

**………………………….... LİSESİ 2020–2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

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

… /… /2020

Süre : 40 dk

Puanı:

Adı ve Soyadı: Sınıf: No:

* *İklim değişikliği sonucu yaşanan kuraklık*
* *Bitki örtüsünün tahrip edilmesi*
* *Nüfus artışı ve su kaynaklarının fazla tüketimi*
* *Yanlış tarım ve sulama uygulamaları*
* *Aşırı otlatma*

*Devletin ülkeyi kolayca yönetmesi, hizmetlerin yurt geneline ulaşımının sağlanması, denetim için yasaların*

*dikkate alınmasıyla ayrılan bölümlere göre yönetilen bölgelere işlevsel yönetim bölgeleri denir. Ülkemizde yönetim; yerel ve merkeze bağlı yönetimler olarak ikiye ayrılır. Yerel yönetimler; belediye (büyükşehir, il, ilçe, belde) ve muhtarlıklardır. Merkeze bağlı yönetimler ise valilik ve kaymakamlıklardır.*

*Sanayi ve hizmet sektöründe çalışanların fazla olduğu yerleşmelerde tiyatro, sinema, konser ve spor alanları yaygındır. Kadınlara, çocuklara ve engellilere yönelik sosyal ve kültürel olanaklar da gelişmiştir. Şehirlerde çocuklar için okul öncesi eğitim görebileceği kurumlar, bilim sanat merkezleri ve çocuk parkları yaygındır. Mesleki eğitim merkezleri, meslek sahibi olamayan, yeni meslek edinmek isteyen veya belirli bir alanda kendini geliştirme ihtiyacı hisseden kişiler için şehirleşmenin yoğun olduğu alanlarda sunulan imkânlardan biridir.*

*Orta Asya’daki Aral Gölü’nü besleyen akarsular, Sovyetler Birliği döneminde pamuk tarlalarının sulanmasında kullanıldı. Kaynaklarından yoksun kalan göl hızla küçüldü. Kuruyan göl, yerini kumlu tozlu bir göl tabanına bıraktı. Rüzgârlar bu tozları etrafa taşıyarak tuzlu kumlara sahip yeni bir çölün ortaya çıkmasına yol açtı. Kalan göl sularının aşırı tuzlanması, göl ve yakın çevresinde yaşayan canlıların yok olmasına neden oldu.*

* *Yiyecek kıtlığı*
* *Yoksullukta artış*
* *Göç*
* *Salgın hastalıklar*
* *Kırsal alanlardaki yaşam seviyesinde düşüş*

*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 siklon ABD, Filipinler ve Bangladeş gibi ülkelerde etkili olmaktadır.*

* *Deprem*
* *Tsunami*
* *Kütle hareketleri*
* *Volkanik patlama*

*Mevsim normallerindeki sıcaklıkların ortalama maksimum sıcaklıklardan 3 ila 5 derece üzerinde art arda 5 gün veya daha fazla süre ile devam etmesine sıcak hava dalgası denir.*

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

**1) Jeoloji ve jeomorfoloji kökenli ekstrem doğa olaylarını yazınız.**

**2) Sıcak hava dalgası nedir?**

**3) Tropikal siklon nedir? Tropikal siklonun etkili olduğu ülkelerden üç tanesini yazınız?**

**4) Kuraklığın insanlara etkisinden beş tanesini yazınız.**

**5) Aral Gölü’nün kurumasında etkili olan beşeri faktörleri yazınız.**

**6) Sanayi ve hizmet sektörünün sosyal ve kültürel hayat üzerindeki etkilerini yazınız.**

**7) İşlevsel yönetim bölgelerini açıklayınız.**

**8) Çölleşmenin nedenlerini yazınız?**

|  |  |
| --- | --- |
| ***9) Aşırı soğuk hava şartlarının etkilerini örnekteki gibi tabloya yazınız.*** *(10P)* | |
| Enerji tüketimi | *Düşük sıcaklıkların etkisiyle enerji tüketimi artar.* |
| Tarım ürünleri | Tarım ürünlerinin donmasına neden olur. |
| Ulaşım sistemleri | Ulaşımda aksamalara ve kazalara neden olur. |
| Sağlık harcamaları | Hastalıklarından dolayı sağlık harcamaları artar. |
| Tüketim malzemelerinin fiyatları | Tüketim malzemelerinin fiyatlarında artış olur. |
| Enerji nakil hatları | Enerji nakil hatlarında arızalara neden olur. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***11) Küresel iklim değişimi için kullanılan ifadeleri örnekte gibi işaretleyiniz.*** *(10P)* | | | |
| **İfadeler** | **Küresel iklim değişiminin nedeni** | **Küresel iklim değişiminin sonucu** | **Küresel iklim değişimi ile mücadele** |
| Buzulların erimesi |  |  |  |
| Fosil yakıt kullanımı |  |  |  |
| Atık miktarının artması |  |  |  |
| Binalarda ısı yalıtımı kullanılması |  |  |  |
| Geri dönüşümün yaygınlaştırılması |  |  |  |
| Okyanus sularının asitliliğinin artması |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***10) Aşağıdaki tabloda verilen bilgileri bölgesel kalkınma projeleri ile eşleştiriniz.*** *(20P)* | | | | | | |
| **Bilgiler** | **GAP** | **DAP** | **ZBK** | **KOP** | **YHGP** | **DOKAP** |
| Şanlıurfa, Gaziantep, Diyarbakır bu proje sınırları içerisinde yer alan illerdendir. |  |  |  |  |  |  |
| Deniz ürünleri avcılığı ile yapılan üretimde ilk sırayı %40,7’lik oran ile bu proje bölgesi almıştır. |  |  |  |  |  |  |
| Yeşilırmak ve kollarında var olan kirlilik alanlarını  tespit edip önlem almak proje amaçları arasındadır. |  |  |  |  |  |  |
| Fırat-Dicle Havzası’nda 22 baraj ve 19 hidroelektrik santral yapılması öngörülmüştür. |  |  |  |  |  |  |
| Bu projeye 2020 yılında Amasya ve Çorum illeri dahil edilmiştir. |  |  |  |  |  |  |
| Bu projedeki Erzurum ve Kars illeri, büyükbaş hayvancılıkta ilk sıralarda yer almaktadır. |  |  |  |  |  |  |
| Kömüre ve çeliğe dayalı sanayiye olan bağımlılığı azaltarak yeni iş sahaları oluşturmak amaçlanmıştır. |  |  |  |  |  |  |
| Bu proje kapmasında, Göksu Nehri'nin sularını Konya Ovası'na aktaran Mavi Tünel açılmıştır. |  |  |  |  |  |  |
| Pamuk, kırmızı mercimek ve Antepfıstığı üretiminde ön sıralarda yer almaktadır. |  |  |  |  |  |  |
| Ayder Yaylası, Uzungöl ve Sümela Manastırı bu proje sınırları içerisindeki önemli turizm alanlarındandır. |  |  |  |  |  |  |
| Küre Dağları Millî Parkı ve Yenice Ormanları bu proje sınırları içerisinde yer almaktadır. |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ***12) Aşağıdaki tabloda verilen ifadelerin tanımlarını karşısına yazınız****(20P)* | |
| **Yapay**  **Zeka** | Yapay zekâ, insan varlığında gözlemlediğimiz ve “akıllı davranış” olarak adlandırdığımız davranışları gösterebilen bilgisayarlardır. Bu bilgisayarlardan bazıları konuşulanları anlayabilmekte, ilgili komutları yerine getirip ona göre cevap verebilmektedir. |
| **Dikey Çiftçilik** | Şehir merkezlerinde, mimarisi özel olarak tasarlanmış binalarda ziraat teknikerleri tarafından modern yöntemler kullanılarak üretim yapılan çiftçilik modelidir. Dikey tarım da denir. |
| **Kapsül Kulesi** | Dünya nüfusunun sürekli artması, yaşam alanlarının sıkışması ve doğal kaynakların azalış göstermesi gibi sorunlardan dolayı, banyo ve mutfak gibi zorunlu ihtiyaçların karşılanabileceği küçük ünitelerden oluşan binalardır. |
| **Silikon Vadisi** | ABD’nin Kaliforniya eyaletinde bulunan San Jose Vadisi, bir zamanlar meyve ve bal üretiminin yoğun olduğu bir yerdi. Bölgeye Stanford Üniversitesinin kurulması ve mezun olan öğrencilerin kurduğu şirketler sayesinde günümüzde teknolojinin kalbi konumuna ulaşan yerdir. |
| **Uzay Madenciliği** | Uzaydaki asteroitlerden maden elde etmeye dayalı madencilik çalışmaları uzay madenciliği olarak adlandırılır. |

**………………………………**

**Coğrafya Öğretmeni**