

1.DERS- COĞRAFYA BİLMİNİN KONUSU VE BÖLÜMLERİ
“tüm soruların cevapları kitabınızda”

1-Coğrafya bilimi sizce neleri kapsar?(yorumlayınız)

2-Doğal ortam kavramında ne anlıyorsunuz?

3-Başlıca Doğal ortamların sayısı 5'tir. Birbirine entegre olmuş durumdadırlar ve biri olmadan hayatın devam etmesi hemen hemen imkansızdır. Bu 5 ortamı belirtiriz.

İngilizce						
Türkçesi						

4-Beşeri ortam kavramından ne anlıyorsunuz?

5-Coğrafi ortam kavramından ne anlıyorsunuz?

6-Coğrafyanın ortaya çıkışı hakkında ne bilginiz var?

7-Coğrafyanın bölümlerini sınıflandırınız

COĞRAFYANIN BÖLÜMLERİ	

Hangi alanlarda çalışma yaptıklarını kısaca yanlarına yazınız.

2.DERS:

2.D	Niçin coğrafya öğrenmeliyiz	Coğrafi biliminin gelişimi	Neler öğreneceğiz**
-----	-----------------------------	----------------------------	---------------------

1-Coğrafyanın cevapları, 2-yerel, bölgesel, küresel ortamlar, 3-coğrafya biliminin gelişimi, 4-coğrafyacılar

“tüm soruların cevapları kitabınızda”

S-1 "Niçin coğrafya öğrenmeliyim" beş cevap verin.

1	
2	
3	
4	
5	

S-2-Coğrafya biliminin cevap aradığı sorular nelerdir? 7 cevap verin

--	--	--	--	--	--	--

S-3 Coğrafi bakış açısının sayıp insanların temel özellikleri nelerdir? 3 özellik yazınız.

1	
2	
3	

S-4 Başlıca coğrafi ortamlar nelerdir? 3 Ana grup olarak cevaplandırınız

--	--	--

S-5 Coğrafya biliminin çağlara göre gelişimi ve bu çağlardaki önemli coğrafyacılar. Bu konu hakkında aşağıdaki tabloyu doldurabilirsiniz.

	Çağlar	Coğrafya biliminde gelişmeler	Dönemin coğrafyacıları
1			
2			
3			
4			
5			

Not:1-çağlar ve coğrafya bilminin gelişimi etkinliğini yapınız.

2-çağlar ve coğrafyacılar etkinliğini yapınız.

3-1.ünite ölçme ve değerlendirme sorularını cevaplandırınız.

Coğrafya bilmenin bizlere ne katkısı var? Performans görevi

Öğrenciler bu performans görevini evde aileleriyle birlikte yapacaklardır.

1-Ulaşım konusunda	
2-Tarım konusunda	
3-Yerleşme konusunda	
4-Konut alma konusunda	
5-Konut yeri seçiminde	
6-Sağlıklı gıdaya ulaşmakta	
7-Çevreyi kullanma konusunda	
8-Atık kullanma konusunda	
9-Tasarruf konusunda	
10-Doğal kaynakları kullanma konusunda	
11-Temiz hava konusunda	
	Aklınıza gelen başka katkısı varsa siz ekleyebilirsiniz

“tüm soruların cevapları kitabınızda”

[illegible]

1	
2	
3	

--

--	--	--	--	--

KULLANIM AMAÇLARINA GÖRE HARİTALAR				

Temel özellikleri hakkında kıs bilgi veriniz.

4.DERS	Coğrafi koordinatlar, Saatler, projeksiyonlar	Neler öğreneceğiz**
---------------	---	---------------------

1-Coğrafi koordinatlar, 2-enlem-boylam, 3-saatler, 4- projeksiyonlar(harita yapma yöntemleri)

“tüm soruların cevapları kitabınızdadır”

1-Coğrafi koordinat sistemini oluşturan iki temel unsur nedir?

--	--

2-Enlem nedir? Enlem değeri nasıl bulunur?

--	--

3- Boylam nedir? Boylam değeri nasıl bulunur?

--	--

Rota oluşturuyorum etkinliği mutlaka yapılacak.

4-Yerel saat size neyi ifade ediyor? Yerel saatin kullanım alanlarını belirtiniz.

--	--

5-Ulusal (ortak) saat kavramı size neyi ifade ediyor? Hangi ülkelerden birden daha çok ortak saat kullanılır?

6-Uluslararası saat dilimleri nasıl oluşturulmuştur?

7-Meridyen, paralel, Ekvator, başlangıç meridyeni, tarih değiştirme çizgisi ve anti meridyen kavramlarını açıklayınız.

Kavramlar	Açıklama

8-Dünyayı düzlem üzerinde göstermenin yolları: **projeksiyonlar**, başlıca projeksiyonları belirtiniz ve özelliklerini kısaca açıklayınız.

Projeksiyonlar	Özellikleri

5. DERS: ÖLÇEKLER

1-Coğrafyada ölçekler hangi amaç için kullanılır?

2-Haritalarda kaç türlü ölçek kullanılmaktadır?

--	--

3-Kesir ölçeği gösterilişi nasıldır? Şekil üzerinde gösteriniz.

--	--

4-Çizgi ölçeğin gösterilişi nasıldır? Şekil üzerinde gösteriniz.

--	--

5-Çizgi ölçekten yararlanılarak gerçek uzaklık nasıl bulunur?

6-Büyük ve küçük ölçekli haritaların karşılaştırılması

Büyük ölçekli haritaların özellikleri nelerdir?	Küçük ölçekli haritaların özellikleri nelerdir?

7-Aşağıda aynı boyutta çizilmiş İki harita vardır. Bu haritalardan hangisi daha büyük alanı kapsar, hangisi daha ayrıntılı, hangisinde hata payı çok fazla, hangisinde hata payı daha az ilgili haritaların altına belirtiniz.

Not : Roma şehir haritasını kullanıyorum etkinliğini mutlaka yapınız.

HARİTALARDA YÜKSELTİ VE YER ŞEKİLLERİ NASIL GÖSTERİLİR ?

1-Haritalarda yükselti ve yer şekillerini gösterme yöntemleri nelerdir?

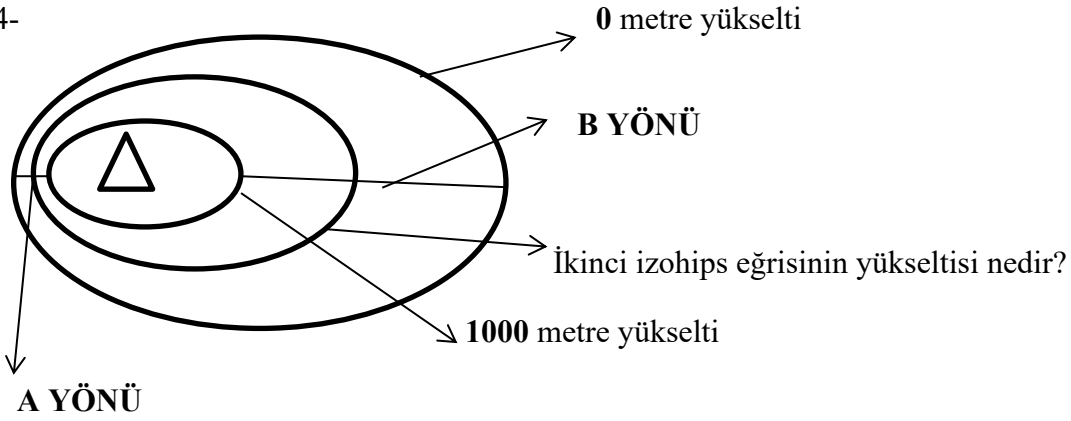
--	--	--

2-Fiziki bir haritada belirtilen renklerin ne anlama geldiğini aşağıda tablo üzerinde belirtiniz

RENKLER	YÜKSELTİ BASAMAĞI	AÇIKLAMA
?	2000 metre ve üstü	?
Turuncu renk	?	?
Açık yeşil renk	?	?
?	0 metre	?
?	0-200 metre arası	?
	200-500 metre arası	?
Koyu Mavi renk	?	?

3-Eş yükselti (izohips) yöntemi ile çizilen haritalara ne isim verilir?

4-



Yukarıdaki şekle bakarak;

a- İkinci izohips eğrisinin yükseltisi nedir?

b- Eğim konusunda aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Eğim A yönünde nasıldır?	Eğim B yönünde nasıldır ?

5-Topografya haritaları üzerinde falez, sırt, zirve (doruk), dağ, boyun, delta, şelale, çanak(çukur) ve vadi nasıl gösterilir?

Falez	Sırt	Zirve(doruk)	Dağ
Boyun	Çanak(çukur)	Delta	Vadi

7.DERS-TÜRKİYE'NİN COĞRAFİ KONUMU

1-Coğrafi konum bir ülkenin hangi alanlarını etkiler, hangi alanlarda etkili olur?

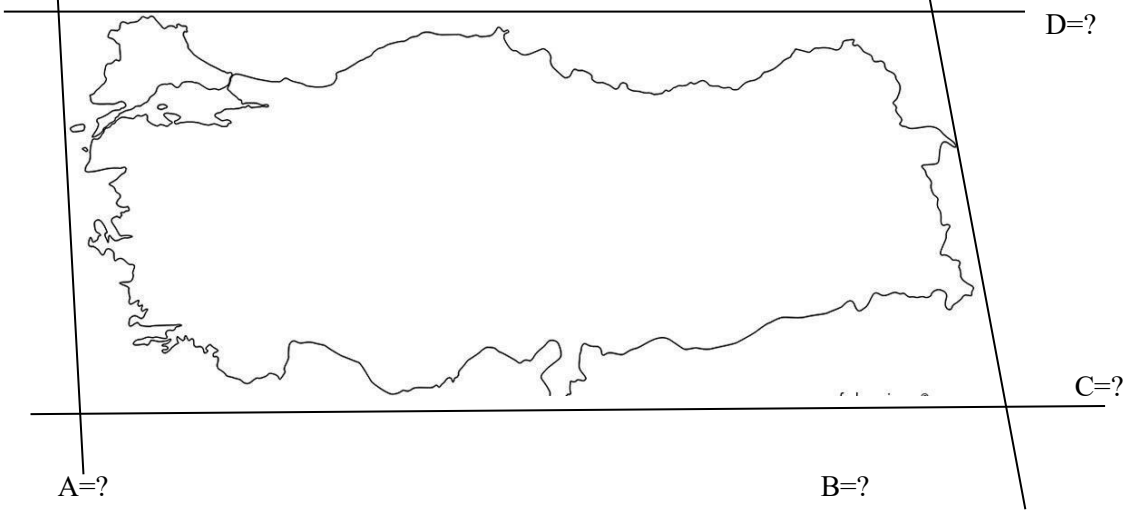
--	--	--	--	--	--

2-Bir ülkenin konumu kaç şekilde belirtilebilir?

--	--

3-Mutlak konum neye göre belirlenir?

4-Türkiye'nin mutlak (matematik) konum belirtiniz



5-Mutlak konumun sonuçları nelerdir?

6-Bir ülkenin göreceli konumunu belirleyen unsurlar nelerdir?

--	--	--	--	--

7-Türkiye'nin göreceli konumunun başlıca özellikleri nelerdir?

8- “Mavi vatan” kavramında ne anlıyorsunuz? Önemi nedir?

9-“Gök vatan” kavramında ne anlıyorsunuz? Önemi nedir? Büyük önder Atatürk’ün bu konudaki sözlerini belirtiniz.

MEKANSAL BİLGİ TEKNOLOJİLERİNİN BİLEŞENLERİ

1-Harita yapımının zamanla değişmesi nasıl bir seyir izlemiştir?

2-Mekansal bilgi teknolojilerinin bileşenleri nelerdir?

--	--	--

3-CBS sistem- Coğrafi bilgi sistemleri nasıl bir uygulamadır?

4-Coğrafi bilgi sistemlerinin bileşenleri nelerdir?

--	--	--	--	--

5-Uzaktan algılama teknolojileri nasıl çalışır?

6-Küresel konumlandırma sistemi GPS nasıl çalışır?

7-GPS küresel konumlandırma sistemi özellikle hangi alanlarda kullanılır?

--	--	--	--	--	--	--	--

8-GPS in bileşenleri nelerdir?

--	--	--

9-GPS nerelerde kullanılır?

--	--

10-Konumunuzu belirtmek için hangi mekansal bilgi teknolojisini kullanmanız gerekiyor?

11-Konut yapımı, stat, köprü, sanayi bölgesi, hastaneye ve diğer yapıların yapımında yanlış veya hatalı durum olmaması için ne yapılmalıdır?

9. DERS: İKLİM SİSTEMİNİ ANLAMAK

1-İklim sisteminin ana bileşenlerini belirtelim.

--	--	--	--	--

2-İklimin bir de değişkenleri var bunlara “iklim sisteminin değişkenleri” denir. Değişken dönmesinin nedeni bunların sürekli değişim içinde olmalarıdır. Bunlar da 5 tanedir. Bunları da belirtelim.

--	--	--	--	--

3-Hava olaylarının insanların hayatı üzerinde var mıdır? Varsa Bunlar nelerdir 4 örnek verelim.

4-İklim sisteminin 2 alanı ve 2 bilim dalı vardır Bunları aşağıdaki tabloda belirtelim.

1		2	
Açıklama		Açıklama	

5-Hava olayları deyince aklımıza neler geliyor? Bunları belirtelim.

--	--	--	--	--

6-Hava olaylarının ölçülmesi

Hava olayı	Sıcaklık	Hava Basıncı	Rüzgar	Nem	Yağış
Ölçen araç					

7-Aşırı hava olayları bize neyi anlatır?

8-Aşırı hava olaylarına neleri örnek verebiliriz? Bu aşırı hava olayları neleri önemli ölçüde etkileyebilir?

Aşırı hava olayları	Özelliği /etkileri

9- Hava tahminleri nasıl yapılır?

Hava tahminleri eskiden nasıl yapılırdı?	Hava tahminleri şimdi nasıl yapılır?

AŞIRI HAVA OLAYLARI

1-Bir havanın **aşırı olabilmesi** onun hangi özelliği ile ilgili açıklanabilir?

2-Aşırı hava olayları nelerdir? Ne gibi sonuçlar doğurabilir?

3-Aşağıdaki tabloda bazı **aşırı hava olayları** belirtilmiştir. Bu olayların neden olacağı kısa vadeli etkilerden bir kaçını belirtiniz.

Sıcak hava dalgası	
Soğuk hava dalgası	
Aşırı yağış	

4-Aşağıdaki tabloda bazı aşırı hava olayları belirtilmiştir. Bu olayların neden olacağı uzun vadeli etkilerden bir kaçını belirtiniz.

Kuraklık	
Düşük sıcaklık	

5-Kuraklık konusunda ne düşünüyorsunuz? Bu konuda neler yapılabilir belirtiniz

6-Ülkemizde son 5 yılda meydana gelen **aşırı hava olaylarına** örnekler veriniz

2025	
2024	
2023	
2022	
2021	

7-Etrafınızda hava durumu ile ilgili fikir beyan eden, görüş belirten kimseler var mıdır? Varsa bu tahminlerini nasıl yaptıklarını sorunuz

8-Bilimsel hava tahminleri nasıl yapılmaktadır?

9-Belirtilen bilimsel hava tahminlerinde yanılma payı var mıdır? Varsa bu ayın sebebini araştırınız.

“tüm cevaplar kitabınızda”

İklim sisteminin bileşenleri		İklim sisteminin değişkenleri
	1	
	2	
	3	
	4	
	5	

İklim sisteminin bileşenleri	İklime olan etkileri

%	%	%

1	
2	
3	
4	

Katmanlar					
Kısa özelliği					

gökyüzü

11-12. DERS: İKLİM SİSTEMİNİN DEĞİŞKENLERİ, SICAKLIK

“soruların tüm cevapları kitabınızdadır”

1-İklim sisteminin omurgasını oluşturan iki temel sistem vardır. Bunlardan birisi “İklim sisteminin bileşenleridir” İkincisi ise “İklim sisteminin değişkenleridir”. Bunları aşağıdaki tablo üzerinden gösterme suretiyle hatırlayalım.

İklim sisteminin değişkenleri		İklim sisteminin bileşenleri	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	

Sıcaklık dünyanın her yerinde farklıdır, sıcaklık çok değişkendir, neden?

2-Dünya üzerinde sıcaklığın dağılışına etki eden çeşitliliği faktörler vardır. Bu faktörler çok çeşitlidir, kitabınızda ayrıntılı olarak verilen bu başlıkları tablo üzerine yazarak belirtelim.

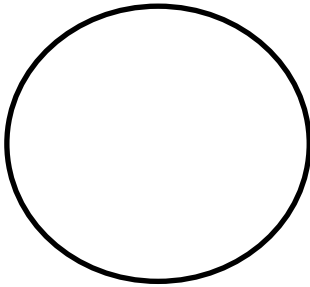
Sıcaklığın dağılışını etkileyen faktörler	nasıl etki ederler?
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

3- Sıcaklığın dağılışını etki eden en temel faktörlerden birisi ışınların gelme açısıdır. Işınların gelme açısının değişmesinin de 3 ayrı nedeni vardır. Bunlara aşağıdaki tablo üzerinde belirtmeye çalışalım.

Güneş ışınlarının geliş açısı neye göre değişir			
Açıklama		Açıklama	

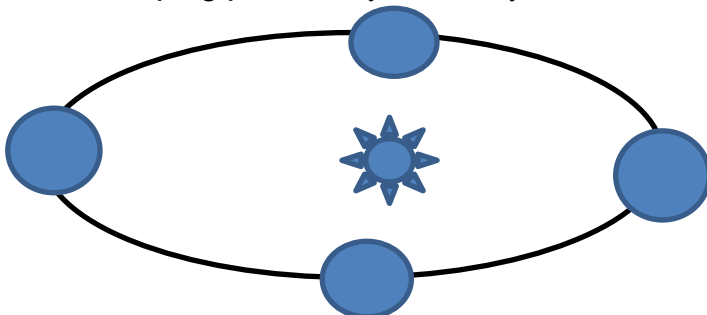
4- Yıl içerisinde sıcaklığın büyük oranda değişmesinin en temel nedeni nedir?

5-



Yanıdaki küre üzerinde ekvatoru çizin, güneş ışınlarının Kuzey yarım kürede en son dik açı ile geldiği çizgiyi(enlem çizgisi)çizin, güneş ışınlarının Güney Yarım küreye en son dik açı ile geldiği çizgiyi (enlem çizgisini) çizin ve bunların derecelerini belirtin.

6- Dünyanın yıl içerisinde güneşin etrafında döndüğü Rotayı gösteren yörünge üzerinde astronomik mevsimlerin başlangıç tarihlerini yerlerine koyarak belirtin. Gün dönümü tarihleri 1-.....



2-.....

Ekinoks tarihleri 1-.....

2-.....

13. DERS: SICAKLIĞIN DAĞILIŞI, TÜRKİYE'DE SICAKLIĞIN DAĞILIŞI

1-İzoterm çizgileri bize neyi anlatıyor?

2-İndirgenmiş sıcaklık kelimesinden ne anlıyorsunuz?

3-İndirgenmiş izoterm haritaları neyi hesaba katmaz?

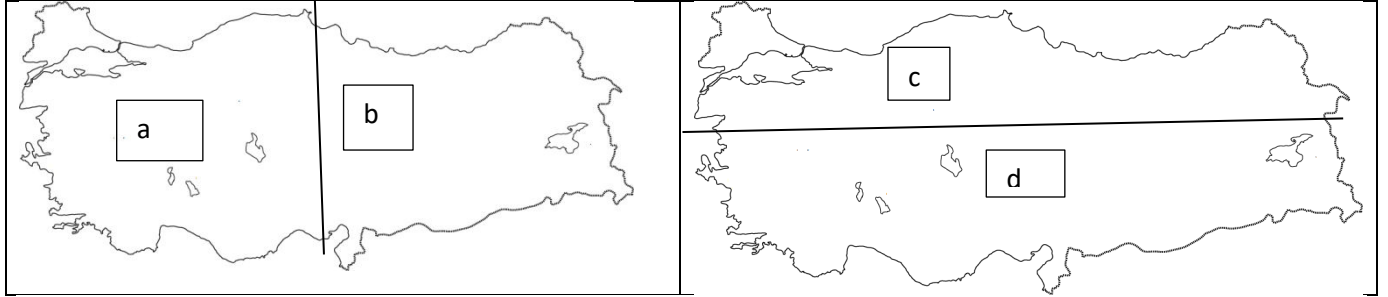
Önemli not :Sıcaklığın dağılışı ile ilgili verilmiş harita dikkatlice incelenecek, Ocak ayı ve Temmuz ayı sıcaklık ortalamalarını gösteren haritalara bakılarak ilgili etkinlik yapılacak.

Türkiye'de sıcaklığın dağılışı

4-Türkiye'de sıcaklığın dağılışında etkili olan iki unsur var. Bunlar nelerdir? Tablo üzerinde gösterelim.

--	--

5- Aşağıda verilen Türkiye haritası üzerinde belirtilen bölmelerin daha sıcak ve daha soğuk olmaları neye bağlıdır?

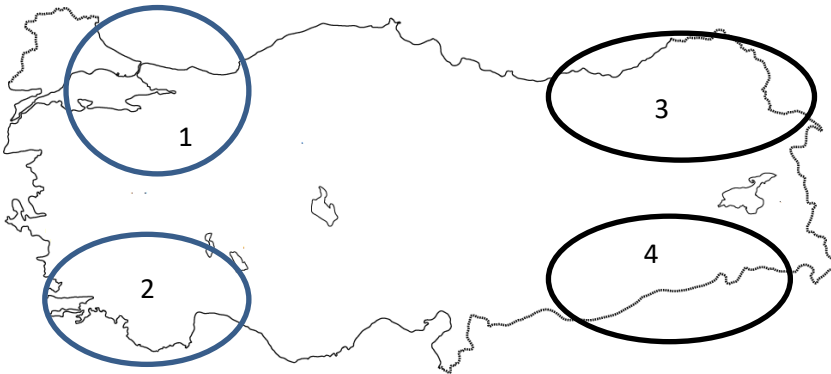


a-b hangisi daha sıcak neden?

C-d hangisi daha sıcak neden?

6-Güneşlenme süresi kavramından ne anlıyorsunuz?

7- Aşağıda verilen Türkiye haritası üzerinde Türkiye'nin en soğuk alanı ile ve en sıcak alanı nerelerdir ve bunun nedenleri nedir?



8-Türkiye de sıcaklığa etki eden faktörleri belirtiniz.(araştırma sorusu)

14.DERS: BASINÇ (HAVA BASINCI) VE TÜRKİYE’NİN BASINÇ DURUMU

1-Hava basıncının tanımını yapınız.

2-Hava basıncı ölçülebilir mi?* Hava basıncını ölçen aletin adı nedir?*

3-Normal hava basıncı hangi şartlardan ölçülür?

--	--	--

4-Basıncın dağılışını gösteren haritalara ne isim verilir?*

5-Harita üzerinde basınç değerini gösteren çizgilere ne isim verilir? *

6-Yüksek basıncın (antisiklon) etkili olduğu bir yerde havanın özelliği nasıldır? Belirtiniz.

--	--	--	--

7-Alçak basıncın (siklon) etkili olduğu bir yerde havanın özelliği nasıldır? Belirtiniz.

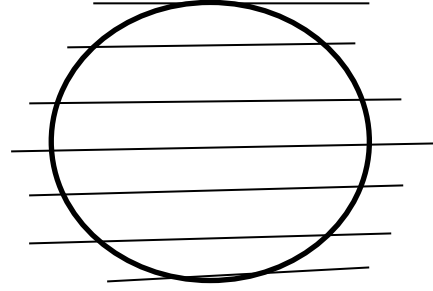
--	--	--	--

8-Yağış getiren basınç özelliği hangisidir? *

9-Yağış getirmeyen basınç özelliği hangisidir? *

10-Bir küre çizip üzerinde sürekli basınç merkezlerini ve bu basınç merkezlerinin isimlerini belirtiniz.

Basınç merkezleri



11-Hava basıncının dağılışını etkileyen faktörleri belirtiniz.

--	--	--	--

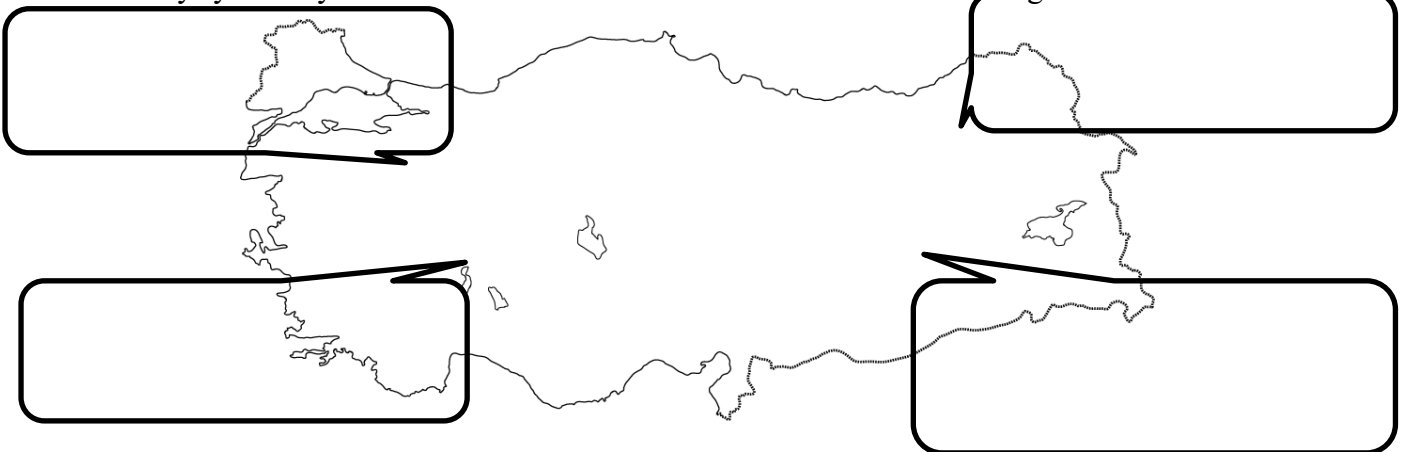
12-Yükselti ile hava basıncı arasında nasıl bir ilişki-etkileşim- vardır? Belirtiniz.

*

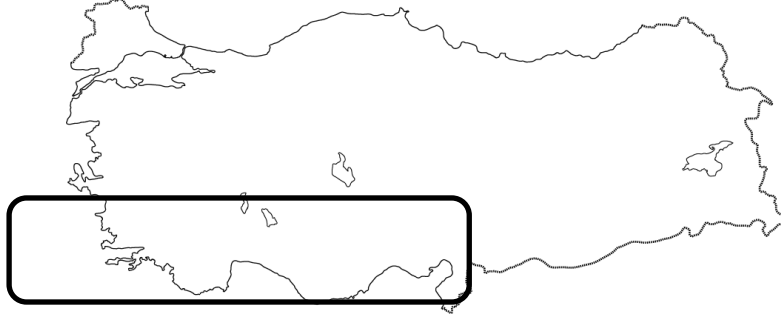
13-Sıcaklık ile hava basıncı arasında nasıl bir ilişki-etkileşim- vardır? Belirtiniz.

*

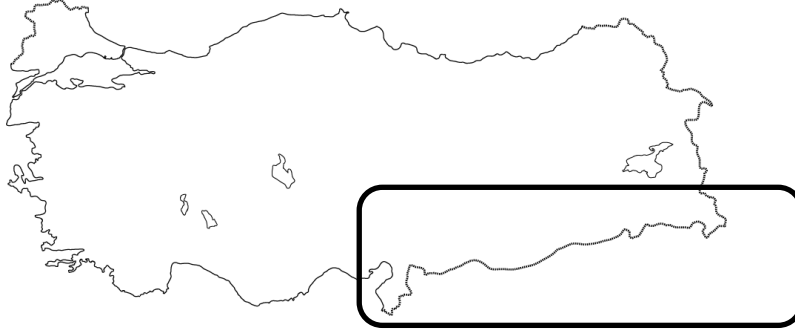
14-Türkiye'yi etkileyen hava basıncı merkezleri nelerdir? Harita üzerinden gösteriniz.



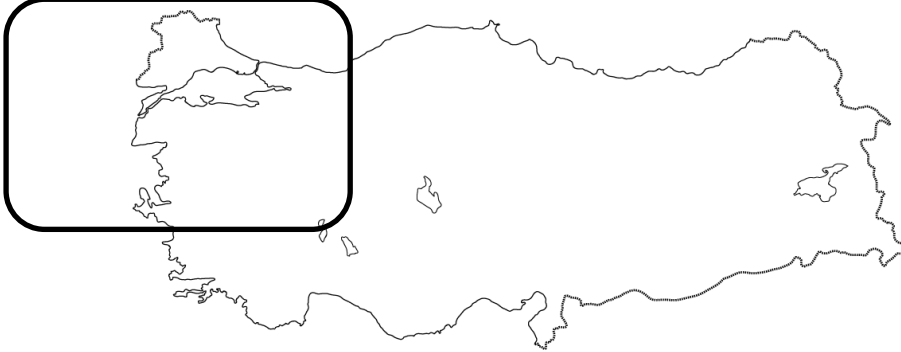
15-Yaz aylarında Akdeniz Bölgesi'nin **sıcak ve kurak** olmasına neden olan basınç merkezini belirtiniz.



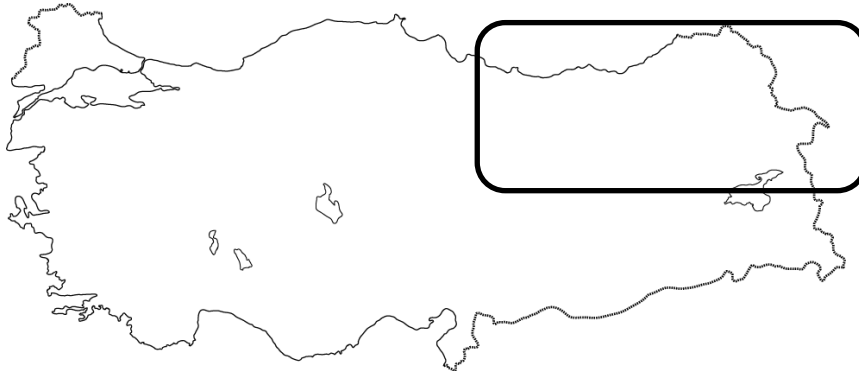
16-Yaz aylarında Türkiye'nin Güneydoğu bölgesini etkileyen ve bu bölgenin **çok sıcak olmasına neden** olan basınç merkezini belirtiniz.



17-Kış aylarında özellikle Türkiye'nin batı bölgelerinin **yağış almasına** neden olan basınç merkezini belirtiniz.



18-Etkili olduğu zamanlarda **Türkiye'ye kar ve soğuk getiren**, özellikle Kuzeydoğu Anadolu'yu etkileyen basınç merkezini belirtiniz.



15.DERS: RÜZGARLAR E TÜRKİYE’DE RÜZGARLAR

1-Rüzgar nedir? Nasıl oluşur? *

2-Rüzgar ölçülebilir mi? Hangi alet ile ölçülür?

*

3-Rüzgarların hızı genellikle aynı değildir, bazen yavaş eser, bazen hızlı, bazen çok hızlı eser. Peki rüzgarların hızını etkileyen faktörler neler olabilir?

--	--	--

4-Rüzgarların estiği yön zaman zaman değişir. Rüzgarların yönünün değişmesine neler etki edebilir?

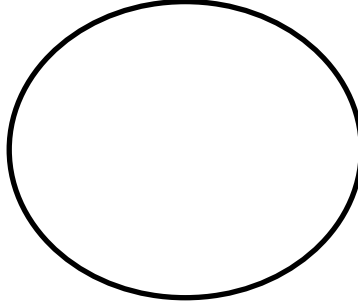
*

5-Bazen rüzgarlar ilgili büyük bir dönemde hemen hep aynı yönde eserler. Rüzgarları çoğunlukla estiği bu yöne ne isim verilir? *

6- Yağış bitkiye gerekli suyu, sıcaklık bitkiye gerekli ısıyı sağlar ve bu iklim değişkenleri çok önemlidir ve çok değerlidir. Rüzgarların bu anlamda hayatımıza katkıları neler olabilir?

7-Rüzgarların oluştuğu yerler, sürekli esme durumu, yavaş ve hızlı esmesi rüzgarların sınıflandırılmasını gerektirmektedir. Buna göre rüzgar çeşitleri nelerdir, tablo halinde gösteriniz.

8-Basit bir küre çizin ve üzerinde sürekli rüzgarların bulunduğu(esmeye başladığı enlemleri) ve estiği yönleri çizgi çizerek gösteriniz.



9-Basınç rüzgar ilişkisini açıklayınız.

*

10-Tropikal rüzgarların özelliklerini belirtiniz ve etkili olduğu bölgeye göre isimlerini yazınız.

*

11-Mevsimlik rüzgarlar özellikle hangi kıtada etkili olur ve bu kıtayı mevsimlere göre nasıl etkiler?

*

12-Yerel rüzgarlar teriminden ne anlıyorsunuz? Kısaca belirtiniz.

*

13-Bir kişi sabah yürüyüşü için sahile indiğinde rüzgarın estiği yön ile akşam yürüyüşü için tekrar sahile indiğinde rüzgarın estiği günün aynı olmadığını görür. Bu durumun sebebini nasıl açıklarsınız?

*

14-Gün içinde rüzgarın yön değiştirmesini neye bağlarsınız?

*

15-Kıyıda ve vadide rüzgarlar gece ve gündüz farklı yönde eserler. Bu durumun sebebini nasıl açıklarsınız.

*

16-Bir dağ yamacı boyunca esen havanın önce ısı kaybetmesi sonra tekrar ısınmasıyla konuşan rüzgarlara ne isim verilir?

Alçalan hava ısınıyor

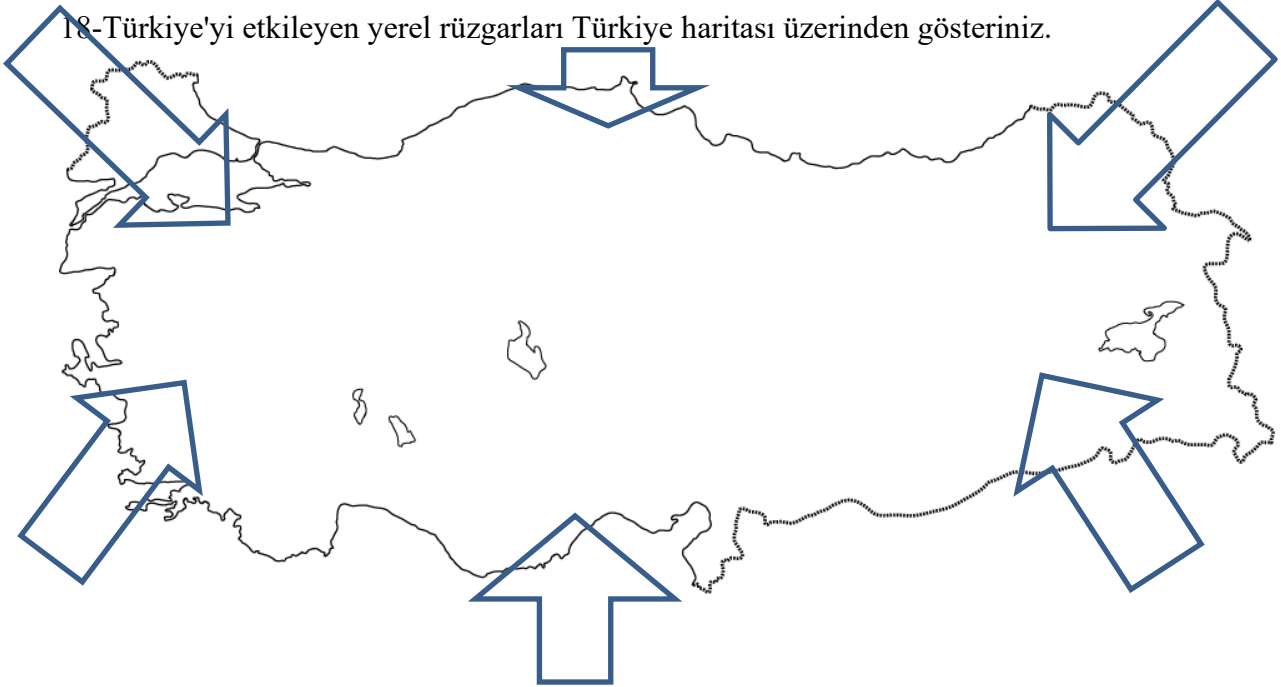


Yükselen hava ısı kaybediyor

17-Fön rüzgarlarının olumlu olumsuz etkileri neler olabilir? Bu rüzgarlar ülkemizin nerelerinde görülür?

*

18-Türkiye'yi etkileyen yerel rüzgarları Türkiye haritası üzerinden gösteriniz.



19-Etkili olduklarında Türkiye'de sıcaklığı düşüren yağmur ve kar getiren rüzgarlar nelerdir?

--	--	--

20-Etkili olduklarında Türkiye'de sıcaklığı artıran, kuraklığa neden olan rüzgarlar nelerdir?

--	--	--

16.DERS: NEM VE YAĞIŞ (DÜNYA-TÜRKİYE)

1-Su döngüsünü şekil çizerek görselleştiririz.

2-Nem ve yağışı ölçen aletleri belirtiniz.

Nemi ölçen alet	Yağışı ölçen alet

3-Havadaki nem miktarı değişken midir yoksa sabit midir? Açıklayınız.

*

4-Nem ile hava sıcaklığı arasında nasıl bir ilişki vardır? Açıklayınız.

*

5-Havadaki “**nemin doyma noktası**” hakkında ne biliyorsunuz? Belirtiniz.

*

6-Yağış için havadaki nemde nasıl bir değişim ne olması gerekir?

*

7-**Yoğuşma** kavramını belirtiniz.

*

8-Havadaki yoğuşma sonucunda neler olabilir?

*

9-“**Hava kütlesi**” terimini açıklayınız.

*

10-Havada yağışın olması için önce hava kütlelerinin ne yapması gerektiğini belirtiniz.

*

11-Yağışlar yeryüzünde değişiklik gösterir ve her bölge farklı derecede yağış alır veya çok az alır. Bu duruma etki eden temel faktörler nelerdir?

*

12-Yoğuşma ve yağışın oluşum şekillerini belirtiniz.

--	--	--

13-Yükselim yani konveksiyonel yağışların oluşumunu görsel oluşturarak belirtiniz.

*

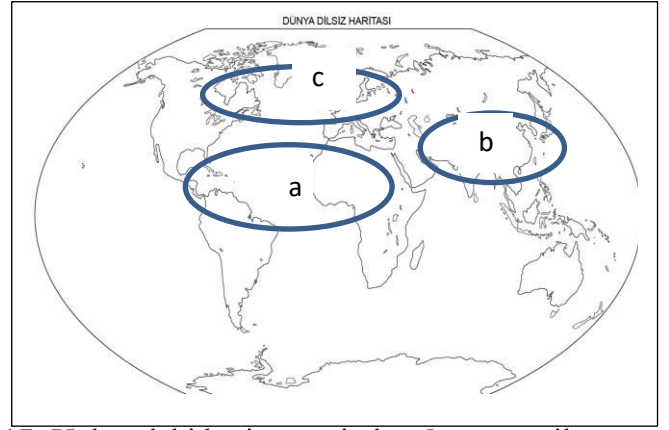
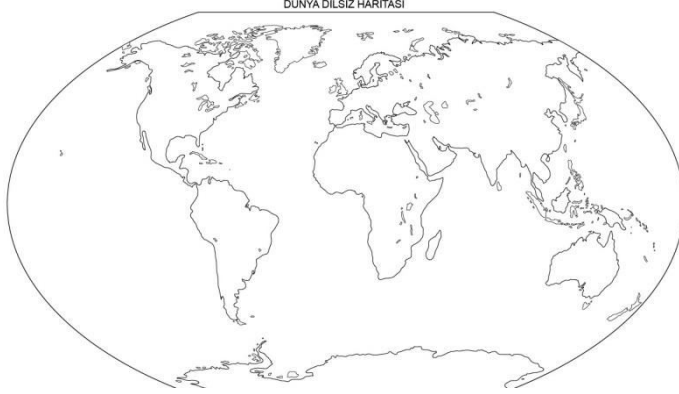
14- Yamaç yani orografik yağışların oluşumunu görsel oluşturarak belirtiniz.

*

15-Cephe yani frontal yağışların oluşumunu görsel oluşturarak belirtiniz.

*

16-Dünya haritası üzerinde yağışların **bol**, normal ve çok az olduğu yerleri gösteriniz.



17- Yukarıdaki harita üzerinde **a,b,c** gösterilen yerde hangi tür yağışlar görülür?

a		b		c	
---	--	---	--	---	--

18-Türkiye'de yağışların durumunu neler etkiler?
*

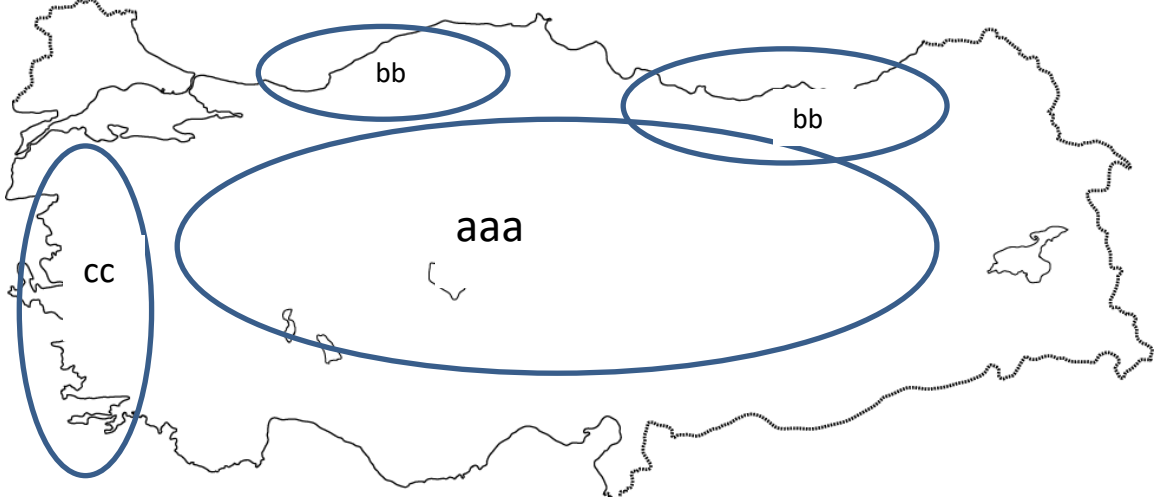
19-Türkiye'de yağışların en çok olduğu yerleri ve en az olduğu yerleri belirtiniz.

yağışların en çok olduğu yerleri	yağışların en az olduğu yerleri

20-Aşağıdaki Türkiye haritası üzerinde **Türkiye'nin en çok yağış alan yerlerini en az yağış alan yerlerini** gösteriniz.



21-Aşağıdaki Türkiye haritası üzerinde **a,b,c** gösterilen yerlerde oluşan yağış çeşitlerini belirtiniz.



aaa		bbb		ccc	
-----	--	-----	--	-----	--

17. DERS:BÜYÜK İKLİM TÜRLEİ(DÜNYA-TÜRKİYE)2025

1-İklimin tanımını yapınız.

*

2-Bir iklim çeşidinin diğr iklim çeşidine göre değışkenleri neler olabilir?

*

3-İklim çeşitlerinin oluşmasında neler etkilidir?

*

4-Makroklima ve mikroklima terimlerini açıklayınız.

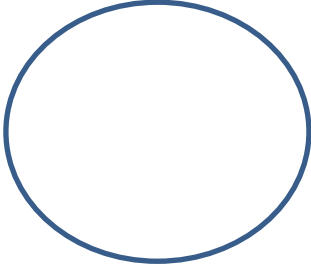
*

5-Büyük iklim çeşitlerini şema çizerek gösteriniz.

*

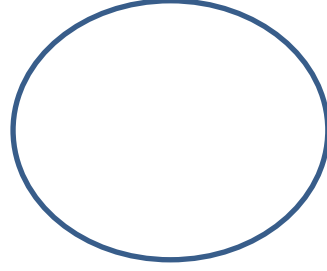
6-**Sıcak iklimler** dünyanın neresinde yer alır?

Bu sıcak iklimleri küre üzerinde gösteriniz.



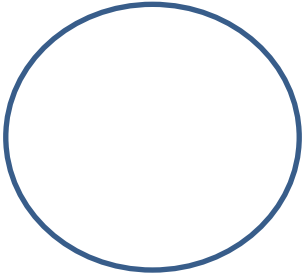
7-**Ilıman iklimler** dünyanın neresinde yer alır?

Bu ılıman iklimleri küre üzerinde gösteriniz.



8-**Soğuk iklimler** dünyanın neresinde yer alır?

Bu soğuk iklimleri küre üzerinde gösteriniz.



9-Sıcak iklimlerin ortak özellikleri nelerdir?

Belirtiniz.

10-Soğuk iklimlerin ortak özellikleri nelerdir? Belirtiniz.

*

11-Ilıman iklimlerin ortak özellikleri nelerdir? Belirtiniz.

*

12-Türkiye hangi iklim kuşağında yer alır?

13-Türkiye'nin iklimi üzerinde neler etkilidir? Belirtiniz.

*

14-Türkiye'de başlıca görülen iklim tipleri nelerdir?

*

15-Aşağıdaki Türkiye haritası üzerinde Türkiye'de görülmekte olan başlıca iklim tiplerinin harita üzerinde çizerek belirtiniz.



18.DERS: KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ-2025 (cevapları ders kitabınızın 121-129 arasındaki sayfalarında)

1-İklimin zamana, yıllara göre değiştiğini bilim insanları nasıl fark ederler?

*

2-Küresel iklim değişikliği nedir?

*

3-Küresel iklim değişikliğine neden olan faktörler nelerdir? Tablo çizerek belirtiniz.

4-Güneş ışınlarının gelme açısının (1 derece artması) değişmesi maksimum 23 derece 27 dakikayı geçmesi iklim sistemini etkiler mi?

*

5-Atmosferdeki sera gazlarını belirtirdiniz.

--	--	--

6-Atmosferdeki **sera gazları olmasa**, atmosferdeki sıcaklık bugüne göre nasıl bir değişim gösterirdi? Açıklayınız.

*

7-Atmosferdeki sera gazlarının oranları sabit midir değişken midir? *

8-Atmosferdeki sera gazlarının oranları neden artar?

*

9-Sera gazları sıcaklığı nasıl korur veya arttırır? Belirtiniz.

*

10-Atmosferdeki sera gazlarında ve aerosol (havadaki katı veya sıvı partiküller) miktarındaki değişimler küresel iklim değişikliğine nasıl etki eder?

*

11-Sera gazlarının atmosferdeki oranlarında değişim olmaktadır. Aşağıdaki tablo üzerinde bu gazların artış nedenlerine nelerin etki ettiğini belirtiniz.

Atmosferdeki sera gazları	Bu sera gazlarının atmosferdeki oranlarındaki artışların nedenleri
Su buharı H₂O	
Karbondiyoksit CO₂	
Metan CH₄	

12-Havadaki ayrı aerosoller nelerdir?

--	--	--

13-Tektonizma kavramını açıklayınız.

*

14-Tektonik faaliyetlerin küresel iklim değişikliğine nasıl etki ettiğini kısaca belirtiniz?

*

15-Tektonik faaliyetlerin küresel iklim değişikliğine olan etkisi genellikle hangi sera gazı vasıtasıyla olmaktadır? *

16-İnsanların hangi faaliyetleri küresel iklim değişikliğine etki etmektedir?

17-İnsanoğlu özellikle hangi sera gazlarının artmasını sağlamak suretiyle küresel iklim değişikliğini hızlandırmaktadır?

--	--

18-“**Karbon ayak izi**” terimini açıklayınız.

*

19-Geçmiş dönemlerde buzul çağlarının yaşandığını bizlere kanıtlayan olayların neler olduğunu belirtiniz?

20-Küresel iklim değişikliğinin **etkilerini günümüzde neler** olarak yaşıyoruz?

*

21-Sıcaklık artışlarının okyanusları nasıl etkilediğini belirtiniz?

*

22-Sıcaklık artışlarının karasal ortamlarda ne tür değişikliğe neden olduğunu belirtiniz?

*

23-Küresel iklim değişikliğine yönelik öngörüler nelerdir?

*

24-Küresel iklim değişiklikleri Türkiye'yi nasıl etkileyecektir? Belirtiniz.

19.DERS: NÜFUS DİNAMİKLERİ-2025

1-Nüfus ne demektir? Açıklayınız.

*

2-Nüfus dinamikleri deyince aklınıza neler gelmektedir ?

--	--	--	--	--	--	--

3-Demografi kelimesinden ne anlıyorsunuz?

4-Demografik özellikler nelerdir?

--	--	--	--	--	--

5-2026 yılı itibariyle Dünya nüfusunun sayısal durumu dünya kaynaklarına göre az mı çok mu? Bu konuda neler düşünüyorsunuz?

*

6-Sanayi devriminden binlerce yıl önce artmayan insan nüfusu Sanayi devriminden sonra büyük artışlara sahne oldu? Sizce bu artışın temel sebepleri nelerdir? Belirtiniz.

--	--	--

7-Dünya nüfusu sayısal olarak 3 önemli sıçrama dönemi yaşamıştır. Bunların yaklaşık tarihsel dönemlerini ve nüfus artışına neden olan olayları belirtiniz.

Dönem adı			
Dönem tarihi			
Nüfus artış nedeni			

8-Dünya nüfusunun geleceği-Nüfus projeksiyonu nedir?

*

9-Gelecekte Dünya nüfusu ne durumda olacaktır? Görüşlerinizi belirtiniz.

*

10-Bir dünya haritasına baktığımızda Dünyanın her yerinde nüfusun varlığı mümkün müdür? Neden?

*

11-Nüfus yoğunluğu ne demektir?

*

12-Dünya nüfusu gelecek dönemde önemli bir hareketlenme yaşar mı(göç olayları)? Neden? Bu hareketlenme hangi yönlere doğru olabilir? Haritaya bakarak yorumlayınız.

DÜNYA DİLSİZ HARİTASI



13-Türkiye nüfusu yakın gelecekte nasıl bir değişim yaşayacaktır? TÜİK kayıtlarına bakarak yorumlayınız.

20.DERS: NÜFUSUN DAĞILIŞI VE NÜFUS HAREKETLERİ

1-Dünyada nüfusun dağılışına etki eden faktörleri şema çizerek belirtiniz.

[illegible]

2-Dünyada bir yerde nüfusun çok az veya hiç olmamasına hangi şartlar neden olur? Belirtiniz *

3-Dünyada bir yerde nüfusun çok veya çok yoğun olmasında hangi şartlar neden olur? Belirtiniz *

4-Dünya haritası üzerinde hangi yerlerin nüfus bakımından çok seyrek hangi yerleri çok yoğun olduğunu gösterebilir misiniz?

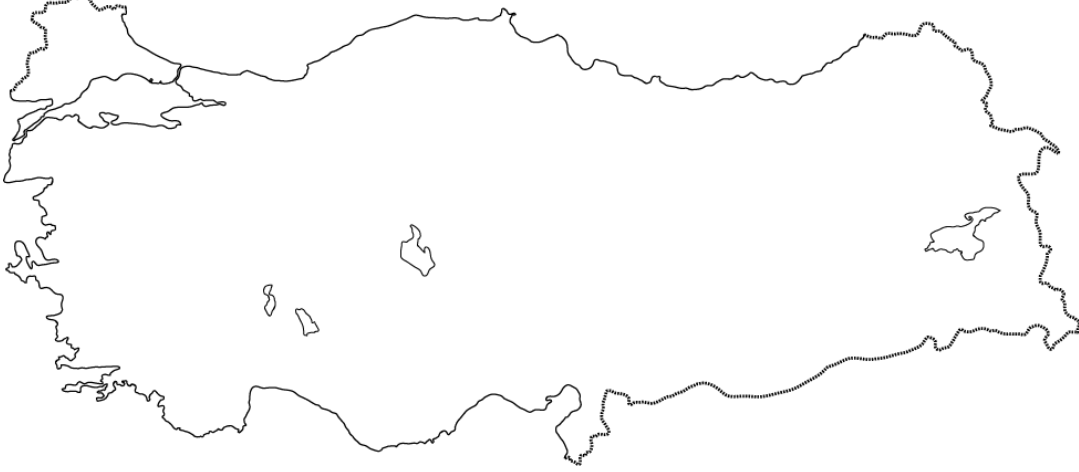


5-Dünyada nüfusun dağılışına etki eden **beşeri faktörleri** belirtiniz.

6-Dünyada nüfusun dağılışına etki eden **doğal faktörleri** belirtiniz.

[illegible]

7-Türkiye'de nüfusun **sık-seyrek olduğu** bölgeleri ve alanları belirtiniz ve nedenlerini açıklayınız.



21. DERS: GÖÇLER

1-Kendi kelimelerinizle göç olgusunu açıklayınız.

*

2-İnsanların bulunduğu yeri bırakıp başka yerlere gitme yerleşme için hangi temel nedenler öne çıkmaktadır?

--	--	--	--	--

3-İnsanlığın tarihine baktığımızda büyük güç hareketlerine hangi göç olaylarını örnek verebiliriz?

--	--	--	--

4-Büyük güç olaylarından biri olan Türklerin Türkistan'dan göç etmesine neden olan dört temel faktörü belirtiniz.

1	
2	
3	
4	

5-Mücadele göçleri, beyin göçü nedir, neden oluşur? Açıklayınız.

*

6-Göçler ülkelerin gelişmişlik seviyeleri göz önüne alındığında hangi ülkelere doğru yapılmaktadır?

*

7-Çok göç veren bir ülkenin ekonomik, sosyal ve siyasal durumuna örnekler veriniz.

Ekonomik durumu	Sosyal durumu	Siyasal durumu

8-Gelecekte büyük göç hareketlerine neden olacak en önemli olayı belirtiniz.

*

9-Göçlerin itici ve çekici nedenlerine örnekler veriniz.

Göçlerin çekici nedenleri	Göçlerin itici nedenleri

10-Göçlerin sonuçları çok çeşitlidir ve de çok etkilidir. Bunları 4 başlıkta belirtebiliriz. Bu başlıklara ait birer sonuç yazınız.

Ekonomik sonuçları	Siyasi sonuçları	Sosyal sonuçları	Çevresel sonuçları

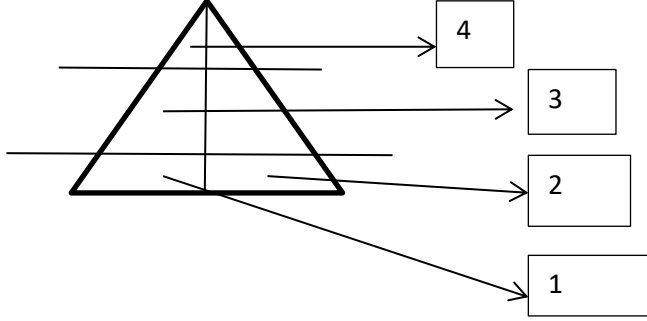
11-İnsanları göçe zorlayan doğal ve sosyal etkenlere örnekler veriniz.

22.DERS: NÜFUS PİRAMİTLERİ

1-Bir nüfus piramidi bizlere konularda bilgi verir?

*

2-Aşağıda çizilmiş piramit üzerinde belirtilen alanların bizi hangi konu hakkında bilgi verdiğini belirtiniz.



3-Nüfus piramitleri üzerinde belirtilen yaş grupları hangileridir?

--	--	--

4-Yaşlı nüfus kime denir, genç (aktif) nüfus kime denir, çocuk nüfus hangi yaş grubuna denir?

Yaşlı nüfus aralığı	Genç-aktif- nüfus aralığı	Çocuk nüfus aralığı

5-Doğan Nüfus artışı ne demektir?

*

6-Nüfus ve ekonomi arasındaki ilişkiyi belirtiniz.

*

7-Ülkelerin gelişmişlik durumu nüfus üzerinde nasıl bir değişime ve neden olabilir?

*

8-Gelişmiş ülkelerde nüfusta azalmanın temel nedenleri neler olabilir?

9-Türkiye nüfusunun son 75 yıldaki değişimini açıklayınız?

1950 de Türkiye nüfusu	
1980 de Türkiye nüfusu	
2000 de Türkiye nüfusu	
2024 te Türkiye nüfusu	

23. DERS: NÜFUS POLİTİKALARI

1-Ülkeler nüfuslarını neden kontrol etmek yönetmek isterler? Bunun en temel nedeni sizce nedir?

*

2-Nüfus bir ülke için avantaj da olabilir dezavantaj ta. Size göre hangi durumda nüfustan dolayı ülke avantajlı, hangi durumda nüfustan dolayı ülke dezavantajlı olabilir, belirtiniz.

*

3-Nüfus politikası sizce ne anlama geliyor?

*

4-Demografik fırsat penceresi kavramını belirtiniz.

*

5-Ülkelerin uyguladığı önemli nüfus politikalarını belirtelim.

--	--	--	--	--

6-Dünyada ülkelerin gelişmişlik durumuna bakılınca gelişmiş ülkeler sizce hangi politikaları uygulamak isterler?

*

7-Gelişmemiş ülkelerin uygulamak istedikleri nüfus politikaları sizce hangileridir? Nedenlerini Belirtiniz.

*

8-Türkiye Cumhuriyeti'nin kurulduğu yıldan beri uygulamış olduğu önemli nüfus politikalarını ve bu politikalarının uygulandığı dönemleri belirtiniz?

1923-1965 arası	
1965-1980 arası	
1980-2005 arası	
2005 sonrası	

9-Türkiye Cumhuriyeti nüfus politikasını hangi amaçları gerçekleştirmek için uygulamaktadır?

*

10-Bir ülkede nüfusun azalmasında etkili olan önemli faktörleri belirtiniz.

*

24.DERS: TEMEL EKONOMİK FAALİYETLER

1-Ekonomik faaliyetler deyince aklımıza neler geliyor?

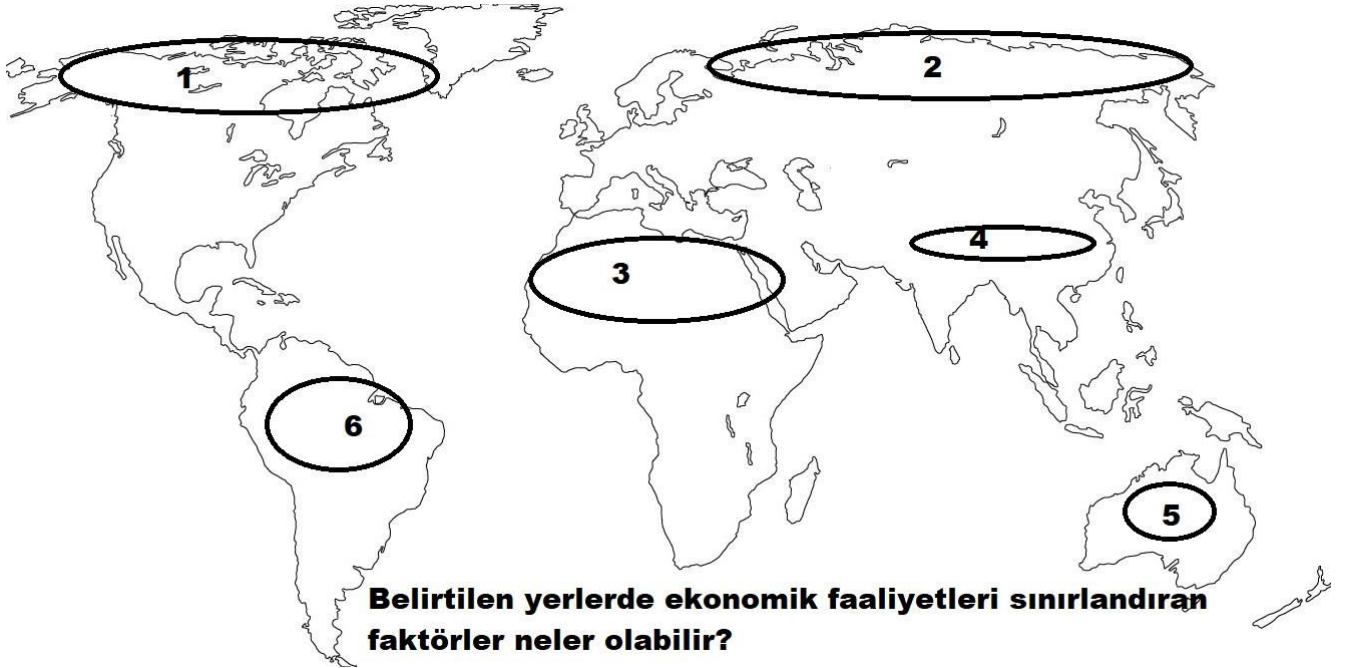
*

2-Ekonomik faaliyet **süreçleri** nelerdir? Aşağıdaki tabloda belirterek, altlarına açıklamalar yapınız.

Aşağıya açıklama yapınız	Aşağıya açıklama yapınız	Aşağıya açıklama yapınız

****Cevaplayamadıysanız kitabınızın ilgili sayfasını tekrar okuyun veya videoyu tekrar izleyin.**

3-Aşağıdaki dünya haritası üzerinde belirtilen yerlerde ekonomik faaliyetler yapılabilir mi? Yapılamazsa neden yapılamaz?



1	2	3	4	5	6

*****Cevaplayamadıysanız kitabınızın ilgili sayfasını tekrar okuyun veya videoyu tekrar izleyin.**

4-Ekonomik faaliyetleri etkileyen **doğal faktörler** nelerdir? Aşağıdaki boşluklara yazınız.

Açıklama yazınız						

25.DERS: TEMEL EKONOMİK FAALİYETLER-BEŞERİ FAKTÖRLER

1-Ekonomik faaliyetleri etkileyen **beşeri faktörler** nelerdir? Aşağıdaki boşluklara yazınız.

Açıklama yazınız					

2-Aşağıdaki dünya haritası üzerinde sanayi faaliyetlerinin yoğunlaştığı alanları belirtiniz. Bu alanların neden sanayisinin geliştiğini de açıklayınız.



3-Turizm faaliyetlerinin ülkelerin ekonomisine nasıl bir etki yapmaktadır? Bu alanda Avantajlı olan ülkelerin birkaçını belirtiniz.

*

4-Dünyada sanayi faaliyetlerinin gelişimi aşamalı olmuş ve bir sonrasını hazırlamıştır. Bu Sanayi devrimlerini dönem ve olay olarak aşağıdaki tablo üzerinde belirtiniz.

1700 sonları	1870'ler	1960'lı yıllar	2000'li yıllar

26. DERS: TEHLİKE RİSK VE AFET KAVRAMLARI

1-Tehlike, risk ve afet kavramlarını kısaca açıklayınız.

Tehlike	
Risk	
Afet	

2-Doğa olayı ile afet arasında nasıl bir fark vardır?

*

3-Karadeniz'de bir vadide ev yapmış bulunmaktasın, evin önünde küçük bir dere atmakta ve her gören senin bu rahatına heveslenmektedir. Bu durumda burada bir tehlike var mıdır, varsa nedir? Burada bir risk var mıdır ve risk durumu nedir? En sonunda burada bir afet olabilir mi? Belirtiniz.

Tehlike durumu	
Risk durumu	
Afet olma durumu	

4-Ekstrem doğa olayları denince aklımıza ne geliyor?

*

5-Güvenlik açığı ve maruziyet kelimelerinden ne anlıyorsunuz?

Güvenlik açığı	
Maruziyet	

6-Dünyada afet türleri nasıl sınıflandırılmıştır?

Doğa kaynaklı afetler			İnsan kaynaklı afetler	
1-	2-	3-	1-	2-

7- Afetlerin azaltılması veya tamamen ortadan kaldırılması(afetler %100 ortadan kaldırılamaz, maksimum olarak azaltılabilir ancak) insanoğlu ne yapmalı? Bu konuda tüm insanlara düşen temel yükümlülükler hakkında bildiklerinizi belirtiniz.

*

27. DERS: TÜRKİYE'DE AFETLER

1-Türkiye coğrafi korumu itibariyle daha çok hangi tür afetlerle karşı karşıya kalmaktadır?

*

2-Türkiye'nin uğraştığı diğer bir sözle Türkiye'de yaygın olan afetler nelerdir?

--	--	--	--	--

3-Türkiye' de büyük kayıplara neden olan en önemli afet nedir?

*

4-Depremelerin Türkiye'de büyük oranda mal ve can kaybına yol açmasında neler etkili olmaktadır?

*

5-Türkiye'de depremlerin yol açtığı zararların düşürülmesi, kayıpların en aza indirilmesi için neler yapılmalıdır?

*

6-Türkiye'de depremlerin dışında büyük zararlara sebebiyet veren afetin adı nedir?

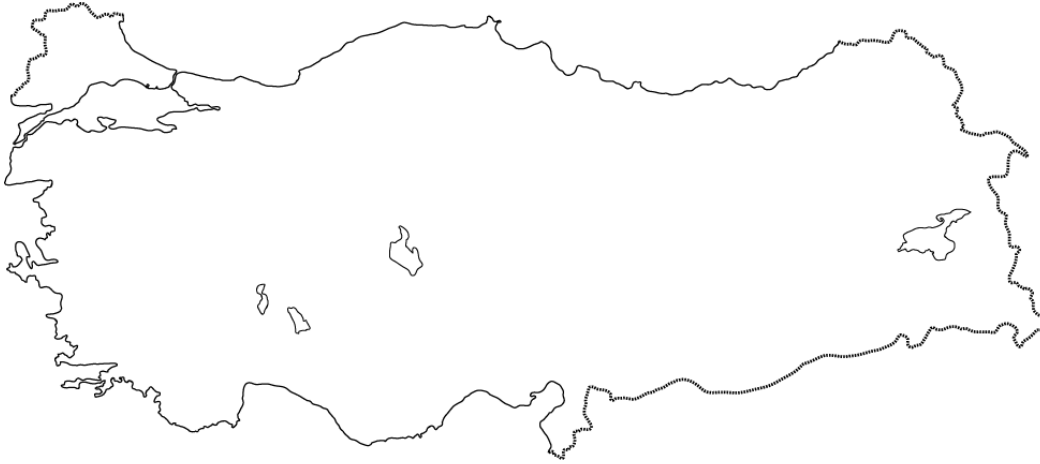
*

7-Türkiye'de sel ve taşkınlar özellikle hangi dönemlerde etkili olmaktadır? Neden?

*

8-Erozyon ile başa çıkmak için nelere dikkat edilmelidir?

*



9-Yandaki Türkiye haritası üzerinde Türkiye'de etkili olan **deprem kuşaklarını** hat olarak gösterebilir misiniz.

10-Yandaki Türkiye haritası üzerinde Türkiye'de **orman yangınlarının** hangi bölgelerde etkili olduğunu gösterebilir?

11-Yukarıdaki Türkiye haritası üzerinde **heyelan ve kaya düşmesi** riskinin bölgeleri gösterebilir misiniz?

12-Yukarıdaki Türkiye haritası üzerinde **çığ olaylarının** etkili ve yaygın olduğu yerleri gösterebilir misiniz?

13-Yukarıdaki Türkiye haritası üzerinde **çölleşme** riskinin etkili olduğu bölgeleri gösterebilir misiniz?

14-Yukarıdaki Türkiye haritası harita üzerinde **sel ve taşkınların** etkili olduğu bölgeleri gösterebilir misiniz?

28. DERS: BÜTÜNCÜL AFET YÖNETİMİ

1-Bütüncül afet yönetimi kavramından ne anlıyoruz?

*

2-Bütüncül afet yönetimini oluşturan bölümleri tablo üzerinde yerleştiriniz.

.....YÖNETİMİ	
..... YÖNETİMİ	

3-Aşağıdaki olaylar hazırlıklar önlemler bütüncül afet yönetiminin hangi bölümünde yer almaktadır. Bunlara ilgili bölüme yerleştiriniz. Deprem hatlarına ev yapmamak, deprem hattındaki evleri sağlam yapmak, Depremde zarar görmüş insanlara aş, barınma yerleri, ilaç sağlamak, afetlere maruz kalan bölgelere temel ihtiyaçlarını karşılamak, kalıcı konutlar yapmak, ekonomik ve sosyal kurumlarda destek sağlamak, evde depreme hazırlıklı olma hali, afet çantası hazırlama, depremde tehlike yaratacak dolaplara sabitlemek.

.....YÖNETİMİ	
..... YÖNETİMİ	

4-Afetler ve savunmasız gruplar neler biliyorsunuz? Afetler durumunda ortaya çıkabilecek suistimaller neler olabilir?

*

5-AFAD deyince aklınıza ne geliyor?

*

6-Afetlerde teknolojinin gelişmesi ne gibi sonuçları doğurabilir? Teknolojinin gelişiıyor olması afetlerin azalması anlamına gelebilir mi?

*

7- Türkiye afetlere nasıl hazırlanmaktadır, bu konu hakkında kitabınızın 207. sayfasında bulunan AFAD ve alt kurumlarına ait şemayı izleyerek bilgi edininiz.

29.DERS: BÖLGELER

COĞ.9.7.1. Bölgelerin belirlenmesinde kullanılan kriterlere göre bölge hakkında çıkarım yapabilmek.

Öğrenim çıktısı

1-Dünya üzerindeki bir yerin “bölge” olabilmesi için iki temel kriter vardır. Bu kriterleri ve bu kriterleri oluşturan alt kriterleri tablo üzerinde gösteriniz.

Bölge belirleme kriterleri					

2-Bölgenin tanımını yapınız.

3-Sahip oldukları **doğal ve beşeri** özellikleri ile dünyanın diğer alanlarından ayrılan bölgelere..... bölge denir.

4-Şekilsel bölgeler iki başlıkta incelenir. Bunları aşağıdaki tablo üzerinde belirtiniz

Şekilsel bölgeler iki şekilde incelenir					

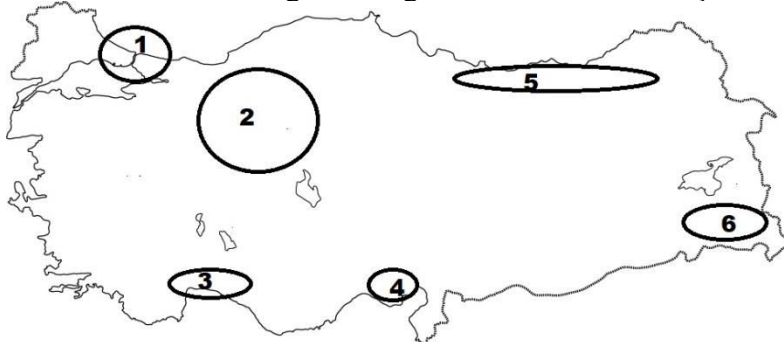
5-Ekonomik ve kültürel yönden yerel ulusal ve küresel çapta diğer bölgelerle etkileşim gösteren bölgelere bölge denir.

6-İşlevsel (fonksiyonel) bölgelerin özellikleri nelerdir? En az 4 özellik belirtiniz.

7-Aşağıdaki tablo üzerinde verilmiş bölgeye örnekleri vardır. Bu bölge örneklerinin hangi tür bölgeye ait olduklarını tablo üzerinde gösteriniz.

BÖLGE ÖRNEKLERİ	BÖLGE TÜRLERİ		
	Şekilsel Bölgeler		İşlevsel Bölgeler
	Doğal	Beşeri	
Türk kültür bölgesi			
Devlet Su İşleri hizmet bölgesi			
Devlet Su İşleri hizmet bölgesi			
Akdeniz iklim bölgesi			
Güneydoğu Anadolu projesi bölgesi			
Tibet dağlık bölgesi			
Dünyadaki Petrol üretim bölgeleri			
Doğu Karadeniz projesi bölgesi			
Amazon Ormanları bölgesi			
Nil Nehri bölgesi			

8-Harita üzerinde hangi tür bölgelere örnekler verilmiştir? → 1. b:



2. b:

3. b:

4. b:

5. b:

6. b: