

..... LİSESİ				
2022 – 2023 ÖĞRETİM YILI 11. SINIFLAR BİYOLOJİ DERSİ 2. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI				
ADI SOYADI		PUAN	RAKAMLA	YAZIYLA
SINIFI - NO				

- 1) İnsan kalbinde sol karıncığın sağ karıncıktan daha kalın kaslı yapıda olmasının nedenini açıklayınız.
- 2) Kalbin çalışmasını hızlandıran faktörler nelerdir?
- 3) Kalbin yapısındaki tabakalar ve bu tabakaların görevlerini açıklayınız.
- 4) Kazanılmış bağışıklık çeşitlerini yazınız.
- 5) Kanın pıhtılaşması için gerekli olan şart ve maddeler nelerdir?

- 6) **Karbondioksitin akciğerlerden çıkışını sırasıyla yazınız.**
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- 7) **Solunum sisteminin fonksiyonları nelerdir?**
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- 8) **Glomerulus kılcalları ile vücut kılcalları arasındaki farklar nelerdir?**
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- 9) **Böbreklerde idrar oluşum hızına etki eden faktörler nelerdir?**
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- 10) **Nefronun yapısında hangi kısımlar bulunur? Bu kısımların işlevlerini yazınız.**

**NOT: Yazdığınız doğru cevaplara puan alırsınız. Anlatmak isteyip anlatamadıklarınız geçersizdir.**