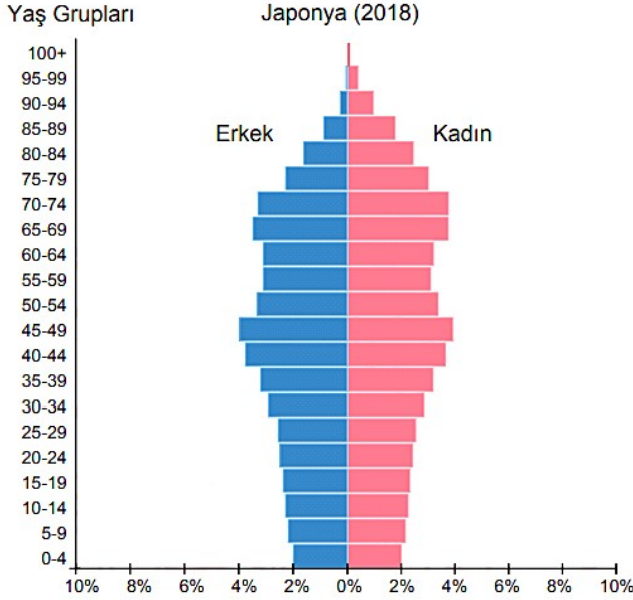


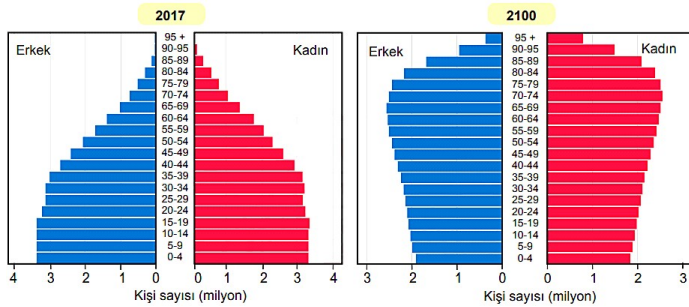
1. Her mevsimin sıcak ve yağışlı geçtiği, biyoçeşitliliğin fazla olduğu Ekvatora komşu biyomdur. Yaz mevsiminde yağış alır, uzun boylu otlar bu biyomun tanıtıcı bitkisidir. Aslan, zürafa, fil, çita, antilop gibi hayvanlar bu biyomda yaşayan hayvanlardır. Özellikle Afrika kıtasında belirgindir. Yukarıda özellikleri verilen biyomun adını yazınız.

.....



2. Yukarıdaki grafikte Japonya'nın nüfus grafiği verilmiştir. Grafiğe göre Japonya'nın nasıl bir nüfus politikası izlemesi gerektiğini nedenleri ile açıklayınız.

.....



3. Yukarıda Türkiye'nin 2017 yılı nüfus piramidi ile 2100 yılında tahmin edilen nüfus piramidi verilmiştir. 2100 yılında beklenen nüfus yapısının gerçekleşmesi halinde Türkiye'nin sosyal ve ekonomik yapısında neler yaşanacaktır? Açıklayın.

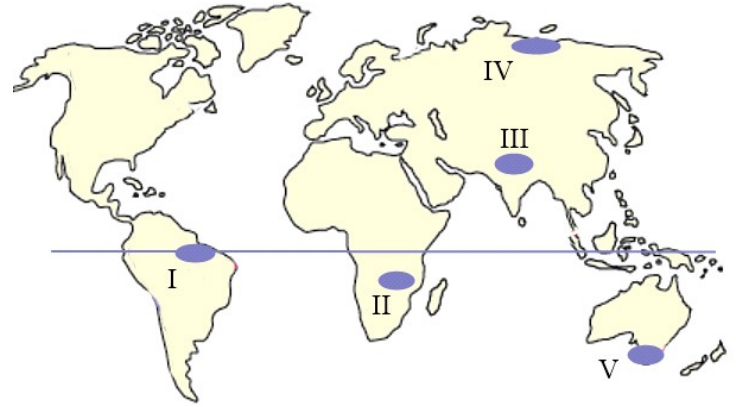
.....

4. Küresel etkiye sahip şehirler, ulusal ve uluslararası ticaret, borsa, bankacılık, sigortacılık, ulaşım gibi ekonomik faaliyetlerin bulunduğu şehirlerdir. Ayrıca bu şehirlerde bilim, teknoloji ve sanatta uzmanlaşmış kurum ve kuruluşlar yer alır. Dolayısıyla bu tür şehirlerde ortaya çıkabilecek sosyal, ekonomik ve siyasi olaylar tüm dünyayı etkilemektedir. Bu şehirler genellikle gelişmiş ülkelerde yer almaktadır. Buna göre küresel etkiye sahip şehirlerden beşini yazınız.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

5. Gelişmişlik seviyesi düşük ülkelerde nüfus artış hızı yüksektir. Bu ülkeler halkın temel ihtiyaçlarını karşılamada zorlandıkları için nüfus artış hızını azaltmak için bir takım önlemler alırlar. Bu önlemlerden iki tanesini yazın.

1.
2.

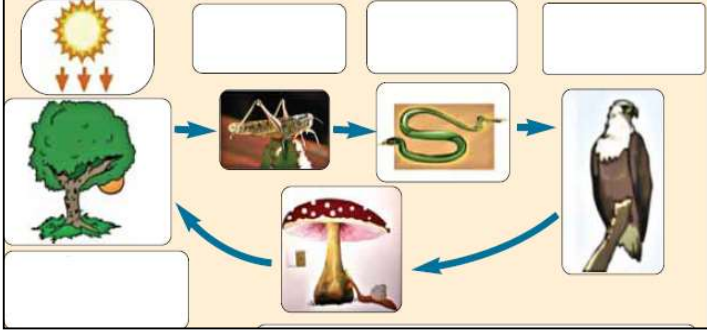


6. Yukarıdaki haritada işaretli biyomların isimlerini yazın.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

7. Batı Karadeniz Bölgesi'nde, Bolu, Kastamonu çevresinde birbirinden ayrı mahalle şeklindeki yerleşmelere ne ad verilir?

.....

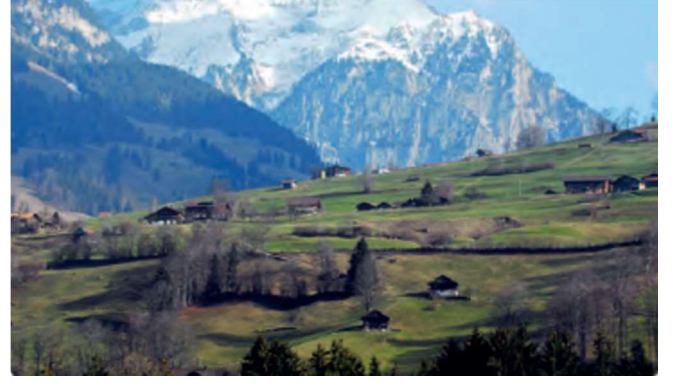


8. Yukarıda verilen besin zincir tablosunu uygun şekilde doldurunuz.

9. Aşağıdaki tabloları uygun şekilde doldurun.

	Nüfus artış hızının azalmasının olumlu bir sonucudur	Nüfus artış hızının azalmasının olumsuz bir sonucudur.	Nüfus artış hızının artmasının olumlu bir sonucudur.	Nüfus artış hızının artmasının olumsuz bir sonucudur.
İş gücünün ucuzlaması			✓	
Tüketim ve dış alımın artması				
Kişi başına düşen millî gelirin azalması				
Daha kaliteli eğitim hizmetinin verilmesi				
Çalışma çağındaki nüfusun azalıp yaşlı nüfusun artması				
Emekli ve yaşlı nüfusun artması				

Olaylar	Karbon Tükenir	Karbon Artar	Oksijen Tükenir	Oksijen Artar
Orman yangını		✓	✓	
Deniz hayvanlarının kabuk oluşumu				
Hayvanların solunumu				
Fosil yakıtların oluşumu				
Suyun fotolizi				



10. Yukarıda Trabzon'da kırsal alandaki yerleşme gösterilmiştir. Evlerin birbirinden uzak ve dağınık olmasının sebeplerini açıklayın.

.....

Sanatın, tarihin ve dinin iç içe geçtiği bir kent olan Roma dünya tarihindeki belirleyici rolünü asırlar boyu sürdürdüğünden olsa gerek "Dünyanın Başkenti" unvanına sahiptir. Şehir; kuruluşundan yaklaşık 1000 yıl sonra bazı araştırmacılara göre İngiltere'den Basra Körfezi'ne, Karadeniz kıyılarından da Afrika'ya kadar uzanan Roma İmparatorluğu'nun başkenti olmuştur. Siyasi, dinî ve kültürel odak noktası olarak çok hızlı bir büyüme sürecine giren Roma'nın nüfusu günümüzde dört milyona ulaşmıştır. Roma; Katoliklerin dinî merkezi olan Vatikan'ı içine aldığından çift başkent rolüne de sahiptir. Roma, ulusal ve yerel yönetim, finans, bankacılık, sigortacılık, ticaret ve turizm iş gücünün üçte ikisini istihdam etmektedir.

11. Yukarıdaki metinden yararlanarak aşağıdaki soruları cevaplayınız.

Roma'nın gelişmesinde etkili olan işlevsel özellikler nelerdir?

.....

Roma, işlevsel özellikler bakımından nasıl bir etki sahasına sahiptir?

.....

12. İran'ın Ramsar kentinde 2 Şubat 1971 yılında imzalanan ve sulak alanların korunması ve akılcı kullanımını hedefleyen Ramsar Sözleşmesi'ne göre sulak alanlar koruma altına alınmıştır. Sizce neden böyle bir sözleşmeye ihtiyaç duyulmuş olabilir?