.....

Blood group

इरीथ्रोब्लास्टोसीस फिटैलीस

⇓

पिता Blood group = माता Blood group

ex- B^+ B^-

पहला बच्चा - Normal सामान्य

2nd, 3rd, so on - मृत्यु Death.

इलाज ⇒ treatment

⇓

महिला - Anti D - Drug दीजा

Blood group Genetics.

रुधिर समूह आनुवांशिकी

⇓

Alleles एलील्स - प्रोटीन हैं।

⇓

कार्य - रुधिर समूह का चुनाव करना

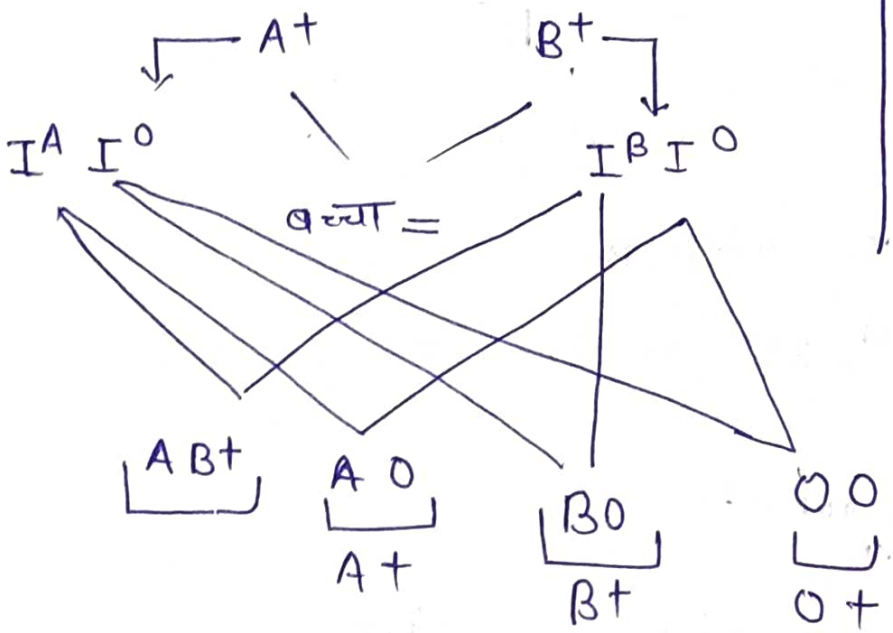
Selection of Blood groups.

.....

3 प्रकार :- I^A, I^B] → प्रभावी Domenits.

I^O → अप्रभावी Reccessive.

Question - पिता A+ माता B+

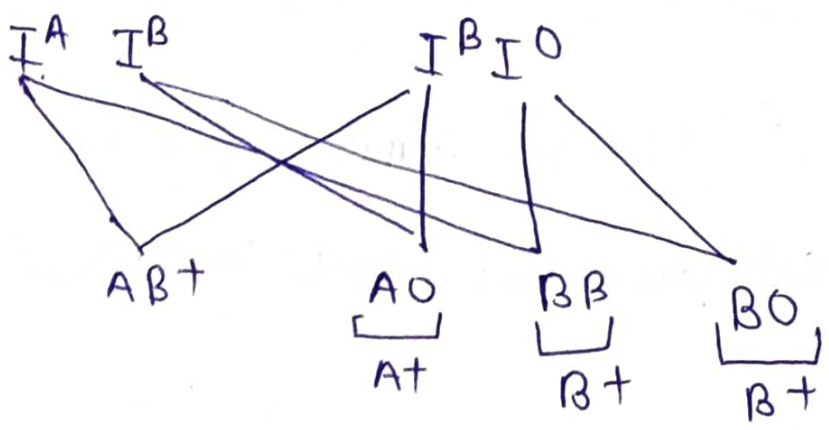


++ ⇒ +
−+ ⇒ +
−− ⇒ −
+− ⇒ +

[AB^+, B^+ A^+, O^+]

पिता AB−

माता B+



AB^+, A^+, B^+

.....

* सर्वदाता universal Donar ⇒ O^-

सर्वग्राही universal Recipton ⇒ AB^+

⇒ Blood Donate
दान

I unit = 350 - 400 ml

⇒ Blood Bank

Time ⇒ 30 - 40 दिन

Temperature - 4°c

Excretory system.
उत्सर्जन तंत्र

⇒ शरीर से अपशिष्ट पदार्थों को बाहर निकालने की क्रिया
Removal of waste from the body.

उत्सर्जन अंग excretory organs.

1. Lungs फेफड़े - CO_2 बाहर out
2. Skin त्वचा - पसीना sweat [Nacl नमक]
3. Liver यकृत - यूरिया urea.

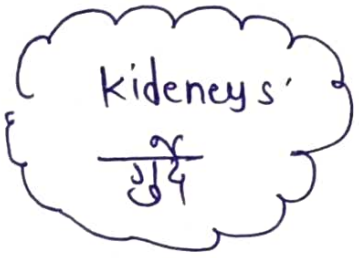
.....

4. Kidney. गुर्दे – Uric Acid.

⇓

मुख्य उत्सर्जी अंग.

Main Excretory organs.



→ अध्ययन – Nephrology नेफ्रोलॉजी

→ संख्या – 1 जोड़ी (2)

→ रंग color – भूरा लाल Brownish Reddish.

→ location – peritonial Cavity पेरीटोनियल गुहा
(उदर गुहा)

→ गुर्दे परानिस्पंदन की क्रिया पर कार्य करते हैं।

Kidneys work on ultrafitleration.

→ shape आकृति – Bean बीज

गुर्दे की क्रियाविधि
function of kidney.

→ गुर्दे की रचनात्मक और क्रियात्मक इकाई – Nephrones (वृक्काणु)

structrual & functional unit of kidney.