


Öğr. No: ..... Ad Soyad: .....

**Soru 1)** Aşağıda verilen (a) veya (b) seçeneklerinden yalnızca birini cevaplayınız (25p).

(a) Bir web sayfasının HTML ve CSS kodları ve web sayfası görünümü aşağıda verilmektedir. Web sayfası görünümünde “Bilgisayar” metni kırmızı, “Yazılım” metni mavi ve “Mühendislik” metni yeşil renkte görülmektedir. HTML ve CSS kodlarındaki boşlukları uygun ifadelerle doldurunuz (25p).

style.css	index.html
<pre> _____ { color:red;} _____ { color:blue;} _____ { color:green;} _____ { text-decoration: underline;  } _____ { border: solid 2px black; }</pre>	<pre> &lt;body&gt; &lt;h1 id="_____"&gt; Bilgisayar &lt;/h1&gt; &lt;h2 _____&gt; Yazılım&lt;/h2&gt; &lt;p _____&gt; Mühendislik&lt;/p&gt; &lt;/body&gt;</pre>
<b>web sayfası görüntüsü</b>	
	

(b) Dönem içerisinde yaptığınız HTML ile ilgili kabul edilmiş ödevinizi kısaca açıklayınız. (Yalnızca HTML ile ilgili serbest ödev yapanlar bu soruyu cevaplayabilir) (25p).

**Soru 2)** Aşağıda verilen (a) veya (b) seçeneklerinden yalnızca birini cevaplayınız (25p).

(a) Aşağıda index.html ve script.js dosyalarının içeriği verilmektedir. Web sayfasındaki 2 adet sorudan qp1 id değerli paragraf 1. soruyu, qp2 id değerine sahip paragraf ise 2. soruyu temsil etmektedir. Soruların seçeneklerine ayrı ayrı tıklandığında doğru seçenek için ilgili paragrafın metin renginin kırmızı, yeşil ve mavi bileşenleri sırasıyla 70, 220 ve 80 olarak, yanlış seçenek için ilgili paragrafın metin renginin kırmızı, yeşil ve mavi bileşenleri sırasıyla 220, 80 ve 70 olarak ayarlanması gerekmektedir. Web programının doğru çalışması için kodlardaki boş bırakılan yerleri doldurunuz (25p).

index.html
<pre> &lt;p id="qp1"&gt;1&lt;/p&gt;      &lt;p id="qp2"&gt;2&lt;/p&gt; &lt;p&gt;1. 61 sayısı tek midir çift midir?&lt;/p&gt; &lt;input type="radio" name=_____ value="tek" onclick="control(0,'tek')"&gt; Tek &lt;br&gt; &lt;input type="radio" name=_____ value="cift" onclick="control(0,'cift')"&gt; Çift &lt;p&gt;2. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin başkentidir?&lt;/p&gt; &lt;input type="radio" name=_____ value="bursa" onclick="control(1,this.value)"&gt; Bursa &lt;br&gt; &lt;input type="radio" name=_____ value="ankara" onclick="control(1,this.value)"&gt; Ankara &lt;br&gt; &lt;input type="radio" name=_____ value="ist" onclick="control(1,this.value)"&gt; İstanbul &lt;script src="script.js"&gt;&lt;/script&gt;</pre>
script.js
<pre> var arr = ["tek","ankara","ist"]; // define function _____(qn,ans){ var pid=document.getElementById(_____); if (_____){     pid.style._____ = _____; } else{     _____; } }</pre>

(b) Dönem içerisinde yaptığınız Javascript ile ilgili kabul edilmiş ödevinizin adını yazınız. (Yalnızca Javascript ile ilgili serbest ödev yapanlar bu soruyu cevaplayabilir) (25p).

**Soru 3)** Aşağıda soru3.php sayfasının kodları verilmektedir. Tarayıcıdan <http://localhost/soru3.php> sayfası ziyaret edildiğinde **id** değeri **t1** olan alana “mühendislik”, **id** değeri **t2** olan alana “bilgisayar” ve **id** değeri **t3** olan alana 1992 girilerek “gönder” butonuna tıklanıyor.

```
soru3.php

<body>
<form action="soru3.php" method="get">
Fakülte:<input type="text" id="t1"
name="txt1"> <br>
Bölüm:<input type="text" id="t2"
name="txt2"> <br>
Kuruluş:<input type="text" id="t3"
name="txt3"> <br>
<input type="submit" name="sbmt"
value="gonder">
</form>
<?php
function foo($arr){
    foreach($arr as $key => $value) {
        echo "Key=".$key.", Value=" . $value;
        echo "<br>";
        if($value == "bilgisayar"){
            continue;
        }
    }
}

$sarr = array("trabzon"=>"mühendislik",
"bursa"=>"bilgisayar", "bolu"=>1992);
foo($_GET);
?>
</body>
```

(a) “gönder” butonuna tıklandıktan sonra yeni gelen sayfanın URL’sini yazınız.

(b) “gönder” butonuna tıklandıktan sonra yeni gelen sayfanın ekran görüntüsünü input alanları da dahil olmak üzere yazınız.

**Soru 4)** PHP dili üzerinden mysql veritabanına bağlanmak için kullanılan fonksiyon `mysqli_connect()` fonksiyonudur ve 1. parametresi sunucu adı, 2. parametresi kullanıcı adı ve 3. parametresi ise parola ve 4. parametresi opsiyonel olarak seçilecek veritabanı olmak üzere aşağıdaki şekilde çağrılır.

`mysqli_connect($server, $user, $passwd,$db);`

Buna göre “localhost” sunucusunda “test” veritabanına “web” kullanıcı adı ve “123” parolası ile bağlanmak için aşağıdaki kodda boş bırakılan yerleri doldurunuz (cevapları kod üzerinde bulunan 5 adet boşluğa yazınız) (25p).

**Not:** Bu soru bağlantı için verilen `mysqli_connect()` fonksiyonuna parametrelerin doğru sırada verilip verilmediğini ve kurulan bağlantının nasıl kontrol edildiğini test etmeyi amaçlar. Soruyu cevaplandırırken değişken isimlerine dikkat ediniz. PHP dilinde değişkenlerin başına \$ işareti konulduğunu unutmayınız.

```
baglan.php

<?php

_____ = "web";

_____ = "123";

_____ = "localhost";

_____ = "test";

// Create connection
$bag = mysqli_connect($host,$db,$user,$pass);

// Check connection

if ( _____ ) {

    echo "bağlantı başarılı";
}
else {
    die("başarısız: " . mysqli_connect_error());
}

?>
```