



KHAN GLOBAL STUDIES

The Most Trusted Learning Platform

SSC GD FOUNDATION 2024 -25

Bilingual



GYAN SIR

* Appendicular bone { 3 पांगीय अंग } :-

1) Forelimb { अग्रपाद } :- 60

↓
दोनों हाथ की हड्डी

2) Hind limb { पश्चिमपाद } :- 60

↓
दोनों पैर की हड्डी

3) Girdles (भेषुषण) :- 6

(12) Hindlimb { पश्चपाद }

⇒ Femur :- 2
(फीमर)

जाँघ की हड्डी

- हमारे शरीर की सबसे लंबी हड्डी है

⇒ Patella :- 2

Knee cap

(पुटने की ढोपी)

⇒ Tibia - Fibula :- 4
टिबिया - फिबुला

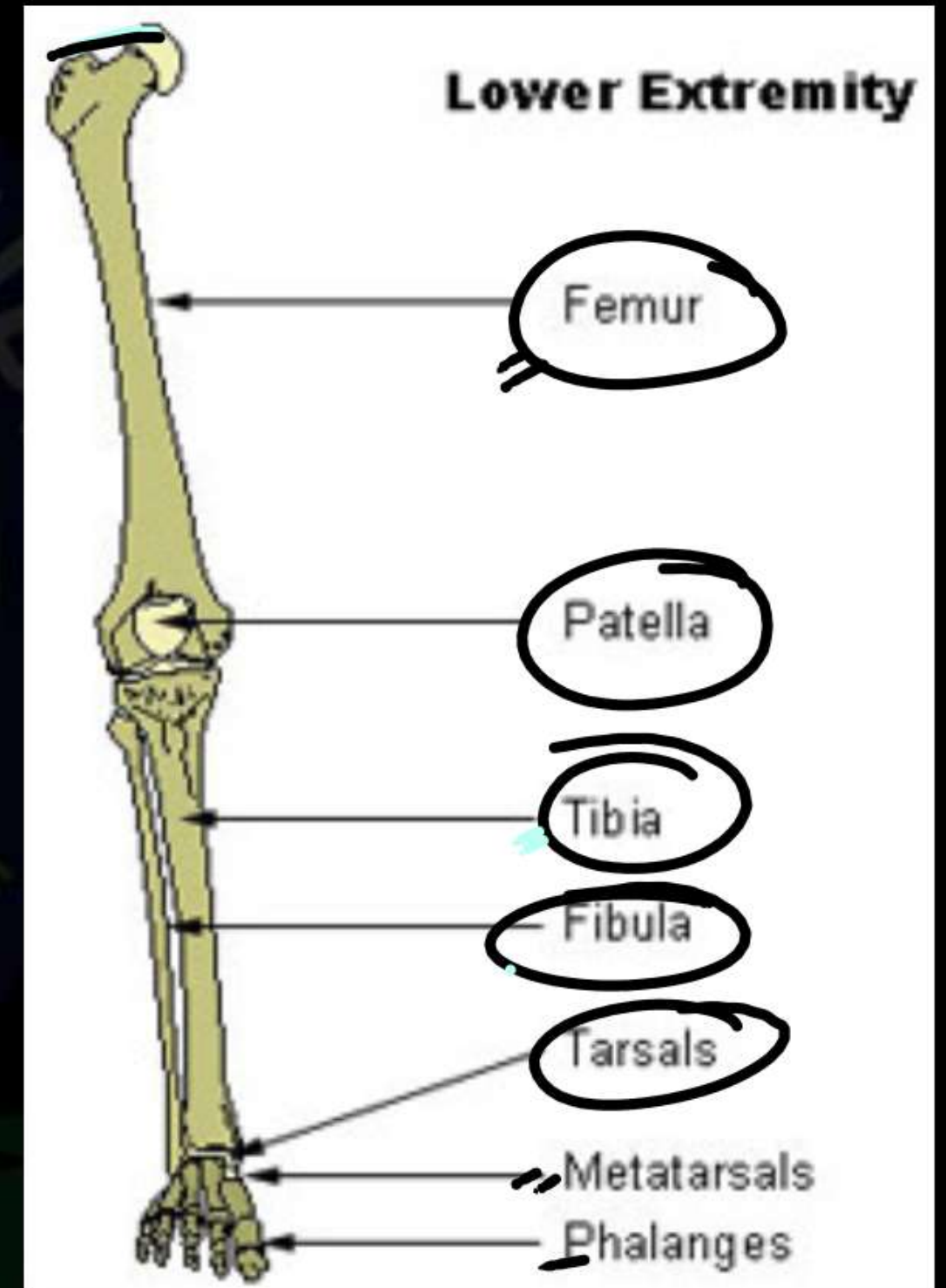
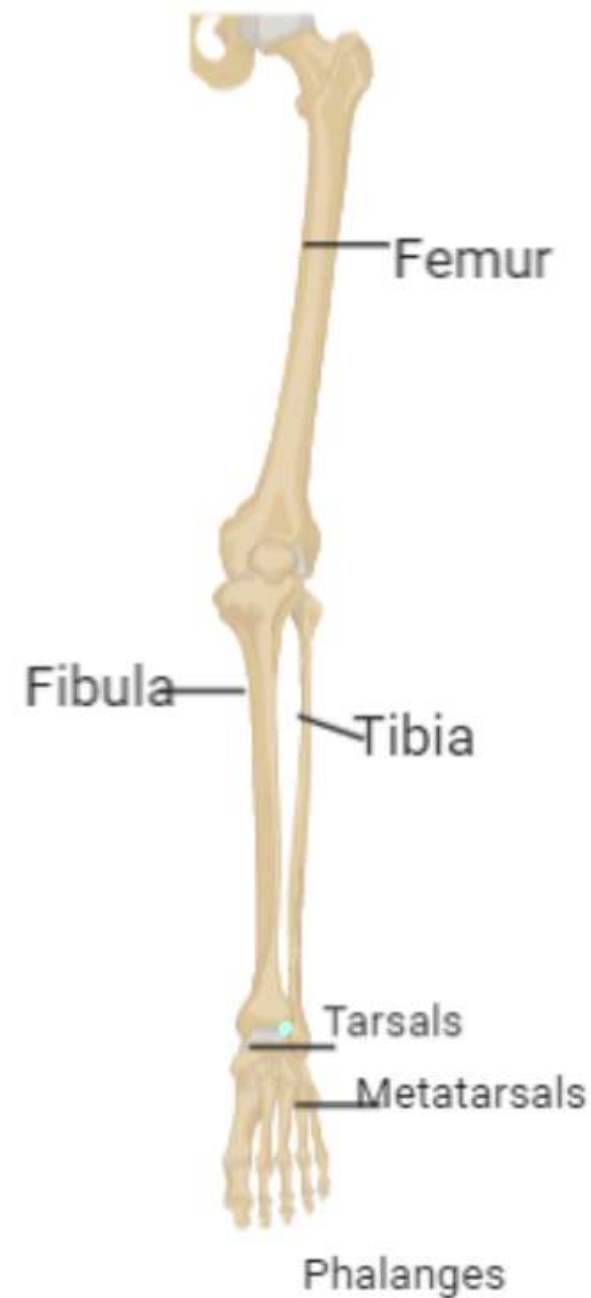
⇒ Tarsal :- 14
(टारसल)

⇒ Metatarsal :- 10
(मेटाटारसल)

⇒ Phalanges :- 28
डुंगलियाँ

By - Gyan Sir

⇒ हमारे शरीर की
सबसे चमकीली
हड्डी :- Tibia



KHAN SIR

(2.) Forelimb { अग्रपाद }
=

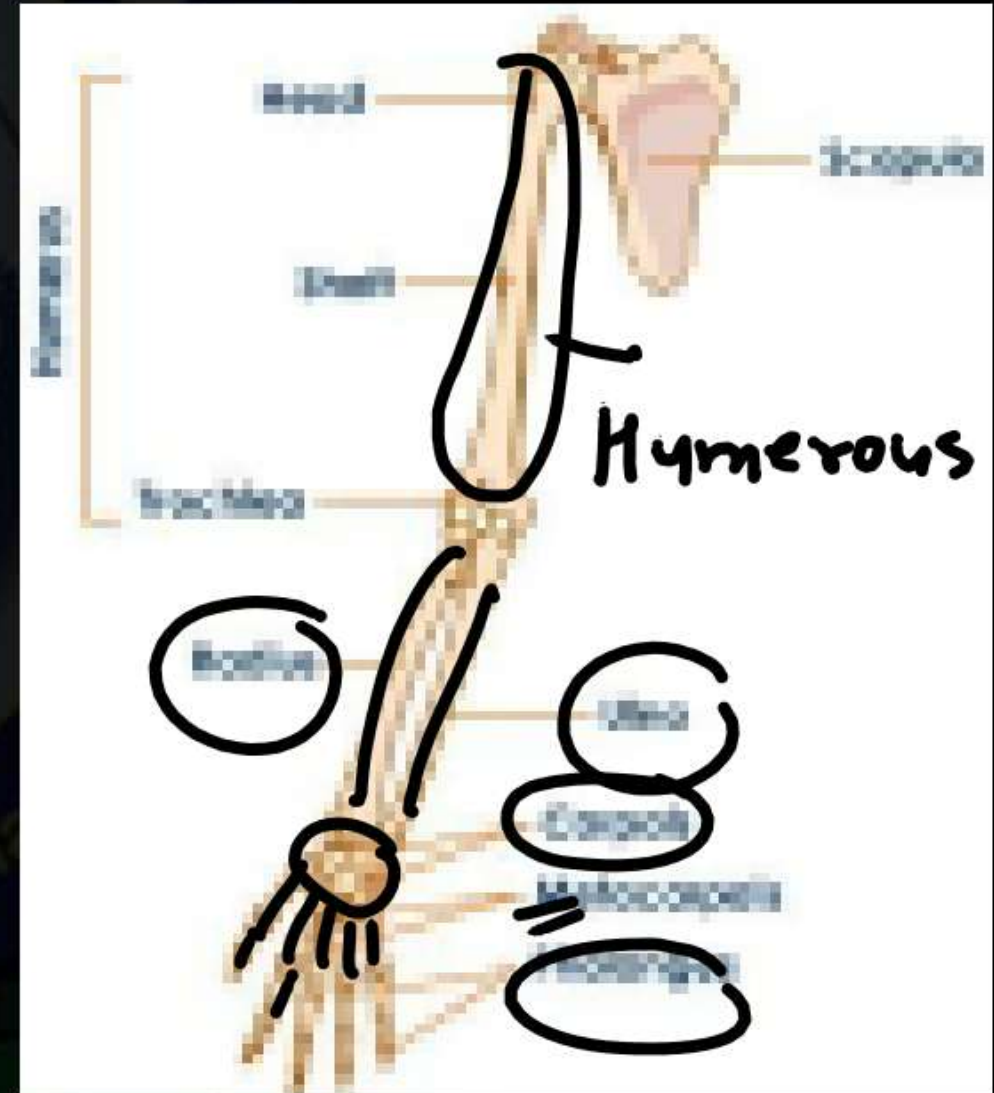
⇒ Phalanges :- 28
उंगलियाँ

⇒ Humerus :- 2
(बाँट)

⇒ Radio-Ulna :- 4

⇒ Carpel :- 16
कलाई की हड्डी

⇒ Metacarpel :- 10
(एथेली)



4 Girdle (भैरवलाँछ)
=

(1) Pectoral Girdle (अंश भैरवलाँछ)
↓

⇒ 4 bone.

(रुकेपुष्प)

(1) Scapula :- 2

(2) Clavicle :- 2

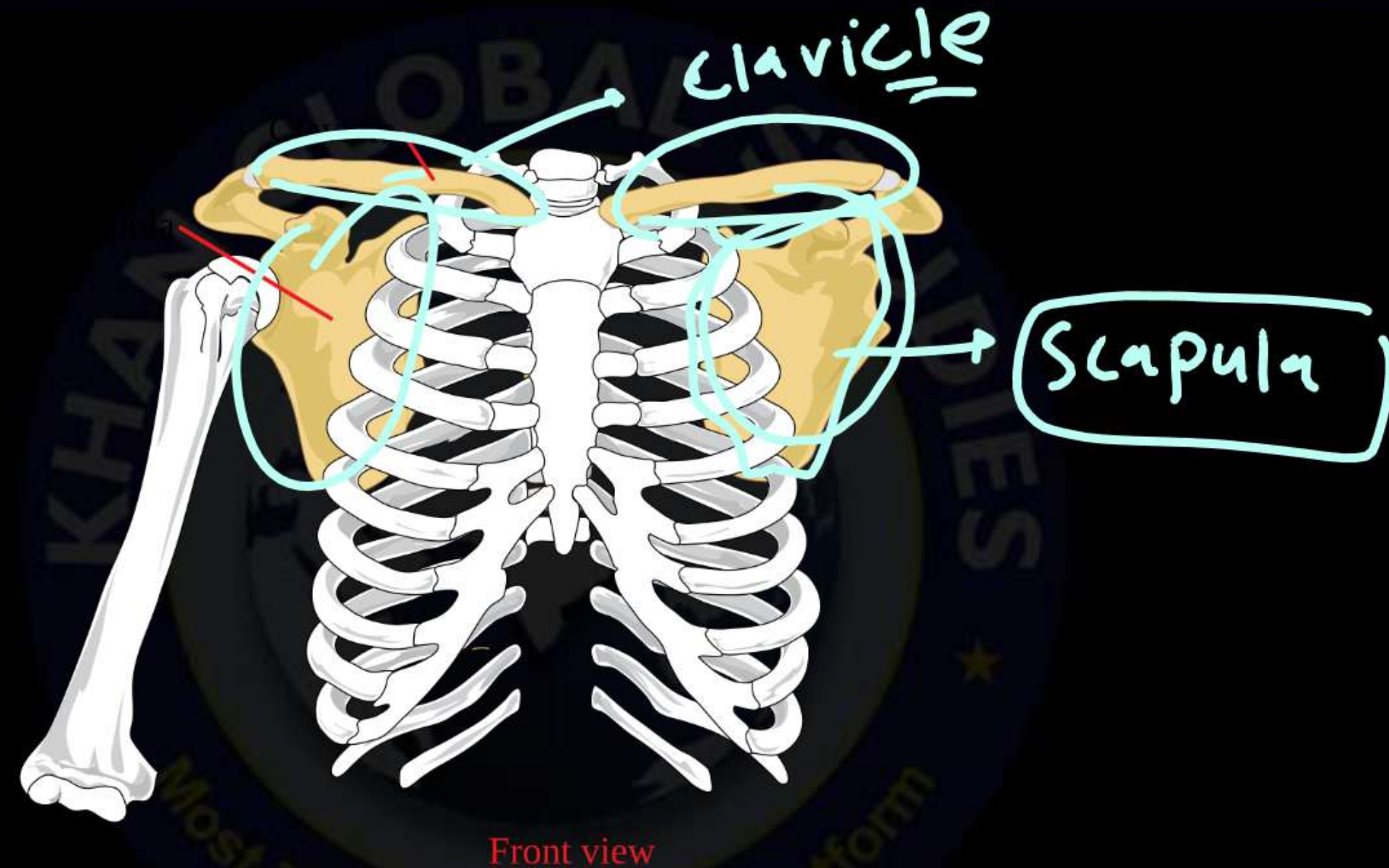
(कलेविकल)

⇒ Scapula को Soldier

Blade भी कहते हैं

⇒ Clavicle को Collar bone

और beauty bone भी कहते हैं



(2.) Pelvic Girdle (श्रोणि मेखव्या)

⇒ इसकी संख्या 2 होती है

⇒ Ischium

⇒ Ilium

⇒ Pubis

KHAN SIR



Bone-Joint { हड्डी के जोड़ }
=

(1) Ball & socket joint { गन्ठूक खलियका संधि }
=



⇒ कंधे का जोड़, कमर का जोड़

(2) Pivot joint (खूँटी संधि)



गर्दन का जोड़

KHAN SIR

(3) Hinge Joint (कठ्ठा-संधि)

कोहनी का जोड़, घुटने का जोड़, उंगलियों के बीच का जोड़

(4) Gliding Joint (बिसर्पी-संधि)

कलाई में, तरवने में

(5) Saddle Joint (सेडल संधि)

⇒ अंगूठे का जोड़ ⇒ कलाई तथा धुरैली के बीच का जोड़
 ⇒ तरवना तथा तलवा के बीच का जोड़





1. Which one of the following is an enzyme?

~~a) Keratin~~

~~b) Gastrin~~

c) Trypsin

d) Vasopressin (ADH)

निम्नलिखित में से कौन सा एक एंजाइम है?

ए) केराटिन

बी) गैस्ट्रिन

ग) ट्रिप्सिन

घ) वैसोप्रेसिन

KHAN SIR

1. Which one of the following is an enzyme?

a) Keratin

b) Gastrin

c) Trypsin

d) Vasopressin

निम्नलिखित में से कौन सा एक एंजाइम है?

ए) केराटिन

बी) गैस्ट्रिन

ग) ट्रिप्सिन

घ) वैसोप्रेसिन

KHAN SIR

2. Which is the largest bone in the human body? मानव शरीर की सबसे बड़ी हड्डी इनमें से कौन है?

- (a) Femur/ फीमर
- (b) Incus / इन्कस
- (c) Malleus/ मैलियस
- (d) Stapes/स्टेपीज

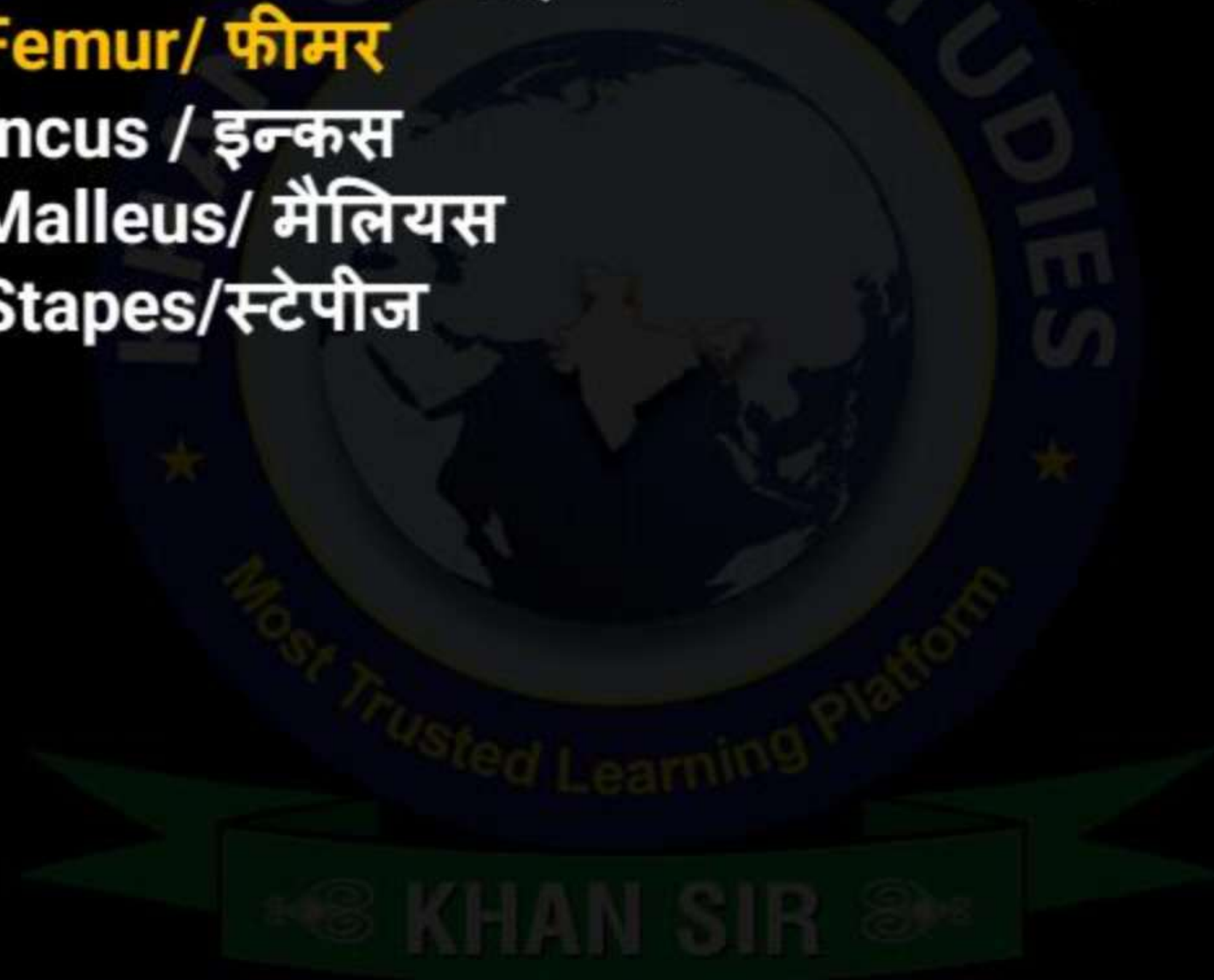
→ कान

Most Trusted Learning Platform

KHAN SIR

2. Which is the largest bone in the human body? मानव शरीर की सबसे बड़ी हड्डी इनमें से कौन है?

- (a) **Femur/ फीमर**
- (b) Incus / इन्कस
- (c) Malleus/ मैलियस
- (d) Stapes/स्टेपीज



3. Which of the following organs can be called as a sort of "blood bank" ?

a) Heart

b) Lungs

c) Liver

d) Spleen

निम्नलिखित में से किस अंग को एक प्रकार का "रक्त बैंक" कहा जा सकता है?

एक हृदय

बी) फेफड़े

ग) यकृत

घ) तिल्ली

५०८

Most Trusted Learning Platform

KHAN SIR

3. Which of the following organs can be called as a sort of "blood bank" ?

a) Heart

b) Lungs

c) Liver

d) Spleen

निम्नलिखित में से किस अंग को एक प्रकार का "रक्त बैंक" कहा जा सकता है?

एक हृदय

बी) फेफड़े

ग) यकृत

घ) तिल्ली

KHAN SIR

4. Which one among the following statements is correct?

- a) All veins ~~carry~~ oxygenated blood
- b) All ~~arteries~~ carry oxygenated blood
- c) Except the pulmonary artery, all other arteries carry oxygenated blood
- d) Except the pulmonary vein, all other veins carry oxygenated blood

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- a) सभी शिराएँ ऑक्सीजन युक्त रक्त ले जाती हैं
- बी) सभी धमनियाँ ऑक्सीजन युक्त रक्त ले जाती हैं
- ग) फुफुसीय धमनी को छोड़कर, अन्य सभी धमनियाँ ऑक्सीजन युक्त रक्त ले जाती हैं
- घ) फुफुसीय शिरा को छोड़कर, अन्य सभी शिराएँ ऑक्सीजन युक्त रक्त ले जाती हैं

KHAN SIR

4. Which one among the following statements is correct?

- a) All veins carry oxygenated blood
- b) All arteries carry oxygenated blood
- c) Except the pulmonary artery, all other arteries carry oxygenated blood
- d) Except the pulmonary vein, all other veins carry oxygenated blood

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- a) सभी शिराएँ ऑक्सीजन युक्त रक्त ले जाती हैं
- बी) सभी धमनियाँ ऑक्सीजन युक्त रक्त ले जाती हैं
- ग) फुफुसीय धमनी को छोड़कर, अन्य सभी धमनियाँ ऑक्सीजन युक्त रक्त ले जाती हैं
- घ) फुफुसीय शिरा को छोड़कर, अन्य सभी शिराएँ ऑक्सीजन युक्त रक्त ले जाती हैं

KHAN SIR

5. Which part of the alimentary canal does not secrete any enzyme?

a) Oesophagus

b) Mouth

c) Stomach

d) Duodenum

आहार नाल का कौन सा भाग किसी एंजाइम का स्राव नहीं करता है?

क) ग्रासनली

बी) मुँह

ग) पेट

घ) ग्रहणी

KHAN SIR

5. Which part of the alimentary canal does not secrete any enzyme?

a) Oesophagus

b) Mouth

c) Stomach

d) Duodenum

आहार नाल का कौन सा भाग किसी एंजाइम का स्राव नहीं करता है?

क) ग्रासनली

बी) मुँह

ग) पेट

घ) ग्रहणी

KHAN SIR

6. How many bones are there in appendicular skeleton ?

अपंगीय ~~परिशिष्ट~~ कंकाल में कितनी हड्डियाँ होती हैं?

(a) 80

(b) 120

(c) 126

(d) 206



6. How many bones are there in appendicular skeleton ?

परिशिष्ट कंकाल में कितनी हड्डियाँ होती हैं?

- (a) 80
- (b) 120
- (c) 126**
- (d) 206



7. Hinge joint occurs between :

- (a) Humerus and radio-ulna
- (b) Femur and pelvic girdle
- (c) Humerus and Pectoral girdle
- (d) Skull and atlas

= Pivot

काज जोड़ किसके बीच होता है:

- (a) ह्यूमरस और रेडियो-उलना
- (बी) फीमर और पेल्विक गर्डल
- (सी) ह्यूमरस और पेक्टोरल करधनी
- (डी) खोपड़ी और एटलस

KHAN SIR

7. Hinge joint occurs between :

- (a) **Humerus and radio-ulna**
- (b) Femur and pelvic girdle
- (c) Humerus and Pectoral girdle
- (d) Skull and atlas

काज जोड़ किसके बीच होता है:

- (a) ह्यूमरस और रेडियो-उलना
- (बी) फीमर और पेल्विक गर्डल
- (सी) ह्यूमरस और पेक्टोरल करधनी
- (डी) खोपड़ी और एटलस

KHAN SIR

8. What is the number of bones present in each leg of human ?
मनुष्य के प्रत्येक पैर में हड्डियों की संख्या कितनी होती है?

(a) 30

(b) 35

(c) 25

(d) 40



8. What is the number of bones present in each leg of human ?
मनुष्य के प्रत्येक पैर में हड्डियों की संख्या कितनी होती है?

(a) 30

(b) 35

(c) 25

(d) 40



9. The total number of facial bones is
चेहरे की हड्डियों की कुल संख्या है

a. 12

b. 16

c. 14

d. 18



9. The total number of facial bones is
चेहरे की हड्डियों की कुल संख्या है

- a. 12
- b. 16
- c. 14**
- d. 18



10. The other name for knee cap is –
घुटने की टोपी का दूसरा नाम है -

a. clavicle

b. patella

c. radius

d. femur



10. The other name for knee cap is –
घुटने की टोपी का दूसरा नाम है -

- a. clavicle
- b. patella**
- c. radius
- d. femur





KHAN GLOBAL STUDIES

The Most Trusted Learning Platform

THANKS FOR WATCHING

