

:- DELHI POLICE 2025 :-

:- BLOOD रुधिर :-

:- Functions of R.B.C

→ R.B.C में हेमोग्लोबिन पाया जाता है
Hemoglobin is found R.B.C

Hemoglobin (Hb)
हेमोग्लोबिन

Heam
लोहा
Iron (Fe)

globin
ग्लोबीन
प्रोटीन है
is a Protein

1) + एक वर्णक दैता है (A pigment)

2) + रुधिर को लाल रंग प्रदान करता है।
Provide red colour to blood

3) + Amount मात्रा +

लड़के
Boys
↓
14-16 gm/dl

लड़की
Girls
↓
12-14 dm/dl

Rojgar With Ankit

4) Hb $\Rightarrow$ (गैसों से बंधुता)
Bonding with gases

3 गैस
3 gases

- 1) CO - कार्बन मोनोऑक्साइड (Carbomono oxide)
(अधिक बंधुता)
Most Bonding
- 2) O₂ - ऑक्सीजन Oxygen
- 3) CO₂ - कार्बन डाइऑक्साइड carbondioxide
(सबसे कम बंधुता)
Less Bonding

CO > O₂ > CO₂

5) Hb $\rightarrow$ O₂ से 4 अणुओं को जोड़ सकता है।
 $\rightarrow$ Can bind 4 Molecules of O₂

