

ÖĞRENCİ NUMARASI				
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30
31	32	33	34	35
36	37	38	39	40
M	F			

KUTLAMA TURU				
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
AD	SOBAL	DEERS ADI	YER	MAZ
NAME	SOBAL	DEERS ADI	YER	MAZ

Aşağıdakilerden hangisi HomeController sayfasında <p>Dersler</p> komutuyla tanımlanmış bir lisk nesnesinin Tag Helper yararıyla tanımlanmasının gösterisi?											
a.	<p><a asp-for="Goster" asp-controller="Ders">Dersler</p>	b.	<p><a asp-bind="Goster" asp-controller="Ders"> Dersler </p>	c.	<p><a asp-action="Goster" asp-controller="Ders"> Dersler </p>	d.	<p><a asp-action="Goster" asp-model="Ders"> Dersler </p>	e.	<p><a asp-for="Goster" asp-controller="Ders"> Dersler </p>		
2.	ASP .Net MVC uygulamalarında http://localhost/Genel/Goster adresine tıklandığında versiyonlar olarak sunucu üzerinde yapılan işlem nedir?	a.	Default controller'da genel action'ı çağırır.	b.	Home controller'da genel action'ı çağırır.	c.	Genel controller'da goster action'ı çağırır.	d.	Goster controller'da genel action'ı çağırır.	e.	Home controller'da goster action'ı çağırır.
3.	Kullanıcı adı ve Parolası ile giriş yapmış olan herkese giriş yetki vermek için aşağıdakilerden hangisi kullanılmalıdır?	a.	[Authenticate]	b.	[Authorize]	c.	[FormsAuthentication]	d.	[AllowAnonymous]	e.	[DenyAnonymous]
4.	Lambda ifadesinin (lambda expression) sembolü aşağıdakilerden hangisidir?	a)	b)	c)	d)	e)	<>				
5.	CSRF(Siteler arası istek sahteği) sahtekarlığını önlemek için tag helper'lar ile oluşturulan Asp .Net Core form uygulamalarında otomatik olarak oluşturulabilen hidden değişkenin ismi nedir?	a.	RequestVerificationToken	b.	validation-for	c.	model-for	d.	_TokenValidate	e.	validate-data
6.	Restful Api aşağıdakilerden hangisini destekler?	a.	Http	b.	Soap	c.	ApiProtocol	d.	WebProtocol	e.	Aspx

Aşağıdakilerden hangisi View'a aittir?

7. ViewData ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- a. Controller'dan Model'e veri aktarmak için kullanılır.
- b. Postbackten veri almak için kullanılır.
- c. Veriler View'de yazdırın tip dönüşümü işlemeye gerek yoktur.
- d. Farklı metotda kullanılır. Ancak sayıca yerleştirdiğim zaman veri kaybolur.
- e. Sadece integer tipte veri tutabilir.

8. Aşağıdakilerden hangisi ASP .Net MVC de kullanılan View tiplendirildi?

- a. PartialView
- b. ExecutableView
- c. DataView
- d. GridView
- e. DesignerView

9. Kullanıcıya alt yetki tercipleri sunucu bilgisayarda tutulmak istendiğinde aşağıdakilerden hangisin kullanmak en uygun olur?

- a. Session
- b. Cookie
- c. Hidden field
- d. Html Forms
- e. Query String

10. Bir modelde alt özellikler tag helper ile kullanılmak istendiğinde ilgili etikete hangi kod ile bağlanır?

- a. asp-for
- b. asp-valid-for
- c. model-for
- d. validation-for
- e. validate-data

11. Aşağıdakilerden hangisi kütüphanelerin online olarak indirilebildiği, Visual Studio ile entegre göm paket yöneticisinin adıdır?

- a. Library Manager
- b. Reference Library
- c. MSDN
- d. Bitbucket
- e. NuGet

12. Restful Api aşağıdakilerden hangisini destekler?

- a. Http
- b. Soap
- c. ApiProtocol
- d. WebProtocol
- e. Aspx

2022 – 2023 Bilgisayar Müh. Web Programlama Final Sınavı BBBB

13. Modelstate.IsValid değerinin asağıdakilerden hangisi doğrudur?
- Required ile işaretlenen alanların View da true/false olusunca kontrol eder.
 - Tüm Actionların içinde yazılmış zorunludur.
 - Javascript ile View içinde bulunan formun doğruluğunu kontrol eder.
 - Modelin View dan Controller'a gönderdiği kontrol eder.
 - Modelin tüm parçaları sağladığını Action içerisinde kontrol eder.

14. ASP.NET MVC de veri doğrulaması için kullanlan klasörlerin adı _____ dir. Hizmetinde boşluğa aşağıdakilerden hangisi gelmeli?
- Fluent API
 - DataAnnotations
 - DataModel
 - EntityFramework
 - HtmlHelper

`public class MyContext : ???? {`

```
    public DbSet<Kitap> Kitaplar { get; set; }
    public DbSet<Yazar> Yazarlar { get; set; }
```

15. Yukandaki bulunan EntityFramework için hazırlanan kod parçasında kalıtım alınması gereken sınıfları aşağıya yazınız.
-
-

16. ASP.NET Core uygulamalarında kullanıcıdan CRUD İşlemlerinin Web API de karşılığı olan metodları yazınız.

İşlem	WebAPI Karşılığı
Create	
Read	
Update	
Delete	

17. Bir Controller içindeki Index Action metoduna, sadece "Admin" rolündekilerin erişebilmesi için eklenmesi gereken filtreyi aşağıdaki boşluğa yazınız.
-

```
public IActionResult Index()
{
    return View();
}
```

```
List<Ogrenci> OgrList= new List<Ogrenci>()
{
    new Ogrenci() { OgrNo = 1, OgrAd = "Hasan", OgrYas = 15 },
    new Ogrenci() { OgrNo = 2, OgrAd = "Ali", OgrYas = 25 },
    new Ogrenci() { OgrNo = 3, OgrAd = "Yesim", OgrYas = 26 },
    new Ogrenci() { OgrNo = 4, OgrAd = "Zeynep", OgrYas = 18 },
    new Ogrenci() { OgrNo = 5, OgrAd = "Yusuf", OgrYas = 16 }
};
```

18. Yukanda verilen OgrList adlı listede

- a) Çift numaralı öğrencilerle ait yaş ortalamasını LINQ ile hesaplayan kodu aşağıdaki boşluğa yazınız.

Başarılar

- b) Yaşı 18 den küçük öğrenci sayısını hesaplayan LINQ kodunu aşağıdaki boşluğa yazınız.