

6.SINIFLAR 1.DÖNEM 2.YAZILI SINAVI ÇALIŞMA SORULARI

Soru-1: Bilgi güvenliği Bütünlük – Erişilebilirlik – Gizlilik başlıklarından oluşmaktadır. **Bu başlıklardan Gizlilik ne anlama gelmektedir?**

Gizlilik:

Soru-2: Yakın bir arkadaşınız sosyal medya hesabından herkese açık bir profil oluşturarak sürekli neler yaptığını, nerelere gittiğini paylaşmaktadır. **Bu davranışının ne tür sonuçları olabilir?**

Soru-3: Bir öğrencimiz attığı mesajda kendi ismi ve arkadaşlarının ismini aşağıdaki gibi şifrelemiştir.

– Aslı = 1560

– Eflin = 27689

– Ecem = 2324

Bu şifreleme yöntemine göre “ACİL” kelimesinin karşılığını bularak aşağıya yazınız.

Soru-4: Bilgisayardaki bilgilerimizi güvende tutmak için bazı önlemler alınabilir. **3 örnek veriniz.**

Soru-5: Aşağıda bazı zararlı yazılım türleri verilmiştir. **Nasıl çalıştıklarını karşılıklarına yazınız.**

Ben bir Solucan'ım:

Ben bir Trojen'im:

Soru-6: Bilgisayar ağı kurabilmek için bazı donanım ve yazılımlara ihtiyaç vardır. **2 tane örnek veriniz.**

Soru-7: Anneniz ve babanız evde odanızı değiştirdi. Yeni odanız daha büyük ve güneş görüyor. Ancak bir sorunuz var; bilgisayarınızı açtığınızda internete bağlanamıyorsunuz. **Bunun sebepleri neler olabilir?**

Soru-8: Bilgi kirliliği ne tür sorunlara yol açabilir? **1 örnek veriniz.**

1:

Soru-9: Sesli ve Görüntülü iletişim araçlarına 2 örnek veriniz.

Soru-10: Okulda verilen ödevi yapabilmek için internette araştırma yapan Selin anahtar kelimesini arama motoruna yazdığında 3 farklı web sayfasına ulaşmıştır.

1- www.abcde.gov.tr – 20.12.2022

2- www.abcde.edu.tr – 20.12.2011

3- www.abcde.com.tr – 20.12.2023

Bu üç sayfa için site uzantılarına ve tarihlere bakarak içerikleri hakkında nasıl yorumda bulunabilir? Sırasıyla yazınız.

1.

2.....

3.....

Soru11 : Arama motorlarından Google platformunda arama yapılırken uyguladığımız tekniklerden 2 tanesini yazınız

1.....

2.....

Soru-12: Forum sayfalarının özelliklerinden 3 tanesini yazınız.

13.-14.-15.-16. Soruları resimdeki bilgilere göre yapınız.

| | A | B | C | D |
|---|----------------|-----------|-----------|----------|
| 1 | ÖĞRENCİNİN ADI | 1. YAZILI | 2. YAZILI | ORTALAMA |
| 2 | ALP | 90 | 100 | |
| 3 | MİRAÇ | 60 | 90 | |
| 4 | REYYAN | 80 | 80 | |
| 5 | EYLÜL | 100 | 70 | |

Soru-13: Aşağıda verilen hücrelerin isimlerini yazınız.

Eylül'ün 1. Yazılı Notu→

Reyyan'ın 2. Yazılı Notu→

Miraç'ın 2. Yazılı Notu→

Alp'in 1. Yazılı Notu→

Soru-14: Ortalama puanı 85 ve üzeri olan öğrencilerin notlarını olduğu hücre dolgusunu yeşil yapmak için hangi yöntem izlenmelidir.

Soru-15: Alp isimli öğrencinin not ortalamasını bulan formülü yazınız.

Soru-16: 1. Yazılı notlarının toplamını bulan formülü yazınız.

Soru 17: Birinci yazılı notlarından en büyük notu bulan formülü yazınız.

Soru 18:

=EĞER(K5>=120; "Hız sınırını aştınız. Yavaşlayın"; "Hızınız normal.")

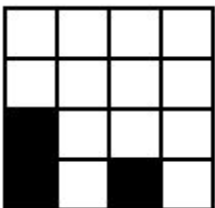
Yukarıdaki formüle göre aşağıdaki tablodaki bilgileri doldurunuz.

| ARACIN HIZI | MESAJ |
|-------------|-------|
| 30 | |
| 130 | |
| 120 | |
| 70 | |

Soru 19:

Bilgisayardaki bilgilerimizi virüslere karşı güvende tutmak için bazı önlemler alınabilir. Bu önlemlere 3 örnek veriniz.

Soru 20:



Binary(İkilik) sistemine göre hazırlanmış bu tablo üzerine değerleri yazarak hangi şifrenin verildiğini bulunuz.

Soru 21:

Bir bilgisayar ağına takılan bir bilgisayara swith tarafından verilen numaranın adı nedir?

Soru 22:

| | A | B | C | D | E |
|---|----------|-----|----------|-----|----------|
| 1 | | KIŞ | İLKBAHAR | YAZ | SONBAHAR |
| 2 | İSTANBUL | 5 | 20 | 22 | 15 |
| 3 | ADANA | 10 | 21 | 3 | 18 |
| 4 | İZMİR | 7 | 12 | 15 | 17 |
| 5 | ANKARA | -1 | 12 | 32 | 18 |
| 6 | EDİRNE | 9 | 24 | 38 | 19 |
| 7 | SİVAS | -10 | 9 | 33 | 11 |
| 8 | ANTALYA | 11 | 28 | 42 | 27 |

Resimdeki örnek tabloya göre $=(B2+C2+E2)$ Formülünü yazan birinin ekranında gösterilecek sonucu bulunuz

Soru 23:

| | A | B | C | D |
|---|-------|-------|-------|-----|
| 1 | YIL | GELİR | GİDER | KÂR |
| 2 | 2014 | 200 | 300 | |
| 3 | 2015 | 400 | 100 | |
| 4 | 2016 | 700 | 500 | |
| 5 | 2017 | 250 | 150 | |
| 6 | TOPL. | | | |

Yukarıdaki tabloda 2016 yılına ait kâr'ı veren D4 hücresindeki formül aşağıdakilerden hangisidir?

Soru 24:

| | A | B | C |
|---|-----|----|-----|
| 1 | 750 | | |
| 2 | | 40 | |
| 3 | 60 | | |
| 4 | | | 100 |

60 sayısı ile 40 sayısının toplamını veren formülü yazınız.

Soru 25:

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L |
|----|---|----|----|----|-----|----|----|----|---|----|----|---|
| 4 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | 59 | 48 | 23 | 125 | 78 | 93 | 12 | 6 | 75 | 68 | |
| 7 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | |

Yukarıdaki tablodaki sayıların ortalamasını bulmak için ":" simgesini kullanarak formül yazınız.