

Rojgar With Ankit

:- RRJH9 POJCE 2025:- "यकीन बैच"

:- BIOLOGY :-

:- BLOOD रूधिर :-

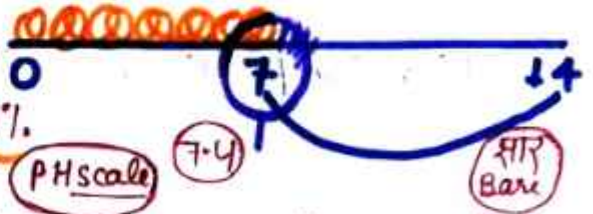
• Study अध्ययन → Hematology हेमटोलॉजी

• → Liquid connective tissue तरल संयोजी ऊतक

• → Amount मात्रा → 5-6 L

• → PH Value (PH मान) → 7.4 (आम्लीय Alkaline)

• → कुल वजन % Total Body weight % → 7%.



• → Cell कौशिका → ऊतक → समान कौशिकाओं के समूह को ऊतक कहते हैं
Tissue Group of similar cells is known as tissue.

• → ऊतक → Tissue ऊतक

• → ऊतक → Tissue ऊतक

Cell कौशिका

Animal जंतु → 4 Types Tissue
4 प्रकार ऊतक

1 → Epithelial उपकला

2 → Connective संयोजी

3 → Nervous तंत्रिका

4 → Muscular पेशी

Blood रूधिर

• स्वाद Taste → नमकीन Salty

• रूधिर के घटक
Components of Blood

→ Plasma प्लाज्मा { तरल liquid }

→ Blood cell + रूधिर कौशिका
OR

Blood corpuscles रूधिर कणिकाएँ
→ Solid part ठोस भाग

Rojgar With Ankit

Plasma प्लाज्मा

- 1) तरल भाग बनाता है। Formed liquid part of blood
- 2) प्रतिशत % $\rightarrow$ 55%.
- 3) Colour रंग $\rightarrow$ पीला yellow
- 4) घटक composition
 - $\rightarrow$ Water पानी $\rightarrow$ 90-92%.
 - $\rightarrow$ प्रोटीन Protein $\rightarrow$ 7%.
 - 3% अन्य पदार्थ
Other Subs

Plasma Proteins प्लाज्मा प्रोटीन

- ① Albumin एल्ब्यूमीन $\rightarrow$ रुधिर त्वण दाब बनाती है।
Balance osmotic pressure
- ② Globuline ग्लोब्युलीन $\rightarrow$ प्रतिरक्षा के समान कार्य करती हैं।
Work as Antibody
Name
- ③ Fibrinogen फाइब्रिनीजन $\rightarrow$ रुधिर का थक्का बनाने में सहायक है।
Help in Blood clotting