

ÇEVRE VE TOPLUM

Test - 01

Doğal Ortam ve İnsan - I

DERS UYGULAMA
Föyleri



1. Aşağıda bazı beşerî faaliyetler ve bu faaliyetler sonucunda doğal çevrede meydana gelebilecek olumsuzluklar eşleştirilmiştir.
- I. Denizin doldurulması - Kıyı ekosisteminin zarar görmesi
 - II. Kâğıt endüstrisinin gelişmesi - Orman alanlarının daralması
 - III. Termik enerji üretiminin artması - Hava kirliliğinin artması
 - IV. Hidroelektrik santrallerinin yapılması - Asit yağmurlarının oluşması
 - V. Petrol taşımacılığının yapılması - Su kirliliğinin artması
- Buna göre yapılan bu eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?**
- A) I B) II C) III D) IV E) V

2. İnsanların doğal çevre üzerinde gerçekleştirdiği çeşitli etkinliklerin doğal çevreye verdiği zarar farklıdır.
- İnsanların aşağıdaki etkinliklerinden hangisinin doğal çevreye daha çok zarar verdiği söylenebilir?**
- A) Eğimli arazilerde açılan taraçalarda tarım yapılması
 - B) Yol kenarındaki yamaçlara istinat duvarlarının yapılması
 - C) Sulak yerlerdeki bataklıkların kurutulması ve tarım arazilerinin genişletilmesi
 - D) Yarı kurak iklim bölgelerinde açılan su kanalları ile tarım arazilerinin sulanması
 - E) Dağlık ve engebeli arazilerde açılan tünellerle ulaşımın sağlanması

3. Aşağıdaki olayların hangisinden sonra insanların atmosferin dengesini bozan faaliyetleri daha çok artmıştır?
- A) Tarımsal faaliyetler
 - B) Sanayi devrimi
 - C) Ateşin bulunması
 - D) Hayvanların evcilleştirilmesi
 - E) Madenlerin kullanılması
4. İnsan biyosferin bir parçasıdır. Ancak bazı insan faaliyetleri biyosferin işleyişi üzerinde olumsuzluklara neden olmaktadır.
- Aşağıdaki faaliyetlerden hangisi biyosferin işleyişi üzerinde daha az olumsuz etkiye neden olur?**
- A) Tarımsal faaliyetlerde aşırı kimyasal madde kullanılması
 - B) Enerji elde etmek amacıyla rüzgâr santrallerinin kurulması
 - C) Kereste ve kâğıt endüstrileri için ormanların tahrip edilmesi
 - D) Akarsular üzerine büyük barajların yapılması
 - E) Geniş alanları kapsayan açık maden işletmelerinin kurulması

5. Son yıllarda sanayi üretimi açısından önemli bir gelişme gösteren Çin'de başta hava kirliliği ve asit yağmurları olmak üzere önemli çevre sorunları yaşanmaktadır. Ancak Avrupa ülkelerinde benzer sanayi faaliyetlerinin yoğunlaştığı alanlardaki çevre sorunları bu düzeyin oldukça altındadır.

Ülkelerde bu farklılığın görülmesinde;

- I. gelişim düzeylerinin farklı olması,
 - II. toplumlardaki çevre duyarlılığının aynı olmaması,
 - III. sanayileşme periyodunun farklı aşamalarında olmaları
- faktörlerinden hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?**

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

6. Nil Nehri üzerinde yapılan Aswan Barajı, nehrin ağız bölgesinde bazı sorunlara neden olmuştur.

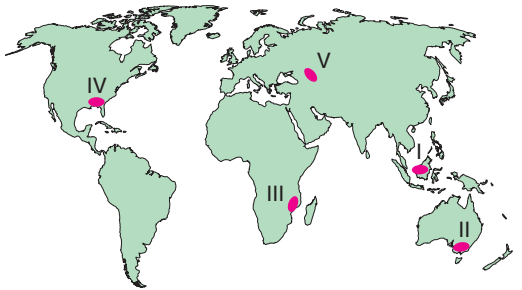
Bu sorunlar arasında;

- I. alüvyonların deltaya ulaşamaması nedeniyle kimyasal gübre kullanımının artması ve nitrat kirliliği riskinin yükselmesi,
- II. besin maddelerinin Akdeniz'e ulaşamaması nedeniyle balıkçılık faaliyetlerinin olumsuz yönde etkilenmesi,
- III. ırmağın aşağı çığırında sel ve taşkın olaylarının artması

durumlarından hangileri gösterilebilir?

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

7.



Haritada numaralanmış alanların hangisinde insanların doğal bitki örtüsünü tahrip ederek biyosfere daha çok zarar verdiği söylenebilir?

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

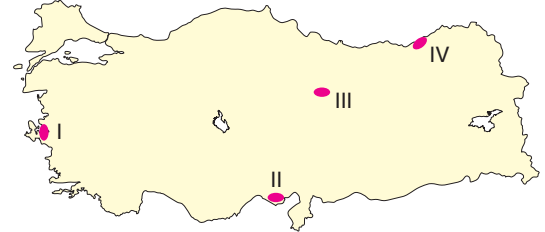
8. Aşağıdaki tabloda bazı ekonomik faaliyetler ve olumsuz etkilediği doğal ortamlar eşleştirilmiştir.

	Ekonomik Faaliyet	Doğal Ortamlar			
		Hidrosfer	Litosfer	Biyosfer	Atmosfer
I.	Tarım		✓		
II.	Sanayi			✓	✓
III.	Turizm	✓			
IV.	Hayvancılık				✓
V.	Madencilik		✓		

Buna göre hangi ekonomik faaliyetin doğal ortama olumsuz etkisi yanlış eşleştirilmiştir?

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

9. Sanayi kuruluşlarının yoğun olduğu alanlarda atmosfere salınan karbondioksit oranı fazladır.



Haritada numaralanmış alanların hangilerinde bu nedenle salınan karbondioksit oranı daha azdır?

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



1065882

ÖĞRENCİ NO

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

YANITLAR

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

1. Aşağıda insanların doğayı kullanma şekillerinden birinin görseli verilmiştir.



Bu görsele bakıldığında;

- I. insanların yüksek teknolojiyi kullandığı,
- II. hidrosferin doğal yapısında bozulmalar olabileceği,
- III. hava kirliliğinin arttığı

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

2. I. Ordu-Giresun Havalimanı
II. Karadeniz sahil yolu
III. Maltepe Sahil Parkı

Yukarıdakilerden hangileri, yeryüzü şekillerinin ulaşımı güçleştirdiği yerlerde insanların bulunduğu çözüm yolları arasındadır?

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

3. Bilim ve teknolojiadaki gelişmelerle insanlar doğal çevreyi kendi ihtiyaçları için değiştirmeye başlamışlardır.

Aşağıdakilerden hangisi bu duruma uygun bir örnek olamaz?

- A) İstanbul Boğazı'nın altına Avrasya Tüneli'nin yapılması
- B) Orta Amerika'da Panama Kanalı'nın yapılması
- C) Japonya'da denizin doldurulmasıyla havaalanı inşa edilmesi
- D) Hollanda'da çayırlarda büyükbaş hayvancılık yapılması
- E) Dubai'de denizin doldurulmasıyla Palmiye Adaları'nın yapılması

4. Aşağıda insanların doğal çevrede yaptığı değişikliklerin sonuçları verilmiştir.

Atmosfere fazla karbondioksit salınması

Küresel ısınmanın artması

Kuraklığın yaşanması

Çölleşmenin gerçekleşmesi

Bu sonuçlar neden-sonuç ilişkisine göre sıralandığına göre boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

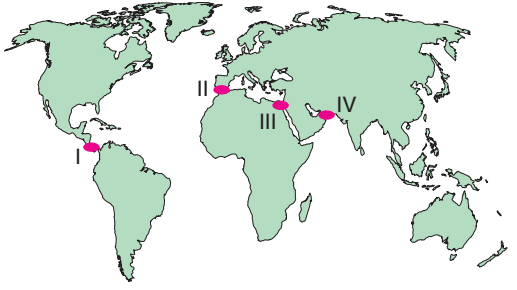
- A) Erozyonun artması
- B) Deltaların oluşması
- C) Toprak kirliliğinin yaşanması
- D) Ozon tabakasının seyrelmesi
- E) Akarsu yataklarının değiştirilmesi

5. 1960'lı yıllarda dünyanın dördüncü büyük gölü olan Aral Gölü, yanlış ve aşırı su kullanımı sonucunda kurumaya başlamıştır. Göldeki kurumalar sonucunda sular 150 kilometre içeri çekilmiş ve göl %80'den fazla küçülmüştür.

Aşağıdakilerden hangisi, Aral Gölü'nün kurumasıyla bölgede meydana gelecek değişimlerden biri değildir?

- A) Yerel iklim değişikliklerinin olması
- B) Suların çekildiği alanda çöllerin oluşması
- C) Tarımsal faaliyetlerin zarar görmesi
- D) Akarsuların akımlarının artması
- E) Salgın hastalık riskinin artması

6.



İnsanların hidrosfere etkilerinden biri de kanallar açarak o zamana kadar bağlantısı olmayan okyanusları ve denizleri birbirine bağlamaktır.

Bu parçada anlatılan durum haritada numaralanmış alanların hangilerinde yaşanmıştır?

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

7. İnsanlar; beslenme, barınma, eğlenme ve ulaşım ihtiyaçlarını karşılamak için çeşitli etkinliklerde bulunurlar.

Aşağıdaki etkinliklerden hangisi bu ihtiyaçları karşılamaya yönelik değildir?

- A) Yüksek hızlı tren hatlarını kurmak
B) Çeşitli parklar ve eğlence merkezlerini kurmak
C) Kentlerde konut inşa etmek
D) Tarım alanlarında tahıl yetiştirmek
E) Çeşitli sağlık ocakları ve hastaneler yapmak

8. İnsanların faaliyetleri farklı doğal ortamları etkiler.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi litosferi etkileyen faaliyetlerden biri değildir?

- A) Baraj yapımı
B) Hayvanları evcilleştirme
C) Madenlerin işletilmesi
D) Yol açma
E) Yamaçları teraslama

9. Aşağıdaki görsellerde verilen, doğal ortamlarda insanların etkisiyle meydana gelen değişimlerin hangisinden kaynaklanan sorunlar daha geniş alanları etkiler?

A)



B)



C)



D)



E)



1065983

ÖĞRENCİ NO	YANITLAR
0 0 0 0 0 0	1 (A) (B) (C) (D) (E)
1 1 1 1 1 1	2 (A) (B) (C) (D) (E)
2 2 2 2 2 2	3 (A) (B) (C) (D) (E)
3 3 3 3 3 3	4 (A) (B) (C) (D) (E)
4 4 4 4 4 4	5 (A) (B) (C) (D) (E)
5 5 5 5 5 5	6 (A) (B) (C) (D) (E)
6 6 6 6 6 6	7 (A) (B) (C) (D) (E)
7 7 7 7 7 7	8 (A) (B) (C) (D) (E)
8 8 8 8 8 8	9 (A) (B) (C) (D) (E)
9 9 9 9 9 9	10 (A) (B) (C) (D) (E)
	11 (A) (B) (C) (D) (E)
	12 (A) (B) (C) (D) (E)
	13 (A) (B) (C) (D) (E)
	14 (A) (B) (C) (D) (E)
	15 (A) (B) (C) (D) (E)
	16 (A) (B) (C) (D) (E)
	17 (A) (B) (C) (D) (E)
	18 (A) (B) (C) (D) (E)
	19 (A) (B) (C) (D) (E)
	20 (A) (B) (C) (D) (E)

1. Doğal afetlerin zarar derecesi yalnızca afetin büyüklüğüne bağlı değildir. Bazı beşerî faktörler de bu durumu etkiler.

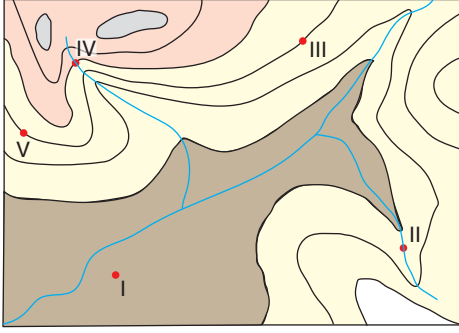
Aynı büyüklükteki doğal afetlerin verdiği zararın ülkenin ülkeye değişmesinde;

- I. gelişmişlik seviyesi,
- II. afet yönetim uygulamaları,
- III. afetler konusunda sosyal bilinç durumu

beşerî faktörlerinden hangileri etkili olmaktadır?

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

2. Aşağıda bir bölgenin izohips haritası verilmiştir.



Bu bölgede yer alan akarsuların havzasında meydana gelecek aşırı yağışların numaralanmış olarak gösterilen alanların hangisinde taşkına neden olması beklenir?

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

3. Doğal afetlerin büyük bir kısmı doğal olaylar sonucunda gerçekleşirken bazı teknolojik gelişmeler de doğal afetlere neden olur.

Aşağıdakilerden hangisi bu şekilde gerçekleşen doğal afetlerden biri değildir?

- A) Maden kazaları
- B) Orman yangınları
- C) Ulaşım kazaları
- D) Kimyasal silahların kullanımı
- E) Nükleer santral kazaları

4.

Heyelanı Oluşturan Faktörler

- Eğimin fazla olması
- Kayaçları oluşturan tabakaların eğime paralel uzanması
- Tabakalar arasında kil bulunması
- Aşırı yağış ve kar erimesi ile toprağın suya doymuş hâle gelmesi
- Volkanizma ve depremler sonucunda oluşan sarsıntılar

Buna göre heyelan ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Tektonik kökenli bazı doğal afetler heyelanı tetikleyebilir.
- B) Eğimli yamaçların basamaklandırılması heyelanı engeller.
- C) Jeomorfolojik koşullar heyelanın oluşumunda etkilidir.
- D) Bazı jeolojik özellikler heyelan oluşumunu kolaylaştırır.
- E) Klimatolojik süreçler heyelan oluşumunda rol oynayabilir.

5.

- I. 2017 yılında Orta Amerika'da etkili olan Irma kasırgası yaklaşık Fransa büyüklüğünde bir alana yayılmıştır. Saatteki hızı 300 kilometreyi aşan rüzgârlar çok sayıda insanın hayatını kaybetmesine ve milyarlarca dolarlık maddi hasar oluşmasına neden oldu.
- II. 17 Ağustos 1999 tarihinde İzmit'in Gölcük ilçesinde meydana gelen 7,8 büyüklüğündeki deprem sonrasında on sekiz bin üç yüz yetmiş üç kişi hayatını kaybetti.
- III. 1984-1985 yıllarında Orta Afrika'nın kuzeyinde görülen ve kuraklığa bağlı olarak meydana gelen gıda sıkıntısı bir milyonun üzerinde insanın hayatını kaybetmesine neden oldu.

Yukarıda belirtilen doğal afetlerden hangilerinin oluşumunda iklimin etkisinden söz edilemez?

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

6. "2011 yılında Japonya'da (Tohoku) 9 büyüklüğünde meydana gelen deprem ve buna bağlı olarak oluşan tsunami sonucunda yaklaşık yirmi bin kişi yaşamını kaybetmiştir. Ayrıca oluşan tsunami Fukushima Nükleer Santrali'nde tahribata neden olmuş ve nükleer sızıntı meydana gelmiştir."

Yukarıda verilen parçadan yola çıkılarak,

- Doğal afetler birbirini tetikleyerek "karma afetler" hâlini alabilmektedir.
- Doğal afetler teknolojik afetlere neden olabilmektedir.
- Şiddetli depremler gelişmiş ülkelerde dahi ciddi can kayıplarına neden olabilmektedir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

7. **Volkanik faaliyetlerin uzun süre devam etmesi hâlinde;**

- volkanik kışların yaşanması,
 - kül yağmurlarının yaşanması,
 - tarım ürünleri ve doğal bitki örtüsünün zarar görmesi
- durumlarından hangilerinin gerçekleşmesi beklenir?**

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

8. • Akarsuların yılın büyük kısmında bulanık akması
• Barajların kısa sürede alüvyonlarla dolması
• Delta alanlarının hızla büyümesi

Bu olayların gerçekleştiği yörede aşağıdaki doğal afetlerden hangisinin fazla olduğu söylenebilir?

- A) Erozyon B) Sel C) Çığ
D) Deprem E) Kuraklık

9. Bazı doğal afetlerin oluşum koşullarındaki benzerlikler, dağılışının da benzer olmasına neden olabilir.

Buna göre;

- toprak erozyonu,
- kütle hareketleri,
- deprem,
- tsunami

doğal afetlerinden hangilerinin görüldüğü bölgelerin coğrafi dağılımı, birbiriyle daha çok paralellik gösterir?

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

10. Aşağıda bir doğal afete yönelik hazırlanan erken uyarı sisteminin çalışma prensibi verilmiştir.

- Okyanus tabanına yerleştirilen bir sensör su basıncına göre afeti algılar.
- Bilgiyi akustik sinyal ile yüzeydeki şamandıraya iletir.
- Şamandıra sinyali uyduya gönderir.
- Uyduya ulaşan sinyal afet uyarı merkezlerine gönderilir.

Çalışma prensibi verilen bu erken uyarı sisteminin aşağıdaki afetlerden hangisine yönelik kurulduğu söylenebilir?

- A) Deprem B) Kasırga C) Hortum
D) Tsunami E) Volkanizma



1065884

ÖĞRENCİ NO	YANITLAR
0 0 0 0 0 0	1 (A) (B) (C) (D) (E)
1 1 1 1 1 1	2 (A) (B) (C) (D) (E)
2 2 2 2 2 2	3 (A) (B) (C) (D) (E)
3 3 3 3 3 3	4 (A) (B) (C) (D) (E)
4 4 4 4 4 4	5 (A) (B) (C) (D) (E)
5 5 5 5 5 5	6 (A) (B) (C) (D) (E)
6 6 6 6 6 6	7 (A) (B) (C) (D) (E)
7 7 7 7 7 7	8 (A) (B) (C) (D) (E)
8 8 8 8 8 8	9 (A) (B) (C) (D) (E)
9 9 9 9 9 9	10 (A) (B) (C) (D) (E)
	11 (A) (B) (C) (D) (E)
	12 (A) (B) (C) (D) (E)
	13 (A) (B) (C) (D) (E)
	14 (A) (B) (C) (D) (E)
	15 (A) (B) (C) (D) (E)
	16 (A) (B) (C) (D) (E)
	17 (A) (B) (C) (D) (E)
	18 (A) (B) (C) (D) (E)
	19 (A) (B) (C) (D) (E)
	20 (A) (B) (C) (D) (E)

1. Aşağıdaki tabloda bazı afetler ve afet türleri verilmiştir.

1. 1918-1919 yıllarında görülen İspanyol gribi salgınında yaklaşık 20 milyon kişi yaşamını yitirmiştir.	a. Sosyal afet
2. 12 Ocak 2010'da meydana gelen Haiti depreminde 316 bin kişi yaşamını yitirmiştir.	b. Teknolojik afet
3. 11 Eylül 2001'de ABD'de yaşanan terör saldırılarında 2996 kişi yaşamını yitirmiştir.	c. Jeolojik afet
4. 13 Mayıs 2014'de Manisa'nın Soma ilçesinde meydana gelen maden kazasında 301 işçi yaşamını yitirmiştir.	d. Biyolojik afet

Aşağıdakilerin hangisinde afetler ile türleri doğru eşleştirilmiştir?

- A) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d B) 1-d, 2-b, 3-c, 4-a
C) 1-d, 2-c, 3-a, 4-b D) 1-c, 2-a, 3-d, 4-b
E) 1-b, 2-c, 3-d, 4-a

2. Kaya düşmesi, çamur akıntısı ve heyelan kütle hareketleri içinde ele alınır. Ana kaya üzerindeki yapının yamaç boyunca yer değiştirmesine "heyelan" adı verilir. Heyelan; eğime, yağışa ve jeolojik yapıya bağlı olarak oluşur.

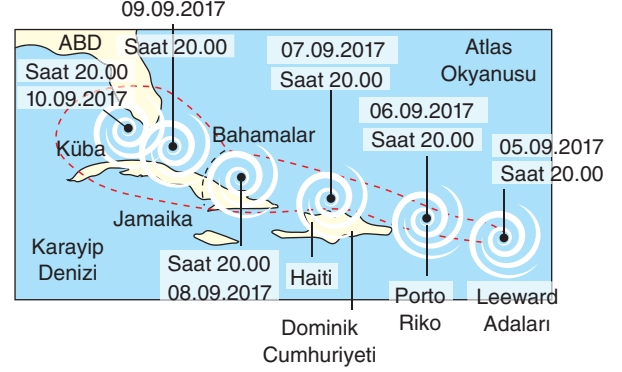
Buna göre heyelanları engellemek ve vereceği zararı azaltmak için;

- I. yamaçlarda basamaklar oluşturulması,
II. risk altındaki yerleşmelerin güvenli alanlara taşınması,
III. tarlaların eğim yönüne dik sürülmesi,
IV. istinat duvarlarıyla yamaçın desteklenmesi

uygulamalarından hangilerinin yapılması gerekir?

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

3. Aşağıda 5-15 Ekim 2017 tarihleri arasında gerçekleşen Irma Kasırgası'nın Uluslararası Uzak İstasyonu verilerine göre tahmini rotası verilmiştir.



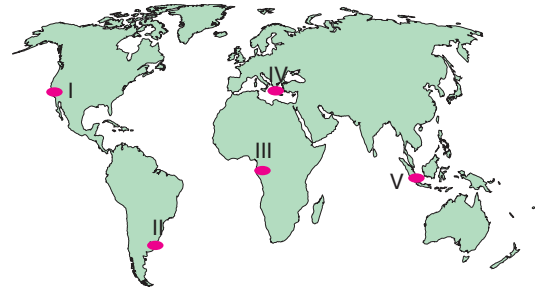
Buna göre,

- I. Uzaktan algılama yöntemleri afetlere karşı hazırlık konusunda yararlı olmaktadır.
II. ABD önlem konusunda Porto Riko'ya göre daha avantajlıdır.
III. Teknolojik olanaklar kasırgaların olumsuz etkilerinin önlenmesi konusunda avantaj sağlamaktadır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

4.



Yukarıdaki haritada belirtilen alanların hangisinde;

- deprem,
- tsunami,
- sel

afetlerinin tümüne daha sık rastlanır?

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

5. I. Tsunamiler genellikle levha sınırlarında oluşur.
II. Şiddetli rüzgârlar tsunamiye neden olabilir.
III. Jeolojik kökenli bir doğal afettir.

Tsunamiler ile ilgili yukarıdaki verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

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

6. Dünya'da tsunami riskinin en fazla olduğu yerler Büyük Okyanus kıyılarıdır.

Atlas Okyanusu kıyılarında tsunami riskinin daha düşük olmasında;

- I. uzaklaşan levhaların bulunması,
II. kıyıdaki yer şekillerinin tsunamiyi engellemesi,
III. derinliğinin fazla olması

durumlarından hangileri etkilidir?

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

7. Deprem önlenemeyen doğal afetlerden biri olduğundan vereceği zararı azaltmak için bazı önlemler alınmalıdır.

Aşağıdakilerden hangisi depremin vereceği zararları azaltan bu önlemlerden biri değildir?

- A) Binaların sağlam yapılması
B) Bina içindeki büyük eşyaların sabitlenmesi
C) Deprem bölgelerine yüksek binaların yapılmasına izin verilmemesi
D) Halkın deprem konusunda eğitilmesi
E) Yerleşmelerin düz alanlara kurulması

8. Akarsu yataklarında taşıma kapasitesinin üzerinde su toplanması taşkınlarla neden olur. Sel ve taşkınların oluşumunda meteorolojik, jeomorfolojik ve beşerî faktörler etkilidir.

Buna göre;

- I. doğal drenajın bozulması,
II. çarpık kentleşme,
III. aşırı yağış

unsurlarından hangileri sel baskınlarına neden olan doğal faktörlerdendir?

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

9. Rüzgâr erozyonu, toprağın rüzgâr tarafından taşınıp sürüklenmesidir. Özellikle kurak ve yarı kurak iklim bölgelerinde, bitki örtüsünün fakir olduğu yerlerde görülen rüzgâr erozyonundan korunma yolları vardır.

Aşağıdakilerden hangisi bunlardan biri değildir?

- A) Toprağa otsu bitkiler ekilerek örtü oluşturulmalıdır.
B) Rüzgârın hızını kesecek şekilde ağaçlar yetiştirilmelidir.
C) Eğimli yerlerdeki tarlalar, eğim yönünde sürülmelidir.
D) Meraların aşırı otlatma ile tahrip edilmesi önlenmelidir.
E) Toprak, kurak mevsimde sürülmemelidir.



1065885

ÖĞRENCİ NO	YANITLAR
1 0 0 0 0 0 0	1 A B C D E 11 A B C D E
2 1 1 1 1 1 1	2 A B C D E 12 A B C D E
3 2 2 2 2 2 2	3 A B C D E 13 A B C D E
4 3 3 3 3 3 3	4 A B C D E 14 A B C D E
5 4 4 4 4 4 4	5 A B C D E 15 A B C D E
6 5 5 5 5 5 5	6 A B C D E 16 A B C D E
7 6 6 6 6 6 6	7 A B C D E 17 A B C D E
8 7 7 7 7 7 7	8 A B C D E 18 A B C D E
9 8 8 8 8 8 8	9 A B C D E 19 A B C D E
10 9 9 9 9 9 9	10 A B C D E 20 A B C D E

1.

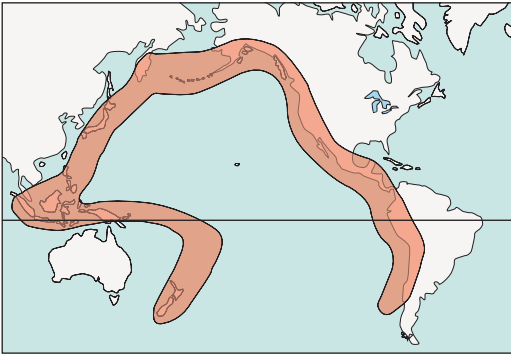
Güneydoğu Asya

- Hint ve Avrasya levhalarının karşılaşma alanında yer alır.
- Bölgedeki Himalaya Dağları çok yüksek ve sarp yamaçlıdır.
- Bölge yaz musonları nedeniyle yaz döneminde yoğun yağış almaktadır.
- Hint ve Pasifik okyanuslarından kaynaklanan nemli hava kütlelerinin etki alanındadır.

Güneydoğu Asya'nın özelliklerine bakıldığında afetlerden hangisinin meydana gelmesiyle ilgili bir yorum yapılamaz?

- A) Tropikal kasırga
B) Deprem
C) Heyelan
D) Sel ve taşkın
E) Orman yangını

2. Aşağıdaki haritada Pasifik ateş çemberi gösterilmiştir.



Bu bölgede tsunami, deprem ve volkanik faaliyetler gibi afetlerin yaşanması;

- I. muson rüzgârları,
II. levha hareketleri,
III. okyanus akıntıları

özelliklerinden hangileriyle ilgilidir?

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

3.

Kuraklığın uzun sürmesi durumunda hidrolojik dengeyi bozduğundan toplu ölüm ve göçler yaşanabilir. Geçtiğimiz yüzyılda kuraklığın 30 milyondan fazla insanın ölümüne neden olduğu düşünülmektedir.

Kuraklık ile meydana gelen can kayıplarının;

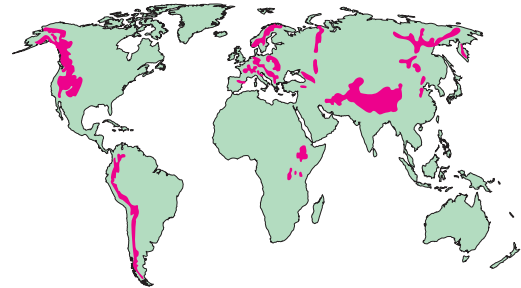
- I. Orta Asya,
II. Kuzey Avrupa,
III. Kuzey Afrika,
IV. Amazon havzası

alanlarının hangilerinde daha fazla meydana geldiği düşünülebilir?

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

4.

Aşağıdaki haritada bir doğal afetin dünyada en sık görüldüğü alanlar belirtilmiştir.



Bu doğal afetin aşağıdakilerden hangisi olduğu söylenebilir?

- A) Çığ
B) Kuraklık
C) Orman yangınları
D) Deprem
E) Sel ve taşkın

5. Bir doğal afet başka afetlerin de meydana gelmesine neden olabilir.

Şiddetli volkanik faaliyetlere bağlı olarak;

- I. kütle hareketleri,
- II. orman yangınları,
- III. çamur akıntıları

afetlerinden hangilerinin meydana gelmesi beklenir?

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

6. Doğal afetlerin sınıflandırılmasında ilgili oldukları doğal sistemler kullanılır. Bu nedenle jeolojik, klimatolojik ve hidrolojik gibi isimler alırlar. Ancak bazı doğal afetler başka afetleri de tetikler.

Aşağıdakilerden hangileri arasındaki ilişki bu duruma örnek gösterilemez?

- A) Deprem - Tsunami
- B) Tropikal kasırga - Taşkın
- C) Deprem - Heyelan
- D) Erozyon - Çığ
- E) Aşırı yağış - Çamur akıntısı

7. • Oluşumu eğime, yağışa ve jeolojik yapıya bağlıdır.
• Oluşumunda yağış ve eğimin fazla olması belirleyici bir role sahiptir.
• Can ve mal kaybına neden olduğu gibi jeomorfolojik görüntüyü de değiştirebilir.
• Güney Asya ile Amerika kıtasının batısı en sık görül-
düğü alanlardır.

Bazı özellikleri verilen doğal afet aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Deprem B) Erozyon
C) Tsunami D) Heyelan
E) Sel ve taşkın

8. **Sel ve taşkınların yaşanmasında;**

- I. dere yataklarına yerleşilmesi,
- II. akarsuların üzerine çok sayıda baraj yapılması,
- III. doğal bitki örtüsünün tahrip edilmesi

**beşerî faaliyetlerinden hangilerinin etkili olduğu söy-
lenebilir?**

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

9. **Orman yangınlarının önlenmesi ya da oluşacak zararın azaltılabilmesi için aşağıdakilerden hangisinin yapılması uygun değildir?**

- A) Orman içi gözlem istasyonlarının kurulması
- B) Orman içi yolların açılması
- C) Orman vasfını kaybetmiş alanların yerleşime açılması
- D) Havadan ve uzaydan yapılan gözlemlerle olası yangınlara anında müdahale edilmesi
- E) Caydırıcı kanuni düzenlemelerin yapılması



1065986

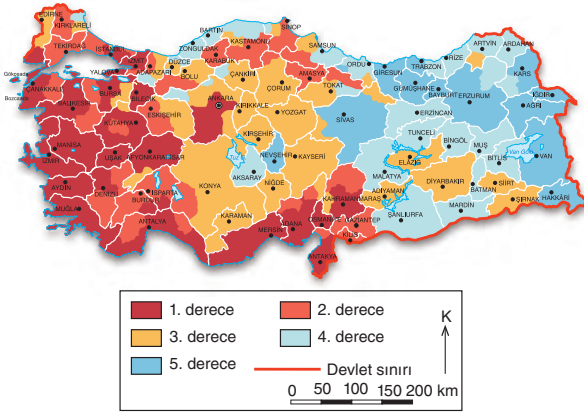
ÖĞRENCİ NO	YANITLAR
0 0 0 0 0 0	1 (A) (B) (C) (D) (E)
1 1 1 1 1 1	2 (A) (B) (C) (D) (E)
2 2 2 2 2 2	3 (A) (B) (C) (D) (E)
3 3 3 3 3 3	4 (A) (B) (C) (D) (E)
4 4 4 4 4 4	5 (A) (B) (C) (D) (E)
5 5 5 5 5 5	6 (A) (B) (C) (D) (E)
6 6 6 6 6 6	7 (A) (B) (C) (D) (E)
7 7 7 7 7 7	8 (A) (B) (C) (D) (E)
8 8 8 8 8 8	9 (A) (B) (C) (D) (E)
9 9 9 9 9 9	10 (A) (B) (C) (D) (E)
	11 (A) (B) (C) (D) (E)
	12 (A) (B) (C) (D) (E)
	13 (A) (B) (C) (D) (E)
	14 (A) (B) (C) (D) (E)
	15 (A) (B) (C) (D) (E)
	16 (A) (B) (C) (D) (E)
	17 (A) (B) (C) (D) (E)
	18 (A) (B) (C) (D) (E)
	19 (A) (B) (C) (D) (E)
	20 (A) (B) (C) (D) (E)

1. Türkiye’de rüzgâr erozyonunun en çok görüldüğü alanlar İç Anadolu’da yer alır.

Bu durumun temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bitki örtüsünün cılız olması
B) Engebenin az olması
C) Rüzgârların hızlı esmesi
D) Kış yağışlarının genellikle kar şeklinde düşmesi
E) Yüz ölçümünün geniş olması

2. Aşağıdaki haritada ülkemizde bir doğal afetin görülme sıklığı verilmiştir.



Oluşum koşulları ve dağılışı dikkate alındığında bu afet aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Deprem
B) Çığ
C) Orman yangını
D) Heyelan
E) Düşük sıcaklık

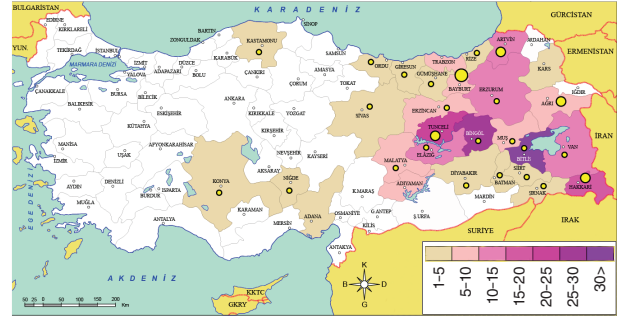
3. Aşağıdaki tabloda Türkiye’de Cumhuriyet tarihi boyunca görülmüş en büyük depremler verilirken bir hata yapılmıştır.

	İl	Tarih	Büyüklik	Can Kaybı
I.	Erzincan	26 Aralık 1939	7,9	32 962
II.	Kahramanmaraş	6 Şubat 2023	7,7	53 537
III.	Gölcük (Kocaeli)	17 Ağustos 1999	7,4	18 374
IV.	Gerede (Bolu)	01 Şubat 1944	7,2	3959
V.	Karatay (Konya)	23 Kasım 1968	7,1	2875

Jeolojik özellikleri düşünüldüğünde numaralanmış alanların hangisinde, belirtilen büyüklükte bir depremin görülmesi beklenmez?

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

4. Aşağıda bir doğal afetin illere göre Türkiye’de görülme sıklığı verilmiştir.



Bu doğal afetin aşağıdakilerden hangisi olduğu söylenebilir?

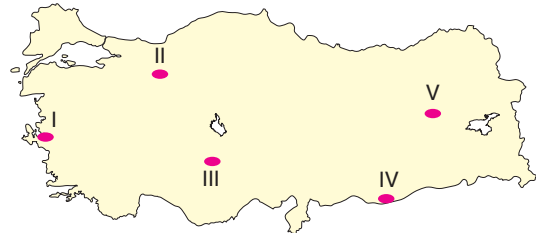
- A) Çığ
B) Kuraklık
C) Orman yangınları
D) Deprem
E) Sel ve taşkın

5. I. Kasırga
II. Tsunami
III. Volkanik faaliyet
IV. Kütle hareketi

Türkiye’de yukarıdaki doğal afetlerden hangisinin gerçekleşme ihtimali daha azdır?

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

6. Türkiye’de bulunan Kuzey Anadolu, Batı Anadolu ve Doğu Anadolu fay hatlarında tektonik deprem riski yüksektir.



Buna göre haritada numaralanmış alanların hangilerinde tektonik deprem riskinin düşük olduğu söylenebilir?

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

7. Aşağıda, Türkiye’de de etkili olan bir doğal afetin özellikleri belirtilmiştir.

- Eğim derecesinin yüksek, bitki örtüsünün cılız, kar kalınlığının fazla olduğu yerlerde risk fazladır.
- Türkiye’de genellikle aralık ile mart ayları arasında görülür.
- Türkiye’de en sık görüldüğü alan Doğu Anadolu’dur.

Bu doğal afet aşağıdakilerden hangisi olabilir?

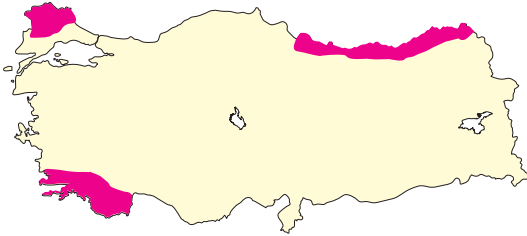
- A) Çığ
B) Deprem
C) Kuraklık
D) Orman yangını
E) Sel ve taşkın

8. Yapılan çalışmalarda Türkiye’de MÖ 900–2000 yılları arasında 90’dan fazla tsunaminin meydana geldiği görülmüştür.

Depremlerin tsunamiye yol açabildiği göz önüne alınırsa aşağıdaki yerlerin hangisinde tsunamilerin daha fazla meydana geldiği söylenebilir?

- A) Rize kıyıları
B) İzmit körfezi
C) Sinop körfezi
D) Mersin körfezi
E) Kastamonu kıyıları

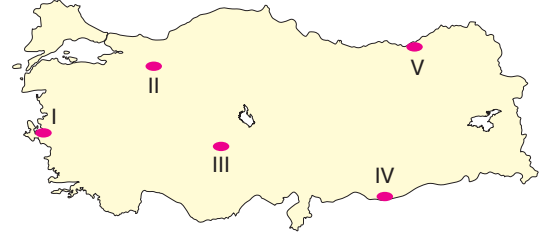
9. Aşağıdaki haritada bazı alanlar farklı renkle gösterilmiştir.



Bu alanlarda aşağıda verilen doğal afetlerden hangisi diğerlerine göre daha sık görülür?

- A) Sel ve taşkın
B) Orman yangını
C) Çığ
D) Deprem
E) Tsunami

10. Çeşitli nedenlerle yamaç profillerinin bozulması (yol yapımı ve inşaat çalışmaları), yer çekiminin etkisi ile yamacı oluşturan yapının eğim yönünde yer değiştirmesine neden olabilir. Bu duruma “kütle hareketi” denir. Bunlardan en önemlileri heyelan ve kaya düşmesidir.



Yukarıdaki haritada numaralanmış alanların hangisinin de bu afetlerin görülme olasılığı daha yüksektir?

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

11. Türkiye’de sel ve taşkınlar, afet sayısı bakımından %6,7, etkilediği insan sayısı bakımından da %0,8’lik bir paya sahiptir.

Ülkemizde son yıllarda sel ve taşkın sayısı ile etkilenen insan miktarının artmasında etkili olan;

- I. doğal bitki örtüsünün tahrip edilmesi,
II. arazi planlamalarında hatalar yapılması,
III. yağışlarda kararsızlık meydana gelmesi

faktörlerinden hangilerinin beşerî faaliyetler ile ilgili olduğu söylenebilir?

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



1065987

ÖĞRENCİ NO	YANITLAR
1 0 0 0 0 0 0	1 A B C D E 11 A B C D E
2 1 1 1 1 1 1	2 A B C D E 12 A B C D E
3 2 2 2 2 2 2	3 A B C D E 13 A B C D E
4 3 3 3 3 3 3	4 A B C D E 14 A B C D E
5 4 4 4 4 4 4	5 A B C D E 15 A B C D E
6 5 5 5 5 5 5	6 A B C D E 16 A B C D E
7 6 6 6 6 6 6	7 A B C D E 17 A B C D E
8 7 7 7 7 7 7	8 A B C D E 18 A B C D E
9 8 8 8 8 8 8	9 A B C D E 19 A B C D E
10 9 9 9 9 9 9	10 A B C D E 20 A B C D E

1. Aşağıda insanların doğal çevreyi kullanma biçimlerine bazı örnekler verilmiştir.

- Kuzeydoğu Anadolu'da yağışlı ve serin geçen yaz dönemi, gür otlakların yetişmesine neden olduğundan yörede mera hayvancılığı yaygındır.
- Antalya kıyılarında uzun ve güneşli yaz dönemi nedeniyle deniz turizmi önemli bir ekonomik faaliyettir.
- Konya Ovası'nda ilkbaharın yağışlı, yaz döneminin kurak olması buğday tarımının yaygın olmasına neden olmuştur.
- Taş kömürünün çıkarıldığı tek yer olan Batı Karadeniz'de demir çelik üretimi gelişmiştir.

Doğal çevrenin kullanımına yönelik bu örnekler,

- I. Doğal kaynakların potansiyeli çevreden yararlanma biçimlerini etkiler.
- II. Doğal çevrenin kullanılması bazı çevre sorunlarına neden olur.
- III. Doğal çevreden yararlanırken sürdürülebilirlik prensibinin uygulanmaması yararlanmanın sürekliliğini etkiler.

yargılarından hangilerini destekler?

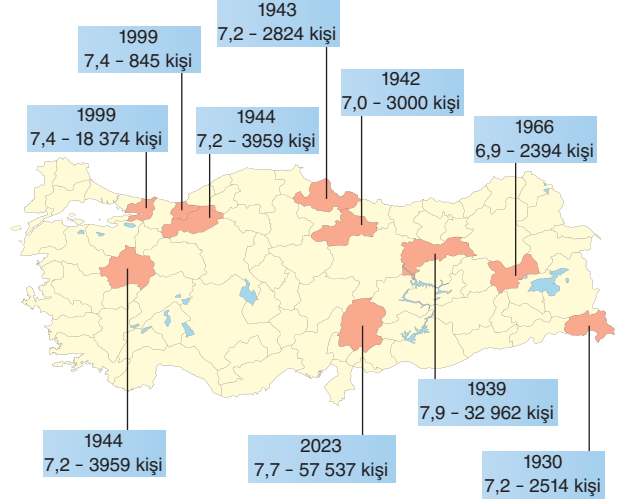
- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

2. Yaz musonları Hint Okyanusu'ndan Asya kıtasına doğru eser. Himalaya Dağları ile karşılaşan bu nemli hava kütleleri bol yağış bırakır. Yaz döneminde Himalaya Dağları'ndaki kar erimelerinin hızlanması da akarsu debilerinin yükselmesine neden olur. Eğimli Himalaya eteklerinden kaynak alan akarsuların kıyıda eğimin az olduğu bölgeye ulaştıklarında akış hızı düşer. Suyun drenajının zayıflaması taşkınlarla neden olur.

Aşağıda verilen ülkelerden hangisi bu bölgede bulunduğu için taşkın olaylarına daha sık maruz kalır?

- A) Japonya B) Moğolistan
C) Bangladeş D) Endonezya
E) Rusya

3. Aşağıdaki haritada Cumhuriyet Dönemi'nde ülkemizde 6,9 büyüklüğün üzerinde gerçekleşen depremlerin meydana geldiği yıllar, gerçekleştiği iller ve belirlenen can kaybı rakamları verilmiştir.



Verilen bilgilerden yola çıkılarak,

- I. Şiddetli depremlerin çoğunluğu Kuzey Anadolu Fayı üzerinde gerçekleşmiştir.
- II. Cumhuriyet Dönemi'nde en büyük deprem Erzurum'da meydana gelmiştir.
- III. Ülkemiz sismik hareketliliğin fazla olduğu bir alanda yer alır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

4. **Volkanik faaliyetlerin yol açtığı durumlarla ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?**

- A) Okyanus tabanlarında meydana gelen volkanik faaliyetler suların sıcaklığı ve kimyasal yapısını değiştirip deniz canlılarında toplu ölümlere neden olabilir.
- B) Havayı kaplayan küller güneş ışığını engelleyebilir ve karanlık gündüzler yaşanabilir.
- C) Sıcaklığın düşmesine, kısa süreli buzul çağı koşullarının (volkanik kış) yaşanmasına neden olabilir.
- D) Topraktaki mineral oranının düşmesine ve tarım yapılabilecek toprakların ortadan kalkmasına yol açabilir.
- E) Buzulların erimesine neden olabilir. Bu durum "lahar" adı verilen çamur akıntılarına yol açabilir.

5. Aşağıdakilerden hangisi erozyonu artıran faktörlerden biri değildir?

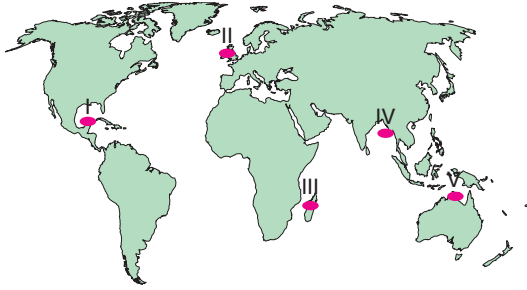
- A) Doğal bitki örtüsünün tahrip edilmesi
- B) Eğimli tarım alanlarında teraslama yapılması
- C) Tarlaların eğim yönüne paralel sürülmesi
- D) Tarlaların nadasa bırakılması
- E) Aşırı otlatma yapılması

6. I. Büyük bir depremden sonra gelebilecek artçı depremlere karşı hazırlıklı olunuz.
- II. Bina dışındaysanız binalardan düşebilecek beton parçalarıyla camlardan ve elektrik tellerinden uzak durarak güvenli bir yerde bekleyiniz.
- III. Enkaz ve yıkıntılar arasında, cadde ve sokaklarda gelişigüzel dolaşmayınız.
- IV. Araç kullanıyorsanız normal trafikten, köprü, üst geçit ve tünellerden olabildiğince uzak durunuz.

Yukarıda verilenlerden hangileri deprem sırasında yapılması gerekenler arasındadır?

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

7. Tropikal kasırgalar, sıcak kuşak okyanuslarında ısınan nemli havanın hızlı yükselmesi ile oluşan sarmal hava hareketleridir. Tropikal kasırgalar okyanus üzerinde oluşur. Karaya ulaştığında doğal ve beşerî yapıya ciddi zararlar verir. Kara içine ilerledikçe etkisi zayıflar.



Yukarıdaki haritada numaralanmış alanların hangisinin de tropikal kasırgaların zarar vermesi beklenmez?

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

8. Linyit kullanılan termik santrallerde gerekli önlemler alınmadığı takdirde;

- hava kirliliğinin insan sağlığını olumsuz yönde etkilemesi,
- çevreye yayılan parçacıkların bitki örtüsüne ve tarım alanlarına zarar vermesi,
- santrallerde kullanılan suyun soğutulup arıtılmadan drenaj sistemine verilmesi ve sularda fiziksel-kimyasal kirliliğe yol açması

gerçekleşebilir.

Buna göre termik santraller ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bacalara filtre takılmaması gibi durumlar atmosferde kirliliğe neden olmaktadır.
- B) Santralde kullanılan suyun gerekli işlemlerden geçmeden doğaya bırakılması hidrosferde sorunlara neden olur.
- C) Linyit ile çalışan tüm santraller radyoaktif kirliliğe yol açar.
- D) Çevreye yayılan toz ve parçacıklar doğal bitki örtüsünde zarara neden olmaktadır.
- E) Gerekli önlemler alınmadığında insanlar doğrudan zarar gördüğü gibi besin kirlenmesine de neden olabilmektedir.



1065988

ÖĞRENCİ NO

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

YANITLAR

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



DUF 01	Test 01	1. A	2. B	3. E	4. D	5. A	6. C	7. A	8. E	9. C				
	Test 02	1. C	2. C	3. B	4. C	5. B	6. B	7. C	8. E	9. A				
	Test 03	1. C	2. C	3. E	4. D	5. A	6. A	7. E	8. B	9. A	10. B	11. E		
	Test 04	1. B	2. B	3. C	4. A	5. D	6. D	7. A	8. A	9. D	10. B			
	Test 05	1. B	2. D	3. C	4. A	5. B	6. E	7. A	8. B	9. B	10. B			
	Test 06	1. A	2. C	3. E	4. B	5. C	6. B	7. D	8. E					
	Test 07	1. A	2. E	3. E	4. E	5. D	6. B	7. E	8. A					
	Test 08	1. D	2. C	3. D	4. D	5. A	6. E	7. B	8. D	9. A	10. B			
DUF 02	Test 01	1. B	2. D	3. C	4. E	5. D	6. E	7. C	8. A	9. D	10. B			
	Test 02	1. A	2. A	3. C	4. B	5. D	6. A	7. E	8. D	9. B	10. C			
	Test 03	1. B	2. D	3. A	4. C	5. E	6. E	7. B	8. D	9. A				
	Test 04	1. A	2. B	3. A	4. D	5. C	6. A	7. B	8. E	9. D	10. A	11. E		
	Test 05	1. C	2. E	3. B	4. E	5. B	6. D	7. C	8. B	9. D	10. E	11. C		
	Test 06	1. B	2. C	3. B	4. A	5. B	6. E	7. A	8. E	9. E				
	Test 07	1. C	2. D	3. E	4. A	5. A	6. E	7. A	8. C	9. B	10. C	11. A		
	Test 08	1. C	2. E	3. B	4. A	5. B	6. D	7. E	8. A	9. A	10. E	11. E		
	Test 09	1. D	2. A	3. E	4. D	5. D	6. C	7. C	8. D	9. E	10. D	11. B	12. A	13. A
	Test 10	1. D	2. C	3. E	4. D	5. A	6. B	7. E	8. E	9. A	10. E	11. C	12. C	
	Test 11	1. C	2. C	3. B	4. D	5. E	6. A	7. D	8. C	9. B				
	Test 12	1. A	2. E	3. C	4. B	5. C	6. A	7. A	8. B					
	Test 13	1. A	2. A	3. C	4. B	5. C	6. B	7. D	8. B	9. A				
	Test 14	1. C	2. B	3. C	4. D	5. D	6. E	7. C	8. A	9. A	10. A			
	Test 15	1. C	2. E	3. D	4. D	5. A	6. C	7. C	8. A	9. B	10. A	11. D		
	Test 16	1. E	2. D	3. D	4. E	5. B	6. B	7. A	8. D					
DUF 03	Test 01	1. B	2. C	3. A	4. A	5. E	6. D	7. A	8. D	9. B	10. C			
	Test 02	1. A	2. B	3. B	4. D	5. A	6. E	7. B	8. C	9. A	10. B			
	Test 03	1. E	2. D	3. C	4. B	5. C	6. D	7. E	8. E	9. A	10. A			
	Test 04	1. A	2. C	3. D	4. C	5. B	6. D	7. E	8. B	9. A	10. E			
	Test 05	1. C	2. B	3. B	4. E	5. B	6. C	7. B	8. C	9. A	10. D			
	Test 06	1. D	2. C	3. B	4. B	5. C	6. E	7. A	8. E	9. A	10. E	11. C		
	Test 07	1. C	2. D	3. B	4. C	5. B	6. B	7. D	8. A	9. B	10. C	11. D	12. B	
	Test 08	1. B	2. A	3. E	4. A	5. D	6. C	7. D	8. B	9. E	10. C			
	Test 09	1. C	2. B	3. E	4. E	5. E	6. B	7. B	8. A					
	Test 10	1. D	2. D	3. D	4. B	5. C	6. C	7. E	8. C	9. C				
	Test 11	1. A	2. C	3. C	4. B	5. B	6. C	7. A	8. D	9. D				
	Test 12	1. D	2. E	3. C	4. B	5. D	6. A	7. C	8. B	9. E	10. B	11. A		
	Test 13	1. B	2. A	3. B	4. E	5. D	6. C	7. D	8. A	9. B	10. C			
	Test 14	1. A	2. A	3. D	4. E	5. C	6. C	7. C	8. A	9. E	10. E			
	Test 15	1. B	2. D	3. E	4. E	5. A	6. C	7. E	8. E	9. A	10. A			
	Test 16	1. C	2. B	3. A	4. A	5. E	6. C	7. E	8. D	9. B				
DUF 04	Test 01	1. E	2. D	3. B	4. E	5. A	6. E	7. B	8. B	9. C				
	Test 02	1. E	2. E	3. D	4. A	5. D	6. C	7. B	8. A	9. A	10. E	11. E	12. D	
	Test 03	1. D	2. A	3. E	4. A	5. C	6. E	7. C	8. E	9. E	10. A	11. B		
	Test 04	1. A	2. A	3. A	4. E	5. D	6. A	7. E	8. E	9. B	10. A	11. C	12. E	
	Test 05	1. A	2. E	3. D	4. D	5. A	6. C	7. B	8. B	9. B	10. E	11. D		
	Test 06	1. D	2. A	3. D	4. A	5. E	6. D	7. E	8. A	9. D	10. D	11. C	12. E	
	Test 07	1. A	2. D	3. E	4. D	5. E	6. A	7. D	8. B	9. C				
	Test 08	1. B	2. B	3. C	4. D	5. B	6. D	7. A	8. D	9. D	10. A			
DUF 05	Test 01	1. E	2. D	3. D	4. C	5. E	6. D	7. E	8. D	9. C	10. A	11. B		
	Test 02	1. C	2. B	3. B	4. E	5. C	6. E	7. E	8. B	9. A	10. E	11. E		
	Test 03	1. D	2. C	3. D	4. A	5. E	6. B	7. D	8. B	9. A	10. A	11. A		
	Test 04	1. E	2. A	3. B	4. B	5. B	6. D	7. B	8. D	9. B	10. D	11. C		
	Test 05	1. E	2. B	3. A	4. B	5. D	6. A	7. B	8. A	9. C	10. D			
	Test 06	1. E	2. E	3. C	4. A	5. A	6. C	7. E	8. D	9. B	10. B			
	Test 07	1. D	2. E	3. A	4. C	5. E	6. C	7. C	8. D	9. C	10. A	11. E		
	Test 08	1. C	2. C	3. D	4. A	5. D	6. B	7. B	8. C	9. E	10. E			