

1. I. Orman yangınları
 II. Okyanuslarında yaşayan bazı canlıların kabuk oluşturmaları
 III. Ölen canlıların çürümesi
 IV. Yeryüzündeki bitkilerin fotosentez yapması
- Yukarıdakilerden hangileri karbondioksitin açığa çıkmasını sağlar?**
- | | | |
|-------------|--------------|--------------|
| A) I ve II | B) I ve III | C) II ve III |
| D) II ve IV | E) III ve IV | |
2. Ölen canlılar çürükçül bakterilerce ayrıntılı olarak amonyak gazı oluştur. Amonyak, nitrifikasyon bakterileri tarafından nitrat ve nitrit tuzlarına dönüştürülür.
- Yukarıdaki açıklamada madde döngülerinin hangisinden söz edilmiştir?**
- | | |
|-------------------|--------------------|
| A) Karbon döngüsü | B) Oksijen döngüsü |
| C) Su döngüsü | D) Azot döngüsü |
| E) Fosfor döngüsü | |

3. I. Bir türün bireylerinin yaşamsal faaliyetlerini en iyi şekilde devam ettirebildiği ve türün aranlığında en kolay bulunabildiği yaşam yeridir.
 II. Belirli bir bölgede yaşayan ve birbirleriyle daima etkileşim içinde olan canlıları bunların herhangi bir şekilde cansız çevreyle ilişkilerinin meydana getirdiği yapıdır.
 III. Belirli bir bitki ve hayvan türlerinin bölgesel düzeyde oluşturdukları ve kendine özgü özellikleri olan büyük topluluklardır.

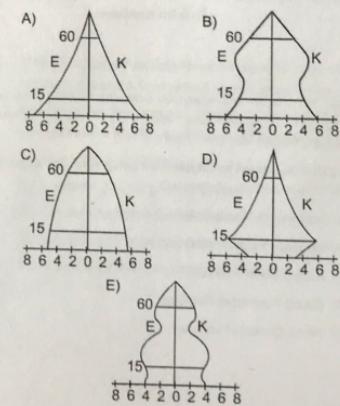
Yukarıda tanımlanan kavramlar sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- | | | |
|--------------|-----------|-----------------------|
| I | II | III |
| A) Habitat | Ekosistem | Popülasyon |
| B) Ekosistem | Habitat | Biyom |
| C) Habitat | Ekosistem | Biyom |
| D) Biyom | Habitat | Besin zinciri |
| E) Ekosistem | Biyom | Biyojektif çeşitlilik |

4. I. Nüfusun nitelik ve nicelliğini iyileştirmek
 II. Nüfus artış hızını yükseltmek
 III. Nüfus artış hızını düşürmek
- Yukarıdaki nüfus politikalarını uygulayan ülkeler aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?**

	I	II	III
A)	Hindistan	Endonezya	Japonya
B)	Türkiye	Danimarka	Hindistan
C)	ABD	Kanada	Norveç
D)	Malezya	Bangladeş	Finlandiya
E)	Suriye	Irak	İran

5. Nüfus artış hızının yüksek olduğu ülkeler nüfus artış hızını düşürücü politikalar izlemektedir.
- Buna göre aşağıdaki nüfus piramitlerinden hangisine sahip olan ülkenin nüfus artış hızını düşürücü politikalar izlemesi beklenir?**



COĞRAFYA YIL SONU TARAMA

6. Aşağıda bazı şehirler ve bu şehirlerin gelişmesinde etkili olan fonksiyon eşleştirilmelerinden hangisi yanlışdır?

Şehir	Fonsiyon
A) Oxford	Eğitim
B) Marsilya	Liman
C) Essen	Sanayi
D) Bakü	Dini
E) Paris	İdari

7. Bir kentin fonksiyonel özellikleri ne kadar çeşitlili ve gelişmişse küresel çapta etkilediği alan da o kadar geniş olur.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin küresel çapta etki alanına diğerlerinden **daha geniş** olması beklenir?

- A) Kahire B) Tahran C) New York
D) Prag E) Atina

8. Üretim, dağıtım ve tüketim faaliyetlerini doğal ve beşeri faktörler etkiler.

Aşağıdakilerden hangisi bu faaliyetleri etkileyen doğal faktörlerden biri **değildir**?

- A) Yer şekilleri B) Su kaynakları
C) Tarımsal faaliyetler D) Bitki örtüsü
E) İklim özelliklerini

9. Bazı ham maddelerin işlenmesi sırasında büyük oranda suya ihtiyaç vardır. BUNDAN DOLAYI TESİSLERİN YER SEÇİMİNDE SUYUN VARLIĞI GÖZ ÜNDEKİ TUTULMALIDIR.

Aşağıdakilerden hangisi kuruluşlarının yer seçiminde bu durumu dikkate almamıştır?

- A) İskenderun Demir-Celik Fabrikası
B) Kırıkkale Petrol Rafinerisi
C) Konya Şeker Fabrikası
D) Elazığ Ferrokrom Fabrikası
E) Afyon Çimento Fabrikası

10. Doğal kaynaklar yönünden fakir ancak sermaye, iş gücü ve teknoloji açısından zengin olan ülkeler, dışarıdan ham madde alıp işleyerek, satış yapmakta ve yüksek gelir elde etmektedirler.

Aşağıdaki ülkelerden hangisi bu duruma en iyi örnek oluşturur?

- A) Rusya B) Japonya C) Fransa
D) Kanada E) ABD

11. Aşağıdakilerin hangisi beşeri faaliyetlerin üretim faaliyetleri üzerindeki etkisine örnek olarak gösterilir?

- A) Akdeniz ikliminin görüldüğü bölgelerde turuncuların tarımının yaygın olması
B) Metalurji sanayisinin, zengin kömür ve demir yatakları çevresinde gerçekleşmesi
C) Kerestenin sanayisinin orman alanları çevresinde gelişmesi
D) Güneşli gün sayısının fazla olduğu bölgelerde seracılığın gelişmesi
E) Ekmek tüketiminin fazla olduğu bölgelerde buğday tarımının yaygın olması

12. I. İklim

- II. Gubreleme

- III. Pazarlama

- IV. Yer şekilleri

Yukarıdakilerden hangileri Türkiye'de tarımı etkileyen beşeri faktörlerdir?

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

13. Türkiye'de bazı tarım ürünleri Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı tarafından verilen özel izin ile sadece belirli yerlerde yetiştilmektedir.

Aşağıdakilerden hangisi bu ürünlerden biri **değildir**?

- A) Haşhaş B) Tütün C) Pirinç
D) Kenevir E) Kayısı

COĞRAFYA YIL SONU TARAMA

14. I. Üzüm
II. Elma
III. Kivi
IV. Muz

Türkiye'de yukarıdaki tarım ürünlerinden hangilerinin yetişirilme alanları **daha geniş**dir?

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

15. Ülkemizde yarı kuru iklim şartlarının görülmesi tarımda sulamayı gerekliliğe kılmaktadır.



Buna göre haritada numaralandırılan bölgelerin hangisinde tarımda sulamaya ihtiyaç **duyuulmaz**?

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

16. Aşağıdaki haritada bir tahıl bitkisinin Türkiye'deki başlıca üretim alanları gösterilmiştir.



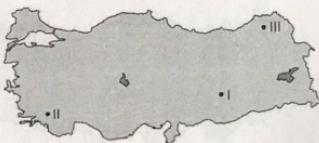
Bu tahıl bitkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Buğday B) Arpa C) Pirinç
D) Çavdar E) Yulaf

17. Türkiye'de hayvancılığın gelişirilmesi için aşağıdakilerden hangisinin gerekli olduğu **söylenemez**?

- A) Hayvan soylarının İslah edilmesi,
B) Besiciliğin yaygınlaştırılması,
C) Mera hayvancılığının yaygınlaştırılması,
D) Otlakların İslah edilmesi,
E) Üreticiye teşvik verilmesi

18. Haritada üç hayvan türünün Türkiye'de yetişirildiği başlıca yerler numaralarla gösterilmiştir.



Bu hayvan türleri aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	I	II	III
A)	ipek böceği	kıl keçisi	tiftik keçisi
B)	manda	tavuk	siğır
C)	koyun	arı	siğır
D)	tiftik keçisi	kıl keçisi	siğır
E)	koyun	siğır	manda

19. Türkiye üç tarafı denizlerle çevrili olan bir ülke olmasına rağmen, balıkçılık faaliyetleri yeterince gelişmemiştir.

Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de balıkçılığın gelişmesini engelleyen faktörlerden biri **değildir**?

- A) Kıyı kirliğinin fazla olması
B) Kıyıların sınırlı kısıntılı olması
C) Modern balıkçılık yöntemlerinin gelişmemesi
D) Zararlı balık avlama yöntemlerinin uygulanması
E) Açık deniz balıkçılığının yapılmaması

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

Yöre	Maden
A) Küre	Bakır
B) Soma	Linyit
C) Divriği	Altın
D) Erzurum	Oltu taşı
E) Eskisehir	Lüle taşı

21. Haritalı üç madenin çıkarıldığı başlıca yerler numaralarla gösterilmiştir.



Bu maden çeşitleri aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

I	II	III
A) Demir	Bakır	Krom
B) Barit	Antimon	Lületaş
C) Mermer	Feldispat	Kurşun
D) Bakır	Demir	Bor
E) Bor	Bakır	Krom

22. I. Jeotermal
II. Rüzgar
III. Petrol
IV. Doğal gaz

Yukarıdakilerden hangileri Türkiye'de kullanılan yenilenebilir enerji kaynaklarındandır?

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

23. Aşağıdaki termik santrallerden hangisinin ham maddesi diğerlerinden farklıdır?

- A) Soma B) Ambarlı C) Tunçbilek
D) Seyitomer E) Çayırhan

24. Biyomas enerjinin kullanımı iki şekildedir. Klasik biyomas enerjisi, odun, bitki kalıntıları ve tezek yakılmasıyla elde edilir. Modern biyomas enerjisi ise bitkisel ve hayvansal ilaçlıklar orman ve tarım endüstrisi atıklarının katı, sıvı ve gaz yakıtlara çevrilmesidir.

Buna göre biyomas enerjisi üretiminde;

- tezeğin yakacak olarak kullanılması,
 - çöplerin yok edilmesi,
 - klasik ve modern yöntemlerin kullanılması,
- durumlardan hangileri doğrudan organik gübre kaybına neden olur?

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

25. I. Elazığ Ferro Krom Fabrikası

- II. Samsun Bakır İşletmeleri

- III. İzmir Petrol Rafinerisi

- IV. Seyitgazi Bor İşletmeleri

Yukarıdaki tesislerden hangilerinin kuruluşunda ham maddeye yakınlık gözetilmiştir?

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

26. Dünya üzerinde ilk kültür merkezlerinin ortaya çıkışını ve yayılışının belirleyen bazı faktörler vardır.

Aşağıdakilerden hangisi bu faktörlerden biri değildir?

- İlman iklim özelliklerinin görülmESİ
- Su kaynaklarına yakın yerlerde kurulmaları
- Verimli tarım topraklarına sahip olmaları
- Zengin yer altı kaynaklarına sahip olmaları
- Yer şekillerinin yerleşme uyguna olması

COĞRAFYA YIL SONU TARAMA

27. Aşağıdakilerden hangisi kültürü oluşturan maddi unsurlardan biri değildir?

- A) Coğrafi konum
- B) İklim özellikleri
- C) Din ve inançlar
- D) Doğal ortam özellikleri
- E) Su özelliklerini

28. I. Ham madde

II. Üretim

III. Pazar

Yukarıdakilerden hangileri küresel ticaretin elemanlarındandır?

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

29. Aşağıdakilerden hangisi günümüze ulaşan Dünya'nın Yedi Harikası'ndan biridir?

- A) Keops Piramidi
- B) İskenderiyen Feneri
- C) Babil'in Asma Bahçeleri
- D) Zeus Heykeli
- E) Artemis Tapınağı

30. İkinci Dünya Savaşı sonrasında Rusya'dan gelebilecek herhangi bir saldırıyla karşı 9 Nisan 1949 tarihinde ABD'nin öncülüğünde Washington'da kurulmuştur.

- Yukarıda sözü edilen örgüt aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kuzey Atlantik Antlaşması Örgütü
 - B) Ekonomik Kalkınma ve İş Birliği Örgütü
 - C) İslam İşbirliği Teşkilatı
 - D) Kuzey Amerika Ülkeleri Serbest Ticaret Anlaşması Örgütü
 - E) Petrol İhraç Eden Ülkeler Örgütü