

## Orijinal Soru: Temel Bilimler 32

32. I. Eritrosit sayısı

II. Trombosit sayısı

III. Hematokrit değeri

IV. Hemogloblin değeri

Yukarıdaki kan parametrelerinden hangilerinin normal değer aralığı cinsiyete göre değişiklik göstermez?

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

Doğru Cevap:A

### KAMP NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

### İLGİLİ NOTLAR

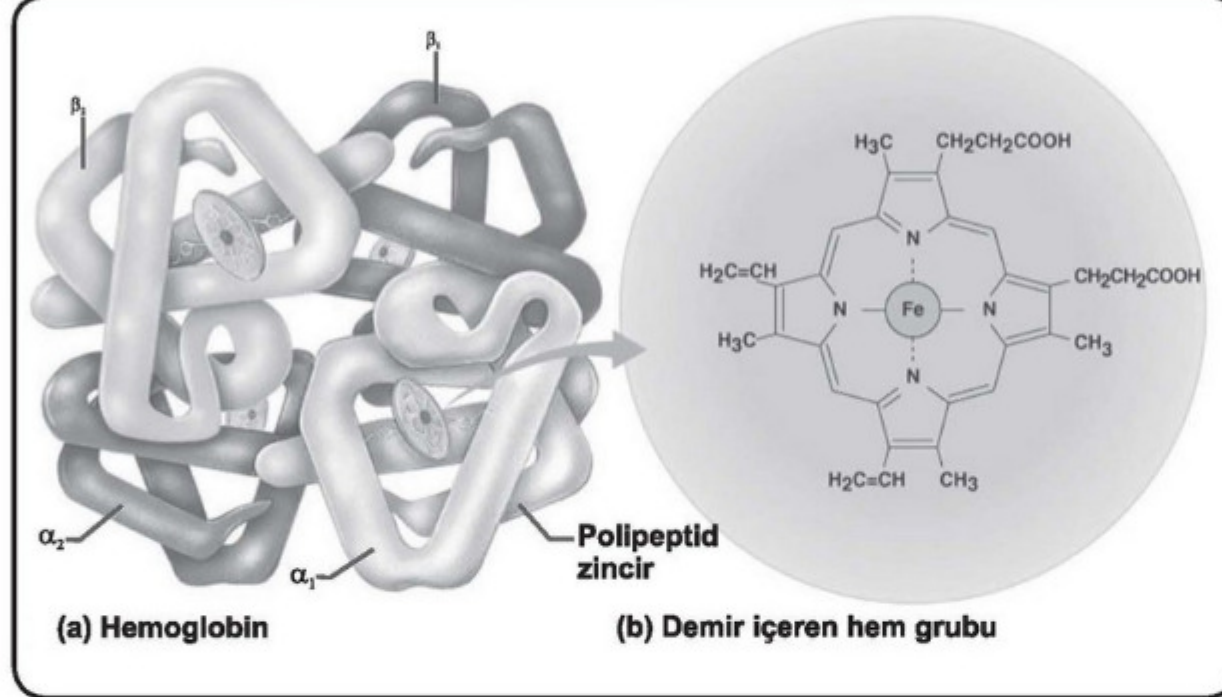
4

TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

TUSDATA  
TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

#### ☑ Hemogloblin Yapısı

- Hemogloblin 4 globin zinciri ve 4 hem proteininden oluşmuştur.



Hemogloblin yapısı

- Yetişkinde hemogloblin içeriği ve hemogloblin elektroforezi bulguları:
  - ✓ **Hemogloblin A** 2 alfa ve 2 beta zinciri içerir (%97)
  - ✓ **Hemogloblin F** 2 alfa ve 2 gama zinciri içerir (< %1)
  - ✓ **Hemogloblin A2** 2 alfa ve 2 delta zinciri içerir (< %3.5)

### ANEMİLER

Temel Bilimler 32. soru  
Tusdata Dahiliye Kamp Notu 1. Fasikül Sayfa 004

Normal değerler		
Parametreler	Erkek	Kadın
Hb (g/dl)	13.5-17	12-16
Hct	40-52	36-48
Eritrosit (milyon/mm <sup>3</sup> )	4.5-6	4-5.5
MCV (fl)	80-100	80-100
MCH (pg)	27-34	27-34
MCHC (%)	31-36	< 34-36
Retikulosit (%) / mm <sup>3</sup>	0.5-2 (25000 -100000)	0.5-2 (25000 -100000)
Eritrosit dağılım aralığı (RDW)	% 11 - 14	% 11 - 14
Eritrosit ömrü (gün)	120	120

#### ☑ Hemogram parametreleri

- Hemogloblin:** Yaş ve cinse göre normalden düşük ise anemi olarak kabul edilir.
- Hematokrit:** Eritrosit **volüm yüzdesini** gösterir, kabaca hemogloblinin 3 katıdır.