……………LİSESİ 9.SINIF BİYOLOJİ 1.DÖNEM 2.ORTAK YAZILI

**AD SOYAD: NO: SINIF:**

1. AŞAĞIDAKİ BOŞLUKLARI UYGUN KELİMELERLE DOLDURUNUZ.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **( doymuş** |  | **suda** | **aminoasit gece körlüğü** | **basit** | **nişasta** |
| **ester** | **bileşik** | **nükleotit** | **karbonhidrat substrat** | **yağda )** |  |

1. Oda sıcaklığında katı halde bulunan yağ asitlerine ………………………..yağ asitleri denir.
2. Proteinlerin yapıtaşlarına………………………………adı verilir.
3. A,D,E,K ……………………eriyen vitaminler, B ve C ………………eriyen vitaminlerdir.

4-A vitamini eksikliğinde …………………………………… görülür.

1. Yağ monomerleri arasında ……………………….bağları kurulur.
2. Enzimler yapısı bakımından …………………enzim ve ……………………...enzim olmak üzere 2 ye ayrılır. 7- Nükleik asitlerin yapıtaşları ………………………………..dir.
3. Bitki hücrelerinde depo polisakkariti……………………………….dır.
4. Vücudumuzda enerji eldesinde ilk olarak kullanılan organik madde…………………………….dır. 10-Enzimin etki ettiği maddeye ………………………………….denir.
5. AŞAĞIDA VERİLEN BİLGİLERİ DOĞRU (D) VEYA YANLIŞ (Y) OLARAK İŞARETLEYİNİZ.

( )1- Mineraller enerji vermezler.

( )2- Yağlar enerji verimi bakımından 3.sırada yer alır.

( )3- Kitin bitkisel bir polisakkarittir.

( )4-Aktivatör maddeler enzimlerin çalışma hızını arttırırlar. ( )5- Timin RNA ‘nın özel bazıdır.

( )6- Büyük maddelerin su ile yapıtaşlarına ayrılmasına hidroliz denir. ( )7- E vitamini eksikliğinde raşitizm hastalığı görülür.

( )8-Yağda eriyen vitaminlerin fazlası idrar ile atılır.

( )9-Bileşik enzimlerde yardımcı grup inorganik maddelerden oluşmuş ise apoenzim adını alır. ( )10-DNA nın kendini eşlemesine replikasyon adı verilir.

.