|  |  |
| --- | --- |
| **12.SINIF COĞRAFYA 1.DÖNEM 1.YAZILI** | |
| **ADI-SOYADI:**  **SINIFI-NUMARASI:** | **PUAN:** |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Sel ve taşkınlar jeoloji kökenli ekstrem olaydır. |  |
| 2. | Kırsal kesimde yaşayan insanların, bulundukları yerleşmenin eksikliklerini gidermek için gönüllü  veya zorunlu olarak gerçekleştirdiği faaliyetlere imece adı verilir. |  |
| 3. | Ormanların yok edilmesi küresel iklim değişiminin nedenidir. |  |
| 4. | Plansız kentleşme ve gecekondulaşma kentleşmenin olumsuz sonuçları arasında yer almaktadır. |  |
| 5. | Tarımda kullanılacak suyun bir boruyla taşınıp bitkinin kök bölgesine damlalar hâlinde verilmesine damla sulama adı verilir. |  |
| 6. | Çin, ABD, Hindistan, Rusya, Japonya Karbondioksit salınımı nedeniyle çevreye en fazla zarar veren ülkelerdir. |  |
| 7. | Paris İklim Anlaşması, Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi çerçevesinde sera gazları salınımını azaltmaya yönelik önlemleri içeren bir anlaşmadır. |  |
| 8. | Kırsal yerleşmelerde Gazete, dergi ve kitap okuma oranları yüksektir. |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Alışılmışın dışında olan ve nadiren görülen doğa olayları ………………………………………….denir. |
| 2. | Tropikal kuşaktaki okyanuslarda oluşan, saatte 118 km ve daha fazla hızla kendi etrafında dönerek esen rüzgârlara ……………………………….. denir. |
| 3. | Enerji tüketimi, ulaşım, ısınma veya satın alınan ürünlerin üretim ve dağıtımı sırasında atmosfere salınan sera gazı miktarı ……………………………………... olarak ifade edilir. |
| 4. | Sıcaklığın artması ve yağış miktarının düşmesi sonucu ………………………………………görülür. |
| 5. | Deniz ve okyanus diplerinde meydan gelen şiddetli depremlerden hemen sonra ........................... oluşur. |
| 6. | Sanayi, ulaşım, madencilik ve enerji üretimi gibi faaliyetler nedeniyle atmosferin gaz bileşiminin bozulması sonucunda iklimde gözlenen değişimlere ................................................................... adı verilir. |
| 7. | Enerji üretiminde ..................... yakıtların kullanılması atmosferdeki sera gazı miktarını arttırmaktadır. |
| 8. | 4. Sanayi Devrimi’yle birlikte belirli hızlarla artan şehir nüfus oranına günümüzde en fazla sahip olan  kıta ....................................................Kıtası’dır. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **EKSTREM OLAY** | Astronomi  Kökenli | Jeoloji  Kökenli | Meteoroloji  Kökenli | Hidrometeoroloji  Kökenli |
| **Tsunami** |  |  |  |  |
| **Meteor Düşmesi** |  |  |  |  |
| **Sel ve Taşkınlar** |  |  |  |  |
| **Ekstrem Sıcaklıklar** |  |  |  |  |
| **Volkanik Patlamalar** |  |  |  |  |

**3.Aşağıda verilen Ekstrem olayları oluşum nedenlerine göre eşleştiriniz? (14p)**

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

|  |  |
| --- | --- |
| 1**. Aşağıda verilenlerden hangisi ekstrem yağışlar sonucunda meydana gelecek olaylar arasında gösterilemez?**  A) Ani su baskınlarının yaşanması  B) Kütle hareketlerinin görülmesi  C) Taşkın olaylarının yaşanması  D) Toprak kaymalarının meydana gelmesi  E) Kasırgaların meydana gelmesi | **6.** 7. Japonya’da “2011 yılı Mart ayında saat 05:46’da yerin 24,4 km derinliğinde, 9,0 şiddetinde büyük bir deprem meydana geldi. Depremin etkisiyle oluşan tsunami sonucu ülkede büyük can ve mal kaybı yaşandı.  **Yukarıda bahsedilen doğal afetin kökeni aşağıdakilerden hangisidir?**  A) Klimatolojik B) Jeolojik C) Hidroloji  D) Astronomi E) Biyolojik |
| **2.Aşağıda verilen doğal afetlerden hangisinin beşeri faaliyetler üzerindeki etkisi diğerlerine göre daha**  **uzun sürede ortaya çıkmaktadır?**  A) Depremler B) Erozyon  C) Fırtınalar D) Aşırı yağışlar  E) Sel ve taşkınlar | 7. I. Geri dönüşüm tesisleri  II. Kıyılarda yapılaşma  III. Ağaçlandırma faaliyetleri  **Yukarıda verilenlerden hangileri doğanın sürdürülebilirliği için yapılacak çalışmalar arasında gösterilemez?**  A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) Yalnız III.  D) I ve II. E) II ve III. |
| **3. Aşağıdakilerden hangisi bir yerin sosyal, kültürel, ekonomi ve nüfus yapısını diğerlerinden daha kısa sürede değiştiren ekonomik faaliyettir?**  A) Ormancılık B) Balıkçılık C) Sanayi  D) Tarım E) El Sanatları | 8. Ruhr Havzası’nın sosyal ve kültürel yapısı üzerinde madencilik ve sanayi faaliyetlerinin etkisi fazla olmuştur.  **Buna benzer bir durumun ülkemizde aşağıda verilen yerlerin hangisinde görüldüğü söylenebilir?**  A) Rize ve çevresi B) Sinop ve çevresi  C) Zonguldak ve çevresi D) Bayburt ve çevresi  E) Edirne ve çevresi |
| **4.** 2. Kyoto protokolü; küresel iklim değişiminin olumsuz etkilerini önlemek ve bu değişime neden olan durumlara karşı tedbir almak amacıyla imzalanan uluslararası bir protokoldür.  **Kyoto Protokolüyle;**  I. Fosil yakıt yerine alternatif enerji kaynaklarının kullanılması  II. Az enerji tüketen sistemlere geçilmesi  III. Sera gazı salınımının azaltılması  **hangilerinin yapılması amaçlanmıştır?**  A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) Yalnız III.  D) I ve III. E) I, II ve III. | **9.** Geniş alanlarda uzun yıllar boyunca yaşanan atmosfer olaylarının gösterdiği ortalamaya iklim denir. Doğal ve beşeri nedenlerle atmosferin gaz bileşiminin bozulması sonucunda iklimde değişimler görülmektedir.  **Aşağıdakilerden hangisi bu değişimin nedenleri arasında gösterilemez?**  A) Ormanların tahribi B) Fosil yakıt kullanılması  C) Atıklar D) Şehirleşme  E) Milli Parklar |
| **5. Küresel ısınmaya bağlı olarak aşağıdakilerden hangisinin etkilenmesi beklenemez?**  A) Ormanlık alanlar B) Yeraltı kaynakları  C) Tarım alanları D) Okyanus seviyeleri  E) Bitki çeşitliliği | **10. Aşağıda verilen kentlerden hangisinin sanayi faaliyetleri nedeniyle diğerlerine göre daha fazla göç aldığı söylenebilir?**  A) Sivas B) Sinop C) Bilecik  D) Muğla E) Bursa |