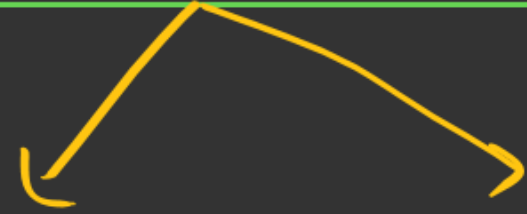


Girdles मेखलारू



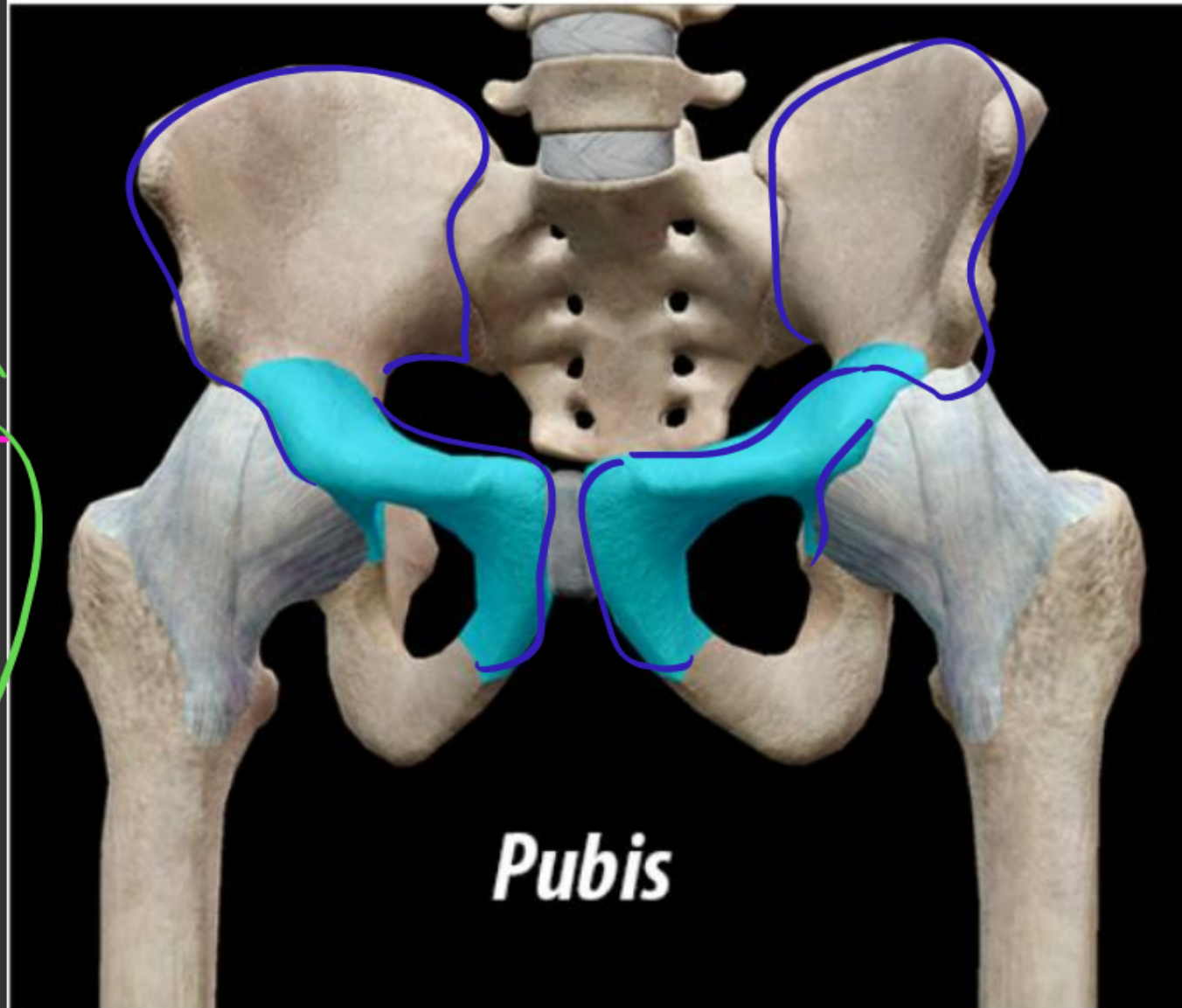
Pectoral
अंश मेखला

- ↳ Shoulder
कंधा
- ↳ हाथ Hand

Pelvic Girdle
श्रोणि मेखला

- ↳ कुल्हे की मेखला कहते हैं
Hip Girdle
- ↳ पैर leg

શરીર મેખલા
Pelvic
Girdle
②

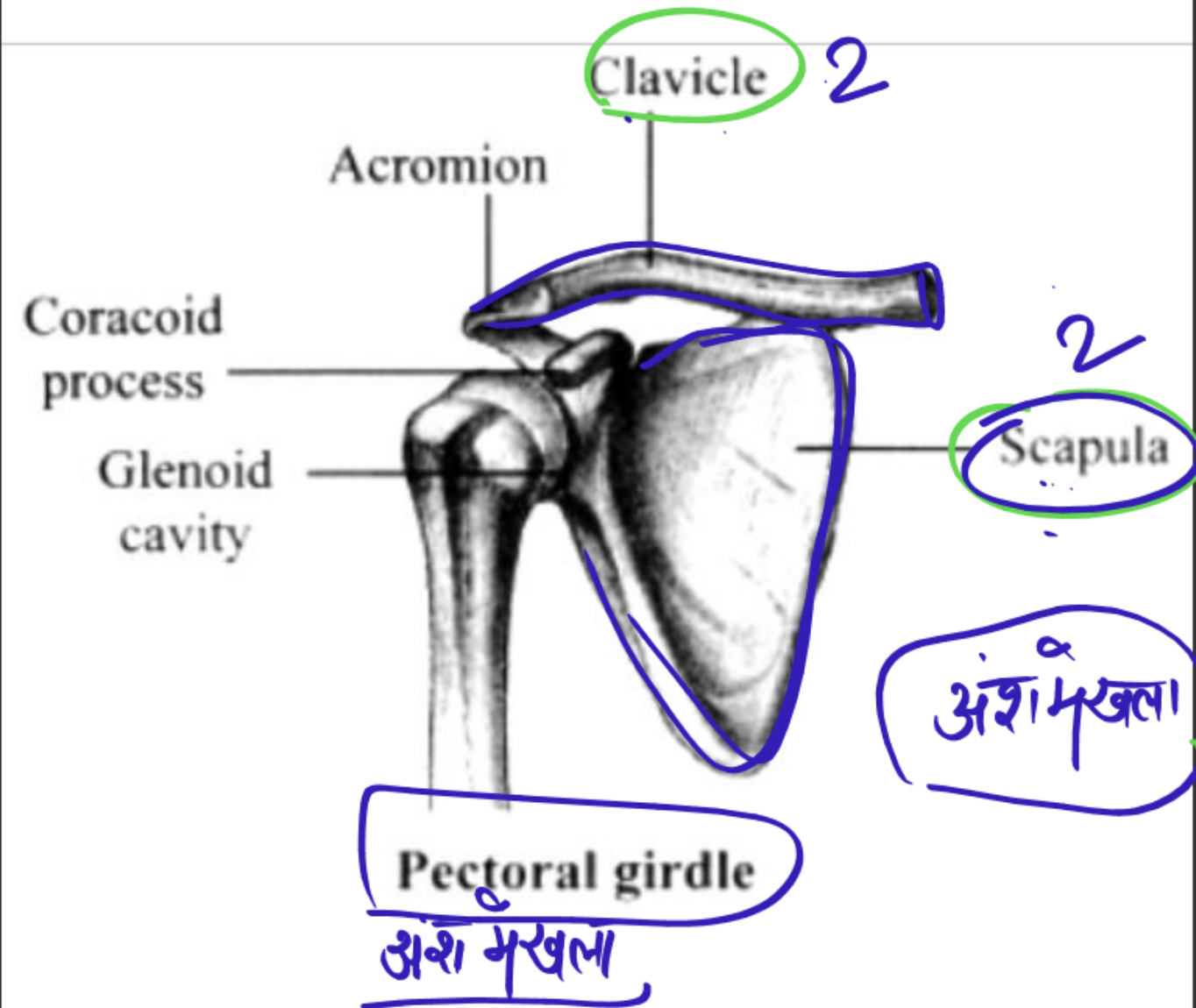


⇒ ② Bones
દાંડડયા



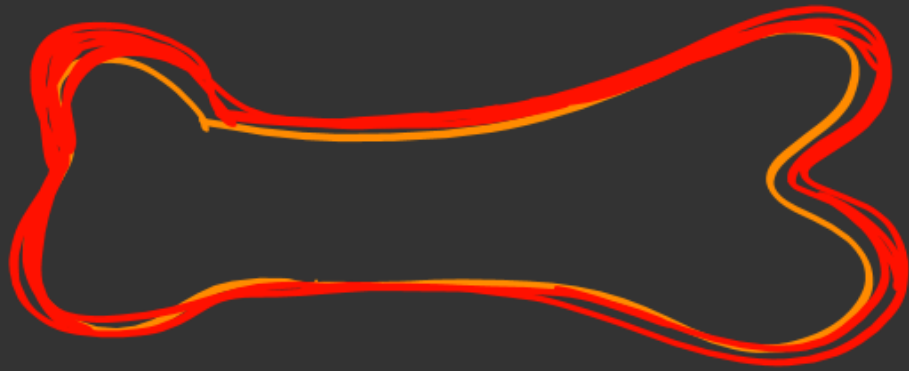
Ilium
ફેલાયમ

Ischium
ફરકીયમ



Muscular System

पेशी तंत्र



⇒ पेशी के अध्ययन
Study of muscles

→ Myology मायोलॉजी

⇒ Protein प्रोटीन

⇒ Actin & Myosin
प्रोटीन और मायोसीन] संकुचन करती हैं
(contraction)

⇒

पेशी का रंग
Muscle colour

⇒

लाल Red

↓
Pigment वॉक
↓

Myoglobin
मायोबलॉबिन

⇒

आरंभ

No

⇒

बच्चा (नवजात) ⇒ 700
Child (Newborn)

② वयस्क Adult ⇒ 639

⇒

पेशी के कार्य functions of muscles

① हड्डियों को सुरक्षा प्रदान करना
Provide protection to Bones

② गतिशीलता प्रदान करना
flexibility

⇒ शरीर की सबसे लम्बी पैरवी
longest muscles of the body

⇒ Sartorius → जाँघ
सापटोरियस thigh
(या) '08'

⇒ सबसे छोटी पैरवी
Smallest muscle

⇒ Stapedius
स्टेपिडियस
कमजोर पैरवी
Weakest muscle

Glenurus maximus ✓
ग्लेनुरस मैक्सिमस
(जाँघ) thigh

⇒ शरीर की सबसे मजबूत पेशी ⇒ मैस्टर मेस्टर
strongest muscle of the Body (नीचले जबड़े में)
lower jaw

(2) ⇒ पेशी की क्रियात्मक इकाई ⇒ Sarcomere
functional unit of muscle साकोमीयर

⇒ पेशी तरल ⇒ Sarcoplasm
Muscles liquid साकोप्लाज्म

Types of muscles

प्रकार

[पेरि पेशी]

striated muscles

⇒ १) स्केलेटल पेशी

Voluntary
⇒ २) स्केलेटल पेशी
skeleton muscle

[अपेरि पेशी]

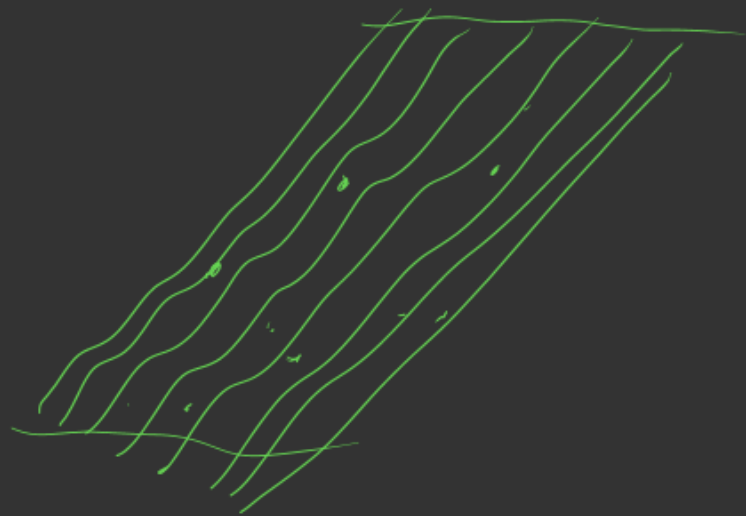
unstriated
muscle

१) अस्केलेटल पेशी

Involuntary
२) स्मूथ पेशी smooth muscle

[हृदय पेशी]

(cardiac muscle)



રેસિ પેશી ⇒
lines

હાય-પૅર limbs
દોલી છે



અરેસિ પેશી ⇒ આંતરિક અંગ
smooth Internal
organ.

હૃદય પેશી Cardiac muscles

રચના
structure

પેશી પેશી
striated
muscle



function
કાર્ય

અનૈવરતક પેશી
Involuntary