

DELHI POLICE 2025

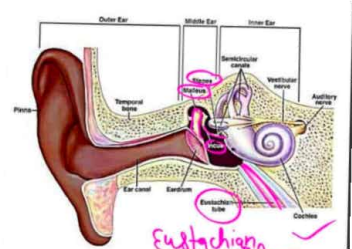
Skeleton system
कंकाल प्रणाली **Part #2**

अक्षीय कपाल तंत्र
Axial skeleton system

- कपाल skull ✓ (29)
- पसलियाँ Ribs ✓
- रीढ़ की हड्डियाँ Vertebrae ✓

Skull कपाल = (29) ✓

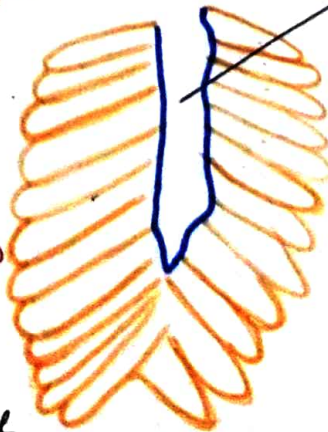
- Flat Bone चपटी हड्डियाँ → (8)
- Facial Bones चहरे की हड्डियाँ → (14)
- Ear Bones कान की हड्डियाँ → (6)
- Hyoid Bone → (1)
जीभ की हड्डी



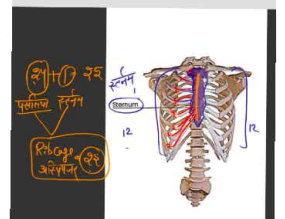
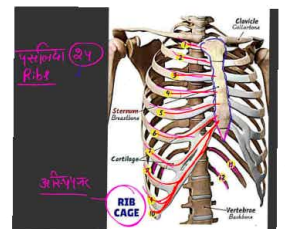
- **Malleus** **मैलस** → **हैमर** Hammer
- **Incus** **इनकस** → **अक्विल** Anvil
- **Stapes** **स्टैपीज** → **स्ट्रुप** Stirrup
- शरीर की सबसे छोटी हड्डी है। **Smallest Bone of Human Body**

पसलियाँ Ribs

- पसलियों की संख्या → (24) Total कुल
No. of Ribs
- पसलियों के जोड़ा → (12)
Pair of Ribs
- अस्थि पंजर की हड्डियाँ
Ribcage Bone NO. → (25)
↑
Ribcage



स्टेनम
Sternum



पसलियों के प्रकार Types of Ribs

- ① सच्ची पसलियाँ → 1-7 पसलियाँ (पूर्ण स्तनम से जुड़ी होती हैं)
True Ribs Ribs Completely joint with sternum
- ② झूठी पसलियाँ → 8, 9, 10 (आधी जुड़ी होती हैं Haly joint)
False Ribs
- ③ तैरने वाली पसलियाँ → 11, 12 (स्तनम से मुक्त होती हैं)
Floating Ribs Free of sternum

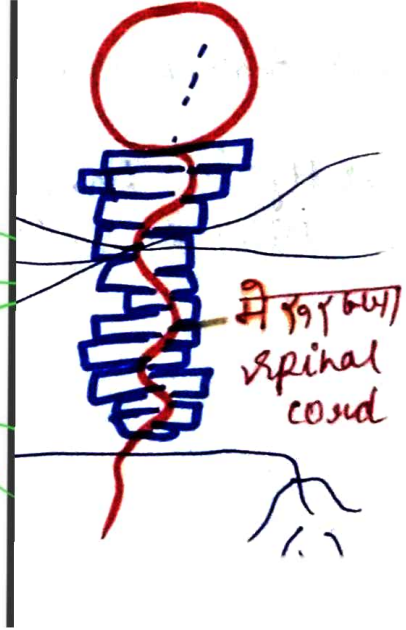
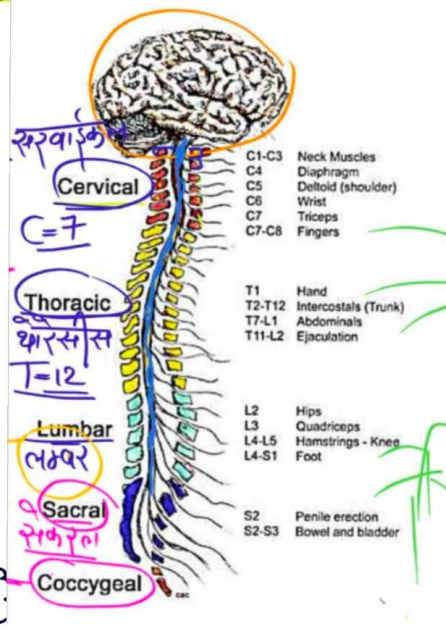
रीढ़ की हड्डी Vertebrae

- 1) + बच्चों → 33
Child
- 2) + वयस्क → 26
Adults

रीढ़ की
हड्डियाँ
26

Discs
डिस्क — 3
L-5

पुच्छ

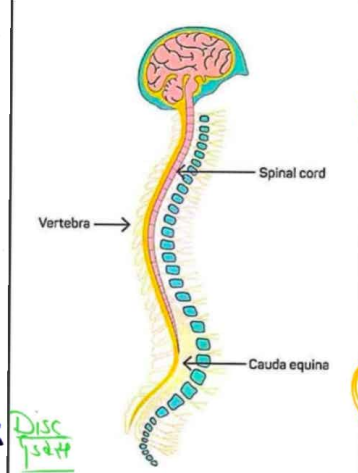


रीढ़ की हड्डियाँ Vertebrae

- ① खण्ड → सर्वाङ्गिक
Cervical
C=7

- ② खण्ड → Thoracic थोरैसिस
T=12

- ③ खण्ड → Lumbar लम्बर → 5
L=5



- ④ खण्ड → सैकरल
S=5

- ⑤ Coccygeal
कौक्स → अनिश्चित
Not fixed
↓
पुच्छ
tail

26

Rojgar With Ankit

उपांगीय अंकाल तंत्र
appendicular skeleton system

- ① Limbs हाथ - पैर
- ② Girdles मेखलाएं