**………………………….... LİSESİ 2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**10. SINIFLAR COĞRAFYA DERSİ I. DÖNEM I. YAZILI CEVAP ANAHTARI**

… /… /2022

Süre : 40 dk

Puanı:

Adı ve Soyadı: Sınıf: No:



* *Kıta sahanlığı geniş olmalı,*
* *Deniz derinliği az olmalı,*
* *Akarsu bol malzeme taşımalı,*
* *Kıyıda güçlü akıntı olmamalı,*
* *Akarsuyun akış hızı az olmalı,*
* *Gel-git etkisi az olmalıdır.*
* *Kuzey Anadolu Fay Hattı*
* *Doğu Anadolu Fay Hattı*
* *Batı Anadolu Fay Hattı*
* *Pasifik Deprem Kuşağı*
* *Akdeniz-Himalaya Deprem Kuşağı*
* *Atlantik Deprem Kuşağı*
* *Ağrı Dağı*
* *Karacadağ*
* *Nemrut Dağı*
* *Erciyes Dağı*
* *Hasan Dağı*
* *Kaldera*
* *Krater*
* *Maar*
* *Volkan konileri*

*Deniz ve kara seviyesinde meydana gelen değişim, kara kütlesinin yükselip alçalmasına bağlı olarak gerçekleşir. Kara kütlesinin ağırlaşıp alçalmasıyla denizin karaya doğru ilerlemesine transgresyon (deniz ilerlemesi) denir*

*- Kıta kenarları birbirine uyumludur.*

*- Benzer tortul tabakalar günümüzde farklı konumlarda bulunan kıtalarda yer almaktadır.*

*- Benzer sürüngen fosillerinin farklı kıtalarda bulunması.*

*- Yaşlı buzul kayaları günümüzde farklı konumlarda bulunan kıtalarda görülmektedir.*

*- Benzer yaşlı kaya grupları, bugün farklı konumlarda olan kıtalarda bir bütünün parçaları şeklinde yer almaktadır.*

*1915 yılında Alfred Wegener tarafından ortaya atılan bu kurama göre kıtalar başlangıçta Pangea adı verilen tek kara parçasından oluşmakta; Pangea'yı çevreleyen okyanusa da Panthalassa denilmekteydi. Zaman içerisinde yer kabuğunun hareket etmesiyle Pangea ikiye ayrıldı ve kuzeyde Laurasia, güneyde ise Gondwana adı verilen kıtalar oluşmuştur. Bu kıtalar arasına suların dolmasıyla da Tethys Denizi meydana gelmiştir. Levhaların hareketi ile yer kabuğu parçalanarak yeryüzü bugünkü görünümünü almıştır.* *Levhalar, her yıl santimetrelerle ifade edilebilecek kadar yavaş hareket etmektedir.*

**5) Yeryüzünde depremlerin yoğunlaştığı üç ana kuşak hangileridir?**

**6) Ülkemizdeki ana fay hatlarını yazınız.**

**7) Ülkemizdeki volkanik dağlardan beş tanesinin ismini yazınız.**

**8) Delta oluşabilmesi için gerekli şartlar nelerdir?**

*Not: Klasik soruların her birinin doğru cevabı 5 puandır.*

**1) Alfred Wegener’in Levha Tektoniği Kuramı hakkında bilgi veriniz.**

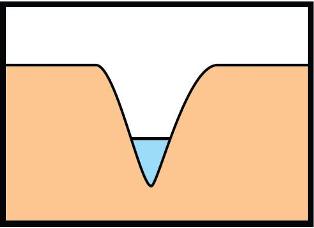
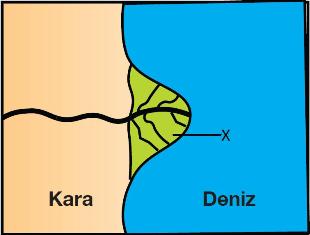
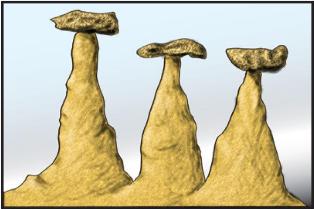
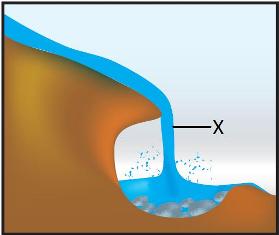
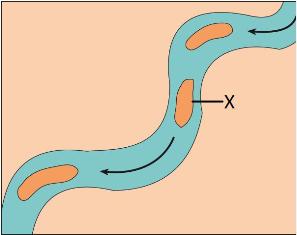
**2) Kıtaların birbirinden ayrılmasının kanıtları nelerdir?**

**3) Transgresyon (deniz ilerlemesi) hakkında bilgi veriniz.**

**4) Yüzey volkanizması sonucu oluşan yeryüzü şekillerini yazınız.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **9) Aşağıdaki olayların hangi iç kuvvetin etkisiyle oluştuğunu örnekteki gibi işaretleyiniz.** *(10P)* | | | | |
| **Olaylar** | **Epirojenez** | **Orojenez** | **Volkanizma** | **Deprem** |
| İskandinav Yarımadası'nın yükselmesi |  |  |  |  |
| Etna, Vezüv ve Sumatra gibi dağların oluşumu |  |  |  |  |
| Kıyılarda taraçaların oluşması |  |  |  |  |
| Yer kabuğunda kırılmalar meydana gelmesi |  |  |  |  |
| Himalaya Dağları'nın oluşması |  |  |  |  |
| Antiklinal ve senklinal alanların oluşması |  |  |  |  |

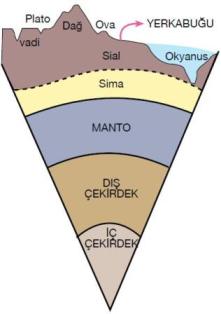
**12) Aşağıdaki akarsu şekillerinin isimlerini resimlerin altlarına yazınız.** *(10P)*



**Irmak Adası Şelale Peribacası Delta Çentik Vadi**

**11) aaaaaa** *(10P)*

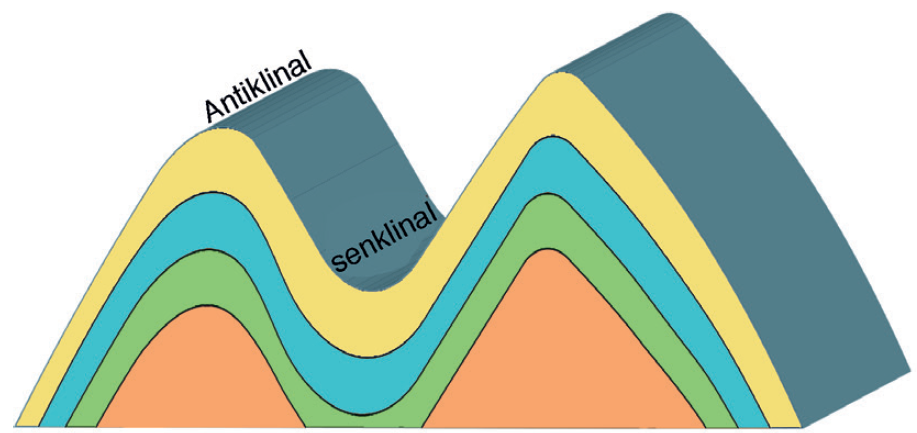
|  |  |
| --- | --- |
| **13) Aşağıdaki özelliklerin ait olduğu jeolojik zamanı örnekteki gibi yazınız.** *(10P)* | |
| **Özellik** | **Zaman** |
| Taş kömürü yatakları oluşmuştur. | **Paleozoik** |
| Linyit, petrol ve tuz yatakları oluşmuştur. | **Tersiyer** |
| Türkiye’de Ege Denizi oluşmuştur. | **Kuaterner** |
| Dinozorların ortaya çıkışı. | **Mezozoik** |
| Alp-Himalaya kıvrım dağları oluşmuştur. | **Tersiyer** |
| Karaların Pangea adı verilen tek parça hâlinde bulunması. | **Paleozoik** |

[](https://www.sorubak.com/sinav/)

**10) Yandaki şekilde yerin katmanları gösterilmiştir. Aşağıdaki tabloyu örnekteki gibi doldurunuz.** *(10P)*

|  |  |
| --- | --- |
| Üzerinde yaşadığımız katmandır, kalınlığı yaklaşık 35 kilometredir. | **Yer Kabuğu** |
| Dünya'nın merkezinde bulunan katmandır. | **Çekirdek** |
| Yer kabuğunda meydana gelen tektonik kökenli olayların kaynağıdır. | **Manto** |
| Litosfer ya da taş küre adı da verilir. | **Yer Kabuğu** |
| Yaklaşık olarak 70 km ile 2900 km arasında yer alır. | **Manto** |
| Yoğunluğu, sıcaklığı ve kalınlığı en fazla olan katmandır. | **Çekirdek** |

**14) Aşağıdaki şekilde gösterilen kıvrım dağların nasıl oluştuğunu anlatınız.** *(10P)*



*Deniz, göl vb. su kütlelerinin tabanlarında biriken esnek tortul tabakaların yan basınçlarla kıvrılıp yükselmesiyle kıvrım dağları oluşur. Kıvrılan tabakaların yükselen kısımlarına* ***antiklinal****, çukurlaştığı kısımlara da* ***senklinal*** *denir.*

***Termik Yüksek Basınç***

|  |  |
| --- | --- |
| **11) Aşağıdaki özelliklerin hangi kayaç grubuna ait olduğunu örnekteki gibi yazınız.** *(10P)* | |
| **Özellik** | **Kayaç Grubu** |
| Bitki ve hayvan kalıntılarının belli alanlarda birikip sertleşmesiyle oluşur. | **Organik Tortul** |
| Yer kabuğunun yaklaşık %65'ini oluşturur. | **Püskürük** |
| Volkanik faaliyetler sırasında yüzeye çıkan maddelerin oluşturduğu kayaçtır. | **Dış Püskürük** |
| Bu tür kayaçların çözünmesiyle oluşan şekillere karstik şekiller denir. | **Kimyasal Tortul** |
| Bu kayaçlara verilebilecek başlıca örnekler kil taşı, kum taşı ve çakıl taşıdır. | **Fiziksek Tortul** |
| Tortul ve magmatik kayaçların yerin derinliklerinde yüksek sıcaklık ve basınç altında mineral ve yapısal özelliklerinin değişmesiyle oluşur. | **Başkalaşım** |

**………………………………**

**Coğrafya Öğretmeni**