**………………………….... LİSESİ 2019–2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

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

… /… /2019

Süre : 40 dk

Puanı:

Adı ve Soyadı: Sınıf: No:



* *Ekonomik gelişimi artırarak GAP bölgesinin diğer bölgelerle gelir farklılıklarını azaltmak*
* *Bölgedeki kır ve kent alanlarının altyapısını geliştirmek*
* *Konut ihtiyacını karşılayıp mevcut konutları iyileştirmek*
* *Ulaştırma hizmetlerinin yapılmasını sağlamak*
* *Bölgedeki eğitim seviyesini yükseltmek*
* *Kurumlar arasındaki eş güdümü sağlamak*
* *Sanayi, maden, tarım, ormancılık, sağlık, kültür, turizm ve enerji alanlarında şartları iyileştirmek*

*Batman, nüfusu 900 olan bir köy iken 1940 yılında Raman Dağı’nda petrolün bulunmasıyla önce bucak sonra belediye,*

*1957’de ilçe ve 1990’da il statüsü kazanmıştır. Petrolün bulunduğu 1940’lı yıllarda kuru tarım ve hayvancılık ile geçinen Batman, petrol rafinerisinin kurulması ile büyük bir işçi göçüne uğramış ve nüfusu hızla artmıştır.* *Batman’da günden güne önem kazanan sondaj işlemleri sonrası 12 Aralık 1954’te Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı (TPAO) kurulmuş, böylelikle önemi artan şehir modern bir görünüm kazanmaya başlamıştır.* *Nüfusu artmaya devam eden ve hızla büyüyen Batman, günümüzde Güneydoğu Anadolu Bölgesi’nin önemli şehir merkezlerinden biri hâline gelmiştir.*

* *Plansız kentleşme ve gecekondulaşma*
* *Çevre sorunlarının artması*
* *Trafik yoğunluğu*
* *Tarım ve orman arazilerinin kaybı*
* *Gürültü kirliliğindeki artış*
* *İklim değişikliği sonucu yaşanan kuraklık*
* *Bitki örtüsünün tahrip edilmesi*
* *Nüfus artışı ve su kaynaklarının fazla tüketimi*
* *Yanlış tarım ve sulama uygulamaları*
* *Aşırı otlatma*
* *Uç değerdeki hava olaylarının ve iklim şartlarının değişmesi*
* *Meteorolojik ve hidrometeorolojik kökenli afetlerin artması*
* *Ekonomik ve sosyal etkilerin ortaya çıkması*
* *Buzulların erimesi*
* *Deniz seviyesinin yükselmesi*
* *Okyanus sularının asitliğinin artması*
* *Biyoçeşitliliğin azalması*
* *Çölleşme*

*Sera gazları kadar güçlü bir etkisi olmamakla birlikte şehirleşme de küresel ısınmada rol oynar. Şehir ısı adası; bir şehrin, çevresindeki kırsal alanlara göre daha sıcak olmasıdır. Şehirlerin beton ve asfalt yüzeylerle kaplı olması, bitki ve toprak örtüsünün zayıf olması, havadaki asılı taneciklerin (partikül) fazla olması şehirleri güneş enerjisinin daha çok soğurulduğu, sıcaklık ortalamalarının fazla olduğu ısı adalarına dönüştürmüştür. Bununla birlikte yerleşim planlarının rüzgârların geçişine ve hava dolaşımına izin vermemesi şehirlerin serinlemesini de engellemektedir.*

* *Fosil yakıt kullanımı*
* *Ormansızlaşma*
* *Tarım uygulamaları*
* *Şehir ısı adası*
* *Atıklar*

*Tropikal kuşaktaki okyanuslarda oluşan, saatte 118 km ve daha fazla hızla kendi etrafında dönerek esen rüzgârlara tropikal siklon denir. Bu rüzgârlar yaklaşık olarak 5° ile 30° enlemleri arasında etkili olup bulundukları bölgeye göre farklı isimlerle anılırlar. Tropikal siklonlar, okyanus suyu sıcaklığının 27 °C ve üzerinde olduğu; Kuzey Yarım Küre’de haziran-ekim, Güney Yarım Küre’de kasım-mayıs ayları arasında oluşur.*

**5) Çölleşmenin nedenlerini yazınız.**

**6) Kentleşmeden kaynaklanan sorunlardan beş tanesini yazınız.**

**7) Batman’ın geçmişten günümüze geçirdiği ekonomik değişimleri anlatınız.**

**8) Güneydoğu Anadolu Projesi’nin (GAP) amaçlarını yazınız.**

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

**1) Tropikal siklonlar hakkında bilgi veriniz.**

**2) Küresel iklim değişiminin nedenlerini yazınız.**

**3) Şehir Isı Adası kavramını açıklayınız.**

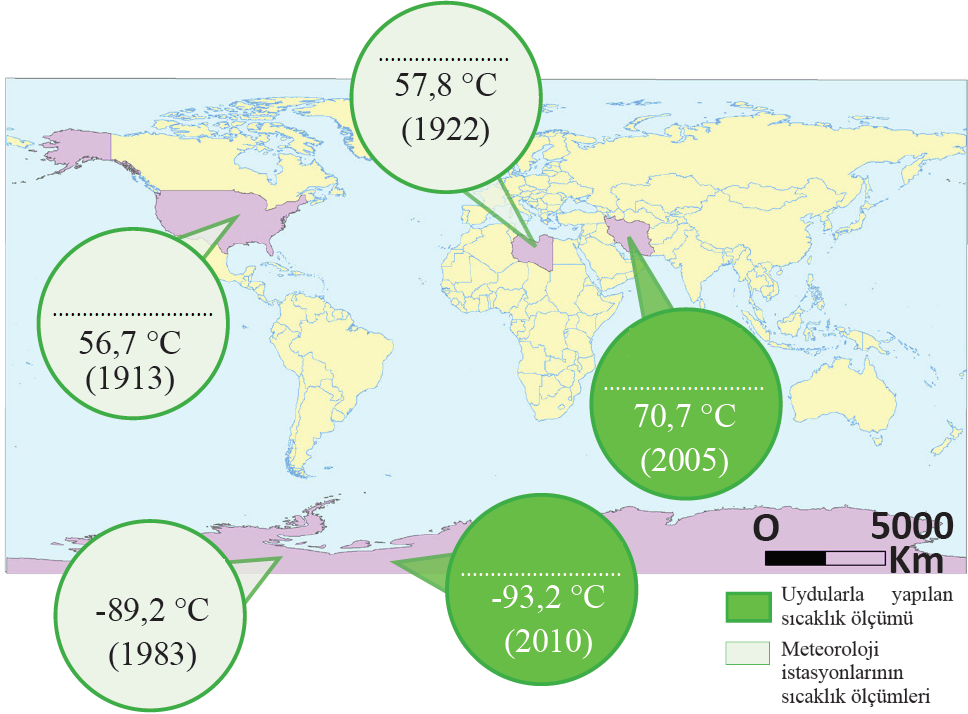
**4) Küresel iklim değişiminin gözlenen ve öngörülen etkileri nelerdir?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **12) Tablodaki özelliklerin hangi yerleşmeye ait olduğunu örnekteki gibi gösteriniz.** *(10P)* | | |
| **Sosyal ve Ekonomik Özellikler** | **Kentsel**  **Yerleşme** | **Kırsal**  **Yerleşme** |
| Mesleki uzmanlaşma vardır. |  |  |
| Gazete, dergi ve kitap okuma oranları yüksektir. |  |  |
| Spor alanları ve organizasyonları daha fazladır. |  |  |
| Eğitim, sağlık ve altyapı hizmetleri yetersizdir. |  |  |
| Tiyatro, sinema, konser gibi kültürel olanaklar fazladır. |  |  |
| İmece (işlerin el birliği ile yapılması) usulü yaygındır. |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **9) Aşağıda tabloda verilen ekstrem olayların kökenini örnekteki gibi işaretleyiniz.** *(10P)* | | | | | |
| **EKSTREM OLAY** | Astronomi  Kökenli | Jeoloji  Kökenli | Jeomorfoloji  Kökenli | Meteoroloji  Kökenli | Hidrometeoroloji  Kökenli |
| **Tsunami** |  |  |  |  |  |
| **Meteor Düşmesi** |  |  |  |  |  |
| **Kütle Hareketleri** |  |  |  |  |  |
| **Sel ve Taşkınlar** |  |  |  |  |  |
| **Ekstrem Sıcaklıklar** |  |  |  |  |  |
| **Volkanik Patlamalar** |  |  |  |  |  |

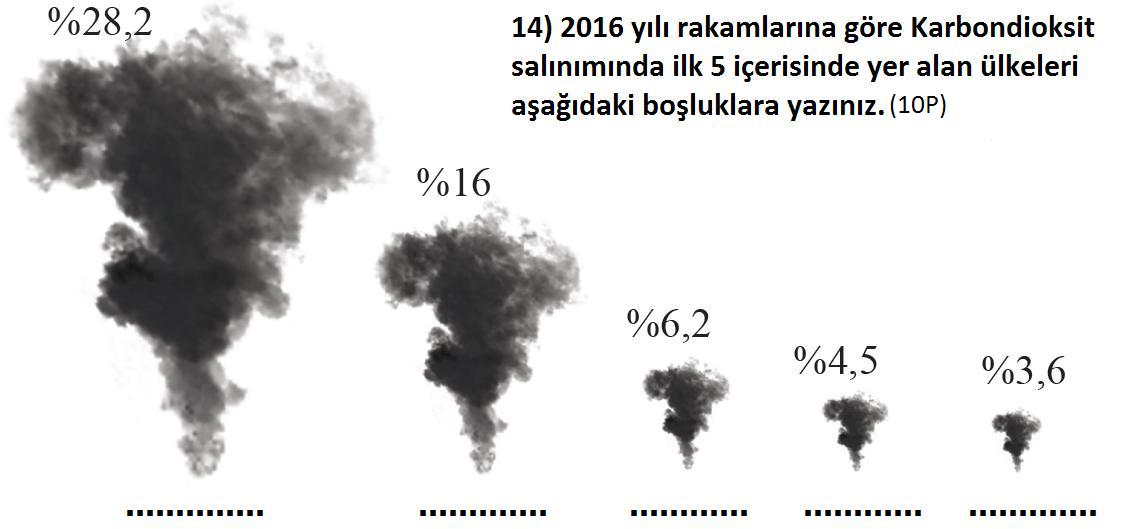
|  |  |
| --- | --- |
| **10) Aşağıda tabloda verilen bilgilere göre boşlukları örnekteki gibi doldurunuz.** *(10P)* | |
| İnsanların banyo ve mutfak gibi zorunlu ihtiyaçlarını karşılayabileceği küçük ünitelerden oluşan evlerdir. | **Kapsül Evler** |
| Enerji tüketimi, ulaşım, ısınma veya ürünlerin üretim ve dağıtımı sırasında atmosfere salınan sera gazı miktarını ifade eder. | **Karbon Ayak İzi** |
| Uzaydaki asteroitlerden maden elde etmeye dayalı çalışmalardır. | **Uzay Madenciliği** |
| İnsan varlığında gözlemlediğimiz ve “akıllı davranış” olarak adlandırdığımız davranışları gösteren bilgisayar ve robotlardır. | **Yapay Zekâ** |
| Tarımsal üretimin kentlerde, mimarisi özel olarak tasarlanmış binalarda modern yöntemlerle yapılmasıdır. | **Dikey Çiftçilik** |
| ABD’de; donanımdan yazılıma, medya firmalarından Genel Ağ şirketlerine birçok teknoloji firmasının merkezine verilen isimdir. | **Silikon Vadisi** |

|  |  |
| --- | --- |
| **13) Aşağıdaki bazı özellikleri verilen bölgesel kalkınma projelerinin adını yazınız.***(10P)* | |
| **Özellikler** | **Projenin Adı** |
| Proje kapsamında yapılan barajlardan en önemlileri Atatürk ve Karakaya’dır. | **GAP** |
| Samsun, Amasya, Tokat ve Çorum illerini kapsayan bölgesel kalkınma projesidir. | **YHGP** |
| Türkiye pamuk üretiminin %58’i, kırmızı mercimeğin %97,5’i, Antep fıstığının %93,5’i bu bölgeden karşılanmaktadır. | **GAP** |
| Deniz ürünleri avcılığı ile yapılan üretimde ilk sırayı %40,7’lik oran ile bu proje bölgesi almıştır. | **DOKAP** |
| Kömüre ve çeliğe dayalı sanayiye olan bağımlılığı azaltarak yeni iş sahaları oluşturmak için hazırlanan bir projedir. | **ZBK** |



**Libya**

**11) Ekstrem sıcaklıklarla ilgili aşağıdaki haritada verilen boşlukları doldurunuz.** *(10P)*



**Death**

**Valley**

**(İran)**

**Lut Çölü**

**Çin ABD Hindistan Rusya Japonya**

**Antarktika**

**Antarktika**

**………………………………**

**Coğrafya Öğretmeni**