



**A**  
**KİMYACILAR İÇİN BİLGİSAYAR ARA SINAVI**

18.04.2013

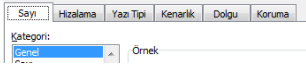













NO :

AD SOYAD :

İMZA

*Sınav Süresi 45 dakıkadır. Başarılar*

	A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D					
1	○	●	○	○	7	●	○	○	○	13	○	○	○	●	19	○	○	○	●	25	○	○	●	○
2	●	○	○	○	8	○	○	●	○	14	○	●	○	○	20	○	○	●	○	26	●	○	○	○
3	○	●	○	○	9	○	●	○	○	15	○	○	●	○	21	○	●	○	○	27	○	○	○	●
4	○	○	●	○	10	○	○	○	●	16	●	○	○	○	22	○	●	○	○	28	●	○	○	○
5	●	○	○	○	11	●	○	○	○	17	○	○	●	○	23	●	○	○	○	29	○	●	○	○
6	○	○	○	●	12	○	●	○	○	18	○	○	○	●	24	○	○	○	○	30	○	○	●	○

01. Bir hücre içindeki formülü yeniden düzenlemek için aşağıdakilerden hangileri yapılabilir?  
I) Etkin hücredeyken F2 tuşuna basılır. II) etkin hücredeyken formül çubuğunda düzenlenecek alan tıklanır.  
III) Etkin hücredeyken Esc tuşuna basılır. IV) düzenlenecek hücre çift tıklanır.  
(A) II, III, IV (B) I, II, IV (C) I, II, III (D) I, II, III, IV
02. Excelde işlemlerin öncelik sırası aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?  
(A) : ; % ^ \* + & < (B) \$ & : ; % ^ \* +  
(C) ; . % > ^ \* & + (D) < ; : % \* ^ + &
03. Aşağıdakilerden hangisi bir Microsoft Excel kitabındaki hücreyi tanımlamak için kullanılmaz?  
(A) [Mat]Rad!AZ5 (B) \$4\$K (C) Sabitler!C\$3 (D) [Hesaplamalar]A1
04. D5 hücresinde kuvvetli asit konsantrasyonu bulunuyorsa aşağıdaki formüllerin hangisi ile bu asidin pH değeri hesaplanamaz?  
(A) =-LOG(D5;10) (B) =-LOG10(D5) (C) =-LN(D5;10) (D) =-LOG(D5)
05. Bir hesap tablosunda Avagadro sayısı aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak yazılmıştır?  
(A) 6.02E23 (B) 6.02x10E23 (C) 6.02\*10EXP23 (D) 6.02-EXP23
06. İnternet ortamında yapılan yayınların düzenlenmesi ve bu yayınlar yoluyla işlenen suçlarla mücadele edilmesi hakkındaki kanun aşağıdakilerden hangisidir?  
(A) 3145 Sayılı Kanun (B) 7206 Sayılı Kanun (C) 2540 Sayılı Kanun (D) 5651 Sayılı Kanun
07. Üniversitelerimizin erişim sağlayıcısı aşağıdakilerden hangisidir?  
(A) Ulaknet (B) Geant (C) TNet (D) Superonline
08.   
Yukarıdaki arayüz aşağıdaki menülerin hangisinden alınmıştır.  
(A) Görünüm (B) Sayfa Düzeni (C) Hücreleri Biçimlendir (D) Koşullu Biçimlendirme
09. Aşağıdakilerden hangileri hesap tablosundaki veri menüsündedir veya veri yığını ile işlem yapmak için kullanılır?  
I)  Filtre II)  Nesne III)  Simge IV)  Z↓  
(A) I, II (B) I, III (C) III, IV (D) I, IV
10.  $y=f(x)$  tipindeki grafikler çizilirken aşağıdakilerden hangisi kullanılmalıdır?  
(A)  Alan (B)  Çizgi (C)  Sütun (D)  Dağıtım
11. Aşağıdakilerden hangileri biçimlendirme araçlarından değildir?  
(A)    (B) **K** *T* A (C)   (D) Times New Roman 11

**A**

12.  $\sqrt{\frac{A1}{A2} - \frac{B1}{C1+C2}}$  formülünün exceldeki yazım deseni seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?  
**B** (A) =[(A1/A2)-(B1/C1+C2)]^(1/2) (B) =(A1/A2-B1/(C1+C2))^(1/2)  
(C) ={A1/A2-B1/(C1+C2)}^1/2 (D) =(A1/A2-B1/C1+C2)^1/2
13. A kolonunda zaman değerleri ve B kolonunda konsantrasyon değerleri bulunan bir Excel sayfasında konsantrasyonların zamanla doğru orantılı olarak değiştiği düşünülüyorsa, eğimi bulabilmek için aşağıdaki desenlerden hangisi kullanılmalıdır?  
**D** (A) =EĞİM(A5;A50:B5;B50) (B) =EĞİM(B5;B50,A5;A50)  
(C) =EĞİM(A5:A50;B5:B50) (D) =EĞİM(B5:B50;A5:A50)
14. D5 hücresine =B\$6 yazılmıştır. Hücre F7 hücresine kopyalanırsa formül nasıl değişir?  
**B** (A) =D\$8 (B) =D\$6 (C) =B\$6 (D) =B\$8
15. =TAMSAYI(Pİ()) sonucu aşağıdakilerden hangisidir?  
**C** (A) =DOĞRU() (B) 180 (C) 3 (D) 3.14
16. Aşağıdakilerden hangisi hesap tablosundaki aritmetik işlemlerden biri değildir?  
**A** (A) & (B) ^ (C) \* (D) /
17. Aşağıdakilerden hangisinin kullanımı aşağıdaki gibi değildir?  
**C** (A) DOĞRU() (B) S\_SAYI\_ÜRET() (C) SOLDAN() (D) Pİ()
18. Aşağıdakilerden hangisi excelde metin fonksiyonlarından değildir?  
**D** (A) PARÇAAL (B) YİNELE (C) UZUNLUK (D) ADRES
19. ÇARPINIM(5) sonucu aşağıdakilerden hangisidir?  
**D** (A) 5 (B) -1 (C) 25 (D) 120
20.  Yöntem 1 Yandaki kutu görüldüğü gibi işaretlenmiş ve A1 hücresine bağlı ise A1 hücresinde aşağıdakilerden hangisi görülür?  
**C** (A) -1 (B) 1 (C) DOĞRU (D) YANLIŞ
21. Sayfanın arkasına resim yerleştirmek için kullanılan body parametresi aşağıdakilerden hangisidir?  
**B** (A) img (B) background (C) gif (D) bg
22. Aşağıdakilerden hangisi img etiketinin parametrelerinden biri değildir?  
**B** (A) width (B) color (C) border (D) align
23. .... bir biçimlendirme etiketidir?  
**A** (A) b (B) title (C) head (D) img
24. N<sub>2</sub><sup>+</sup> aşağıdaki desenlerden hangisi kullanılarak yazılabilir?  
**D** (A) N<sup>2<sub></sub></sup>+</sub> (B) N<sub>2<sup></sup></sub>+</sup>  
(C) N<sup>2</sup></sup><sub>+</sub> (D) N<sub>2</sub></sub><sup>+</sup>
25. Aşağıdakilerden hangisi web sayfası uzantısıdır?  
**C** (A) doc (B) avi (C) html (D) jpg
26. Aşağıdakilerden hangisi align parametresinin değerlerinden değildir?  
**A** (A) top (B) left (C) center (D) justify
27. Aşağıdakilerden hangisi font etiketinin parametrelerinden değildir?  
**D** (A) size (B) face (C) color (D) width
28. Aşağıdaki renklerden hangisinde baskın renk kırmızıdır?  
**A** (A) #EE1133 (B) #4488AA (C) #0000FF (D) #55FFFF
29. Aşağıdaki renklerden hangisi en koyu gridir?  
**B** (A) #DDDDDD (B) #555555 (C) #FFCCCC (D) #EE55EE
30. Aşağıdaki etiketlerden hangisi </etiket> şeklinde bitmez?  
**C** (A) b (B) title (C) br (D) body