**ÖSYM Başkanlığına, Ankara**

Öğrencilerimin de ısrarı üzerine Temmuz 2015’te yapılan Coğrafya Sınavında sorulan sorularla ilgili bazı görüş ve önerilerim aşağıda maddeler halinde özlü olarak şöyledir:

**Soru 2.** Yukarıda bir bölümü verilen topografya haritasında… Noktaların yükseltileri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir.

İçerisinde okun gösterildiği izohipsin yüksekliği çevresindeki izohipsten düşük olması gerekir. Sorunda K noktası 950, L noktası 1000, M noktası 950 ve N noktası 1050 m’dir. Bu durum dikkate alındığında B ile işaretlenen doğru cevabın yanlış olduğu ortaya çıkmaktadır.

**Soru 6**.soruda iyonosfer ile ilgili bilgilerden 2. öncül “Azot ve su buharı açısından fakirdir “ifadesi yanlış bir bilgidir. Doğru olan ise “iyonosfer katında artık molekül halinde azot, oksijen ve su buharı gibi ağır gazlara rastlanmaz” olmalıdır. Bu sebeple doğru cevap yalnız I olmalıdır fakat şıklarda öncül olmadığı için soru geçersizdir.

**Soru 7**. Yukarıda kurak ve yarıkurak bölgelerde oluşan çevreleri düz, plato gibi yüksek sahalarla çevrile kapalı havza özelliğindeki bir Bolson topografyasının şekli gösterilmiştir. Şekilde numaralandırılarak gösterilen yer şekillere aşağıdakilerden hangisidir?

Soruda kullanılan terimlere öncelikle bakacak olursak **Bolson**, ABD’nin güneybatı ve Meksika’nın kuzeyinde çöl ortamına giren dağlık bölgedeki kapalı depresyondur. **Nubbin**, Periglasyal iklim bölgesinde çatlaklar arasındaki buzun donma ve çözülmesiyle birkaç cm çapında kaya parçalıklarının elips ya da yuvarlak şekildeki dizilişinde oluşan mikrotopografya şeklidir. Bu durumlar dikkate alındığında kurak bölge ile periglasyal bölge birbirine zıt olan ortamlar olduğundan her şeyden önce şekil yanlış olarak çizilmiş ve terimler de yanlış olarak verilmiştir. Sonuç olarak soru ve cevabı da doğru değildir. Esasen böyle bir sorununda sorulmaması gerekir, çünkü spesifik terimlerin coğrafya eğitim-öğretiminde yeri son derece önemsizdir. Bunun yerine Türkiye’de periglasyal bölgelerin olup olmadığı sorulabilirdi.

**Soru 10**. Volkanik aktivitelerden yeryüzüne ulaşan katı maddeler patlama sırasında havaya fırlatılan

çeşitli boyuttaki unsurlardır. Bu unsurlar volkanın farklı bölümlerine ait olup hepsinin ortak adı

piroklastik maddeler olarak adlandırılır.

Aşağıdakilerden hangisi bu maddelerden biri değildir. Doğru cevap olarak tüflerden oluşan D şıkkı

verilmiştir.

Her şeyden önce sorudaki ifadeler tutarsızdır. Piroklastik malzeme Latince pyro ateş, clastic taneli

madde demektir. Yüzeydeki asit volkanizma sırasında gökyüzüne, çevreye gönderilen çeşitli boyuttaki

ateş parçalarıdır. Soru cevabında belirtilen kül. Lapilli, tüf, toz ve blokların hepsi piroklastik malzeme

içerisindedir.

Bu sorunun yerine Kapadokya bölgesinde eğimli yamaçlardaki oyuntular hangi malzeme üzerinde

gelişmiştir. Ya da piroklastik malzemeler hangi tarım ürünleri ve bitkilerin yetişmesine uygun ortam

oluşturur denilseydi daha uygun olurdu.

**Soru 18**. Demografik Geçiş dönemleri ve bunlara ait bazı temel özellikler sorusu karmaşık bir özelliktedir. Böyle bir soru tablo halinde değil grafikle verilmeliydi. Ayrıca bu soru Türkiye demografik geçiş döneminin hangi aşamasındadır diye sorulsa daha anlamlı ve coğrafi olurdu.

**Soru 24**. Aşağıdakilerden hangisi maden yataklarının işletilmesinde daha az etkiye sahiptir. Sorunun şıkları; a. İşletme maliyeti, b. Rezerv, c. Teknik düzey, d. Tenor, e. İklim olarak verilmiştir. Soruda daha az etkiye sahiptir yerine, maden işletmesinde ekonomik açıdan daha az önemlidir denilmeliydi.

Sorudaki şıkların hepsi madenin ekonomik önemi bakımından önem arz etmektedir. Burada rezerv, maden yatağındaki madenin bileşik halindeki miktarı, tenör ise bileşikteki madenin miktarıdır. Maden yataklarındaki işletmecilikte işletme maliyeti, yani ekonomik önceliklidir. Altın gibi tenörü düşük olan bir maden ekonomik açıdan karlılık gösteriyorsa işletilir. Böyle sorularda madenin tenörü ve rezervi ne kadar yüksek olursa olsun sahanın iklimi çok soğuk, çıkarılma maliyeti fazla ise işletilememektedir. Örneğin okyanus tabanlarındaki tenörü ve rezervi yüksek olan magnezyum madeni çıkarılmamaktadır. Sibirya’da 70 m kalınlıktaki donmuş tabakanın altında bulunan bazı madenler, işletme giderlerinin fazla olması nedeniyle işletme dışındadır.

**Soru 25.** Aşağıdakilerden hangisi monokültür olarak tarımı yapılan bitkilerden biri değildir? Sorunun şıkları a. Soya, b. Buğday, c. Pamuk, d. Mısır, e. Nohut olarak belirtilmiş ve doğru cevap ise **nohut** olarak kabul edilmiştir. Öncelikle belirtmek gerekirse bu sorunun coğrafya ile ne ilgisi vardır. İkincisi kültürü yapılan bitkinin mono ya da polikültüre alınması, arazi kabiliyet sınıfı ve iklimle doğrudan ilişkilidir. Nohut İç Anadolu’nun bazı kesimlerinde yarıkurak iklim koşullarında karlılık oranı en yüksek tarım ürünü arasındadır. Akdeniz iklim bölgesinde yılda üç kez alınan ürünlerden birisidir.

**Soru 33.** Türkiye’nin kıyı kara ve deniz meltemleri ile ilgili sorudaki şıklarda her ne kadar E şıkkı doğru ise de yeterli bir bilgi düzeyine göre sorulmuş bir soru olmaktan uzak görülmektedir. Başka bir ifadeyle daha anlamlı ifadeler kullanılmalıydı.

Sonuç olarak, 40 yıldan beri coğrafyanın aşağı yukarı tüm alanlarında araştırma yaparak ve uygulamalı coğrafya konularında 20’yi aşkın kitap, 200 aşkın makale üreten ve binlerce öğrenci yetiştiren bir öğretim üyesi olarak 2015 Temmuz döneminde sorulan soruların;

a. Gerek içeriği gerekse imla ve ifadesinin son derece kısır olduğu,

b. Yanlış soruların bulunduğu ve bazı sorulardaki seçeneklerin hepsinin doğu ve yanlış olduğu,

c. Doğal ortamı, doğal ortamla insan arasındaki ilişkileri inceleyen coğrafyanın asıl amacına yönelik
soruların çok az olduğu, ülkemizin coğrafi özelliklerini belirten sorulara gereken önemin verilmediği,

d. Soru hazırlayanların coğrafi alanda yeterince yetişmediği, ilgili güncel ve kapsamlı kaynakları
yeterince gözden geçirmediği sonucuna ulaşmış bulunmaktayım.

Gereğini bilgilerinize saygıyla arz ederim. 19 Temmuz 2015.

Prof. Dr. Honoris Causa (h.c.) İbrahim ATALAY Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Coğrafya Bölümü Başkanı