**ADI SOYADI: 30/12/2016**

**SINIFI ve NO:**

**BİYOLOJİ DERSİ I. DÖNEM II. YAZILI YOKLAMA SORULARI**

**DOĞRU-YANLIŞ TİPİ SORULAR. DOĞRU CÜMLEYE (D), YANLIŞ CÜMLEYE (Y) HARFİ KOYUNUZ.**

**……1.**A,D,E,K vitaminleri yağda eriyen vitaminlerdir.

**……2.** DNA'nın organik bazları A,T,G,C şekeri deoksiribozdur.

**……3.**Hormonlar, tükürük ter vb. vücut sıvalarında bulunur.

**……4.** Kolesterol steroid yapılı bir yağ molekülüdür.

**……5.** Canlı vücudunda en fazla bulunan 6 element: C(Karbon), H(hidrojen), O(Oksijen), N(Azot), P(Fosfor), S(Kükürt)

**BOŞLUK DOLDURMA SORULARI BOŞ KISIMLARA AŞAĞIDA VERİLEN KELİMELERDEN UYGUN OLANLARINI YAZINIZ.**

**(Temel aminoasit, B ve C vitamini, peptid, galaktoz, glikoz, ester, glikozit, DNA, riboz şekeri, früktoz, RNA, Ko-enzim, Ko-faktör, hormon, apo-enzim, holo enzim)**

**1.** Karbonhidratların arasındaki bağa....................... bağ, yağların yapısındaki bağlara................................. bağı, proteinlerin arasındaki bağa ................................ bağı denir.

**2.** Monosakkaritlerden 6 karbonlu şekerler ........................ , ..................... ve ......................olmak üzere üç çeşittir.

**3.** Nükleik asitler ..................................ve .........................................olmak üzere iki çeşittir.

**4.** Enzimlerin aktifleştirici kısmı...................................... ve ............................................ olmak üzere iki çeşittir.

**5.** Vücudumuzda sentezlemeyip dışarıdan almak zorunda olduğumuz amino asitlere....................................aminoasitler denir.

**KISA CEVAPLI SORULAR. CEVABINIZI BOŞ BULDUĞUNUZ KISIMLARA YAZINIZ.**

**1.**Polisakkaritlerin elde ediliş formüllerini yazarak, sınıflandırınız?

**2.**Yağların özelliklerinden 5(Beş) tanesini yazınız?

**3.**Proteinlerin özelliklerinden 5 Beş) tanesini yazınız?

**4.**Enzimlerin çalışmasına etki eden faktörleri yazınız?

**5.**Enzimlerin genel özelliklerinden 5(beş) tanesini yazınız?

**6.**Vitaminlerin genel özelliklerin 5 (Beş) tanesini yazınız?

[**NOT BAREMİ:**](http://www.dersimiz.com)

 **1.**Doğru-yanlış tipi sorular: Her soru **4(Dört)** puandır.

 **2.**Boşluk doldurma tipi sorular her soru  **4(Dört)** puandır. **BAŞARILAR**

**3.**Kısa cevaplı sorularda her soru **10(On)**  puandır.

 **Yakup REİS**

 **Biyoloji Öğretmeni**

**BİYOLOJİ DERSİ I. DÖNEM II. YAZILI YOKLAMA SORULARI CEVAP ANAHTARI**

**D 1.**A,D,E,K vitaminleri yağda eriyen vitaminlerdir. **(4P)**

**D 2.** DNA'nın organik bazları A,T,G,C şekeri deoksiribozdur. **(4P)**

**Y 3.**Hormonlar, tükürük ter vb. vücut sıvalarında bulunur. **(4P)**

**D 4.** Kolesterol steroid yapılı bir yağ molekülüdür. **(4P)**

**D 5.** Canlı vücudunda en fazla bulunan 6 element: **C(Karbon), H(hidrojen), O(Oksijen), N(Azot), P(Fosfor), S(Kükürt**) **(4P)**

**BOŞLUK DOLDURMA SORULARI BOŞ KISIMLARA AŞAĞIDA VERİLEN KELİMELERDEN UYGUN OLANLARINI YAZINIZ.**

**(Temel aminoasit, B ve C vitamini, peptid, galaktoz, glikoz, ester, glikozit, DNA, riboz şekeri, früktoz, RNA, Ko-enzim, Ko-faktör, hormon, apo-enzim, holo enzim)**

**1.** Karbonhidratların arasındaki bağa **GLİKOZİT** bağ, yağların yapısındaki bağlara **ESTER** bağı, proteinlerin arasındaki bağa **PEPTİD** bağı denir. **(4P)**

**2.** Monosakkaritlerden 6 karbonlu şekerler **GLİKOZ, FRUKTOZ VE** **GALAKTOZ** olmak üzere üç çeşittir. **(4P)**

**3.** Nükleik asitler **DNA ve RNA** olmak üzere iki çeşittir. **(4P)**

**4.** Enzimlerin aktifleştirici kısmı **KO-ENZİM** ve **KO- FAKTÖR** olmak üzere iki çeşittir. **(4P)**

**5.** Vücudumuzda sentezlemeyip dışarıdan almak zorunda olduğumuz amino asitlere **TEMEL** aminoasitler denir. **(4P)**

**KISA CEVAPLI SORULAR. CEVABINIZI BOŞ BULDUĞUNUZ KISIMLARA YAZINIZ.**

**1.**Polisakkaritlerin elde ediliş formüllerini yazarak, sınıflandırınız? **(10P)**

**2.**Yağların özelliklerinden 5(Beş) tanesini yazınız? **(10P)**

**3.**Proteinlerin özelliklerinden 5 Beş) tanesini yazınız? **(10P)**

**4.**Enzimlerin çalışmasına etki eden faktörleri yazınız? **(10P)**

**5.**Enzimlerin genel özelliklerinden 5(beş) tanesini yazınız? **(10P)**

**6. (10P)**