



KHAN GLOBAL STUDIES

The Most Trusted Learning Platform

SSC GD FOUNDATION 2024 -25

Bilingual



GYAN SIR

Medulla के द्वारा स्रावित होने वाले Hormone:-

1. Adrenaline
एडीनलीन
or
Epinephrine
एपीनेफ्रीन

2. Nor-Adrenaline
or
Nor-Epinephrine

= इसे Emergency Hormone भी कहा जाता है

= इसे supplementary Hormone (पूरक हार्मोन)
भी कहते हैं

= इसे "लड़ी या उड़ी" Hormone भी कहते हैं

= ये हमारे Blood pressure, Respiration rate,
Heart beat को Regulate करता है

KHAN SIR

"Adrenaline Verlism"

"एड्रेनलीन वर्लियज्म"

⇒ जब किसी Female में Adrenaline Hormone का
स्तर ज्यादा होता है तो उसमें male जैसे
लक्षण आने लगते हैं

KHAN SIR

Temp. Gland अस्थि ग्रंथि

= सिर्फ Female में devp होता है

=> During Pregnancy (गर्भकाल के दौरान)

1.) Corpus luteum (कोर्पस लुटियम)

=> 0 - 3 month.

2.) Placenta/अपरा = फीटस को Food तथा Nutritio पहुंचाता है

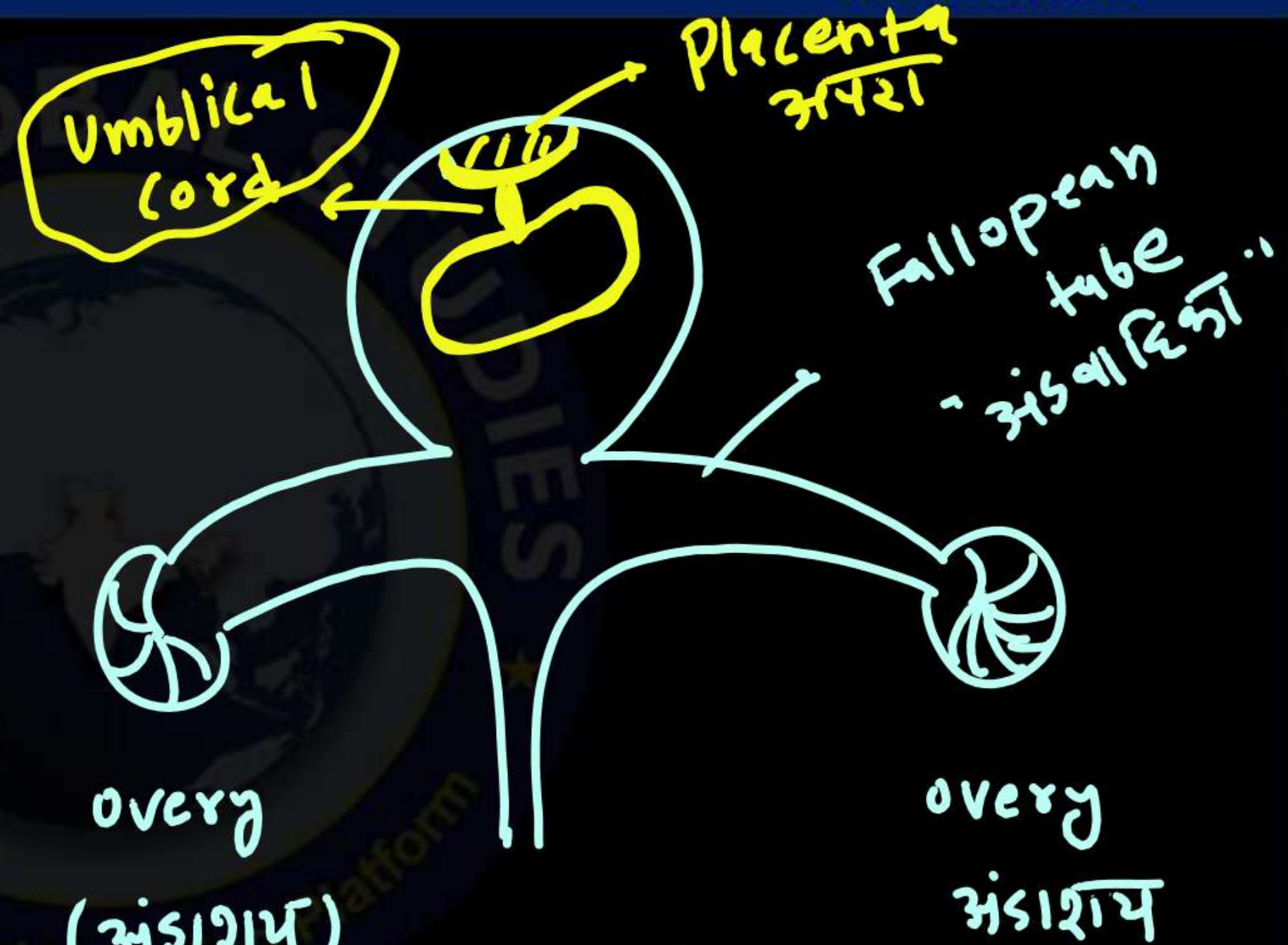
=> 4 - 9 month.

= निषेचन (Fertilisation)

= शुक्राणु + अंडाणु
Sperm ovum

(0-14 days) Zygote (युग्मनज)

(15 days - 3 months) Embryo (अविकसित भ्रूण)
↓
Fetus (विकसित भ्रूण)



Exocrine Gland { बाह्यप्राची ग्रंथि }
=

1. Lacrimal Gland :- ये आँसू का निर्माण करती हैं
(पैरिफ्रमल ग्रंथि)

- pH - 7.4

- इसमें Lysozyme Enzyme मिलता
है

2. Membranous Gland { मेमोबीयन ग्रंथि }
= ये हमारे आँसू के रुखरे को साफ करता है

3.7 (Lacoman Gland) है सैरीमैन ग्रंथि

= ये दूर में पायी जाती है

4.7 Salivary Gland है लार ग्रंथि

= ये लार का निर्माण करती है

5.7 Sweat Gland or Eccrine Gland है पसीमा ग्रंथि

= ये पसीना का निर्माण करती है

SKELETON SYSTEM

कमालंत्र

↓

⇒ हमारे शरीर में हड्डियों का पूरांत्र ।

हड्डियों का कार्य :-

- 1> हमारे शरीर को संरचना प्रदान करना ।
- 2> हमारे शरीर को Support प्रदान करना ।
- 3> ये movement में help करता है
- 4> ये RBC तथा WBC को निर्माण करता है

orthopaedics

- # Bone की study :- "osteology"
- # Bone के निर्माण की प्रक्रिया को osteogenesis (अस्थिजनन) कहते हैं।
- # Bone के निर्माण में Calcium, phosphorus तथा vit D help करता है।
- # हमारी Bone Tricalcium phosphate से बनी होती है।

Type of skeleton { कंकाल के प्रकार }

1. > Exoskeleton { बाह्यकंकाल }

=> यह हमारे शरीर के बाहरी हिस्से में मिलता है

Ex:- बाल्य, नाखून, सींग, खुड़ (Horns)
(Horn)

2. Endoskeleton के अंतः कंकाल के

⇒ ये हमारे शरीर के आंतरिक हिस्सों में भिन्ना हैं

⇒ सामान्य व्यक्त :- 206 bones =

⇒ Baby में 300+ bone होती हैं

KHAN SIR



KHAN GLOBAL STUDIES

The Most Trusted Learning Platform

THANKS FOR WATCHING

