



MP MAHILA SUPERVISOR

CDP BY PRAMOD SIR



प्रसवपूर्व अवस्था



MP MAHILA SUPERVISOR

CDP BY PRAMOD SIR

प्रसवपूर्व अवस्था

Pre natal stage

गर्भावस्था

न्यूनतम समय – 180 दिन

Minimum time – 180 days

सामान्य समय – 280 दिन

Normal time – 280 days

अधिकतम समय – 330 दिन

Maximum time – 330 days



MP MAHILA SUPERVISOR

CDP BY PRAMOD SIR

डिम्ब अवस्था

बीजावस्था

Germinal stage

गर्भ धारण से 2
सप्ताह तक

② 14 days

प्रसवपूर्व अवस्था
Pre natal stage

भ्रूणावस्था

embryo stage

2 सप्ताह से 2 माह
तक

पिण्डावस्था

180 280, 330

गर्भस्थ शिशु अवस्था

Fetal stage

2 माह से जन्म तक



MP MAHILA SUPERVISOR

CDP BY PRAMOD SIR

• → Zygote
पुनर्ता

बीजावस्था Germinal stage

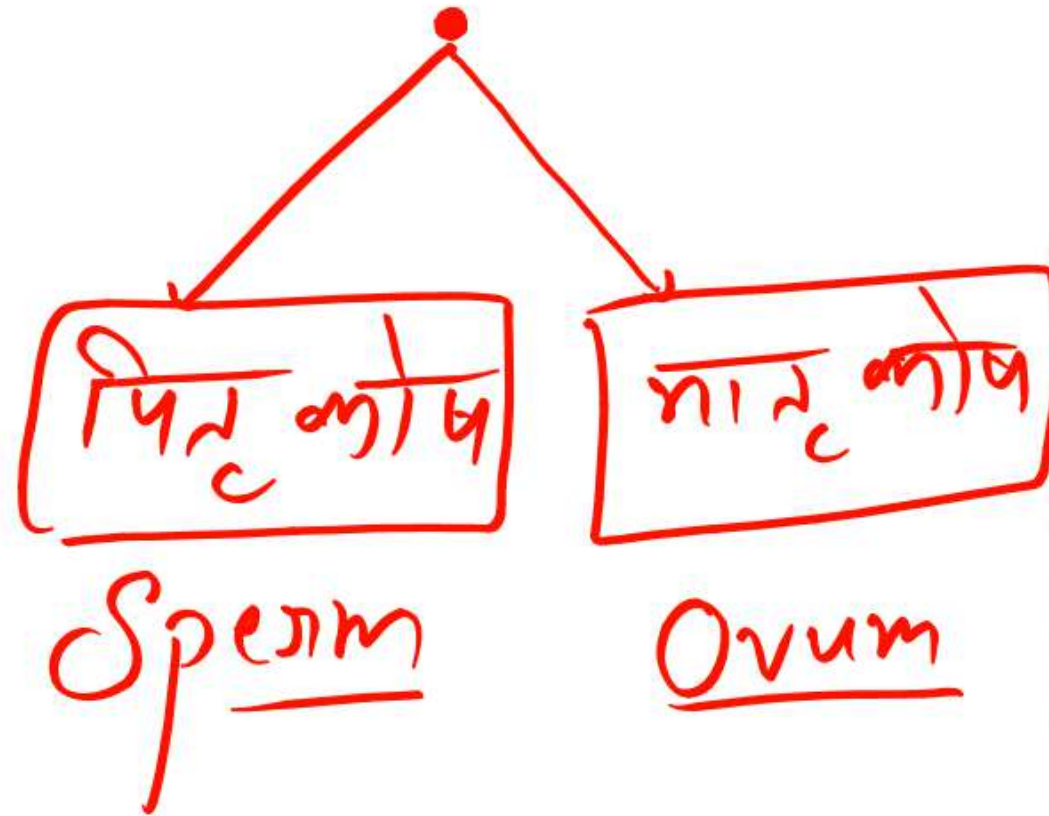
मानव विकास का आरंभ एक संयुक्त कोशिका से होता है इस संयुक्त कोशिका को युक्ता कहा जाता है

Human development begins with a joint cell, this joint cell is called zygote



बीजावस्था

Germinal stage



इस संयुक्त कोशिका में एक कोष माता का होता है जिसे मातृकोष कहते हैं एवं एक कोष पिता का होता है जिसे पितृकोष कहते हैं
In this joint cell, there is a cell of the mother called ovum and a shell of the father called sperm

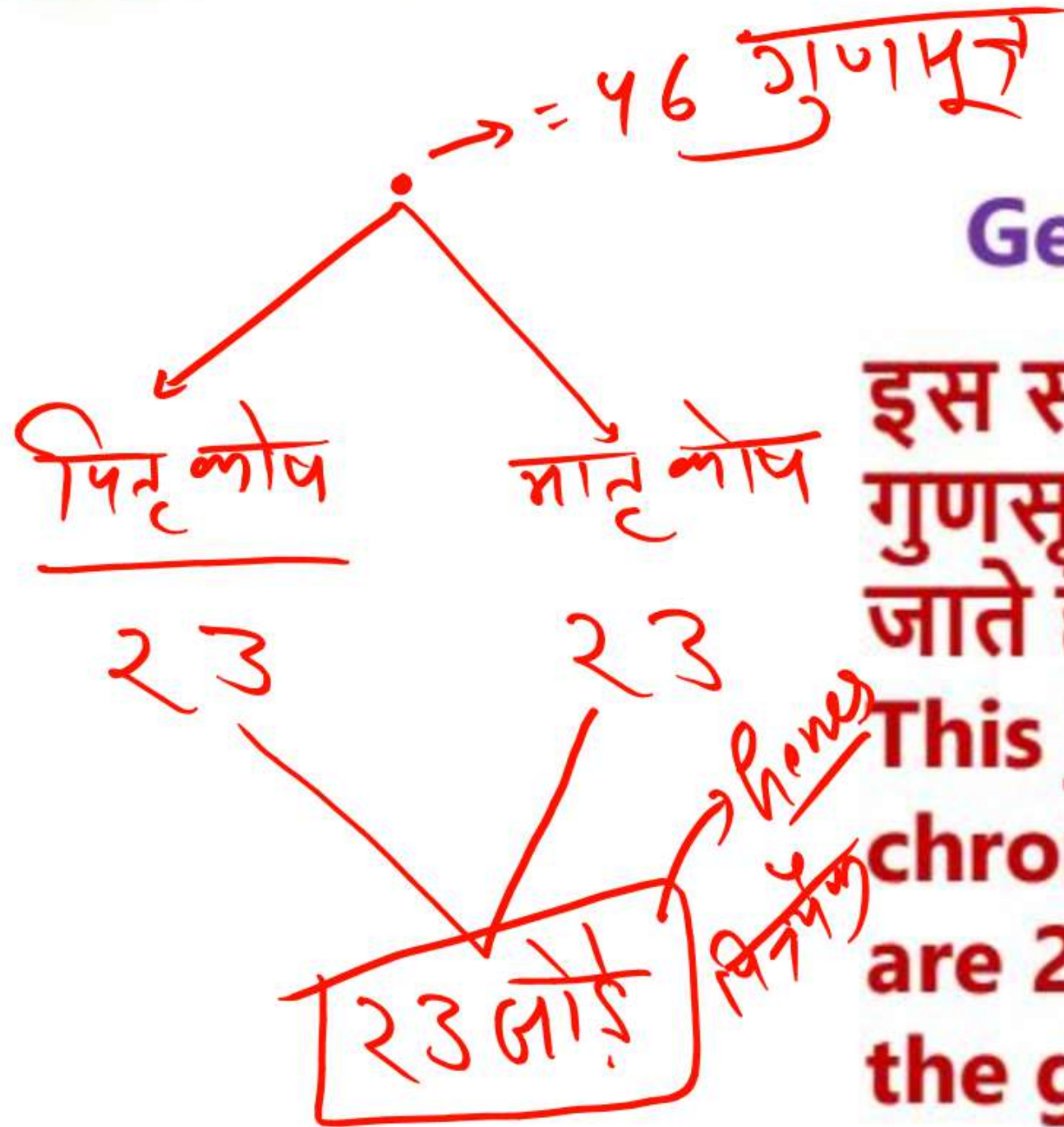


बीजावस्था

Germinal stage

इस संयुक्त कोष में कुल 46 गुणसूत्र / 23 गुणसूत्रों के जोड़े होते हैं जिनमें पित्र्यैक पाए जाते हैं

This joint cell contains a total of 46 chromosomes/chromosomes. There are 23 pairs of chromosomes in which the genes are found





MP MAHILA SUPERVISOR

CDP BY PRAMOD SIR

बीजावस्था
Germinal stage

पित्तैक वंशानुक्रम के वाहक होते हैं
Genes are carriers of heredity.



MP MAHILA SUPERVISOR

CDP BY PRAMOD SIR

Genes
बीजावस्था
Germinal stage

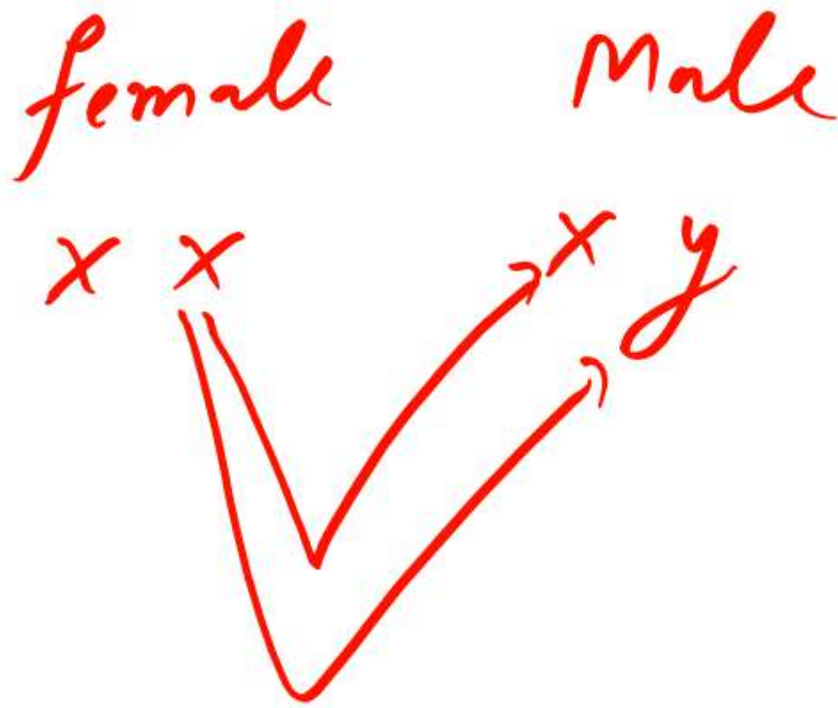
माता पिता या अन्य पूर्वजों के गुणों का संतान में आना वंशानुक्रम कहलाता है

The inheritance of the qualities of parents or other ancestors in the offspring is called inheritance



बीजावस्था

Germinal stage



गुणसूत्रों का **23** वां जोड़ा लिंग निर्धारक होता है xx लड़की व xy लड़के को दर्शाता है

The 23rd pair of chromosomes is the sex determinant. xx represents girl and xy represents boy



MP MAHILA SUPERVISOR

CDP BY PRAMOD SIR

२ सप्ताह से २ माह

भ्रूणीय अवस्था
embryo stage

इस अवस्था में बालक का विकास सबसे तीव्र गति से होता है

In this stage, the development of the child is at the fastest pace



MP MAHILA SUPERVISOR

CDP BY PRAMOD SIR

**भ्रूणीय अवस्था
embryo stage**

बालक का विकास तीन परतों में होता है

एक्टोडर्म – त्वचा

मीसोडर्म – मांसपेशी

एंडोडर्म – यकृत

**The development of the child takes
place in three layers**

Ectoderm – Skin

Mesoderm – muscle

Endoderm – Liver



MP MAHILA SUPERVISOR

CDP BY PRAMOD SIR

61/62/63

शिशु की
वृद्धि होती है

गर्भस्थ शिशु अवस्था

fetal stage

शिशु के आकार में वृद्धि होती है

The size of the baby increases



MP MAHILA SUPERVISOR

CDP BY PRAMOD SIR

रोना → exercise

जन्म

जन्म के बाद बालक को वातावरण के साथ समायोजन करने में परेशानी आती है जिस कारण वो रोता है एवं 7 दिन तक उसका वजन घटता है

After birth, the child has difficulty in adjusting to the environment, due to which he cries and his weight decreases for 7 days



जन्म

$$6 - 8 \text{ Pond} = 7 \text{ Pond}$$

बालक का वजन - 3 से 4 किलो = 3.5 kg

350 gram ←

मस्तिष्क का वजन - 300 - 400 ग्राम

51 cm ←

बालक की लंबाई - 49 - 52 सेन्टी मीटर

Weight of the child - 3 to 4 kg

Brain weight - 300 - 400 grams

Length of the child - 49 - 52 cm



MP MAHILA SUPERVISOR

CDP BY PRAMOD SIR

लिबिडो → प्लापड

जन्म

140

←

हृदयगति – 130 – 150 पर मिनट

280

←

हड्डियाँ – 250 – 300 तक

संवेग – भय क्रोध प्रेम

लिबिडो – सक्रिय व मुख में केंद्रित

Heart rate – 130 – 150 per minute

Bones – 250 – 300

Emotion – Fear, Anger, Love

Libido – active and mouth centered

ब्रजेश

↓
जन्म के समय बालक

में कोई संवेग नहीं होता।



MP MAHILA SUPERVISOR

CDP BY PRAMOD SIR

जन्म

3 kg

300 gram

जन्म होते ही शैशवावस्था का आरंभ हो जाता है
Infancy begins as soon as birth occurs

हडिडिपां 250 — 300 लगभग



- (1) शैशवावस्था
- (2) शैशवावस्था
- (3) बाल्यावस्था
- (4) निशोरावस्था