

SANAYİ VE MADENCİLİK TEST – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi endüstride ham madde olarak kullanılan bir maden değildir?

- A) Demir B) Krom C) Bakır D) Bor E) Taş kömürü

2. Bir madenin işletilebilmesi için aşağıdaki şartlardan hangisinin öncelikle uygun olması gerekmektedir?

- A) Ulaşım imkanlarının yeterli olması
B) Yeteri kadar ekonomik alt yapıya sahip olması
C) Tenör oranının yüksek olması
D) Değerli bir cevher olması
E) Devletin destek vermesi

3. Aşağıdaki merkezlerden hangisinde demir madeni çıkartılmaktadır?

- A) Sivas - Divriği B) İzmir - Ödemiş
C) Kastamonu – Küre D) Manisa – Soma
E) Isparta - Keçiborlu

4. - Demir-çelik endüstrisinin önemli bir hammaddesidir.
- Demirin sertleşmesinde ve paslanmaz çelik üretiminde kullanılır. Yukarıda bilgileri verilen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Demir B) Krom C) Bakır
D) Bor E) Boksit



5. Yukarıdaki Türkiye haritasında sembollerle yerleri gösterilen madenler aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru verilmiştir?

- | | | |
|-----------|-----------|-----------|
| | | |
| A) Boksit | Bakır | Taşkömürü |
| B) Kükürt | Demir | Linyit |
| C) Bor | Taşkömürü | Bakır |
| D) Krom | Linyit | Petrol |
| E) Boksit | Bakır | Petrol |

6. Aşağıda verilenlerin hangisinden elektrik enerjisi elde edilmez?

- A) Doğalgaz B) Linyit C) Akarsular
D) Uranyum E) Bor mineralleri

Madenler	Çıkarıldığı yer	İşlendiği yer
Bakır	Küre (Kastamonu)	Samsun
Demir	Divriği (Sivas)	Karabük
Bor minerali	Susurluk (Balıkesir)	Bandırma
Boksit	Akseki (Antalya)	Isparta
Krom	Guleman (Elazığ)	Elazığ

7. Hangi madenimizin çıkarıldığı yer ile işlendiği yer yanlış verilmiştir?

- A) Bakır B) Demir C) Bor minerali
D) Boksit E) Krom

8. Aşağıdakilerden hangisi herhangi bir ülkede sanayinin hızla gelişmesinin bir sonucu olamaz?

- A) Enerjiye olan gereksiniminin artması
B) Daha çok hammaddeye ihtiyaç duyulması
C) Kalifiye işgücüne olan talebin artması
D) Tarımla uğraşanların sayısının artması
E) ulaşım ve pazar ihtiyacının artması

9. Türkiye;

- I. Demir II. Krom III. Bakır IV. Petrol V. Bor

Madenlerinin hangilerinde rezerv bakımından dünyada önemli yere sahiptir?

- A) I ve II B) II ve V C) III ve IV
D) I ve II E) II ve IV

10. Sanayi kuruluşlarının bölgelere dağılışında hammaddeye yakınlık en önemli etkenlerden biridir.

- I. Süt ürünleri II. Pamuklu Dokuma
III. Konserve IV. Demir-çelik

Türkiye'deki örnekleri düşünüldüğünde yukarıda verilen sanayi dallarından hangisi ya da hangilerinde hammaddeye yakınlık dikkate alınmamıştır?

- A) I ve III B) I ve II C) II ve IV D) II ve III E) III ve IV

11. Endüstri ve sanayi tesislerinin yoğun olduğu yerler atmosferin içine aşırı derecede zararlı maddelerin katılmasına sebep olur ve hava kirliliği meydana gelir.



Buna göre, yukarıdaki Türkiye haritasında verilen merkezlerden hangisinde kirlenme daha fazladır?

- A) Erzurum B) Zonguldak C) Antalya
D) Hakkari E) Muğla

12. Ülkemizde aşağıdaki madenlerden hangisini işleyecek tesis bulunmamaktadır?

- A) Linyit B) Demir C) Bakır
D) Demir E) Uranyum



13. Yukarıdaki Türkiye haritasında belli bir dalda üretim yapan sanayi kuruluşlarının bulunduğu başlıca yerleşim merkezleri gösterilmiştir. Bu sanayi merkezlerinde kullanılan hammadde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Demir B) Ağaç C) Tahıl
D) Petrol E) Kömür

14. Enerji üretiminde, yer altı ve yer üstü kaynaklarının varlığı yanı sıra, hammaddeye yakınlık ve hammaddenin bol olması gerekli koşullardandır. **Buna göre Türkiye’de enerji üretiminde en fazla kullanılan kaynaklar hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?**

- A) Petrol-doğalgaz B) Doğalgaz-su gücü
C) Taşkömürü-linyit D) Linyit-su gücü
E) Jeotermal enerji-doğal gaz

I. Petrol Rafinerisi – Mersin

II. Demir – Çelik – Karabük

III. Alüminyum – Seydişehir

IV. Bakır – Murgul

15. Yukarıda bazı maden işleme tesisleri ve bulunduğu yerler verilmiştir. **Bunlardan hangilerinin kuruluşunda hammaddeye yakınlık etkili olmuştur?**

- A) I ve II B) I ve III C) II, III ve IV
D) III ve IV E) II ve III

16. Aşağıda bazı sanayi tesisleri ve bu tesislerin bulundukları iller verilmiştir.

I. Bakır fabrikası-Samsun

II. Demir-çelik fabrikası-Karabük

III. Petrol rafinerisi-Mersin

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu sanayi tesislerinin ortak özelliğidir?

- A) Bulundukları illerde işlettikleri hammaddenin bulunmaması
B) Liman şehirlerinden pazarlanmaları
C) Aynı bölgede bulunmaları
D) Bulundukları bölgelerde tek olmaları
E) Kullandıkları hammaddenin benzer olması

17. Aşağıdakilerin hangisinde bir yöre, burada çıkarılmayan madenle birlikte verilmiştir?

- A) Malatya, Hekimhan- Demir B) K. Maraş, Elbistan- Linyit
C) Balıkesir, Susurluk- Bor D) Konya, Seydişehir- Boksit
E) Artvin, Murgul- Krom

18. Endüstrinin gelişebilmesi için iklim, sermaye, hammadde, enerji kaynağı ve teknik eleman gibi unsurların elverişli olması gerekir. **Ancak bazen iklim de bu durumda etkili olabilir. Buna göre aşağıdaki örneklerden hangisi iklim özellikleriyle açıklanabilir?**

- A) Kanada’da sanayi kuruluşlarının ülkenin güneyinde yoğunlaşması
B) Almanya ve Fransa’da demir-çelik sanayinin gelişmiş olması
C) Hakkâri yöresinde sanayi kuruluşlarının olmaması
D) Çatalca-Kocaeli Bölümü’nde endüstri tesislerinin yoğunluğu
E) Japonya’da teknolojinin gelişmiş olması

19. Bir ülkede sanayileşmeyle birlikte aşağıdakilerden hangisi görülmez?

- A) Hammadde ithalatının artması
B) Enerji tüketiminin artması
C) Tarım ürünlerinin çeşitlenmesi
D) Milli gelirin yükselmesi
E) İş imkanlarının artması

20. Petrol, doğalgaz, linyit gibi enerji kaynağının yakılmasıyla **Termik enerji**, akarsu üzerine kurulan barajlardan **Hidroelektrik**, yeraltından çıkan sıcak su ile **jeotermal enerji** elde edilir.

Türkiye’nin jeolojik ve jeomorfolojik özellikleri düşünüldüğünde enerji potansiyelleri en yüksek olan bölgelerimiz hangisinde doğru verilmiştir?

Termik	Hidroelektrik	Jeotermal
A) Ege	Doğu Anadolu	Ege
B) Akdeniz	Marmara	Ege
C) Ege	Akdeniz	Marmara
D) İç Anadolu	Doğu Anadolu	Akdeniz
E) Karadeniz	Marmara	Doğu Anadolu

21. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’de bulunan iki kentten birinin endüstri bakımından diğerinden daha fazla gelişmiş olduğunu gösteren **en büyük kanıttır?**

- A) Eğitim seviyesinin yüksek olması
B) Ulaşım olanaklarının çeşitli olması
C) Enerji tüketiminin fazla olması
D) Yer altı ve yer üstü kaynaklarının çeşitli olması
E) Nüfus yoğunluğunun fazla olması

22. I. Dünya’daki rezervlerin %10’u Türkiye’dedir.
II. En çok Susurluk, Bigadiç ve Emet’te çıkarılır.
III. Büyük bir kısmı ihraç edilmektedir.
IV. Gübre endüstrisinin ham maddesidir.

Yukarıda “bor”la ilgili verilen özelliklerden hangileri doğrudur?

- A) II ve III C) III ve IV E) I ve III B) I ve II D) II ve IV

23. Akdeniz Bölgesi’nde gelişme gösteren aşağıdaki endüstri dallarından hangisinin hammaddesinin büyük bir kısmı bölge dışından sağlanmaktadır?

- A) Pamuklu dokuma B) Gül yağı C) Kâğıt
D) Alüminyum E) Demir-çelik

24. Bazı ürünler hasattan hemen sonra işlenmek zorundadır. Bu nedenle fabrikalar ürünlerin yetiştirme alanlarının yakınlarına kurulur. Aşağıda verilenlerden hangisi **bu genellemeye uymaz?**

- A) Amasya– Şeker sanayisi
B) Isparta – Gül yağı sanayisi
C) Rize – Çay sanayisi
D) Bursa – Dokuma sanayisi
E) Balıkesir – Salça işletmeleri

25. Türkiye’deki kâğıt fabrikaları incelendiğinde; Zonguldak-Çaycuma, Kastamonu –Taşköprü, Mersin Taşucu, Muğla - Dalaman gibi yerlerde yoğunlaştığı görülmüştür. **Kâğıt fabrikalarının daha çok kıyı bölgelerimizde toplanmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Tüketimin fazla olması
B) Tarım arazilerinin dar olması
C) Bitki örtüsünün zengin olması
D) Ulaşımın kolay olması
E) Endüstri bölgelerine yakın olması

Cevap Anahtarı

1E 2B 3A 4B 5A 6E 7D 8D 9B 10C 11B 12E 13B 14B 15D 16B 17E
18A 19C 20A 21C 22A 23E 24D 25C