.

```
<?php
```

```
if(isset($_POST["btnKirim"]))
```

```
{
```

```
$nama_mhs = $_POST["nama_mhs"];
```

```
$gender = $_POST["gender"];
```

```
$tgl_lahir = $_POST["tgl_lahir"];
```

```
$alamat = $_POST["alamat"];
```

```
$koneksi = mysqli_connect("localhost","root","","mahasiswa");
```

```
if(!$koneksi)
```

```
    die("Gagal koneksi");
```

```
$query = "insert into tabel_mahasiswa (nama_mhs, gender, tgl_lahir, alamat)" .
```

```
    " values ('$nama_mhs', '$gender', '$tgl_lahir', '$alamat')";
```

```
//eksekusi query
```

```
?>
```

Sintaks PHP berikut yang perlu ditambahkan untuk mengeksekusi query seperti ditunjukkan script di atas adalah....

- ☐ a. mysqli_query();
- ☐ b. mysql_query(\$query, \$koneksi);



- ☐ c. `mysql_query($query);`
- ☒ d. `mysqli_query($koneksi);`
- ☐ e. `mysqli_query($koneksi, $query);`

Question

17

Complete

Mark 5.00 out of
5.00

Perhatikan kode berikut

```
<?php
$servername = "localhost";
$username = "username";
$password = "password";
$dbname = "myDB";

// Create connection
$conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);
// Check connection
if ($conn->connect_error) {
    die("Connection failed: " . $conn->connect_error);
}

$sql = "UPDATE MyGuests SET lastname='Doe' WHERE id=2";

if ($conn->query($sql) === TRUE) {
    echo "Record updated successfully";
} else {
    echo "Error updating record: " . $conn->error;
}

$conn->close();
?>
```

Jika dijalankan, kode PHP di atas akan melakukan

- ☐ a. penghapusan data di database
- ☐ b. pengambilan data dari database
- ☒ c. penggantian data di database
- ☐ d. pengisian data ke database
- ☐ e. perhitungan jumlah data di database

Question

18

Complete

Mark 5.00 out of
5.00

Perhatikan kode berikut

```
<?php
$servername = "localhost";
$username = "username";
$password = "password";
$dbname = "myDB";

// Create connection
$conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);
// Check connection
if ($conn->connect_error) {
    die("Connection failed: " . $conn->connect_error);
}

$sql = "INSERT INTO MyGuests (firstname, lastname, email)
VALUES ('John', 'Doe', 'john@example.com')";

if ($conn->query($sql) === TRUE) {
    echo "New record created successfully";
} else {
    echo "Error: " . $sql . "<br>" . $conn->error;
}

$conn->close();
?>
```

Jika dijalankan, kode PHP di atas akan melakukan

- ☐ a. pengambilan data dari database



Question
19

Complete

Mark 5.00 out of
5.00

- ☐ b. perhitungan jumlah data di database
- ☒ c. pengisian data ke database
- ☐ d. penghapusan data di database
- ☐ e. penggantian data di database

Perintah yang digunakan untuk menghapus salah satu data pada Session storage adalah...

- ☐ a. session_commit();
- ☐ b. session_destroy();
- ☐ c. session_status();
- ☒ d. unset(\$_SESSION['data']);
- ☐ e. session_start();

Question

20

Complete

Mark 5.00 out of
5.00

Perhatikan kode program berikut

<?php

\$a = 13;

\$b = 23;

\$c = (\$a > 12 ? (\$b % 2 == 0 ? "A" : (\$b % 3 == 0 ? "B" : (\$b % 2 > 0 ? "C" :
"D")))) : ((\$a - 1) % 3 < 2 ? "E" : "F"));

echo \$c;

?>

keluaran yang dihasilkan dari kode program PHP di atas adalah....

☐ a. D☒ b. A☐ c. B☐ d. C☐ e. E

PREVIOUS ACTIVITY

[◀ UH 1 HTML CSS
Database](#)

Jump to...