



A

KİMYACILAR İÇİN BİLGİSAYAR ARA SINAVI

18.11.2022

NO :

AD SOYAD :

İMZA









Sınav Süresi 45 dakıkadır. Başarılar

	A	B	C	D
1	●	○	○	○
2	○	●	○	○
3	○	○	○	●
4	○	○	●	○
5	○	●	○	○
6	●	○	○	○


	A	B	C	D
7	○	○	●	○
8	○	●	○	○
9	○	○	○	●
10	○	○	●	○
11	○	○	○	●
12	○	●	○	○

	A	B	C	D
13	●	○	○	○
14	○	●	○	○
15	○	●	○	○
16	●	○	○	○
17	○	●	○	○
18	○	○	○	●

	A	B	C	D		A	B	C	D
19	●	○	○	○	25	●	○	○	○
20	○	○	○	●	26	○	○	●	○
21	○	●	○	○	27	●	○	○	○
22	○	○	○	●	28	○	○	○	●
23	●	○	○	○	29	○	●	○	○
24	○	○	●	○	30	○	○	●	○

01. Microsoft Excelde Ad Kutusu amacı ile kullanılır?
A (A) Bir hücreye takma isim vermek için kullanılır. (B) Hücreye veri girişi yapmak için kullanılır.
(C) Sayfaların adlarını değiştirmek için kullanılır. (D) Grafiklere isim vermek için kullanılır.
02. HNO_3 kuvvetli asitlerden biridir. fare imleci HNO_3 üzerine geldiğinde resimdeki gibi bir açıklama beliriyoorsa bu aşağıdaki desenlerden hangisi ile yapılmıştır?
B (A) `<abbr title=" HNO₃"> Halk arasındaki adı Kezzap </abbr>`
(B) `<abbr title="Halk arasındaki adı Kezzap">HNO₃</abbr>`
(C) `<abbr acıklama="Halk arasındaki adı Kezzap">HNO₃</abbr>`
(D) `<title abbr="Halk arasındaki adı Kezzap">HNO₃</title>`
03. Aşağıdakilerden hangi etiken arasına yazılan metin sağa yaslanır?
D (A) `Metin` (B) `<align=' right'>Metin</align>`
(C) `Metin` (D) `<p align=' right'>Metin</p>`
04. Bir web sayfası aşağıdaki etiketlerden hangisi ile başlar? (A) title (B) body (C) html (D) head
C
05. Hangisi bir etiketin parametresidir? (A) font (B) bgcolor (C) sub (D) tr
B
06. Hücreye veri girişi ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
A (A) Veri girilecek hücre üzerine gidildikten sonra Ad kutusu kullanılarak veri girişi yapılır.
(B) Veri girişi yapılacak hücreye fare ile tıklanır. Metin, rakam veya formül yazdıktan sonra Enter veya yön tuşları tuşlarına basılarak veri girişi tamamlanır.
(C) Veri girişi yapılan hücre içindeki metin, rakam veya formül düzeltilecekse, içeriği düzenlenecek hücreye gidildikten sonra F2 tuşuna basılabilir.
(D) Veri girilecek hücre üzerine gidildikten sonra formül çubuğu kullanılarak veri girişi yapılır
07.
$$C_{Asit} = \frac{C_{Asit}^o V_{Asit} - C_{Baz}^o V_{Baz}}{V_{Asit} + V_{Baz}}$$
 eşitliği asit-baz titrasyonunda kalan asit miktarının hesaplamak için kullanılan eşitliktir. Bu eşitliğin Microsoft Excelde yazım deseni aşağıdakilerden hangisidir?
C (A) `=B1*C1-B2*C2/C1+C2` (B) `=(B1*C1-B2*C2)/C1+C2`
(C) `=(B1*C1-B2*C2)/(C1+C2)` (D) `=B1*C1-B2*C2/(C1+C2)`
08. Önceliği en düşük işleç hangisidir? (A) + (B) >= (C) * (D) ^
B
09. Microsoft Excelde hücreler içerikleri fare ile çoğaltılırken fare imleci şeklinde olur?
D (A)  (B)  (C)  (D) 
10. Microsoft Excelde hücreler arasındaki mesafeleri fare ile genişletirken fare imleci şeklinde olur?
C (A)  (B)  (C)  (D) 
11. Kimya.xlsx dosyasında bulunan Veriler sayfasındaki C5 hücresinin adresi aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak tanımlanmıştır?
D (A) `=!Kimya.xlsx![Veriler]C5` (B) `=Kimya.xlsx![Veriler]C5`
(C) `={Kimya.xlsx}Veriler$C5` (D) `=[Kimya.xlsx]Veriler!C5`

A

- B** 12. Aşağıdakilerden hangisi bir Microsoft Excel sayfasındaki bir hücreyi tanımlamaz?
(A) C56 (B) 45A (C) WW3 (D) XFA45
- A** 13. bir aralığı tanımlamak için kullanılan operatördür. (A) : (B) ; (C) % (D) &
- B** 14. Bir web sayfasın hazırlanırken bir konuda ödün verilecekse ödün verilecek konu aşağıdakilerden hangisi olabilir?
(A) İçeriğin doğruluğu (B) İçeriğin görsel tasarımı (C) İçeriğin güncelliği (D) İçeriğin doyuruculuğu
- B** 15. Elektronun kütlesi 9.1×10^{-31} kg dır. Microsoft Excelde hücresinde elektron kütlesi aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak yazılmıştır?
(A) $9.1 \times 10^{(-31)}$ (B) 9.1E-31 (C) $9.1 * 10^{-31}$ (D) 9.1×10^{-31}
- A** 16. Bir kürenin yarıçapı $r = \sqrt[3]{\frac{3V}{4\pi}}$ eşitliğinden hesaplanabilir. V değeri H6 hücresinde bulunduğuna göre aşağıdakilerden hangisinde r değeri doğru olarak bulunmuştur?
(A) =KUVVET(3*H6/(4*PI());1/3) (B) =KUVVET(3*H6/4*PI());1/3)
(C) =KUVVET(3*H6/(4*PI()));3) (D) =ÜS(3*H6/(4*PI()));3)
- B** 17. 2540 L sıvı 3.0 L lik kaplara konularak paketlenecektir. 2540 değeri B5 ve 3.0 değeri C5 hücresinde bulunuyorsa paketleme işlemi bittiğinde kalan sıvı miktarı aşağıdaki eşitliklerden hangisi ile bulunabilir?
(A) =TABANAYUVARLA(C5;B5) (B) =MOD(B5;C5) (C) =TABANAYUVARLA(B5;C5) (D) =MOD(C5;B5)
- D** 18. Aşağıdakilerden hangisinin sonucu diğerlerinden farklıdır?
(A) =İŞARET(345,95) (B) =AŞAĞIYUVARLA(1,826;0)
(C) =YUKARIYUVARLA(0,158;0) (D) =YUVARLA(9,459;0)
- A** 19. Bir çözeltinin pH değeri $pH = -\log [HA]$ eşitliği ile hesaplanır. Burada [HA]; kuvvetli asit konsantrasyonudur? C3 hücresinde [HA] değeri bulunduğuna göre aşağıdakilerden hangisinde pH değeri yanlış hesaplanmıştır?
(A) =LN(C3) (B) =LOG(C3) (C) =LOG10(C3) (D) =LOG(C3;10)
- D** 20. 
Bir web sayfası resimde görüldüğü gibi daha_alt_dizin içindeyken, resim dizin klasöründe bulunuyorsa img etiketindeki src parametresinin değeri aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?
(A) ../dizin/resim.gif (B) resim.gif (C) ../resim.gif (D) ../../resim.gif
- B** 21. listeleme etiketlerinde kullanılan etiketlerden biridir? (A) hr (B) ol (C) tr (D) ins
- D** 22. C3 hücresinde bulunan =A1*\$B\$1+B\$2 formülü kopyalanıp E5 hücreesine yapıştırılırsa formül olur.
(A) =C3*\$D\$3+D\$4 (B) =C3*\$B\$1+B\$4 (C) =A1*\$B\$1+B\$2 (D) =C3*\$B\$1+D\$2
- A** 23. I. img II. video III. audio IV. object
Etiketlerinden hangileri web sayfasına nesne yerleştirmek için kullanılır?
(A) I, II, III, IV (B) II, III, IV (C) III, IV (D) I, II, III
- C** 24. Web sayfasında harfler veya kelimeler arasına fazladan boşluk eklemek için hangisi kullanılır?
(A) > (B) < (C) (D) klavyedeki boşluk verme tuşu kullanılır.
- A** 25. Aşağıdakilerden hangisi de sülfürik asit (H₂SO₄) doğru yazılmıştır?
(A) H₂SO₄ (B) H²SO⁴
(C) H<alt>2</alt>SO<alt>4</alt> (D) H<sub>2</sup>SO<sub>4</sup>
- C** 26. hegzadesimal kodu koyu sarı renk verir. (A) #990000 (B) #009955 (C) #999900 (D) 000077
- A** 27. Hangisi bir web tarayıcı değildir? (A) Not Defteri (B) Google Chrome (C) Firefox (D) İnternet Explorer
- D** 28. Hekzadesimal sayı sistemindeki en büyük sayı dir. (A) 000000 (B) 999999 (C) fffffff (D) gggggg
- B** 29. Aşağıdakilerden hangisi İnternet ortamında yapılan yayınların düzenlenmesi ve bu yayınlar yoluyla işlenen suçlarla mücadele edilmesi hakkındaki kanun kapsamında değildir?
(A) Uyuşturucu veya uyarıcı madde kullanılmasını kolaylaştırma (B) Trafikte kötü araç kullanma
(C) Çocukların cinsel istismarı (D) Kumar oynanması için yer ve imkan sağlanma
- C** 30. İnternet ortamında yapılan yayınların düzenlenmesi ve bu yayınlar yoluyla işlenen suçlarla mücadele edilmesi hakkındaki kanunun aşağıdakilerden hangisidir? (A) 2540 (B) 257 (C) 5651 (D) 4982