

1-4. sorular için: Ruby on Rails çatısına göre cevaplayınız.
I- routes, II- schema, III- seeds, IV- gemfile, V- assets

1) Hangisi uygulama veri tabanının mevcut yapısını gösterir.

a) I b) II c) III d) IV e) V

2) Hangisi linkleri düzenlemeyi sağlar.

a) I b) II c) III d) IV e) V

3) Hangisi js/css/logo/resim gibi öğeleri içerir.

(a) I b) II c) III d) IV e) V

4) Hangisi kullanılan kütüphaneleri içerir.

(a) I b) II c) III d) IV e) V

5-8. sorular için: Aşağıda ki CSS kodlarına göre cevaplayın.

I- {font-family: "değer"; }

II- {text-align: "değer"; }

III- {margin: "değer"; }

IV- {display: "değer"; }

V- {border: "değer"; }

5) Hangisi CSS'te yazı tipi belirtir.

a) I b) II c) III d) IV e) V

6) Hangisi CSS box modelde boşluk verir.

a) I b) II c) III d) IV e) V

7) Hangisi CSS box modelde görünüm tipini belirler.

a) I b) II c) III d) IV e) V

8) Hangisi CSS'te text hizalamasını belirler.

a) I b) II c) III d) IV e) V

9-12. sorular için: Aşağıda ki JS/Jquery kodlarına göre cevaplayın.

I- \$("#test3").val("değer");

II- \$("#test3").toggle();

III- \$("#test3").click();

IV- console.log("değer");

V- console.print("değer");

9) Hangisi bir input ögesine değer atar.

a) I b) II c) III d) IV e) V

10) Hangisi bir html ögenin tıklanması olayıdır.

a) I b) II c) III d) IV e) V

11) Hangisi bir html ögeyi görünür/gizli yapar.

a) I b) II c) III d) IV e) V

12) Hangisi konsol ortamına yazar.

a) I b) II c) III d) IV e) V

13-15. sorular için: Verilen sorular için uygun HTTP durum kodlarını yazınız.

I- 1xx, II- 2xx, III- 3xx, IV- 4xx, V- 5xx

13) Hangisi istek başarılıdır durum kodudur.

a) I b) II c) III d) IV e) V

14) Hangisi sonucu taraflı hata kodudur.

a) I b) II c) III d) IV e) V

15) Hangisi yönlendirme kodudur.

a) I b) II c) III d) IV e) V

16-20. sorular için: Aşağıda ki soruları JQuery ve CSS'e göre cevaplayınız.

I- text(), II- html(), III- val(), IV- click(), V- attr()

16) Hangisi JQuery de form elemanının içindeki değeri dönderir.

a) I b) II c) III d) IV e) V

17) Hangisi JQuery de seçilen bir element içindeki metni dönderir.

a) I b) II c) III d) IV e) V

18) Hangisi Bootstrap grid sisteminde kullanılmaz.

a) xs b) sm c) md d) lg e) xm

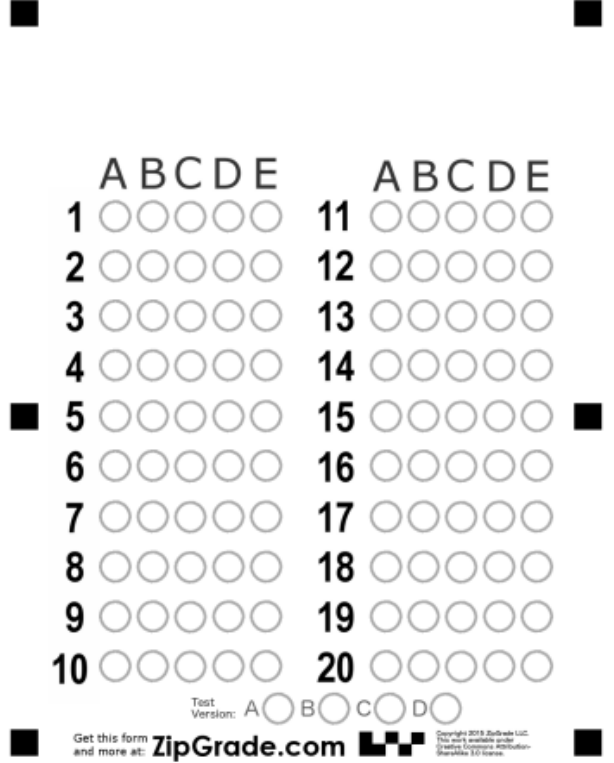
19) Hangisi diğer tüm CSS'leri ezer.

a) internal b) inline c) external d) row e) col

20) Hangisi CSS için blok tipte elementtir.

a) div b) b c) i d) u e) em

İsim	
Numara	
Fakülte/Şube	



Kurallar:

- (1) Sınav süresi 45 dk'dır.
- (2) 1-20.sorular cevap anahtarına, 21-24. sorular ayrılan yere cevaplanacaktır.
- (3) Sınavda her türlü silgi kalem alışverişi, cep telefonu, soru-cevap yasaktır.
- (4) Harici bir cevap kağıdı kullanılmayacaktır.
- (5) **Klasik sorulara cevaplarınızın okunaklı olması gerekmektedir.**
- (6) 1-20.sorular her biri 1,5 puandır. Diğerleri belirtilmiştir.
- (7) Cevap anahtarı üzerinde sadece tek bir şık işaretlenmelidir. Aksi halde soru yanlış olarak kabul edilir.

Ruby on Rails ile geliştirilen bir web uygulamasında filmler hakkında bilgi içeren bir uygulama oluşturulacaktır. Uygulamada istenen Model görünümü aşağıdaki gibi olmalıdır. (Model ismi **Film** olacaktır)

id	name	year	score	genre	stroyline
1	Hayvan Mezarlığı	2019	6	Korku	Almanya da geçen bir korku hikayesi
2	Django	2012	8	Aksiyon	Zenci bir kölenin kovboy olma hikayesi

21) Açıklamaya göre bu uygulamayı oluşturacak konsol komutlarını sırası ile ve eksiksiz olarak yazınız (15p).

C.21

rails new uygulama
cd uygulama

**rails g scaffold film name:integer score:integer genre storyline:text
rake db:migrate
rails s**

not: Koyu olanlar zorunlu yazılması gerekenler, arada virgül vb. yok

22) Bu uygulama için Restful tablosunu aşağıdaki gibi doldurun (20p).

URL/Uri	Http metot ismi	Rails controller metot ismi	Rails view görünüm dosyasının ismi
/films	Get	index	index.html.erb
/films/:id	Get	show	show.html.erb
/films/:id/edit	Get Put/Patch	edit update	edit.html.erb _form.html.erb
/films/new	Get Post	new create	new.html.erb _form.html.erb
/films/:id/delete	Delete	delete destroy	x

23) Bu uygulama için web adresinin www.filmmler.com olduğunu varsayarak türü korku olan filmlerin listelenmesini sağlayacak **Get** sorgu satırını yazınız (10p).

C.23

www.filmmler.com/?genre=korku veya www.filmmler.com/filmmler/genre/konu

24) Bu uygulama için veritabanındaki tüm filmlerin puan(score) ortalamasını bulan Ruby kodunu yazın (25p).

C.24) Aşağıdaki her üç cevap (yada benzer) doğrudur.

<pre>t=0 Film.each do f t+= f[:score] end ort=t/Film.count puts ort</pre>	<pre>t=0 n=0 Film.each do f t+= f.score n+=1 end ort=t/n puts ort</pre>	<pre>t=0 Film.each do f t+= f.score end ort=t/Film.count puts ort</pre>
--	--	--