ADI: SOYADI: SINIF: NO:

2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 30 AĞUSTOS MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ 11. SINIF

COĞRAFYA II. DÖNEM I. SINAV SORULARI

Aldığı Not:

|  |
| --- |
|  |

**A. Aşağıdaki ilk dört soruyu metne göre cevaplayınız. (20 Puan)**

Sanayileşmede en önemli etmenlerden biri enerjidir. Çünkü fabrikalardaki makineleri çalıştırmak, bazen de yüksek ısı elde etmek için fazla miktarda enerjiye ihtiyaç vardır. Ülkemizdeki başlıca enerji kaynakları taş kömürü, linyit, petrol, doğal gaz, hidroelektrik enerji ve rüzgâr gücüdür. Bazı sanayi kolları bu enerji kaynaklarına yakın yerlerde kurulmaktadır. Örneğin rüzgâr gücünden elektrik enerjisi elde etmek için rüzgârın sürekliliği ve şiddeti önemlidir. Bu bakımdan en elverişli yerler Ege ve Marmara bölgeleri olduğundan rüzgâr santrallerinin büyük bir kısmı buralara kurulmuştur. Linyit kullanılarak elektrik enerjisi üreten termik santraller, linyitin çıkarıldığı yerlere kurulmuştur. Örneğin Yatağan, Soma……

Tavşanlı, Tunçbilek ve Afşin-Elbistan termik santrallerinin kuruluş yerinin belirlenmesinde linyit yatakları

belirleyici olmuştur. Enerji kaynağına yakın yerde kurulan fabrika örneklerinden biri de Karabük ve Ereğli

(Zonguldak) (Fotoğraf 2.144) demir çelik fabrikalarıdır. Bu fabrikalarda demir ve çelik elde etmek için

yüksek ısıya ihtiyaç duyulmakta, bu ısı da taş kömüründen elde edilmektedir. Türkiye’nin taş kömürü

1 -Sanayi için gerekli olan enerji kaynakları nelerdir?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

2-Ülkemizde rüzgar hangi bölgelerde daha çok etkilidir?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

3 -Linyite dayalı termik santral kurmak için fabrikayı nereye kurmalıyız? Neden?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

4- Demir çelik sanayisi neden yüksek enerjiye ihtiyaç duyar?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**B. Aşağıdaki boşluklara, verilen kelimelerden uygun olanı yazınız. ( 12 Puan )**

GALVANİZASYON

BAKIR

GÜNEŞ

RÜZGAR

KROM

DEMİR

* Kastamonu (Küre), Artvin(Murgul) ve Elazığ (Maden) ‘da …………………….. madeni çıkarılır.
* Paslanmaz çelik üretimine ……………………… denir.
* Sivas Divriği’de …………………. Çıkarılır.
* Paslanmaz çelik üretebilmek için ………………………. Madenine ihtiyaç duyulur.
* Yenilenebilir enerji kaynakları enerjisini ………………………… ten alırlar.

**C. Aşağıda verilen kavram haritasını doldurunuz?(10 puan)**

Batman

Batman Rafinerisi

Petrol(den elde edilir)

……………?……………

Karabük Demir-Çelik Fabrikası

Krom(paslanmaz çelik)

Demiri eritebilmek

İçin

…………?…………………

Boşluğa gelebilecek Kelimeler: Benzin ,Motorin,Elyaf

Taş kömürü

**D. Aşağıda verilen tabloyu doldurunuz.(10 puan)**

|  |  |
| --- | --- |
| **HAYVANCILIK TÜRÜ** | **ŞEHİR** |
| Koyun yetiştiriciliği |  |
| Büyükbaş Hayvancılık |  |
| Arıcılık |  |
| İpek Böcekçiliği |  |

Eşleşebilecek Kelimeler: Konya,Ordu,Bursa,Kars,Antalya

**E. Aşağıda verilen cümlelerden doğru olanını (D), yanlış olanını (Y) ile gösteriniz. (10 Puan)**

(…..) Tüpraş rafinerisi Kocaeli’dedir.

(…..) Şeker pancarı çabuk bozulduğu için fabrikası hammaddeye yakın kurulmak zorundadır.

(…..) Bir fabrikanın kurulabilmesi için gereken en önemli faktör hammaddedir.

(…..) BTC boru hattı Bakü’den başlar Adana Ceyhan’da sona erir.

(…..) Makarna ,bisküvi fabrikaları İç Anadolu’da yoğunlaşmıştır.

**F. Aşağıdaki test sorularını cevaplayınız. Her bir soru 5 (Beş) puan değerindedir.**

**1- Aşağıdaki sanayi tesislerinden hangisinin kuruluş yerinin belirlenmesinde ulaşımın etkisi daha belirleyici olmuştur?**

**A) Karabük demir-çelik fabrikalarının kurulması**

**B) Denizli-Sarayköy'de jeotermal santrallerin kurulması**

**C) Batman-Raman'da petrol rafinerilerinin kurulması**

**D) Rüzgâr santrallerinin Ege kıyılarında yoğunlaşması**

**E) İskenderun'da demir-çelik fabrikalarının kurulması**

**2- Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de pamuklu dokuma sanayinin en fazla geliştiği şehirlerden biridir?**

A) Konya

B) Karaman

C) Aksaray

D) Adana

E) Niğde

**3- Aşağıda verilenlerden hangisi petrol rafinerilerimizden biri değildir?**

**A) İzmir—Aliağa**

**B) Batman—Batman**

**C) İzmit—Tüpraş**

**D) Kırıkkale—Orta Anadolu**

**E) İstanbul—Ambarlı**

**4- Sanayi tesislerinin bir kısmı hammadde alanlarına bir kısmı ise pazar alanlarına daha yakın olarak kurulur.**

**Aşağıdaki sanayi tesislerinden hangisinin kurulum yerinin seçiminde bu kriterler daha az önemlidir?**

**A) Çimento**

**B) Zeytinyağı**

**C) Tekstil**

**D) Mobilya**

**E) Et ve süt ürünleri**

**5- Ülkemizde bazı yerleşmelerin bulundukları yerde var olan ham maddeden dolayı belirli sanayi kuruluşlarıyla ön plana çıktıkları söylenebilir.**

**Aşağıda verilen eşleşmelerden hangisi bu genellemeye uymaz?**

**A) Süt ürünleri üretimi - Kars**

**B) Zeytinyağı üretimi - Edremit**

**C) Seramik üretimi - Erzurum**

**D) İpekli dokuma - Bursa**

**E) Pamuklu dokuma - Kayseri**

**6- Sanayi tesislerinin yoğun olduğu yerlerde hava kirliliği, sanayi tesislerinin az olduğu yerlere göre daha fazladır.**

**Yalnızca bu bilgiye bakılarak aşağıda verilen şehirlerimizden hangisinde hava kirliliğinin diğerlerine göre daha az olması beklenir?**

**A) Ağrı**

**B) Sakarya**

**C) Adana**

**D) Bursa**

**E) Gaziantep**

**7-** Aşağıda verilen sanayi kuruluşlarından hangisinde kullanılan ham maddenin üretim miktarı iklim koşullarına bağlı olarak değişmez?

A) Pamuklu dokuma sanayi

B) Çay sanayi

C) Şeker sanayi

D) Un sanayi

E) Lastik sanayi

**8- Karabük ve Ereğli Demir Çelik Fabrikası Türkiye'nin kuzeyinde yer alan önemli bir sanayi bölgesidir.**

**Bu bölgede sanayinin gelişmesinde etkili olan başlıca faktör aşağıdakilerden hangisidir?**

**A) İklim koşullarının elverişli olması**

**B) Yeryüzü şekillerinin sade olması**

**C) Taş kömürü yataklarının bulunması**

**D) Orman bitki örtüsünün bulunması**

**E) Pazar koşullarının gelişmiş olması**

**8- Verilen eşleştirme tablosundaki (?) işareti olan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

|  |  |
| --- | --- |
| **İLLER** | **Yeraltı kaynağı** |
| Mardin | Fosfat |
| Sivas | Demir |
| Kastamonu | Bakır |
| Fethiye-Köyceğiz(Muğla) | ………?……… |