

ÖĞRENCİ

ADI:
SOYADI:
SINIFI:NO:

.....LİSESİ

2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
COĞRAFYA DERSİ 12. SINIFLAR
1. DÖNEM 1. YAZILI SORULARI

.....
CEVAP ANAHTARI
.....

Sınav süresi **40** dakikadır. Her soru **10** puandır.

12.1.1. Doğa olaylarının ekstrem durumlarını ve etkilerini açıkla.

1. Doğada meydana gelen ekstrem doğa olaylarının beşeri unsurlar üzerindeki etkilerinin farklı olmasının nedenleri nelerdir? (5+5 = 10 PUAN)

Ülkelerin gelişmişlik seviyesi

Ülkelerin nüfus yoğunluğu

12.1.1. Doğa olaylarının ekstrem durumlarını ve etkilerini açıkla.

2. Meteoroloji-Hidrometeoroloji kökenli ekstrem doğa olaylarının yaşanma sıklığının son yıllarda artış göstermesinin nedenleri nelerdir? üç madde halinde yazınız. (4+3+3 = 10 PUAN)

1800'lü yıllardan bu yana sanayileşme ve nüfusun aşırı artması

fosil yakıtların kullanımının sürekli artması

aerosol (sera gazı) emisyonlarının artması

Plansız arazi kullanımları

12.1.2. Doğal sistemlerdeki değişimlerle ilgili geleceğe yönelik çıkarımlarda bulunur.

3. Küresel ısınmanın gelecekte hangi sonuçlara neden olacağı öngörülmektedir? İki sonuç yazınız? (5+5 = 10 PUAN)

Su döngüsünde bozulmalar ortaya çıkacaktır

Buzullar eriyecek ve deniz seviyesinin yükselecektir

Ekstrem doğa olaylarının yaşanma sıklığı artacaktır

Su rezervleri azalacak ve biyoçeşitlilik kaybı yaşanacaktır.

12.1.2. Doğal sistemlerdeki değişimlerle ilgili geleceğe yönelik çıkarımlarda bulunur.

4. Küresel İklim Değişikliği ile Uluslararası Mücadele kapsamında imzalanan anlaşma ve protokollerden iki tanesini yazınız? (5+5 = 10 PUAN)

Viyana Sözleşmesi ve Montreal Protokolü

BM İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi

Kyoto Protokolü

Paris Anlaşması

12.2.1. Bir bölgedeki baskın ekonomik faaliyet türünü sosyal ve kültürel hayata etkileri açısından analiz eder.

5. İmece nedir kısaca anlatınız. (10 PUAN)

Kırsal kesimde yaşayan insanların toplumsal, ekolojik ve kültürel meselelerin çözümü için yürüttüğü yardımlaşma sistemine denir.

12.2.2. Şehirleşme, göç ve sanayileşme ilişkisini toplumsal etkileri açısından yorumlar.

6. Kırsal kesimlerden şehirlere hızlı bir göç dalgasının yaşanması, şehirlerde hangi sorunların ortaya çıkmasına neden olmuştur? Üç madde halinde yazınız. (4+3+3 = 10 PUAN)

Nüfusun aşırı kalabalıklaşması

İşsizlik

Plansız yerleşme

Altyapı hizmetlerinin aksaması, Tarım ve orman arazilerinin yerleşime açılması, Çevre kirliliği, Kültürel çatışma, Asayiş sorunları, Fabrikaların şehir içlerinde kalması, Eğitim ve sağlık hizmetlerine ulaşımın güçleşmesi

12.2.3. Nüfus, yerleşme ve ekonomik faaliyetlerde gelecekte olabilecek değişimlerle ilgili çıkarımlarda bulunur.

7. Endüstri 4.0 olarak ifade edilen sanayi ve teknolojinin bütünleşmesi hangi hedeflere ulaşmayı amaçlamaktadır? (3+2+3+2 = 10 PUAN)

Maliyetleri düşük

Enerji sarfiyatı az

Isı üretimi az

Güvenliği yüksek

Donanımlarla üretim yapmaktır.

12.2.3. Nüfus, yerleşme ve ekonomik faaliyetlerde gelecekte olabilecek değişimlerle ilgili çıkarımlarda bulunur.

8. Yapılan araştırmalar, teknolojik araç gereçlerin sağladığı yararların yanı sıra birtakım zararlara da neden olduğunu ortaya koymuştur. Bu zararlardan iki tanesini yazınız. (5+5 = 10 PUAN)

Sanayide otomasyonun artması ve robot kullanımının yaygınlaşmasıyla yaşanan işsizlik sorunu,

Enerji tüketiminin artmasına bağlı olarak fosil yakıt kullanımının hızlanması,

Nükleer kazaların neden olduğu radyoaktif kirlilik,

Teknolojik cihazların yaydığı radyasyon

12.2.4. Ülkemizdeki işlevsel bölgeleri özelliklerine göre analiz eder.

9. Türkiye’de yönetsel bölgelerinin oluşturulma amacı nedir?

Devletin vatandaşlarına sunduğu hizmetleri yurdun her bir köşesine düzenli, verimli ve kesintisiz bir şekilde ulaştırmayı sağlamak için oluşturulmuştur.

12.2.4. Ülkemizdeki işlevsel bölgeleri özelliklerine göre analiz eder.

10. Türkiye’de kamu kurumlarının hizmetlerine göre oluşturulmuş bölgelere iki örnek veriniz. (5+5 = 10 PUAN)

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü hizmet bölgeleri

Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü hizmet bölgeleri

Karayolları Genel Müdürlüğü hizmet bölgeleri

Doğa Koruma ve Millî Parklar Genel Müdürlüğü hizmet bölgeleri