

Jeo 264-01/02/03 Sedimentoloji 2. Ödev

Ödevin Verildiği Tarih: 12.03.2018

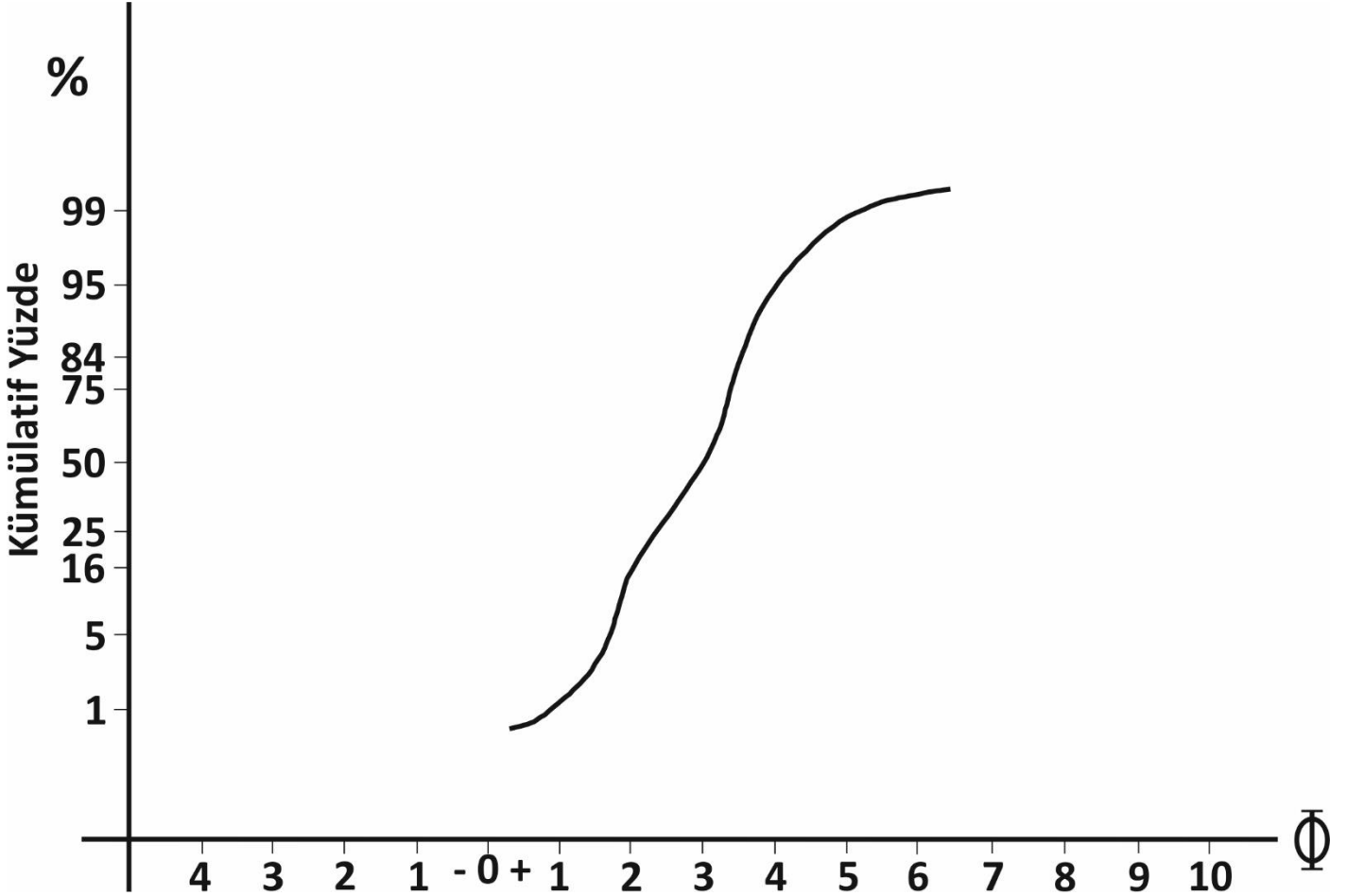
Ödevin Teslim Edileceği Tarih: 09.04.2018

SORU

1. Aşağıda verilen eğrinin tane boyunun istatistik parametrelerini (M_d , M , Φ_r , S_{kr} , K_G) hesaplayınız.

i) Φ_r , S_{kr} , K_G değerlerini karşılık geldikleri aralıklara göre yorumlayınız (3 puan).

(M_d =Medyan, M =Ortalama, Φ_r =Boylanma, S_{kr} =Yamukluk, K_G =Tepelenme/Baskılık)



2. Bölgede gerçekleştirilen çalışmalar sonucu paleoakıntı yönünün GB'dan KD'ya doğru olduğu tespit edilmiştir.

İnce kesit çalışmaları ile glokofan, apatit, epidot ve zirkon gibi ağır mineraller elde edilmiştir.

Yukarıdaki verileri kullanarak kaynak bölgeyi ve kaynak kayacın tipini yorumlayınız (2 puan).