



A
KİMYACILAR İÇİN BİLGİSAYAR FİNAL SINAVI

21.05.2018

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	İPTAL			
22	○	○	●	○	28	○	○	●	○
23	●	○	○	○	29	○	○	●	○
24	○	●	○	○	30	○	●	○	○

01. Aşağıdaki desenlerden hangisinde $(NH_4)_2SO_4$ şeklinde görüntülenir?
(A) $(NH_4)_2SO_4$ (B) $(NH_4)_2SO_4$ (C) $(NH_4)_2SO_4$ (D) $(NH_4)_2SO_4$
02. En büyük başlık için, en küçük başlık için etiketi kullanılır?
(A) h6 , h1 (B) h5 , h2 (C) h1 , h5 (D) h1 , h6
03. HTML nin anlamı aşağıdakilerden hangisidir?
(A) Home Tool Markup Language (B) Hyper Text Markup Language
(C) Hyperlinks and Text Markup Language (D) Hyper Tone Markup Language
04. Aşağıdakilerden hangisi HTML de bir etiketin bittiğini gösterir? (A) / (B) < (C) \ (D) &
05. Bir sayıyı bir sayıya böldükten sonra geri kalan kısmı bulmak için kullanılan Excel fonksiyonu aşağıdakilerden hangisidir? (A) YUVARLA (B) ÇARPINIM (C) MOD (D) TAMSAYI
06. Aşağıdakilerden hangisinde $\sqrt{\frac{C2+D2}{A2}}$ formülünün Microsoft Excel formatı doğrudur?
(A) $=((C2+D2)/A2)^{1/2}$ (B) $=(C2+D2)/A2^{(1/2)}$
(C) $=(C2+D2/A2)^{(1/2)}$ (D) $=(C2+D2)/A2^{(1/2)}$
07. Hazırlanmış bir Excel çalışma kitabında pH Hesapla olarak ayarlanmış onaylı onay kutusu A5 hücresi ile bağlı ise A5 hücresinde aşağıdakilerden hangisi bulunur? (A) 0 (B) 1 (C) YANLIŞ (D) DOĞRU
08. Excel de en düşük öncelikli işleç aşağıdakilerden hangisidir? (A) >= (B) * (C) ; (D) :
09. $\ln k = \ln A - \frac{E_a}{R} \frac{1}{T}$ fonksiyonu için 1/T değerleri A2-A9, lnk değerleri B2-B9 aralığına girilmiştir. R değeri 8.314 ise lnA değeri aşağıdaki formüllerden hangisi ile hesaplanabilir?
(A) =EĞİM(A2:A9;B2:B9) (B) =EĞİM(B2:B9;A2:A9)
(C) =KESMENOKTASI(B2:B9;A2:A9) (D) =KESMENOKTASI(A2:A9;B2:B9)
10. Excelde BAĞ_DEĞ_DOLU_SAY fonksiyonu aşağıdakilerden hangisini yapar?
(A) Hücrelerdeki rakamları sayar. (B) Hücre içeriğinde herhangi bir şey olan hücreleri sayar.
(C) Hücre içeriğinde rakam olan hücreleri sayar. (D) Sayfadaki dolu hücreleri sayar.
11. Excelde B5 hücresinde =A5+\$C1+D\$1 formülü bulunmaktadır. B5 hücresi kopyalanıp C6 hücresine yapıştırılırsa, C6 hücresindeki formül aşağıdakilerden hangisidir?
(A) =B6+\$C2+E\$1 (B) =A5+\$C1+D\$1 (C) =B\$6+D\$2+\$E2 (D) =B6+\$D2+E\$2
12. $\ln k = \ln A - \frac{E_a}{R} \frac{1}{T}$ fonksiyonu için 1/T değerleri A2-A9, lnk değerleri B2-B9 aralığına girilmiştir. R değeri 8.314 ise Ea değeri aşağıdaki formüllerden hangisi ile hesaplanabilir?
(A) =-8.314*EĞİM(A2:A9;B2:B9) (B) =-8.314*EĞİM(B2:B9;A2:A9)
(C) =-8.314*KESMENOKTASI(A2:A9;B2:B9) (D) =-8.314*KESMENOKTASI(B2:B9;A2:A9)
13. Excelde BAĞ_DEĞ_SAY fonksiyonu aşağıdakilerden hangisini yapar?
(A) Boş hücreleri sayar. (B) Hücre içeriğinde herhangi bir şey olan hücreleri sayar.
(C) Hücre içeriğinde rakam olan hücreleri sayar. (D) Sayfadaki dolu hücreleri sayar.

14. A1 hücresinde =YAZIM.DÜZENİ ("KimYacıLar İçin BiLgiSaYar") aşağıdakilerden hangisidir?
D (A) KimYacıLar İçin BiLgiSaYar (B) KİMYACILAR İÇİN BİLGİSAYAR
 (C) kimyacılar için bilgisayar (D) Kimyacılar İçin Bilgisayar
15. $Y=Ax+B$ tipi bir grafiği çizmek için aşağıdaki grafik tiplerinden hangisi kullanılır?
C (A)  Çizgi (B)  Sütun (C)  Dağıtım (D)  Alan
16. $k = Ae^{-\frac{Ea}{RT}}$ eşitliği için A, Ea, R ve T değerleri sırasıyla A1, B1, C1 ve D1 hücrelerinde bulunmaktadır. K değerini hesaplamak için kullanılacak eşitlik aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?
D (A) =A1*E(-B1/(C1*D1)) (B) =A1*1E^(-B1/(C1*D1))
 (C) =A1*KUVVET(-B1/(C1*D1)) (D) =A1*ÜS(-B1/(C1*D1))
17. =Sayfa1!E9 + Sayfa2!A1 formülü ile
B (A) E9 ve A1 hücrelerindeki değerler toplanmıştır.
 (B) Sayfa1 deki E9 ile Sayfa2 deki A1 değeri toplanmıştır.
 (C) Sayfa1 deki E9 ile Sayfa2 deki A1 değeri toplanmıştır. Sayfa3 te toplanmıştır.
 (D) Sayfa1 deki E9 hücresindeki değeri ile Sayfa2 deki A1 hücresi değeri karşılaştırılmıştır.
18. Bir hücre adresine dolar işareti (\$) girildiğinde ne olur? (ör. \$B\$2:\$B\$10)
A (A) Mutlak bir hücre adresi oluşur.
 (B) Formülün bulunduğu hücre başka bir yere kopyalanırsa kolon veya satır adlarının değişimi sağlanır.
 (C) Formül gizli formül olur. Formül çubuğunda görülmez.
 (D) Formül korunur ve kopyalanması engellenir.
19. Excelde yalnızca günün tarihini görüntülemek için aşağıdaki formüllerden hangisi kullanılır?
D (A) ZAMAN() (B) TARİHSAYISI() (C) ŞİMDİ() (D) BUGÜN()
20. Aşağıdakilerden hangisinde B3 ve B6 hücreleri de dahil olmak üzere B3 ve B6 aralığındaki verilerin ortalaması alınmıştır? (A) =ORTALAMA(B3:B6) (B) =ORTSAP(B3:B6) (C) =ORT(B3:B6) (D) =ORT(B2:B7)
21. Excelde bir hücredeki formül veya değeri değiştirmek için o hücre üzerinde iken aşağıdaki tuşlardan hangisine basılır?
B (A) F1 (B) F2 (C) F3 (D) F4
22. Excelde aktif hücrenin adı aşağıdakilerden hangisinde görülür?
C (A) Bilgi Alanı (B) Formül Çubuğu (C) Ad Kutusu (D) Kolonda
23. E1 hücresinde =IF(A1="EVET","TAMAM","YENİDEN DENE") formülü varsa ve A1 hücresi HAYIR içeriyorsa (A1="HAYIR"). E1 hücresinde aşağıdakilerden hangisi görülür?
A (A) YENİDEN DENE (B) TAMAM (C) FORMÜL HATASI GÖSTERİR (D) EVET
24. HTML de bir dökümanın başlığını hangi etiket ile tanımlanır? (A) head (B) title (C) meta (D) body
25. B1 hücresinden başlayan ve G sütununun 10. satırındaki verileri kapsayan hücre referansı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?
D (A) B1,G10 (B) B1.G10 (C) B1;G10 (D) B1:G10
26. Aşağıdakilerden hangisi bir link doğru olarak tanımlanmıştır?
D (A) <a> http://www.balikesir.edu.tr
 (B) BAÜ
 (C) BAÜ
 (D) BAÜ
27. SO_4^{-2} iyonunun yazım deseni aşağıdakilerden hangisidir?
A (A) SO₄</sup>-2</sup> (B) SO⁴</sub>-2</sub>
 (C) SO⁴</sub></sub>-2</sup> (D) SO₄</sup></sup>-2</sub>
28. Bir satır sonu yapmak için kullanılan HTML etiketi hangisidir? (A) break (B) hr (C) br (D) li
29. Bir web sayfasının bulunduğu dizinin iki üst dizinindeki index.html dosyasına link aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak tanımlanmıştır?
C (A) (B)
 (C) (D)
30. Aşağıdaki deslerden hangisinde ziyaret edilmiş link sarı renkli görülür?
B (A) <body href='yellow'> (B) <body alink='yellow'>
 (C) <body link='yellow'> (D) <body vlink='yellow'>