

Blood

रक्त के घटक

प्लाज्मा 55%

कणिकाएँ 45%

पानी
92%

अन्य पदार्थ

1%

प्रोटीन
7%

RBC 99%

WBC

बिम्बानु 1%

C.N	point	RBC	WBC	निम्नांक
1	निर्माण →	स्नायु अस्थि मज्जा (BM)	✓	✓
2	जीवनकाल	90-120 ^{Imp} दिन	10-15 Days	5-9 दिन
3	संख्या में कमी →	मलेरिया	AIDS	डेंगू
4	दूसरा नाम →	इरिथ्रो - साइट	ल्युको - साइट	थ्रोम्बोसाइट
5	केंद्रक	उपस्थित - पस्थित	उपस्थित	कोरिका केन्द्रक उपस्थित

⑥ Point	RBC	WBC	विम्बाणु
⑥ कार्य →	O ₂ का परिवहन	रोग प्रतिरोधक क्षमता ↑	रक्त का थक्का जमने में सहायक
⑦ संख्या	M → 55 lak W → 45 lak	7-11 हजार	1.5 - 4.5 लाख

RBC

↳ लाल रुधिर कणिकाएँ



RBC

हिमोग्लोबिन



रंग लाल

आकृति

द्वि अवतल



RBC → कैल्शियम → अनु.

↳ सभी स्तनधारियों की परिपक्व अवस्था
RBC में कैल्शियम व कोशिकांग अनुपस्थित हैं

↳ डायनाद → ऊट, गामा

* RBC का नष्ट होना \rightarrow हिमोलिथिसिस

* R.B.C का घटना \rightarrow एनिमिया

* R.B.C का बढ़ना \rightarrow पॉलीसाइटथेमिया
ऊँचाई, गर्भावस्था

