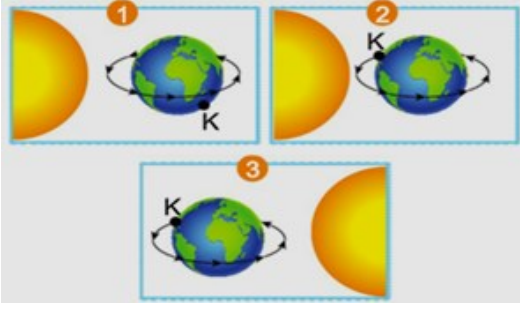


20.



Yukarıdaki resimde Dünya'nın Güneş'e göre üç farklı konumu verilmiştir.

**Dünya üzerindeki K noktasının Güneş'e göre konumu dikkate alındığında numaralandırılmış konulardaki gece ve gündüz hâli aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?**

|||||

- A) Gece Gündüz Gündüz  
B) Gece Gece Gece  
C) Gece Gündüz Gece  
D) Gündüz Gece Gündüz

21. Kiraz etrafında gördüğü canlıları aşağıdaki gibi listelemiştir:

- Kültür mantarı
- Kedi
- Menekşe
- Bit

**Buna göre Kiraz, aşağıdaki canlı gruplarından hangisine örnek bir canlı gözlemlemiştir?**

- A) Mikroskopik canlılar B) Mantarlar  
C) Hayvanlar D) Bitkiler

22.8 eşit bölmeden oluşan dinamometreye K cismi asılınca aşağıdaki şekilde dengede kalıyor.



**Dinamometre en fazla 32 N ağırlık ölçebildiğine göre, K cisminin ağırlığı kaç Newton'dur?**

- A) 9 N B) 12 N C) 20 N D) 24 N

23. Aşağıdakilerden hangisi yumurta ile çoğalan omurgalı bir hayvandır?

- A) Tavuk B) Balina  
C) Aslan D) Kedi

24. Güneş'e Dünya'dan bakıldığında küçük görünmesinin sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Güneş Dünya'ya yakın olduğu için küçük görünür.  
B) Güneş'in gerçek büyüklüğü de Dünya'dan küçüktür.  
C) Güneş Dünya'ya uzak olduğu için küçük görünür.  
D) Uzaktaki cisimler gerçek büyüklüğünde görünür.

25. Aşağıdaki yüzeylerin hangisinde sürtünme kuvveti en azdır?

- A) Buz B) Toprak  
C) Tahta D) Halı

## SOSYAL BİLGİLER TESTİ

1. Doğu Karadeniz ve Erzurum-Kars yöresinde ekonomik faaliyet olarak büyükbaş mera hayvancılığı gelişme göstermiştir.

**Bu durumun ortaya çıkmasını sağlayan coğrafi özellik aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yeryüzü şekillerinin sade ve düz olması  
B) Yaz yağışlarının fazla olması  
C) Sıcaklığın yaz aylarında çok yüksek olması  
D) Toprağın verimli olması

2. Aşağıda doğal afetler ve doğal afetlerin zararını artıran uygulamalar eşleştirilmiştir. Bu eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

	Afet	Uygulama
A)	Deprem	Binaların sağlam yapılması
B)	Heyelan	Yamaçlara ev yapılması
C)	Çığ	Dağ eteklerine yerleşilmesi
D)	Erozyon	Ağaçların kesilmesi