



A  
KİMYACILAR İÇİN BİLGİSAYAR FİNAL SINAVI

23.05.2014

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	●	○	○	○
2	○	○	○	●	8	○	○	○	●	14	●	○	○	○	20	○	●	○	○
3	○	○	●	○	9	○	●	○	○	15	○	●	○	○	21	○	○	○	●
4	●	○	○	○	10	○	○	○	●	16	●	○	○	○	22	○	○	●	○
5	○	○	●	○	11	○	○	●	○	17	○	○	●	○	23	○	●	○	○
6	●	○	○	○	12	●	○	○	○	18	○	●	○	○	24	○	○	○	●

**NOT :** Sınav **80 puan** üzerinden değerlendirilecektir. Geri kalan **20 puan** kişisel web sayfalarından verilecektir. Kişisel web sayfalarının sunucuya yerleştirilebileceği son süre **23.05.2014 saat 22:00** dir.

01. 1 satır ve 2 kolonlu web sayfasında ortalanmış tamamen boş bir tablonun kodu aşağıdakilerden hangisidir?  
**B** (A) `<table align='center'><tr></tr></td><td><tr></tr></td></table>`  
(B) `<table align='center'><tr><td></td><td></td></tr></table>`  
(C) `<table center><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr></table>`  
(D) `<table align='center'><tr></tr><td></td><td></td></table>`
02. lisanskimya sunucusun kullanıcıları otomatik olarak yüklenen web sayfasının adı ..... dir.  
**D** (A) www.html (B) ana.html (C) public.html (D) index.html
03. Web sayfasındaki en parlak yeşil renk için ..... kodu kullanılır.  
**C** (A) FF0000 (B) 0000FF (C) 00FF00 (D) FF00FF
04. En büyük font için kullanılan parametre ve değeri aşağıdakilerden hangisidir?  
**A** (A) size=7 (B) size=1 (C) h6 (D) h1
05. “İnternet ortamında yapılan yayınların düzenlenmesi ve bu yayınlar yoluyla işlenen suçlarla mücadele edilmesi hakkındaki kanun” (5651 sayılı yasa) hangi yıl çıkmıştır?  
**C** (A) 2013 (B) 2010 (C) 2007 (D) 1998
06. Microsoft excelde  $f(x)=3x^2 + 5$  şeklindeki bir fonksiyon için grafik çizilecekse hangi grafik tipi tercih edilir?  
**A** (A) Dağılım (B) Çizgi (C) Sütun (D) Alan
07. Farklı bir dökümandaki bir hücre değerini çağırmak için kullanılacak formülde aşağıdaki karakterlerden hangisinin bulunması zorunludur?  
**C** (A) \$ (B) ( (C) [ (D) %
08. Web sayfası hazırlarken aşağıda kullanılan resim dosyası uzantılarından hangisi tercih edilmez?  
**D** (A) png (B) gif (C) jpg (D) tif
09. Web sayfasın içine yerleştirilen php kodları aşağıdaki desenlerin hangisinin içinde bulunur?  
**B** (A) `<php> </php>` (B) `<?php ?>` (C) `<?php> </php?>` (D) `<%php %>`
10. Aşağıdakilerden hangisinde Microsoft excel kullanılarak Avogadro sayısı kadar elektronun kütlesi hesaplanmıştır?  
**D** (A)  $(9.1E-31)^{(6.02E+23)}$  (B)  $9.1 \times 10^{-31} \times 6.02 \times 10^{23}$  (C)  $(9.1E-31)/(6.02E+23)$  (D)  $9.1E-31 \times 6.02E+23$
11. A2, B2, C2, D2, hücrelerinde sırasıyla mol sayısı, gaz sabiti, sıcaklık ve basınç değerlerinin bulunduğu düşünülürse gazın hacmi aşağıdaki eşitliklerden hangisine göre hesaplanamaz.  
**C** (A)  $=A2 \times B2 \times C2 / D2$  (B)  $=A\$2 \times B\$2 \times C\$2 / D\$2$  (C)  $= [A2 \times (B2 \times C2)] / D2$  (D)  $= \$A\$2 \times \$B\$2 \times C2 / D2$
12. Aşağıdakilerden hangisi fontları biçimlendirmek için kullanılan etiketlerden biri değildir?  
**A** (A) h (B) i (C) b (D) u

## A

- D** 13. Aşağıdakilerden hangisi Microsoft excelin menüsünde yer almaz?  
(A) Dosya (B) Veri (C) Ekle (D) Geçişler
- A** 14. Aşağıdaki etiketlerden hangisi head etiketi arasında yer alınır?  
(A) title (B) html (C) body (D) pre
- B** 15. Microsoft excel de rastgele sayı üretmek için ..... fonksiyonu kullanılır?  
(A) RAND() (B) S\_SAYI\_ÜRET() (C) RASTGELE() (D) ÜRET()
- A** 16. Microsoft excelde bir kürenin hacmi aşağıdaki eşitliklerden hangisi göre bulunabilir?  
(A)  $=4/3*\text{PI}()*R\_^3$  (B)  $=(4/3)*(\text{PI}()*A2)^3$   
(C)  $=4/(3*\text{PI}()*R\_^3)$  (D)  $=(4/3)*\text{PI}()*(\$A\$2*3)$
- C** 17. A2-A8 aralığında X değerleri B2-B8 aralığında Y değerleri bulunuyorsa X-Y değerleri arasında bir ilişki olup olmadığı aşağıdaki eşitliklerden hangisi ile bulunabilir?  
(A) =KORELASYON(A2-A8;B2-B8) (B) =KORELASYON(A2,A8:B2,B8)  
(C) =KORELASYON(A2:A8;B2:B8) (D) =KORELASYON(A2&A8,B2&B8)
- B** 18. Web sayfasının bulunduğu klasörün üst dizininde bulunan logo.jpg dosyasının yolu ..... şeklinde tanımlanır.  
(A) ../logo.jpg (B) ../logo.jpg (C) ./logo.jpg (D) ../../logo.jpg
- A** 19.  $A1+A2 \sqrt{\frac{B2}{D1}}$  formülünün exceldeki yazım deseni aşağıdakilerden hangisidir?  
(A)  $=(B1/D1) ^ (1/A1+1/A2)$  (B)  $=(B1/D1) ^1/ (A1+A2)$   
(C)  $=(B1/D1) * (1/A1+1/A2)$  (D)  $=(B1/D1) ^1/A1+A2$
- B** 20. Aşağıdaki etiketlerden hangisinin kapatılmasına veya <olay> ...</olay> şeklinde kullanılması gerekmez?  
(A) a (B) br (C) td (D) table
- D** 21. Web sayfasında Hesapla şeklinde bir buton elde etmek için ..... benzer bir kod girilmelidir.  
(A) <input type='checkbox' name='Sec' value='Hesapla' />  
(B) <input type='radio' name='Sec' value='Hesapla' />  
(C) <input type='text' name='Sec' value='Hesapla' />  
(D) <input type='submit' name='Sec' value='Hesapla' />
- C** 22. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin önceliği en düşüktür?  
(A) : (B) \* (C) + (D) ^
- B** 23. Aşağıdakilerden hangisi web sayfalarında kullanılan uzantılardan değildir?  
(A) asp (B) jpg (C) html (D) php
- D** 24. Verilerin ortalama değerlerini ve ortalamadan sapmalarıyla örn.  $40.2 \pm 2.5$  formatında göstermek için aşağıdaki formüllerden hangisini kullanılabılır?  
(A) =ORTALAMA (C1:C5) " ± "STDSAPMA (C1:C5) (B) =ORTALAMA (C1:A5) &" ± "&STDSAPMA (C1:C5)  
(C) =ORTALAMA (C1:C5) ± ORTSAP (C1:C5) (D) =ORTALAMA (A2:A9) &" ± "&ORTSAP (A2:A9)
- A** 25. Microsoft excelde formül yazılırken sayfa adından sonra ..... işareti kullanılır?  
(A) ! (B) % (C) & (D) \$
- B** 26. H<sub>2</sub>O formülünün html de yazım deseni aşağıdakilerden hangisidir?  
(A) H<sub>2</sub>O (B) H<sub>2</sub>O (C) H<alt>2</alt>O (D) H<bottom>2</bottom>O
- C** 27. lisanskimya sunucusunda ..... komutu parola değiştirmek için kullanılır.  
(A) password (B) pw (C) passwd (D) quota
- B** 28. Aşağıdakilerden hangisi font etiketinin parametrelerinden değildir?  
(A) size (B) type (C) face (D) color
- D** 29. lisanskimya sunucusunda web sayfaları kullanıcının kendi dizinindeki ..... dizininde bulunur.  
(A) www (B) puplic\_html (C) public (D) public\_html
- A** 30. Aşağıdaki desenlerden hangisi yeni bir sekmede web sayfasının açılması için kullanılmıştır?  
(A) <a href='konu.html' target='new'>Konu</a> (B) <a target='konu.html'>Konu</a>  
(C) <a href='konu.jpg' target='top'>Konu</a> (D) <a file='konu.html'>Konu</a>