

SINAV KAĞIDI FORMU

Doküman No	FR-058
İlk Yayın Tarihi	8/02/2022
Revizyon Tarihi	_
Revizyon No	0
Sayfa No	1/1

Akademik Yılı	2024/2025	Dönem	Güz	Bölüm/Program	Bilgisayar Teknolojileri/Bilgisayar Programcılığı	
Dersin Adı	İNTERNET PROGRAMCILIĞI I			Sınav Türü	VİZE	
Öğrenci Adı-Soyadı			Öğrenci No		Sınav	
Öğrenci İmza			Tarih	21/11/2024	Notu	
Ek bilgiler (Sınav süresi, puanlama vb.):		Öğretim Elemanının Adı-Soyadı:				
Süre: 25 dakika Birinci (Örgün) Öğretim: İkinci (Gece) Öğretim:		Öğr. Gör. Fatma Nur KILIÇKAYA				

SORULAR

1- Aşağıdaki kodun çıktısı nedir?

```
html
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <style>
        .box {
            width: 100px;
            height: 100px;
            background-color: red;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <div class="box"></div>
</body>
</html>
```

- a- Küçük kırmızı bir kutu oluşturur.
- b- Küçük yeşil bir kutu oluşturur.
- c- Sayfada hiçbir şey göstermez.
- d- Bir hata oluşturur.
- e- Boş bir sayfa gösterir.
 - 2- Bootstrap kullanarak bir sayfada yatay hizalanmış bir navigation bar oluşturmak için aşağıdaki kod doğru çalışır mı?

- a) Evet, doğru çalışır.
- b) Hayır, navbar-nav içinde li olmamalı.
- c) Hayır, navbar-brand eksik.
- d) Hayır, bg-light yanlış kullanılmış.
- e) Hayır, navbar-expand parametresi eksik.

3- Aşağıdaki JavaScript kodu hangi durumda bir hata üretir?

```
const sayi = 10;
sayi = 15;
```

- a) Kod her durumda hata verir.
- b) const sabit olduğu için, sayi'nin yeniden atanmasında hata verir.
- c) sayi bir sayı olmadığı için hata verir.
- d) Hata vermez, yalnızca çalışmaz.
- e) Kod, yalnızca tarayıcıda hata verir.
 - 4- Aşağıdaki kod, bir button tıklamasıyla ekrana bir mesaj yazdırır mı?

- a) Evet, "Merhaba!" mesajı çıkar.
- b) Hayır, onclick düzgün tanımlanmadığı için hata verir.
- c) Hayır, alert komutu çalışmaz.
- d) Hayır, mesaj() fonksiyonu eksik.
- e) Kodda hiçbir sorun yok, ama alert gözükmez.
 - 5- HTML'de bir paragraf oluşturmak için hangi etiket kullanılır?
- a) <h1>
- b) <div>
- c)
- d)
- e) <section>

Hazırlayan	Onaylayan
BKK	KASGEM



SINAV KAĞIDI FORMU

Doküman No	FR-058
İlk Yayın Tarihi	8/02/2022
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	0
Sayfa No	2/1

6- Aşağıdaki JavaScript kodunun çıktısı nedir?

```
function selamVer() {
    return "Merhaba, dünya!";
console.log(selamVer());
```

- a) Hata verir.
- b) Hiçbir şey döndürmez.
- c) "Merhaba, dünya!" yazdırır.
- d) undefined döndürür.
- e) "selamVer()" metnini döndürür.

```
table {
 width: 80%;
 margin: auto;
 border: 2px solid black;
 border-collapse: collapse:
table:hover {
 background-color: lightblue;
  transform: scale(1.05);
th, td \{
 padding: 10px;
  text-align: center;
 border: 1px solid black;
tr:nth-child(even) {
 background-color: #f2f2f2;
tr:hover {
 background-color: lightgreen;
 cursor: pointer;
```

Table 1

- 7- Yukarıdaki Tablo 1'e ait CSS koduna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
- a) table:hover kuralı tabloya fare ile gelindiğinde arka plan rengini açık maviye çevirir ve tabloyu büyütür.
- b) tr:nth-child(even) kuralı çift numaralı satırların arka planını griye dönüştürür.
- c) tr:hover kuralı, herhangi bir satıra fare ile gelindiğinde arka plan rengini açık yeşil yapar.
- d) Tablonun kenarları her hücre için 1px solid black stilinde çizilir.
- e) Tabloya fare ile gelindiğinde tüm hücrelerin boyutları otomatik olarak küçülür.

8- Aşağıdaki JavaScript kodu bir dizideki sayıları filtreler. Eksik kısmı tamamlamanız gerekiyor:

```
const sayilar = [3, 8, 15, 22, 7, 2];
const filtrelenmisSayilar = sayilar.filter(
console.log(filtrelenmisSayilar); // Çıktı: [8, 15, 22]
```

Yukarıdaki kodda, sadece 7'den büyük olan sayılar filtrelenmek isteniyor. filter metodundaki eksik kısmı hangi seçenek doğru şekilde tamamlar?

```
a) (sayi) => sayi > 7
b) (sayi) => sayi < 7
c) (element) => element >= 7
d) (x) => x === 7
e) (sayi) => sayi !== 7
```

9- Aşağıdaki kod, 1'den 10'a kadar olan sayıların toplamını hesaplar. Ancak kodda eksik bir kısım bulunmaktadır:

```
let toplam = 0;
for (let i = 1; i <= 10; i++) {
    toplam += ___
}
console.log(toplam); // Çıktı: 55
```

Yukarıdaki kodun düzgün çalışması için ___ kısmına hangi ifade gelmelidir?

```
a) i
b) toplam
c)i*i
d) i + toplam
e) i - 1
```

e-

10- Tablo 1'e ait CSS koduna göre, bir satıra fare ile gelindiğinde (tr:hover) background-color: lightgreen yerine color: red eklemek istiyorsunuz. Aşağıdaki CSS kodlarından hangisi doğru şekilde bu değişikliği yapar?

```
tr:hover {
         color: red;
       }
a-
        tr:hover {
        background-color: none:
        text-color: red;
b-
       tr:hover {
        background-color: transparent;
        color: red;
c-
       tr:hover {
        background-color: transparent:
         color: red;
d-
      hiçbiri
```