



A
KİMYACILAR İÇİN BİLGİSAYAR FİNAL SINAVI

14.01.2021

NO :

AD SOYAD :

İMZA

Sınav Süresi 45 dakıkadır. Başarılar









● KIB - A













	A	B	C	D
1	<input checked="" type="checkbox"/>			
2		<input checked="" type="checkbox"/>		
3			<input checked="" type="checkbox"/>	
4	<input checked="" type="checkbox"/>			
5		<input checked="" type="checkbox"/>		
6				<input checked="" type="checkbox"/>

	A	B	C	D
7	<input checked="" type="checkbox"/>			
8	<input checked="" type="checkbox"/>			
9				<input checked="" type="checkbox"/>
10		<input checked="" type="checkbox"/>		
11			<input checked="" type="checkbox"/>	
12		<input checked="" type="checkbox"/>		

	A	B	C	D
13				<input checked="" type="checkbox"/>
14			<input checked="" type="checkbox"/>	
15		<input checked="" type="checkbox"/>		
16	<input checked="" type="checkbox"/>			
17				<input checked="" type="checkbox"/>
18			<input checked="" type="checkbox"/>	

	A	B	C	D		A	B	C	D
19	<input checked="" type="checkbox"/>				25		<input checked="" type="checkbox"/>		
20			<input checked="" type="checkbox"/>		26	<input checked="" type="checkbox"/>			
21				<input checked="" type="checkbox"/>	27				<input checked="" type="checkbox"/>
22			<input checked="" type="checkbox"/>		28		<input checked="" type="checkbox"/>		
23	<input checked="" type="checkbox"/>				29				<input checked="" type="checkbox"/>
24			<input checked="" type="checkbox"/>		30		<input checked="" type="checkbox"/>		

- A** 01. işlecinin önceliği en düşüktür. (A) > (B)* (C) + (D) ^
02. Web sayfasında şeklinde bir buton elde etmek için benzer bir kod girilmelidir.
(A) <input type='checkbox' name='Sec' value='1' />
(B) <input type='radio' name='Sec' value='1' />
(C) <input type='text' name='Sec' value='1' />
(D) <input type='submit' name='Sec' value='1' />
- B** 03. Web sayfasında renk oluşturmak için 0 ile F arasında 16 hık sistemden yararlanılır. Örneğin FF0000 en parlak rengi verirken, 0000FF en parlak rengi verir. En parlak rengi CCCCCC kodu verir.
(A) mavi, yeşil, beyaz (B) yeşil, mavi, siyah (C) kırmızı, mavi, gri (D) yeşil, kırmızı, kahverengi
- A** 04. Aşağıdakilerden hangisi molekül çizim programı değildir?
(A) ChemSpider (B) KingDraw (C) Chemscketch (D) ChemDraw
05. $\ln P_1 = -\frac{\Delta H_b}{R} \left(\frac{1}{T_2} - \frac{1}{T_1} \right) + \ln P_2$ ΔH_b ; A1 hücresinde, T₂; B1 hücresinde, T₁; C1 hücresinde, R; A2 hücresinde ve P₂; D1 hücresinde yer alıyorsa $\ln P_1$ aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak hesaplanmıştır?
(A) $-- (A1/A2) (1/B1-1/C1) + \ln (D1)$ (B) $-- (A1/A2) * (1/B1-1/C1) + \ln (D1)$
(C) $-- (A1/A2) * 1/B1-1/C1 + \log (D1)$ (D) $-- (A1/A2) (1/B1-1/C1) + \log (D1, 10)$
- D** 06. Microsoft Excele çözücü eklentisi hangi adım/adımlarla eklenir?
(A) Ekle, Eklentiler (B) Geliştirici, Eklentiler (C) Görünüm, Eklentiler (D) Dosya, Seçenekler, Eklentiler,
- A** 07. Microsoft Excelde Form Denetimlerindeki Onay kutusu E5 hücresine bağlı ve Volumetrik Analiz şeklinde ise E5 hücresinde yandaki değerlerden hangisi görülür? (A) DOĞRU (B) YANLIŞ (C) 1 (D) 0
- A** 08. Microsoft Excelde yazıcı çıktısının istenildiği gibi olması için aşağıdaki menülerden hangisi kullanılarak gerekli düzenlemeler yapılmalıdır?
(A) Sayfa Düzeni (B) Dosya (C) Yazıcı (D) Gözden Geçir
- D** 09. Chemdraw programında main toolbar menüsündeki araçlardan hangisi molekülü çevirmek için kullanılır?
(A)  (B)  (C)  (D) 
- B** 10. Chemdraw programında main toolbar menüsündeki araçlardan hangisi kimyasal bağı yapmak için kullanılmaz?
(A)  (B)  (C)  (D) 
- C** 11. SABIT.XLS adlı dökümandaki Gaz sayfasındaki C8 hücresindeki değeri bir başka doküman üç basamak hassas yuvarlanmış almak için aşağıdakilerden hangisi kullanılır?
(A) = [SABIT.XLS]Gaz!YUVARLA (C8; 3) (B) = {SABIT.XLS} [Gaz!] YUVARLA (C8; 3)
(C) =YUVARLA ([SABIT.XLS]Gaz!C8; 3) (D) =YUVARLA ([SABIT:XLS]! (Gaz!C8; 3))
- B** 12. Aşağıdakilerden hangisi img etiketinin parametrelerinden değildir?
(A) alt (B) size (C) src (D) border
- D** 13. Kopyalama sırasında kendinden sonra gelen kolon veya satır adını sabit tutmak için karakteri kullanılır?
(A) ! (B) % (C) & (D) \$

14. Web sayfasında şeklinde bir buton elde etmek için benzer bir kod girilmelidir.
 (A) `<input type='text' name='Sec' value='1' />`
 (B) `<input type='radio' name='Sec' value='1' />`
 (C) `<input type='checkbox' name='Sec' value='1' />`
 (D) `<input type='submit' name='Sec' value='1' />`
15. Aşağıdakilerden hangisinin sonucu en büyüktür?
 (A) =TAMSAYI(Pİ();2) (B) =TEK(Pİ()) (C) =YUVARLA(Pİ();2) (D) =YUKARIYUVARLA(Pİ();2)
16. dosya uzantısına sahip dosyalar içindeki veriler not defteri ile görüntülenebilir ve dosya içinde yar alan veri alanları ise nokta, noktalı virgül veya özel bir karakter ile ayrılmıştır. (A) csv (B) txt (C) html (D) xlsx
17. En küçük başlık yapmak için etiketi kullanılır. (A) size=7 (B) size=1 (C) h1 (D) h6
18. Web sayfasının bulunduğu klasörün üzerindeki resim klasöründeki logo.png dosyası aşağıdaki desenlerden hangisinde doğru olarak tanımlanmıştır?
 (A) resim/logo.png (B) ./resim/logo.png (C) ../resim/logo.png (D) ../../logo.png
19. Aşağıdaki butonlardan hangisi Microsoft Excelde fonksiyon grafiği çizmek için kullanılır?
 (A)  Dağıtım (B)  Çizgi (C)  Sütun (D)  Alan
20. $\ln P = -\frac{\Delta H_b}{R} \frac{1}{T} + \text{Sabit}$ fonksiyonu için 1/T değerleri A2-A9 ve lnP değerleri B2-B9 aralığına girilmiştir. ΔH_b değeri aşağıdaki formüllerden hangisi ile hesaplanabilir?
 (A) `=-8.314EĞİM(B2:B9;A2:A9)` (B) `=-8.314EĞİM(B2,B9:A2,A9)`
 (C) `=-8.314*EĞİM(B2:B9;A2:A9)` (D) `=-8.314EĞİM(B2-B9;A2-A9)`
21. A1 hücresinde $[H^+]$ değerinin bulunduğunu düşünerek pH aşağıdaki formüllerden hangisi ile hesaplanamaz?
 (A) `-LOG10(A1)` (B) `-LOG(A1;10)` (C) `-LOG(A1)` (D) `-LN(A1)`
22. Microsoft Excelde “Durum Çözümlemesi” altında yer alan “Hedef Ara” nın amacı aşağıdakilerden hangisinde doğru şekilde tanımlanmıştır?
 (A) İstenen değerlerin çalışma kitabının hangi sayfa ve hangi hücresinde olduğunu bulmak için kullanılır.
 (B) Aynı değere sahip verilerin otomatik seçilmesi ve gösterilmesi için kullanılır. (C) Bir formülden elde edilecek değer biliniyor, ancak bu sonucu almak için formülün hangi girdi değerinin gerektiğini bilmiyorsa kullanılır. (D) Çalışma kitabındaki formüllerin durumlarını gözden geçirmek ve hangi hücredeki verinin, hangi hücrelerdeki değerleri etkilediğini bulmak için kullanılır.
23. body etiketinin parametrelerinden biridir. (A) vlink (B) color (C) alt (D) align
24. Microsoft Excelde bir sayfadaki formüllerin bozulmasını engellemek için aşağıdaki hangi adım/adımlar uygulanır?
 (A) Ekle, Koruma (B) Görünüm, Sayfa Düzeni (C) Gözden Geçir, Sayfayı Korum (D) Sayfa Düzeni
25. Web sayfasın içine herhangi bir nesne yerleştirmek için etiketi kullanılır?
 (A) javascript (B) object (C) script (D) java
26. metin biçimlendirme etiketlerindedir? (A) font (B) meta (C) title (D) form
27. Web sayfasında $[Cu(H_2O)_4]^{2-}$ görüntülenmesi için aşağıdaki kodlardan hangisi yazılmalıdır?
 (A) `[Cu (H₂₀ ₄) ⁻²` (B) `[Cu (H² ⁴)] ₋₂`
 (C) `[Cu (H²⁰ ⁴) ₋₂` (D) `[Cu (H₂ ₄)] ⁻²`
28. Chem3D programında molekülün bir eksen etrafında sürekli dönmesi veya hareket etmesi için kullanılır?
 (A)  (B)  (C)  (D) 
29. Chem3D programında aşağıdaki araçlardan hangisi moleküldeki bir atomu hareket ettirmek için kullanılır?
 (A)  (B)  (C)  (D) 
30. 2 satır ve 1 kolonlu web sayfasında ortalanmış tamamen boş bir tablonun kodu aşağıdakilerden hangisidir?
 (A) `<table align='center'><td><tr></tr></td><td><tr></tr></td></table>`
 (B) `<table align='center'><tr><td></td></tr><tr><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>`