|  |
| --- |
| https://hakkari.edu.tr/Document/1/1-8120191211110.png  **HAKKÂRİ ÜNİVERSİTESİ**  **SINAV KOMİSYONU** |

**YÜKSEKÖĞRETİM ÜST KURULUŞLARI İLE YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI PERSONELİ UNVAN DEĞİŞİKLİĞİ SINAVI**

**PROGRAMCI**

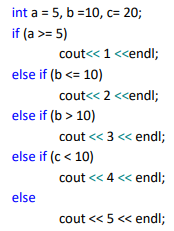
|  |
| --- |
| ADI:……………………………………………. |
| SOYADI: ………………………………………. |
| TC KİMLİK NO:……………………………….. |
| SALON VE SIRA NO:…………………………. |
| İMZA: |

|  |
| --- |
| **AÇIKLAMALAR** |
| 1. Bu kitapçıkta alana özgü olmak üzere toplam 50 soru bulunmaktadır. |
| 1. Soru kitapçığında her sorunun yalnız bir doğru cevabı bulunmaktadır. Bir soru için birden fazla seçeneğin işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır. |
| 1. Cevap kâğıdınızı buruşturmayınız, katlamayınız ve üzerine gereksiz hiçbir işaret koymayınız. |
| 1. Bu kitapçıkta verilen soruların cevapları, kitapçıkla birlikte verilen cevap formu üzerinde kurşun kalemle yapılacaktır. |
| 1. Bu sınavın değerlendirmesi doğru cevap sayısı üzerinden yapılacak, yanlış cevaplar dikkate alınmayacaktır. Bu nedenle her soruda size en doğru görünen cevabı işaretleyerek cevapsız soru bırakmamanız yararınıza olacaktır. |
| 1. Hatalı soru tespit edilmesi halinde hatalı sorulara tekabül eden puanlar eşit şekilde diğer sorulara dağıtılacaktır. |
| 1. Sınav Süresi 75 dakikadır. |

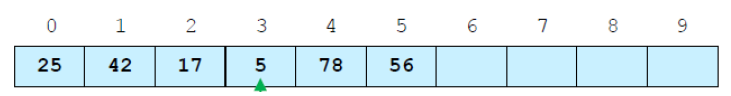
1. Ethernet ağ cihazına tanınabilmesi için verilen hexa-decimal ve dünyada bir eşi daha olmayan seri numarası aşağıdakilerden hangisidir?
2. Ethernet adresi
3. Ip adresi
4. CRC
5. **Mac adresi**
6. Broadcast adresi
7. Görevi sadece yalnızca sinyali alıp, güçlendirip gönderme olan network donanımı aşağıdakilerden hangisidir?
8. **Repeater**
9. Switch
10. Router
11. Hub
12. Gateway
13. Fiber optik kabloları sonlandırmak için kullanılan konnektör tipi nedir?
14. RJ 12
15. RJ 45
16. RJ 11
17. RS 232
18. **ST-SC**
19. Dosya aktarım protokolü aşağıdakilerden hangisidir?
20. SMTP
21. HTTP
22. **FTP**
23. STP
24. TCP
25. Aşağıdakilerden hangisi network (ağ) topolojilerinden değildir?
26. Star (Yıldız)
27. Ring (Halka)
28. **Client (İstemci)**
29. Bus (Doğrusal)
30. Hierarchical (Hiyerarşik)
31. Aşağıdakilerden hangisi bir işletim sistemi değildir?
32. Windows
33. **Posix**
34. Solaris
35. Linux
36. Mac OS
37. Aşağıdaki işletim sistemlerinden hangisi Linux dağıtımlarından biri değildir?
38. Ubuntu
39. Debian
40. **MsDos**
41. Pardus
42. Linux
43. Aşağıdakilerden hangisi Windows ortamında kullanılan bir tür yardım dosyası türüdür?
44. YRD
45. **CHM**
46. PLD
47. SHP
48. JPEG
49. Aşağıdakilerden hangisi kayıt defteri (Registery) dosyalarıdır?
50. Config.sys – Boot.ini
51. Config.sys – System.ini
52. **User.dat – system.dat**
53. Autoexec.bat – setupx.dll
54. Msdos.sys – ansi.sys
55. NTFS dosya sisteminde, bir dosyanın adı en fazla kaç karakter olabilir?
56. 32
57. 64
58. 128
59. **255**
60. 256
61. Aşağıdakilerden hangisi mikroişlemci değildir?
62. 8051
63. **Pic**
64. 8086
65. LM35
66. 8085
67. Yazıcılar aşağıdakilerden hangisi ile bilgisayara bağlanamaz?
68. Wifi
69. Ethernet
70. LPT
71. **PCI**
72. USB
73. “Touch Pad” nedir?
74. Dokunmatik ekranların adıdır.
75. Fare nin altına konan plastik nesnenin adıdır.
76. **Bir elektronik yüzey üzerine dokunarak imleci hareket ettirmeyi sağlayan bir tür faredir.**
77. Üzerine konulan resimlerin üzerinden gidilerek onların koordinatlarını bilgisayara aktarmayı sağlayan bir tür fare’dir.
78. Bilgisayarda yazı yazılmasını sağlayan bir tür donanımdır.
79. Aşağıdakilerden hangisi bir RAM türü değildir?
80. SD
81. RD
82. **SMD**
83. EDO
84. DDR
85. Aşağıdakilerden hangisi Von Neumann mimarisi’nde bulunan birimlerden değildir?
86. ALU
87. Bellek
88. Kontrol Birimi
89. **Donanım Birimi**
90. Giriş/Çıkış birimi
91. 1 İnç değerinin cm cinsinden karşılığı nedir?
92. 2,45
93. 3,54
94. **2,54**
95. 1,54
96. 2,57
97. Kısaltmaları verilen veri kayıt birimlerinden hangisi diğerlerine göre en hızlıdır?
98. **SSD**
99. CD
100. Floppy disk
101. DVD
102. HDD
103. WWW açılımı nedir?
104. Wide Area Network
105. World Wireles Web
106. **World Wide Web**
107. Wide Area Information Servers
108. Wide World Web
109. İnternet üzerinden bilgisayarınızdan başka bilgisayara dosya yükleme işlemi aşağıdakilerden hangisidir?
110. Adware
111. Host
112. **Upload**
113. Download
114. Domain
115. Bilgisayar sürücülerinden herhangi birisini diğer kullanıcı girişlerine karşı şifrelemek için hangi öğe kullanılır?
116. **Bitlocker**
117. Kullanıcı hesapları
118. Ebeveyn denetimleri
119. Yönetimsel araçlar
120. Kayıt Defteri

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | A | B |
| 1 | ADI SOYADI | NOT |
| 2 | Murat ORAL | 85 |
| 3 | Kenan KAZDAL | 80 |
| 4 | Kamil AKYILDIZ | 90 |

1. Yukarıdaki Excel Tablosunda B2 ile B4 hücrelerindeki sayıların ortalamasını bulan formül aşağıdakilerden hangisidir?
2. =(B2:B7)/2
3. =ORTALAMA(B3;B7)
4. **=ORTALAMA(B2:B4)**
5. =(B3+B7)/2
6. =(B2+B4)/3
7.  Düğmelerinin sırası ile görevi nedir?
8. **Kalın – İtalik – Altı Çizili**
9. Kalın – Altı Çizili – İtalik
10. İtalik – Altı Çizili – Kalın
11. Kes – Kopyala – Yapıştır
12. Kes – İtalik – Altıçizili
13. MS Powerpoint’de sunumu aktif etmek için hangi klavye kısayol tuşu kullanılır?
14. F1
15. F2
16. F3
17. F4
18. **F5**
19. PowerPoint gösterisi olarak kaydedilen dosyalarının uzantısı aşağıdakilerden hangisidir?
20. Docx
21. Xlsx
22. Txt
23. **pptx**
24. wordx
25. Aşağıdaki Microsoft Office programlarından hangisi veritabanı oluşturmak için kullanılır?
26. Powerpoint
27. Word
28. Excel
29. **Access**
30. Outlook
31. (12CAF8)16 onaltılık tabandaki sayının ikilik sayı sistemindeki karşılığı kaçtır?
32. (100101000101011111000)2
33. **(100101100101011111000)2**
34. (100101100101011011000)2
35. (101101100101011111000)2
36. (100101100101011111011)2
37. Aşağıda verilen kod bloğunun ekran çıktısı aşağıdakilerden hangisidir?



1. **1**
2. 2
3. 3
4. 4
5. 5
6. Bir koşul değerini yanlış ise doğru, doğru ise yanlış yapmak için hangi mantıksal operatör kullanılır?
7. Ve
8. Veya
9. **Değil**
10. Eşittir
11. Eşit Değildir
12. C# programlama dilinde DataAdapter de bulunan verileri DataSet nesnesine yüklemek için kullanılan fonksiyon aşağıdakilerden hangisidir?
13. Dispose
14. FillLoadOptions
15. **Fill**
16. Equals
17. Load
18. C# programlama dilinde bir Windows kontrolün kullanılabilirliğini belirleyen özellik hangisidir?
19. Text
20. **Enabled**
21. Visible
22. View
23. Dock
24. SQL programı hangi grup program türüne girer?
25. Grafik Tasarım
26. Editör Düzenleme
27. İşletim sistemi
28. **Veri Tabanı**
29. Kelime İşlemci
30. Aşağıdaki şifreleme biçimlerinden hangisi “herkes tarafından bilinen bir genel anahtar (public key) ve sadece kullanan tarafından bilinen özel anahtar (private key) kullanma” ilkesine dayanır?
31. DES
32. **RSA**
33. CBC
34. CFM
35. MD5
36. Aşağıdakilerden hangisi SİTE tablosuna ad, soyad, numara bilgilerini ekleyen SQL kodudur.
37. Insert into site values (‘AHMET’,’METE’,’123456’)
38. Insert into site set(‘AHMET’,’METE’,’123456’)
39. Update ad, soyad, numara set site values(‘AHMET’,’METE’,’123456’)
40. **Insert into site (ad, soyad, numara) values (‘AHMET’,’METE’,’123456’)**
41. Update ad, soyad, numara set site (‘AHMET’,’METE’,’123456’)
42. DELETE SQL kodunun anlamı aşağıdakilerden hangisidir.
43. Güncellemek için kullanılır
44. Veri eklemek için kullanılır
45. **Alanları birleştirmek için kullanılır**
46. **Veri silmek için kullanılır**
47. **Tablo silmek için kullanılır**
48. Aşağıdakilerden hangisi SİTE tablosundaki PUAN alanının değerleri toplamını sorgulayan SQL kodudur.
49. Round(site) select \* from puan
50. Select round from site where puan
51. **Select sum(puan) from site**
52. **Select sum(site) from puan**
53. Sum(puan) select \* from site
54. Aşağıdakilerden hangisi dizinin özelliklerinden değildir?
55. **Object tipinde dizi tanımlanabilir.**
56. Dizinin ilk elemanı 0 indexlidir.
57. Dizi boyutu belirlendikten sonra büyütülebilir.
58. **4 Boyutlu dizi tanımı yoktur.**
59. Bir dizinin indeks değeri negatif (-) bir tam sayı olamaz.
60. Aşağıdaki kod satırının işlevi hangi satırda doğru verilmiştir?  
    String a,b,c;  
    a=c+b;
61. c ve b değişkenlerindeki yazıları birleştirip a değişkenine atar
62. c değişkeninin değerini a ve b değişkenlerine aktarır
63. a değişkeninin değerini c değişkenine aktarır ve b değişkeninin değeriyle toplar
64. **c ve b değişkenlerine ait değerlerin toplam sonucunu a değişkenine aktarır**
65. a ve b değişkenlerine ait değerlerin toplam sonucunu c değişkenine aktarır
66. Aşağıdakilerden hangisi doğrusal bir veri yapısıdır?
67. **Array**
68. Tree
69. Queue
70. Graph
71. Structure
72. Aşağıdaki kuyruk (Queue) yapısında front-rear-kuyruk boyutu (sıralamaya dikkat ediniz) hangi seçenekte doğru verilmiştir?



1. 42-78-5
2. 25-56-5
3. **25-56-10**
4. 42-56-5
5. 25-42-10
6. Aşağıdakilerden hangisi yığın (Stack) fonksiyonlarından biri değildir?
7. Pop
8. **Data**
9. Push
10. Reset
11. Initialize
12. Aşağıdaki değişken tanımlamalarından hangisi doğrudur?
13. String string=’A’;
14. int ilk değer=10;
15. char isim=”Java”;
16. **boolean deger=false;**
17. string a=’merhaba’;
18. Aşağıdakilerden hangisi karşılaştırma operatörüdür?
19. **<=**
20. ||
21. &&
22. ++
23. - -
24. Aşağıdaki veri tiplerinden hangisi hafızada 2 byte’dan fazla yer kaplar?
25. bool
26. short
27. **int**
28. char
29. unsigned char
30. “……….. nesneye dayalı, hiyerarşik ve birleşik, içinde çok sayıda sınıf, arayüz ve  
    yapı bulundurabilen kütüphaneler olarak tanımlanabilir.”
31. System
32. **Namespace**
33. Grafik arayüz
34. Konsol uygulamaları
35. Sınıf
36. Metotların aşırı yüklenmesine ne ad verilir?
37. Local Variable
38. Global Variable
39. **OverLoad**
40. Step Over
41. Step Out
42. **Stil kısmı HTML dokümanının hangi aralığında tanımlanır?**
43. **<head>…</head>**
44. <title>…</title>
45. <body>…</body>
46. <form>…</form>
47. <script>…</script>
48. Maddeleri alt alta madde imi kullanarak listelemeyi nasıl yaparsınız?
49. <list>
50. **<ul>**
51. <ol>
52. <li>
53. <lu>
54. Birçok bilgisayar sisteminin birbirine bağlı olduğu, dünya çapında yaygın olan ve sürekli büyüyen iletişim ağına ne denir?
55. IP
56. Domain
57. **Internet**
58. Protokol
59. Web
60. Bir HTLM belgesinde link özellikleri, başlık, anahtar sözcüklerinin ve WEB sayfası ile ilgili temel özelliklerin olduğu bölüm hangi etiketlerle sınırlandırılır?
61. <BODY>
62. **<HEAD>**
63. <SCRIPT>
64. <TITLE>
65. <FORM>
66. Hazırlanan yerel site bir sunucuya gönderilirken en çok kullanılan protokol hangisidir?
67. **HTTP**
68. FTP
69. TCPIP
70. TFTP
71. IPTV

|  |
| --- |
| **SINAV KURALLARI** |
| 1. Sınavın başlamasını izleyen ilk 15 dakikadan sonra binaya gelen hiçbir aday sınava alınmayacak, sınavın ilk 30 ve son 15 dakikasında adayların sınav salonunu terk etmelerine izin verilmeyecektir. |
| 1. Sınav sırasında, adaylar arasında kalem silgi vb. araç gereç paylaşımı yasaktır. |
| 1. Aday, soruları ve sorulara verdiği cevapları almayacaktır. Bu kurala uymayanlar hakkında sınav iptal tutanağı ile sınavı geçersiz sayılacaktır. |
| 1. Adayın, cevap kâğıdını ve soru kitapçığını sınav görevlilerine eksiksiz ve sağlam bir şekilde teslim etmesi gerekmektedir. Adayın cevap kâğıdını ve soru kitapçığını sınav salonu dışına çıkarması yasaktır. |
| 1. Siyah kurşun kalem dışında farklı bir kalem (tükenmez, mürekkepli ya da renkli vb.) kullanan katılımcıların sınavları geçersiz sayılır. |
| 1. Kopya çekmek, vermek ya da çekilmesine yardımcı olmak vb. eylemlerde bulunan adaylar hakkında “Sınav İptal Tutanağı” düzenlenir ve adayın sınavı geçersiz sayılır. |
| 1. Adaylar sınava sadece; kalem, silgi, kalemtıraş ve su şeffaf pet şişe getirecektir. |
| 1. Adayların kâğıt, kitap, defter, not vb. dokümanlar; pergel, açıölçer, cetvel vb. araçlar; cep telefonu, hesap makinesi, bilgisayar, tablet, telsiz, kamera vb. iletişim, depolama, kayıt ve veri aktarma cihazları; ruhsatlı veya resmi amaçlı olsa bile silah ve silah yerine geçebilecek nesneler ve anahtar ile sınava girmeleri KESİNLİKLE YASAKTIR. |
| 1. Adaylar sınava gelirken resmi kimlik belgelerini (T.C. Kimlik Numarası yazılı güncel fotoğraflı Nüfus Cüzdanı veya pasaport) yanlarında bulunduracaklardır.   **Sürücü Belgesi, kurum kimlik kartı vb. belgelerle sınava girilemez.** |
| 1. Sınavlarda kopya çekenlerin, kopya verenlerin veya bunlara teşebbüs edenlerin, sınav kâğıtlarına belirtici işaret koyanların, başvuru belgesinde gerçeğe aykırı bildirimde bulunduğu anlaşılan veya gerekli şartları taşımadığı daha sonra saptananların sınavları geçersiz sayıl arak atamaları yapılmaz, atamaları yapılmış olanların atamaları iptal edilir. |
| 1. Yukarıda atılan imza tüm sınav kurallarına uymayı taahhüt ve kabul ettiğinizi göstermektedir. |