2017 – 2018 1.Dönem 1. Sınav Çalışma Soruları

1.	; bireylerin ahlaklı ve erdemli bir hayat yaşayabilmesi için hangi davranışlarının doğru, hangilerinin yanlış olduğunu
	araştıran bir felsefe dalıdır.

Cümlesindeki gelecek yeri doldurunuz.

Cevap: Etik

2. Bir konuya ya da belirli bir meslek dalına özgü etik davranışların tamamı olarak tanımlanabilir.

Cümlesindeki gelecek yeri doldurunuz.

Cevap: etik değerler

- 3. Uluslararası Bilgisayar Etik Enstitüsüne göre bilişim teknolojilerinin doğru bir şekilde kullanılabilmesi için aşağıda belirtilen 10 kurala uyulması gerekmektedir. Aşağıdaki maddelerden hangileri hatalı maddelerdir cevaplayınız.
 - 1. Bilişim teknolojilerini başkalarına zarar vermek için kullanmamalısınız.
 - 2. Başkalarının bilişim teknolojisi aracılığı ile oluşturduğu çalışmaları karıştırmamalısınız.
 - 3. Başkasına ait olan verileri incelememelisiniz.
 - 4. Bilişim teknolojilerini hırsızlık yapmak için kullanabilirsiniz.
 - 5. Bilişim teknolojilerini yalancı şahitlik yapmak için kullanabilirsiniz.
 - 6. Lisanssız ya da kırılmış/kopyalanmış yazılımları kullanmamalısınız.
 - 7. Başkalarının bilişim teknolojilerini izinsiz kullanmamalısınız.
 - 8. Başkalarının bilişim teknolojileri aracılığı ile elde ettiği çalışmalarını kendinize mal edebilirsiniz.
 - 9. Yazdığınız programların ya da tasarladığınız sistemlerin sonuçlarını göz önünde bulundurmalısınız.
 - 10. Bilişim teknolojilerini her zaman saygı kuralları çerçevesinde kullanmalıdır.

Cevap: 4, 5 ve 8

4. Kullanıcıların yaptığı en büyük hata girdikleri tüm web siteleri için aynı şifreyi kullanmaktır. Eğer tüm şifreleriniz aynı olursa sizi nasıl bir tehlike bekler?

Cevap: Eğer bir site için kullandığım şifre öğrenilirse tüm hesaplarıma bu şifre ile girilebilir.

5., kendisine verilen bilgiler üzerinden aritmetiksel, mantıksal ve karşılaştırma işlemleri yaparak sonuçları çıktı birimlerine gönderen elektronik bir cihazdır. çok yüksek hızlarda, bıkmadan usanmadan tekrarlı olarak aynı işleri yapan bir cihazdır. Metinde geçen belirtilen cihaz nedir?

Cevap: Bilgisayar

6. Kullanıcı tarafından girilen ham veriler ne isim verilir.

Cevap: Girdi

7. Kullanıcıya geri dönen değer, işlenmiş veridir. Bu veri ne isim verilir.

Cevap: çıktı

8. . Programın çalışması bittiğinde ya da bilgisayar kapatıldığında bu veriler silinir. Verilerin daha sonra tekrar kullanılması gerekiyorsa sabit diske kaydedilmeleri gerekir. Bu şekilde kaydedilen verilere ne ad verilir.

Cevap: Dosya adı verilir.

9. Bilgisayar kaç ana kısımdan oluşur adları nedir?

Cevap: Bilgisayar donanım ve yazılım olarak iki ana kısımdan oluşur.

10. Programlama dili kullanılarak yapılan işe ne denir?

Cevap: Programlama

11. Programlama dili ile yazılan metinlere ne denir.

Cevap: Kod

12. Makine dili nelerden oluşur?

Cevap: 0 ve 1

13. İlk bilgisayar programcısı olarak kabul edilen kişi kimdir?

Cevap: Ada Lovelace

14. Bir sorunu çözebilmek için gerekli olan sıralı mantıksal adımlara ne isim verilir?

Cevap: Algoritma

15. Sayısal veri ile karakter verisi arasındaki en büyük fark nedir?

Cevap: Karakter verileri matematiksel işleme girmez.