



A
KİMYACILAR İÇİN BİLGİSAYAR ARA SINAVI

28.03.2019

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	○	●	○	○

- C 01. 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
- B 02. Aşağıdakilerden hangisi İnternet ortamında yapılan yayınların düzenlenmesi ve bu yayınlar yoluyla işlenen suçlarla mücadele edilmesi hakkındaki kanun kapsamındadır?
(A) Hırsızlık gibi adi suçlar (B) Kumar oynanması için yer ve imkan sağlanması
(C) Aile içi şiddet (D) Trafikte kötü araç kullanma
- A 03. Aşağıdaki etiketlerden hangisi head etiketi arasında bulunur? (A) meta (B) hr (C) html (D) body
- D 04. Aşağıdakilerden hangisi metnin bir parçasını almak için kullanılan fonksiyonlardan değildir?
(A) SOLDAN (B) SAĞDAN (C) PARÇAL (D) ELEMEN
- C 05. =KUVVET(2;5) ve YUVARLA(ÜS(1),3) sonucu ilgili hücrelerden sırası ile hangileri görülür?
(A) 25 ve 10 (B) 25 ve 1 (C) 32 ve 2.718 (D) 32 ve 10
- B 06. Cam bir borunun et kalınlığına ait hacim, R dış çap ve r iç çap ve L uzunluk olmak üzere $K = \pi L(R^2 - r^2)$ formülü ile hesaplanır. Bu formülün excel ile yazım deseni aşağıdakilerden hangisi olabilir?
(A) =Pİ()*C4*(A4-B4)^2 (B) =Pİ()*C4*(A4^2-B4^2)
(C) =3.14*C4*(A4^2-B4^2) (D) =Pİ*L_*(A4^2-B4^2)
- C 07. Konsantrasyon = yandaki gibi bir kutunun açılması için etiketi kullanılır.
(A) option (B) select (C) input (D) checkbox
- D 08. Aşağıdakilerden hangisinde Microsoft Excel sayfasında Avogadro sayısının sayısal değeri doğru olarak yazılmıştır?
(A) 6.022x10²³ (B) (6.022x10)^23 (C) 6.022x10^23 (D) 6.022E23
- A 09. Hacmi V olan bir kürenin yarıçapı $r = \sqrt[3]{\frac{3V}{4\pi}}$ eşitliğinden hesaplanabilir. r yi hesaplamak için kullanılacak en iyi formül aşağıdakilerden hangisidir?
(A) =(3*B2/(4*Pİ()))^(1/3) (B) =(3*B2/(4*Pİ))^(1/3)
(C) =(3*B2/4*Pİ())^1/3 (D) =(3*B2/4*Pİ)^(1/3)
- C 10. body parametresinde bgcolor='...' bulunan dökümanın gövdesi grinin en açık tonlarından birine sahiptir.
(A) #999999 (B) #000000 (C) #DDDDDD (D) #FF00FF
- C 11. HNO₃ kuvvetli asitlerden biridir. fare imleci HNO₃ üzerine geldiğinde resimdeki gibi bir açıklama beliriyoorsa bu aşağıdaki desenlerden hangisi ile yapılmıştır?
(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>
- A 12. En öncelikli operatör aşağıdakilerden hangisidir? (A) : (B) & (C) \$ (D) >=
- D 13. C2 hücresinde bulunan =A1*\$B\$1 formülü E4 hücresine kopyalandığında formül olur.
(A) =C3*\$C\$1 (B) =B1*\$C\$1 (C) =C3*\$B\$3 (D) =C3*\$B\$1

14. Microsoft Excelde hangisi formüllerde başka bir sayfayı adreslemek için kullanılır?
(A) ! (B) [(C) # (D) &
15.  tarayıcı da yandaki gibi bir araç çıkmasını sağlayan ve KimyaNedir.mp3 adlı bir ses dosyasını kontrol araçları ile web sayfasına yerleştiren kod aşağıdakilerden hangidir?
(A) <audio src="KimyaNedir.mp3" type="audio/mpeg">
(B) <source src="KimyaNedir.mp3" type="audio/mpeg">
(C) <audio controls><source target="KimyaNedir.mp3" type="audio/mpeg"></audio>
(D) <audio controls><source src="KimyaNedir.mp3" type="audio/mpeg"></audio>
16. listeleme etiketlerinde kullanılan etiketlerden biri değildir? (A) ol (B) br (C) ul (D) li
17. Aşağıdaki dosya isimlerinden hangisi web sitelerinde kullanmak için uygundur?
(A) ToricelliDeneyi.jpg (B) d=m/V.jpg (C) Gaz Basinci.jpg (D) ArrheniusEşitliği.jpg
18. Aşağıdakilerden hangisinde iki üst dizinde yer alan klasördeki resim yerleştirilmiştir?
(A) (B)
(C) (D)
19. 2540 L sıvı 3.0 L lik kaplara konularak paketlenacaktır. 2540 değeri B5 ve 3.0 değeri C5 hücresinde bulunuyorsa gerekli kap sayısını hesaplamak için kullanılan formül aşağıdakilerden hangisidir?
(A) =TABANAYUVARLA (C5;B5) (B) =MOD (B5;C5) (C) =TABANAYUVARLA (B5;C5) (D) =MOD (C5;B5)
20. A1 hücresinde 100 sayısı varken =TAMSAYI (A1*S_SAYI_ÜRET ()) formülü kullanılırsa formülün olduğu hücre içinde hangi sayı üretilmez? (A) 100 (B) 75 (C) 50 (D) 25
21. Metni gerektiğinde kelimeler arasındaki mesafeleri açarak sola ve sağa yaslayarak biçimlendirilmesi sağlayan p etiketi align parametresi hangisidir? (A) left (B) right (C) justify (D) width
22. Bir excel kitabında elementlerin atom kütleleri ElementAdi_ şeklinde tanımlanmıştır. Örneğin Hidrojen atom kütlesi H_ olarak tanımlanmıştır. Buna göre (NH4)₂SO₄ in mol tartısı aşağıdakilerden hangisinde hesaplanmıştır?
(A) =2*(N_+4*H_)+4*(S_+O_) (B) =2*(N_+4*H_)+S_+4*O_
(C) =2(N_+4*H_)+S_+4*O_ (D) =2*N_+4*H_+S_+4*O_
23. HCl çözeltilisinin NaOH ile titrasyonu sırasında kalan asit konsantrasyonu $C_{HCl} = \frac{C_{HCl}^0 V_{HCl} - C_{NaOH} V_{NaOH}}{V_{HCl} + V_{NaOH}}$ eşitliği ile bulunur. Başlangıçtaki asitin konsantrasyonu ve hacmi sabit ve bazın konsantrasyonu sabit olarak tanımlandıysa asit konsantrasyonunu hesaplamak için kullanılan formül aşağıdakilerden hangisi olabilir?
(A) =(CHCl*VHCl-CNaOH*E5)/VHCl+E5 (B) =(CHCl*VHCl-CNaOH*E5)/(VHCl+E5)
(C) =(CHCl*VHCl-CNaOH*E5/VHCl+E5) (D) =CHCl*VHCl-CNaOH*E5/VHCl+E5
24. 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
25. A2-A9 aralığında bir grup veri bulunmaktadır. Verilerin ortalama değerlerini ve ortalamadan sapmalarını 10.50 ± 0.25 biçiminde göstermek için hangi formül kullanılabilir?
(A) =ORTALAMA (A2:A9) &" ± "&ORTSAP (A2:A9) (B) =ORT (A2:A9) !" ± "!ORTSAP (A2:A9)
(C) =ORTALAMA (A2:A9) " ± "ORTSAP (A2:A9) (D) =ORTALAMA (A2:A9) &" ± "&ORTSAP (A2:A9)
26. Aşağıdaki hangisinde deneysel verilere fit etmek için kullanılan $f(x) = ax + b$ tipi bir fonksiyondaki a sayısının değeri hesaplanmıştır?
(A) =EĞİM (E5;E20:F5;F20) (B) =KESMENOKTASI (E5;E20;F5;F20)
(C) =KESMENOKTASI (E5;E20:F5;F20) (D) =EĞİM (E5;E20;F5;F20)
27. bir aralığı tanımlamak için kullanılan operatördür. (A) : (B) ; (C) % (D) &
28. Aşağıdakilerden hangisi formüllerin yazılmasında kullanılan işleç veya sembollerden değildir?
(A) & (B) % (C) ^ (D) {
29. Aşağıdakilerden hangisi form elementinin parametrelerinden biri değildir?
(A) name (B) action (C) value (D) method
30. Bir hücreye ad eklemek için aşağıdakilerden hangisi yapılır?
(A) Dosya menüsünden Farklı Kaydet seçilerek yeni ad verilir. (B) Ad eklenecek hücreye gelindikten sonra ad kutusuna tıklanır. Verilen ad yazılarak Enter tuşunu basılır. (C) Düzen Menüsünden Özel Yapıştır seçilerek Ad eklenir. (D) Veri menüsünden Form menüsü kullanılarak yeni ad verilir.