

MORFOTEKTONİK DERSİ

II. ARASINAV

1. Yerkürenin küresel ölçekteki yeryüzü şekillerini (hem sualtı hem de suüstündekileri) bir sayfa üzerinde isimleri ile birlikte gösteriniz. Bunları ana sınıflarda toplayarak kökenlerini tartışınız (40 PUAN).
2. Yerküreyi biçimlendiren dış ajanlar nelerdir? Bunlar yerküre üzerinde nerelerde ve hangi yollarla etkin olurlar? Tek tek açıklayınız (15 PUAN).
3. Yerküre ile onun uydusu Ay'ı, morfolojilerini belirleyen iç ve dış amillerin çeşitliliği ve etkinlik ölçüsü itibarıyla karşılaştırınız (15 PUAN).
4. Akarsuları, yataklarının şekillerine göre şekil çizerek sınıflayınız. Her bir sınıfın kanal kesit geometrisi, Yatak eğimi, akış hızı, taşınan sediman türü/miktarı gibi ayırıcı özelliklerini belirtiniz (15 PUAN).
5. Subölüm çizgisi, drenaj ağı, kaide seviyesi, ve akarsu profili kavramlarını şekil de çizerek açıklayınız (15 PUAN).

Başarılar...

Yrd. Doç. Dr. Faruk Ocakoğlu

MORFOTEKTONİK DERSİ FİNAL SINAVI

1. Peneplen nedir? Nasıl oluştuğunu formal akarsu aşındırması terimlerine (kaide seviyesi, drenaj havzası, denge profili, vadi, gençlik/olgunluk evresi vb.) kavramlara atıfta bulunarak ayrıntılarıyla açıklayınız (25 PUAN).
2. Bir dalga platformu nasıl oluşur, nasıl tanınır? Ayrıntılarıyla tartışınız. (20 PUAN).
3. Jeomorfoloji’de yaygın olarak kullanılan yaşlandırma yöntemleri hangileridir? Herbirini ardında yatan mantıkla birlikte açıklayınız (30 PUAN).
4. Ekteki topoğrafik haritayı jeomorfolojik açıdan yorumlayınız. Önce yorumunuzu yalın, basit bir taslak halinde ayrı bir sayfaya çiziniz; ardından topoğrafyanın bu hali almasındaki süreçleri kanıtlarıyla ortaya seriniz (25 PUAN).
- 5.

MORFOTEKTONİK DERSİ
2006-2007 GÜZ YARIYILI
2. ARASINAVI

1. Küresel ölçekte yerkürenin morfolojisinden sorumlu süreçlerden dalma batmayı (İng. Subduction) örneklerle tartışınız (20 Puan).
2. “Morfotektonik” disiplininin ilgi alanlarının tartışınız (20 Puan).
3. Düzlemsel Jeomorfik İzleçlerin bir listesini hazırlayınız (20 Puan).
4. Alüvyal yelpazelerin bir izleç olarak aktif tektonik çalışmalarda kullanım olanaklarını tartışınız (20 Puan).
5. Çakıl/blokların darbe sonucu çıkardıkları seslerin bağıl yaşlandırma açısından nasıl kullanılabileceğini tartışınız (20 Puan).

Doç. Dr. Faruk Ocakoğlu

MORFOTEKTONİK DERSİ
2006-2007 GÜZ YARIYILI
FİNAL SINAVI

- 1- Flüviyal taraçaların oluşum şeklini ve aktif fay çalışmalarında nasıl kullanılabileceğini tartışınız.
- 2- Aktif tektonik ile yerçekillerinin evrimini inceleyen Davis ve Penck modellerini şekil çizerek tartışınız.
- 3- Ders kapsamında ele alınan konu başlıklarını listeleyiniz.
- 4- Hipsometrik Eğri'nin nasıl oluşturulduğunu ve arazi evrimi hakkında ne ifade ettiğini tartışınız.

Not: Her soru 25 Puandır.

Doç. Dr. Faruk Ocakoğlu