

2. Bir biyolog, bazı canlılarla ilgili yaptığı araştırma sonucu aşağıdaki tabloyu oluşturmuştur.

a) Biyoloğun bu tabloyu hangi araştırma sorusuna karşılık hazırladığını grup arkadaşlarınızla tartışarak bulunuz.

Canlı Adı	Omurgalı mı?	Etçil mi?	Canlı Adı	Omurgalı mı?	Etçil mi?
Kedi	Omurgalı	Etçil	Örümcek	Omurgasız	Etçil
Aslan	Omurgalı	Etçil	Ahtapot	Omurgasız	Etçil
Köpek	Omurgalı	Etçil	Sinek	Omurgasız	Etçil
Yılan	Omurgalı	Etçil	Akrep	Omurgasız	Etçil
Kartal	Omurgalı	Etçil	Yengeç	Omurgasız	Etçil
Tavşan	Omurgalı	Etçil değil	Solucan	Omurgasız	Etçil değil
At	Omurgalı	Etçil değil	Salyangoz	Omurgasız	Etçil değil
Maymun	Omurgalı	Etçil değil	Midye	Omurgasız	Etçil değil
Fil	Omurgalı	Etçil değil	Denizanası	Omurgasız	Etçil değil
Kaplumbağa	Omurgalı	Etçil değil	Karınca	Omurgasız	Etçil değil

b) Oluşturduğunuz soruyu iki kategorik değişkenli istatistiksel araştırma sorularında bulunması gereken ölçütlere göre aşağıdaki tabloyu inceleyerek “Sorunun ilgili ölçütü karşılayıp karşılamadığına dair fikirleriniz” bölümünü doldurunuz.

Araştırma Sorusu Ölçütleri	Sorunun İlgili Ölçütü Karşılayıp Karşılamadığına Dair Fikirleriniz
Açık ve net olmalıdır.	
Araştırmaya değer olmalıdır.	
İlgilenilen grup (evren) açık olmalıdır.	
Değişken açık bir şekilde görülmelidir.	
Veri toplanabilir olmalıdır.	
Değişebilirliği yansıtmalıdır.	
Odaklanılan grup araştırma yapılmasına imkân vermelidir.	
Kategorik veri toplamaya uygun olmalıdır.	