|  |  |
| --- | --- |
| **10.SINIF COĞRAFYA 1.DÖNEM 1.YAZILI** | |
| **ADI-SOYADI:**  **SINIFI-NUMARASI:** | **PUAN:**  **metin, küçük resim içeren bir resim  Açıklama otomatik olarak oluşturuldu** |

**1.Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanlara “D” yanlış olanlara “Y” yazınız. (8x2=16p)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Karstik aşınım şekillerinin en geniş alana sahip olanı lapya’dır. | Y |
| 2. | Lös, barkan ve kumul rüzgarların aşındırması sonucu oluşmuş yer şekilleridir. | Y |
| 3. | kaldera, krater, maar ve volkan konileri Yüzey volkanizması sonucu oluşan yeryüzü şekilleridir. | D |
| 4. | Yoğunluğu, sıcaklığı ve kalınlığı en fazla olan katman yer kabuğudur. | Y |
| 5. | Tektonik depremler; levha hareketleriyle meydana gelen yer değiştirme, sıkıştırma, gerilme ve kırılma sonucu oluşan sarsıntılardır. | D |
| 6. | Açık havza göllerinin suları tatlı iken kapalı havza oluşturan göllerin suları acı veya tuzludur. | D |
| 7. | Bitki ve hayvan kalıntılarının belli alanlarda birikip sertleşmesiyle organik tortul kayaçlar oluşur. | D |
| 8. | Ağrı, Tendürek, Süphan ve Nemrut dağları Doğu Anadolu'da; Erciyes, Melendiz, Hasan dağları ile Karadağ ve Karacadağ da İç Anadolu'da yer alan volkanik dağlara örnek verilebilir | D |

**2.Aşağıdaki ifadelerde boş bırakılan yerleri uygun kavramlarla doldurunuz. (8x2=16p)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Farklı özellikteki kayaçlardan oluşan yer kabuğuna LİTOSFER verilir. |
| 2. | Tortul ve magmatik kayaçların yer kabuğunun derinliklerinde yüksek sıcaklık ve basınç altında mineral ve yapısal özelliklerinin değişmesiyle BAŞKALAŞIM KAYAÇLAR oluşur. |
| 3. | Akarsuların döküldüğü yerlerde (göl, deniz vb.) taşınan malzemenin birikmesi sonucu DELTA OVALARI oluşur. |
| 4. | Dalga aşındırmasının yoğun olduğu kıyılarda FALEZ adı verilen diklik veya uçurumlar meydana gelir. |
| 5. | Tortul tabakaların kırılması sonucu tabakaların dikey yönde yer değiştirmesiyle oluşan yükseltilere HORST, alçalan kısımlara da GRABEN denir. |
| 6. | I.Jeolojik zamanda oluşan kıvrımlı yapılar, dış kuvvetlerin etkisiyle aşınarak zamanla sertleşmiştir. Sertleşmiş alanlara MASİF ARAZİ adı verilir |
| 7. | Yeryüzünde dış kuvvetler içerisinde en geniş etki alanına sahip olanı AKARSU |
| 8. | Akarsular üzerinde çağlayanların görüldüğü bu alanlarda suların dökülmesi sonucu arazi aşınır. Aşınma sonucu oluşan çukurlara DEV KAZANI adı verilir. |

|  |  |
| --- | --- |
| **3) Aşağıda verilen özellikleri jeolojik zamanları uygun kutucuğa işaretleyiniz.** *(16P)* | |
| **Özellik** | **Jeolojik zaman** |
| İlk insanların ortaya çıkışı | 3.Kuvaterner |
| Pangea Kıtası'nın oluşumu | 1.Paleoziyik |
| Kaledoniyen ve Hersinyen dağlarının oluşumu | 1.Paleoziyik |
| Linyit, petrol ve tuz yataklarının oluşumu | 3.Tersiyer |
| Dinozorların ortaya çıkışı | 2 MESOZOYİK |

**4.Aşağıda verilen çoktan seçmeli soruları cevaplayınız? (10x5=50p)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. .İlk kara bitkileri ortaya çıkmıştır.  • Hersiniyen ve Kaledoniyen kıvrımları oluşmuştur.  • Taşkömürü yatakları bu zamanda oluşmuştur.  **Yukarıda özellikleri verilen jeolojik zaman veya dönem hangisidir?**  A) Paleozoyik B) Mesozoyik C) Tersiyer  D) Kuvaterner E) Prekambrien | **6.** **Aşağıdaki yer şekillerinden hangisinin oluşumunda iç kuvvetlerin doğrudan etkili olduğu söylenebilir?**  A) Çukurova Deltası B) Pamukkale Travertenleri  C) Toros Dağları D) Damlataş Mağarası  E) Çarşamba Ovası |
| **2.** Depremlerin şiddeti, depremlerin doğal çevre ve insanlar üzerindeki etkisi oranında değişmektedir.  **Buna göre depremlerin şiddeti üzerinde;**  I. depremlerin büyüklüğü,  II. binaların depreme karşı dayanıklılığı,  III. insanların deprem olaylarına karşı aldığı önlemler  **verilenlerden hangileri etkili olur?**  A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II  D) II ve III E) I, II ve III | 7.Püskürük ve tortul kayaçlar yüksek sıcaklık ve basınç altında kalarak değişime uğrarlar. Bu şekilde oluşan kayaçlara başkalaşım kayaçları denilmektedir.  **Aşağıda verilen kayaçlardan hangisi bu şekilde oluşmuştur?**  A) Konglomera B) Andezit C) Gabro  D) Kumtaşı E) Mermer |
| 3.Yer kabuğu yapboz parçaları gibi birbirine tutturulmuş on iki büyük ve çok sayıda küçük levhalardan oluşmuştur. Bu levhalar manto üzerinde birbirine yaklaşma ve birbirinden uzaklaşma hareketi gösterirler.  **Levhaların hareket etmesine neden olan temel kuvvet aşağıdakilerden hangisidir?**  A) Volkanik faaliyetler B) Orojenik hareketler  C) Epirojenik hareketler C) Buzul hareketleri  E) Mantodaki konveksiyonel hareketler | **8.Aşağıda verilen yer şekillerinden hangisinin oluşumunda epirojenik hareketler etkili olmuştur**?  A) Tafoni B) Kaldera C) Sirk gölü  D) Traverten E) Kıyı taraçası |
| **4.**  [metin içeren bir resim  Açıklama otomatik olarak oluşturuldu](https://www.dersten.com/) | 9. I. Rejimleri düzensizdir.  II. Denge profiline ulaşmamışlardır.  III. Genellikle açık havza özelliğindedirler.  **Bu özelliklerden hangileri Türkiye arazisinin genç oluşumlu bir arazi olduğuna kanıt olarak gösterilir?**  A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  D) I ve II E) II ve III |
| 5.Kireç taşı, jips ve kaya tuzu gibi suda kolay eriyebilen Kayaçların yaygın olduğu araziler üzerinde karstik yer şekilleri oluşmaktadır.  **Aşağıda verilen yerlerin hangisi üzerinde karstik yer**  **şekillerinin daha yaygın olduğu söylenebilir?**  A) Çarşamba ovası  B) Haymana platosu  C) Iğdır ovası  D) Sinop yarımadası  E) Teke platosu | 10. Akarsuyun belirli bir kesitinden bir saniyede geçen toplam su miktarına akım adı verilir.  **Amazon ve Kongo nehirlerinin akımlarının yıl boyunca fazla olmasında aşağıdakilerden hangisi daha fazla etkili olmuştur?**  A) Açık havzaya sahip olmaları  B) Yatak eğimlerinin az olması  C) Farklı ülke topraklarından geçmeleri  D) Havzalarında sıcaklık değerlerinin fazla olması  E) Havzalarına düşen yağışın yıl boyunca fazla olması |