1. Canlıların belirli özelliklere göre gruplara ayrılması işlemine sınıflandırma denir. Sınıflandırmanın nasıl yapılacağına ilişkin kuralları belirleyen bilimse taksonomidir. Canlıların sınıflandırılması biyoloji alanında çalışan bilim insanları için oldukça önemli.

**Bu metindeki bazı sözcüklerin anlamı aşağıdaki tabloda verilmiştir. Bu sözcükleri metinden bularak anlamlarının karşısına yazınız. (5x5=25 puan)**

|  |  |
| --- | --- |
| Anlam | Sözcük |
| Bir şeyin benzerlerinden veya başka şeylerden ayrılmasını sağlayan nitelik |  |
| Bir sanata, bir bilime, bir düşünce ve davranış sistemine temel olan, yön veren ilke; kaide |  |
| Ortak özellikleri olan varlıklar, nesneler bütünü; küme |  |
| Evrenin veya olayların bir bölümünü konu olarak seçen, deneye dayanan yöntemler ve gerçeklikten yararlanarak sonuç çıkarmaya çalışan düzenli bilgi; ilim |  |
| Bir işi sonuçlandırmak için yapılan iş veya uygulamaların hepsi; muamele |  |

1. Tarihte ilk sınıflandırmayı Aristo’nun yaptığı bilinir. Çevresindeki canlıları bitkiler ve hayvanlar olarak önce iki gruba ayırmış. Sonra da bitkileri otlar, çalılar, ağaçlar; hayvanları suda, havada ve karada yaşayanlar olarak sınıflandırmış. Ancak günümüzde Aristo’nun yaptığı sınıflandırma geçerliliği yok. Çünkü bu sınıflandırmayı yaparken canlıları sadece dış görünüşleri, yaşadıkları ortam gibi fiziksel özelliklere göre gruplandırmış.

**Bu metinde geçen aşağıdaki sözcüklerin karşısına zıt anlamlılarını yazınız. Yazdığınız kelimeleri birer cümlede kullanınız. (3x5=15 puan)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kelime | Zıt Anlamlısı | Cümlem |
| dış |  |  |
|
| ilk |  |  |
|
| yok |  |  |
|

1. Gökyüzünde yıldızlar, gözümde özlem var,

Gel kardeşim, hasretle dolu her an.

Rüyalarımızda buluşalım yıldızlar altında,

Özlemin kalbimde, seni bekliyorum burada.

**Bu şiirin ana duygusunu yazınız. (10 puan)**

1. **Bu şiirde geçen aşağıdaki sözcüklerin kök ve eklerini örnekteki gibi gösteriniz. (3x5=15 puan)**

Örnek: rüya + lar + ımız + da

kök ek ek ek

|  |  |
| --- | --- |
| Kelime | Kö ve Ekleri |
| hasretle |  |
|
| gözümde |  |
|
| dolu |  |
|

1. Yapay zekâ, bilgisayarlar ve makinelerin insan benzeri düşünme ve öğrenme yeteneklerini geliştirmek amacıyla tasarlanmış bir teknoloji dalıdır. Bu teknoloji; büyük veri analizi, otomatik öğrenme, nesne tanıma ve doğal dil işleme gibi alanlarda hızla ilerlemektedir. Yapay zekâ, sağlık sektöründe hastalık teşhisi, otomotiv endüstrisinde otonom araçlar, müşteri hizmetlerinde robotlar gibi birçok alanda kullanılmaktadır.

**Bu metnin konusunu aşağıya yazınız. (5 puan)**

1. Sağlık, insan yaşamının temel bir unsurudur. Sağlıklı bir yaşam tarzı sürdürmek, hastalıkları önlemek ve uzun ömürlü olmak için hayati öneme sahiptir. Sağlık, fiziksel, zihinsel ve duygusal iyi oluşu içerir ve bunları desteklemek için dengeli beslenme, düzenli egzersiz, stres yönetimi ve uyku gibi faktörler önemlidir. Ayrıca, düzenli sağlık kontrolleri, erken teşhis ve koruyucu önlemler de sağlığın korunmasına katkıda bulunur. Sağlık, kişisel mutluluğun ve toplumların refahının temelini oluşturur ve herkesin erişebilmesi gereken bir haktır.

**Bu metne uygun bir başlık yazınız. (5 puan)**

1. “Martılar denizin üzerinde neşeyle şarkılar söylüyorlardı.”

**Bu cümlede kişileştirilen (insana ait özellik verilen insan dışındaki varlık) varlığı yazınız. (5 puan)**

1. **Aşağıda giriş bölümü verilen parçanın anlam akışına uygun şekilde gelişme ve sonuç bölümleri yazınız. Oluşturduğunuz metne uygun bir başlık yazınız. (20 puan)**

……………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
| Giriş | Yardımseverlik, insanlığın en güzel ve anlamlı özelliklerinden biridir. Bir başkasının ihtiyaçlarını ve zorluklarını anlayarak yardım etme isteği, toplumlarımızı daha güçlü ve bağlı kılar. |
|
| Gelişme |  |
|
|
|
|
|
|
| Sonuç |  |
|
|
|
|
|
|