

## HUMAN BODY – SKELTON SYSTEM / कंकाल प्रणाली

1. What is the total number of bones in the skeleton of an average adult human? / एक औसत वयस्क मनुष्य के कंकाल में हड्डियों की कुल संख्या कितनी होती है?

- (a) 350
- (b) 206
- (c) 115
- (d) 540

RRB J.E. 2014 (14.12.2014 Red Paper)



2. How many bones does a new born human baby have? / एक नवजात शिशु में कितनी हड्डियाँ होती हैं?

- (a) 208
- (b) 234
- (c) 270
- (d) 300

RRB NTPC 16.04.2016 (Shift-I) Stage I<sup>st</sup>

3. Approximately, how many bones are there in a child's body at the time of birth? / जन्म के समय बच्चे के शरीर में लगभग कितनी हड्डियाँ होती हैं?

- (a) 200 Bones

## HUMAN BODY – SKELTON SYSTEM / कंकाल प्रणाली

(b) 300 Bones

(c) 275 Bones

(d) 250 Bones

RRB NTPC 30.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

RRB NTPC 02.04.2016 (Shift-II) Stage 1<sup>st</sup>

4. Which one of the following statement is NOT correct? / निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

(a) The stapes in the middle ear is the smallest bone of the human skeleton. / मध्य कान में मौजूद स्टैप्स मानव कंकाल की सबसे छोटी हड्डी है।

(b) Appendix is a vestigial organ present in the human body. / अपेंडिक्स मानव शरीर में मौजूद एक अवशेषी अंग है।

(c) Bone marrow produces red blood cells in the human body. / अस्थि मज्जा मानव शरीर में लाल रक्त कोशिकाओं का निर्माण करता है।

(d) The human vertebral column has 33 vertebrae. / मानव कशेरुक स्तंभ में 33 कशेरुक होते हैं।

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

5. In humans, the tissue that connects the muscles to bones is called: / मनुष्यों में, मांसपेशियों को हड्डियों से जोड़ने वाले ऊतक को कहा जाता है:

(a) Tendon / कण्डरा

(b) Fiber / तन्तु

(c) Axon/ एक्सोन

(d) Femur / फेमर

RRB J.E. (14.12.2014, Green paper)

6. A tendon made of:/ एक टेंडन निम्न से बना है:

(a) Collagen fiber only/ केवल कोलेजन फाइबर

(b) Elastic connective tissue fibers/ लोचदार संयोजी ऊतक फाइबर

(c) Inelastic connective tissue fibers/ अकुशल संयोजी ऊतक तंतु

(d) Elastic & inelastic connective tissue fibers / लोचदार और अकुशल संयोजी ऊतक फाइबर

RRB ALP & Tec. (31-08-18 Shift-II)

7. Which acid causes pain in our muscles? / कौन सा अम्ल हमारी मांसपेशियों में दर्द का कारण बनता है?

(a) Lactic acid / लैक्टिक एसिड

(b) Sulphuric acid /सल्फ्यूरिक एसिड

(c) Hydrochloric acid/हाइड्रोक्लोरिक एसिड

(d) Acetic acid/एसिटिक एसिड

RRB J.E. 2014 (14.12.2014 Set-2, Red Paper)

8. The ..... has abundant white fibres./ ..... में प्रचुर मात्रा में सफेद रेशे होते हैं।

(a) Ligaments / स्नायुबंधन

(b) Tendons / कण्डरा

## HUMAN BODY – SKELTON SYSTEM / कंकाल प्रणाली

(c) Cartilages / उपास्थि

(d) Bones / हड्डियाँ

RRB ALP & Tec. (20-08-18 Shift-I)

9. In human body, vertebrae is part of: / मानव शरीर में कशेरुका किसका भाग है:

(a) Intestine/ आंत

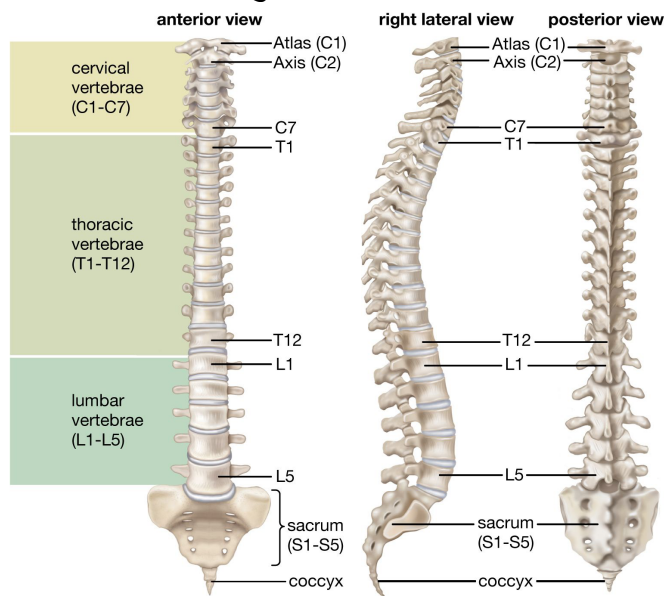
(b) Liver / यकृत

(c) Spinal cord / मेरुदंड

(d) Brain / मस्तिष्क

RRB NTPC Stage I<sup>st</sup> 27.04.2016 (Shift-II)

1. cervical spine/ ग्रीवा रीढ़ (C1-C7),
2. thoracic spine/ वक्ष रीढ़ (T1-T12),
3. lumbar spine / काठ की हड्डी (L1-L5),
4. sacral spine/ त्रिक रीढ़ (S1-S5)/
5. coccygeal / अनुत्रिक



10. Which is the longest bone in the human body? / मानव शरीर की सबसे लंबी हड्डी कौन सी है?

(a) Patella / पटेल्ला

(b) Sternum/ उरास्थि

(c) Tibia / टिबिआ

(d) Femur / फीमर

RRB NTPC 21.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

11. Select the wrong pair of bone and related part of the human body from the given alternatives./  
दिए गए विकल्पों में से गलत जोड़ी हड्डी और मानव शरीर के संबंधित भाग का चयन करें।

(a) Maxilla - Jaw / मैक्सिला - जबड़ा

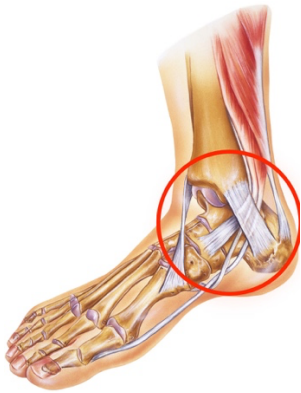
## HUMAN BODY – SKELTON SYSTEM / कंकाल प्रणाली

- (b) Patella bone - Leg / पटेला हड्डी - पैर  
(c) Carpal bone - Neck / कार्पल हड्डी - गर्दन  
(d) Ulna bone - Hand / उल्ना हड्डी - हाथ  
RRB NTPC 23.07.2021 (Shift-II) Stage Ist

12. Which part of the muscular system attaches bone to bone? / पेशीय तंत्र का कौन सा भाग हड्डी को हड्डी से जोड़ता है?

- (a) Tendon / कण्डरा  
(b) Cartilage / उपास्थि  
(c) Muscle / माँसपेशियाँ  
(d) Ligament / लिगामेंट

RRB NTPC 25.01.2021 (Shift-I) Stage Ist



13. Which is the smallest bone of the human body? / मानव शरीर की सबसे छोटी हड्डी कौन सी है?

- (a) Humerus / प्रगंडिका  
(b) Femur / फीमर  
(c) Malleus/मैलियस  
(d) Stapes /स्टेपिस

RRB NTPC 08.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

14. Which is the smallest bone of human body? / मानव शरीर की सबसे छोटी हड्डी कौन सी है?

- (a) Hip bone / हिप बोन  
(c) Stirrup / स्टिरप  
(b) Rib / पसली  
(d) Fore arm / अग्रबाहु

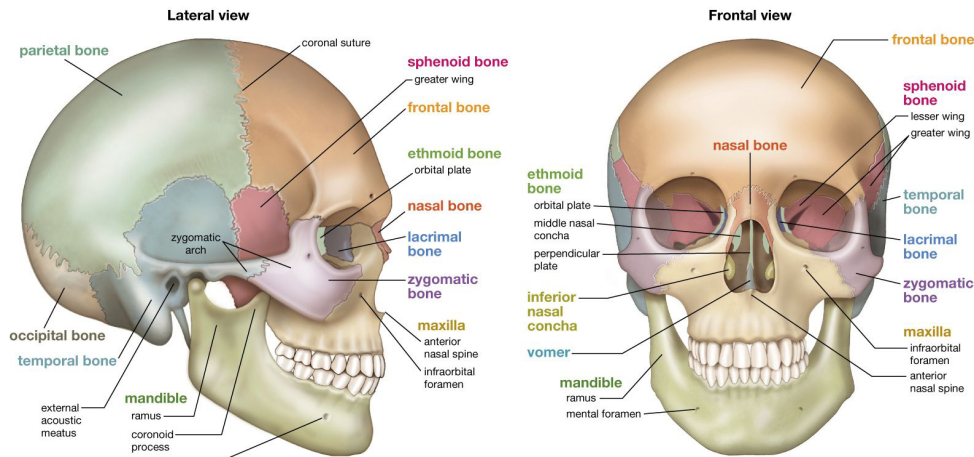
RRB JE 02.06.2019 (Shift-I)

15. There are 29 bones in the human head. Which of the following classifications is correct? / मनुष्य के सिर में 29 हड्डियाँ होती हैं। निम्नलिखित में से कौन सा वर्गीकरण सही है?

- (a) Forehead/ललाट-8, Facial/चेहरे-14, Ear/कर्ण -4, Hyoid/ कंठिका -3  
(b) Forehead/ललाट-8, Facial/चेहरे-14, Ear/कर्ण -6, Hyoid/ कंठिका -1  
(c) Forehead/ललाट-8, Facial/चेहरे-12, Ear/कर्ण -6, Hyoid/ कंठिका -3  
(d) Forehead/ललाट-8, Facial/चेहरे-12, Ear/कर्ण -8, Hyoid/ कंठिका -1

## HUMAN BODY – SKELTON SYSTEM / कंकाल प्रणाली

RRB NTPC 03.04.2021 (Shift-I) Stage 1st



16. Which part of the human body is formed by the fusing of the ilium, ischium and the pubis? / मानव शरीर का कौन सा भाग इलियम, इस्चियम और प्यूबिस के मिलने से बनता है?

- (a) Jaw / जबड़ा
- (b) Hip bone / हिप बोन
- (c) Cranium / कपाल
- (d) Feet / पाँव

RRB NTPC 22.01.2021 (Shift-I) Stage 1st

17. What are the bones around the chest called? / छाती के आसपास की हड्डियों को क्या कहते हैं?

- (a) Frontal / ललाट
- (b) Femur / फीमर
- (c) Ribs/ पसलियाँ
- (d) Ankle / टखना

RRB NTPC 05.04.2016 (Shift-II) Stage 1<sup>st</sup>

18. What is the lubricating fluid found between the two bones at a movable joint called? / दो हड्डियों के बीच गतिशील जोड़ पर पाया जाने वाला चिकनाईयुक्त द्रव क्या कहलाता है?

- (a) Synovial fluid / साइनोवियल द्रव
- (b) Amniotic fluid/ गर्भोदक
- (c) Interstitial fluid / मध्य द्रव
- (d) Cerebrospinal fluid / मस्तिष्कमेरु द्रव

RRB NTPC 22.02.2021 (Shift-I) Stage 1st

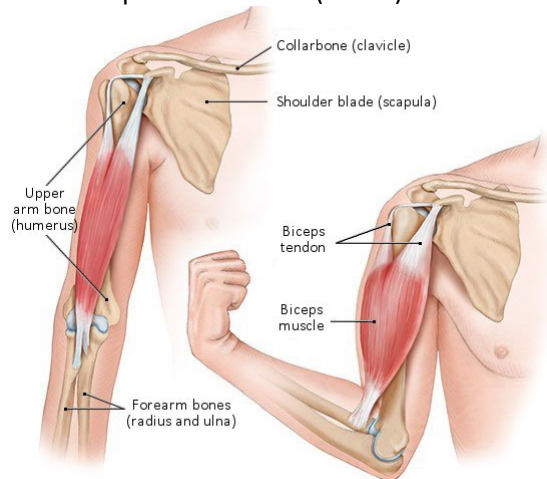
19. \_\_\_\_\_ connects muscles to bones. / \_\_\_\_\_. मांसपेशियों को हड्डियों से जोड़ता है।

- (a) Cartilage / उपास्थि
- (b) Tendon / कण्डरा
- (c) Areoler/ अरेओलर
- (d) Ligaments / स्नायुबंधन

## HUMAN BODY – SKELTON SYSTEM / कंकाल प्रणाली

RRB Group-D 24-10-2018 (Shift-III)

RRB Group-D 03-10-2018 (Shift-I)



20. Bone cells are embedded in a hard matrix that is composed of- / अस्थि कोशिकाएं एक कठोर मैट्रिक्स में अंतर्निहित होती हैं जो बनी होती हैं-

- (a) Ca and F
- (c) P and Na
- (b) Ca and Na
- (d) Ca and P

21. The..... make soft the surface of the bone at the joint. / .....जोड़ पर हड्डी की सतह को मुलायम बनाते हैं। /

- (a) Cartilage / उपास्थि
- (b) Areolar / एरिओलर
- (c) Tendon / कण्डरा
- (d) Ligament / अस्थि-बंधन

RRB Group-D 26-09-2018 (Shift-III)

22. ....muscles are also called skeletal muscles. / .....मांसपेशियों को कंकालीय मांसपेशियां भी कहा जाता है।

- (a) Involuntary / अनैच्छिक
- (b) Linear / रेखीय
- (c) Cardiac / हृदय संबंधी
- (d) Voluntary / स्वैच्छिक

RRB Group-D 07-12-2018 (Shift-I)

23. What is the smallest muscle of human body? / मानव शरीर की सबसे छोटी मांसपेशी कौन सी है?

- (a) Muscle / मांसपेशियाँ
- (b) Stapedius / स्टेपीडियस
- (c) Tibialis/टीबीआलीस
- (d) Heart/ हृदय

RRB JE 02.06.2019 (Shift-I)

## HUMAN BODY – SKELTON SYSTEM / कंकाल प्रणाली

24. The muscles help the heart to pump blood to all parts of the body, which requires rhythmic contraction and relaxation./ मांसपेशियाँ हृदय को शरीर के सभी हिस्सों में रक्त पंप करने में मदद करती हैं, जिसके लिए लयबद्ध संकुचन और विश्राम की आवश्यकता होती है।

(a) Tricep / त्रिशिस्क

(b) Bicep / बाइसेप

(c) Cardiac / हृदय

(d) Muscle / मांसपेशियाँ

RRB Group-D 27-11-2018 (Shift-III)

25. Striped muscles fibres are \_\_\_\_\_/ धारीदार मांसपेशीय तंतु \_\_\_\_\_ होते हैं।

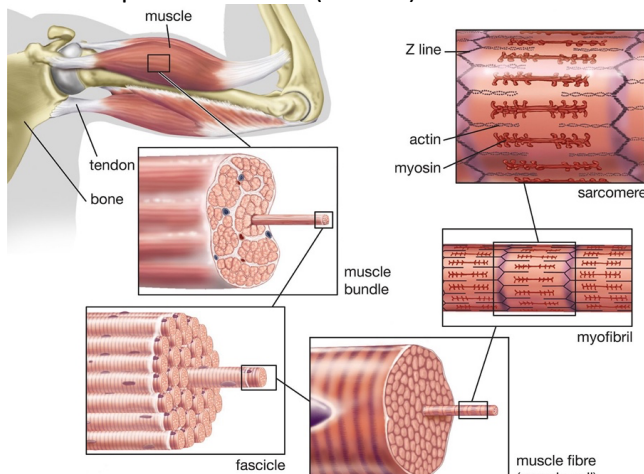
(a) One nucleus / एक केन्द्रक

(b) Two nuclei / दो केन्द्रक

(c) Many nuclei / अनेक केन्द्रक

(d) No nuclei / कोई केन्द्रक नहीं

RRB Group-D 05-12-2018 (Shift-III)



26. Which of the following hormones makes the heart beat faster in order to supply more oxygen to our muscles?/ निम्नलिखित में से कौन सा हार्मोन हमारी मांसपेशियों को अधिक ऑक्सीजन की आपूर्ति करने के लिए हृदय की धड़कन को तेज़ कर देता है?

(a) Insulin / इंसुलिन

(b) Animal hormone / पशु हार्मोन

(c) Thyroxine / थाइरोक्सिन

(d) Adrenaline / एड्रेनालाईन

RRB Group-D 02-11-2018 (Shift-III)

27. What are the name of the three bones in the middle ear? / मध्य कान की तीन हड्डियों के नाम क्या हैं?

(a) Femur,hammer,tibia / फीमर, हेमर, टिबिया

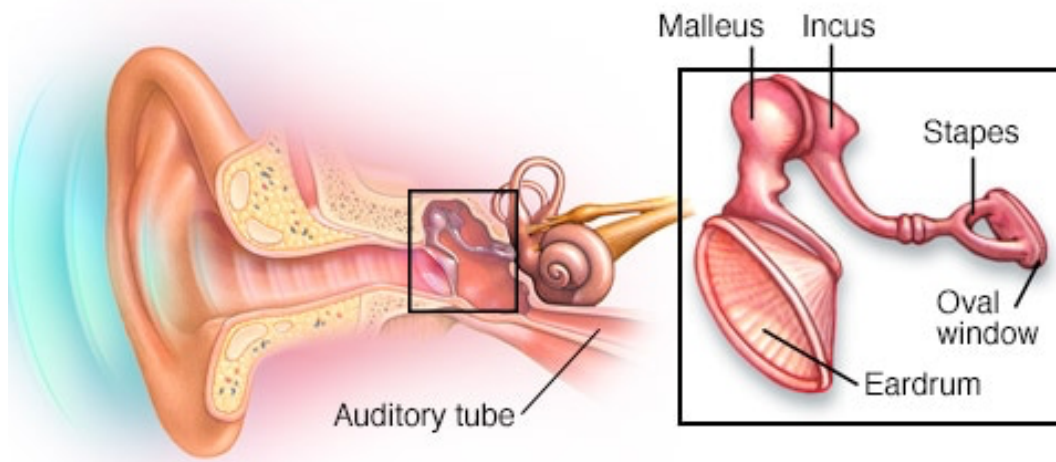
(b) Hammer, anvil, stirrup / हेमर, एनविल, स्टायरैप

## HUMAN BODY – SKELTON SYSTEM / कंकाल प्रणाली

(c) Humerus, clavicle, stirrup/ह्यूमरस, क्लेविकल, स्टायरैप

(d) Radius, ulna, hammer /रेडियस,उलना, हैमर

RRB JE 27.05.2019 (Shift-II)



28. The part of the muscle which shortens to create contraction is the:/ मांसपेशी का वह भाग जो सिकुड़न पैदा करने के लिए छोटा होता है वह है:

(a) Myosin/ मायोसिन

(c) Epimysium / एपिमिसियम

(b) Fasciculli /फास्सिक्यूली

(d) Actin/एक्टिन

RRB JE 24.05.2019 (Shift-I)

29. What are myosin and actin?/ मायोसिन और एक्टिन क्या हैं?

(a) Muscular protein/ मांसपेशीय प्रोटीन

(b) Muscular carbohydrate / मांसपेशीय कार्बोहाइड्रेट

(c) Muscular fat/ मांसपेशीय वसा

(d) Muscular enzymes / मांसपेशीय एंजाइम

RRB JE 31.05.2019 (Shift-III)

30. Total number of bones in each limb of a man is  
मनुष्य के प्रत्येक अंग में हड्डियों की कुल संख्या होती है

(a) 14

(b) 21

(c) 24

(d) 30

31. Where is the longest bone found in the human body?

मानव शरीर में सबसे लंबी हड्डी कहाँ पाई जाती है?

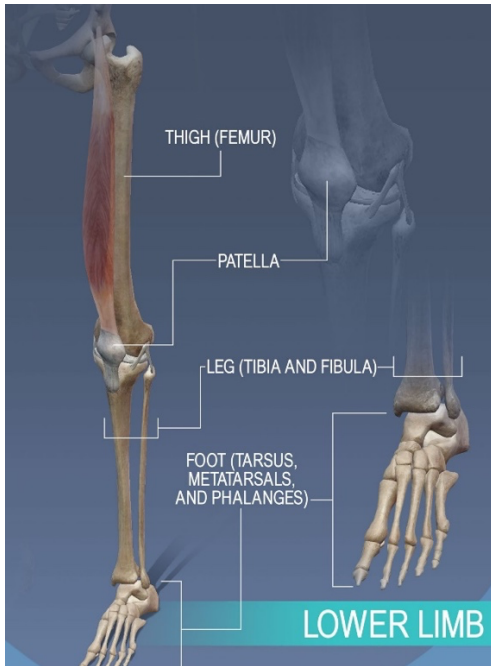
a) Arm / आर्म

b) Upper arm / ऊपरी बांह

c) Foot / फुट



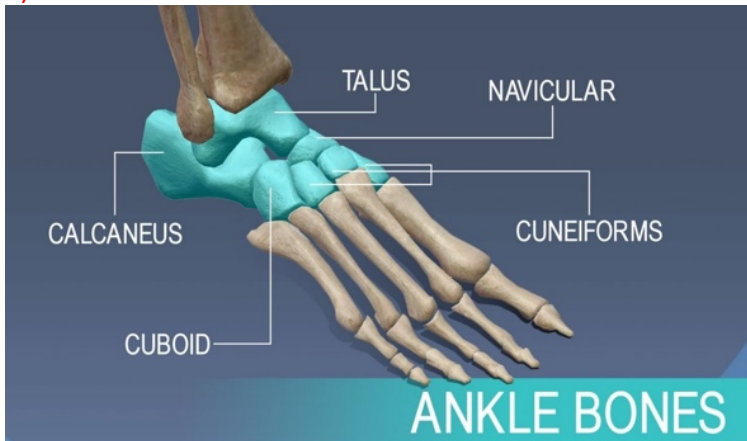
**d) Thigh / जांघ**



32. How many bones does ankle has?

एड़ियों में कितनी हड्डियाँ होती हैं ?

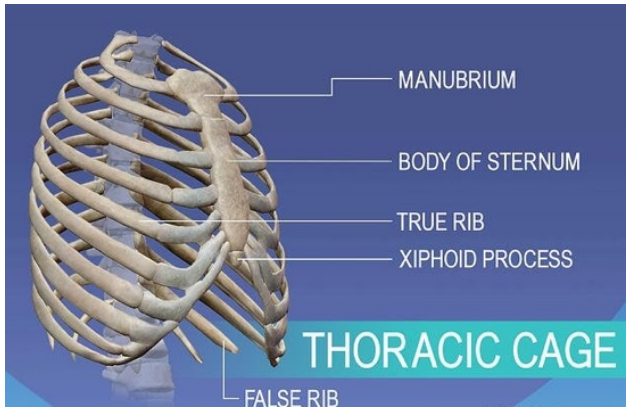
- a) 8
- b) 9
- c) 6
- d) 7



33. Sternum is connected to ribs by

स्टर्नम किसके द्वारा पसलियों से जुड़ा होता है

- (a) Bony matter/बोनी मेटर
- (b) Areolar tissue/ ऐरोलर ऊतक
- (c) Hyaline cartilage/ छ्यलिने उपास्थि
- (d) White fibrous cartilage/ सफेद रेशेदार उपास्थि

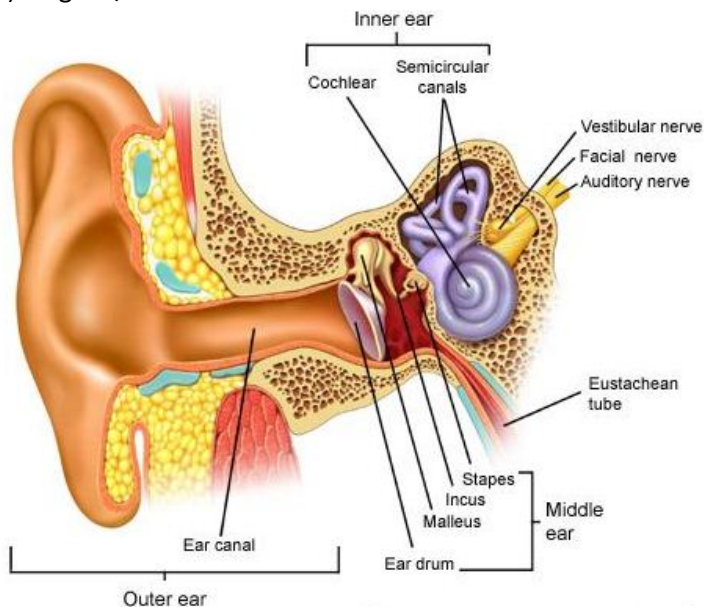


34. The cervical vertebrae in human is  
मानव में ग्रीवा कशेरुक है

- (a) Same as in whale/ व्हेल के समान
- (b) More than that in rabbit/ उससे भी ज्यादा खरगोश में
- (c) Double than that of horse/ घोड़े की तुलना में दोगुना
- (d) Less than in giraffe/ जिराफ से कम

35. In which part of the human body would you find the smallest bone?  
मानव शरीर के किस अंग में आपको सबसे छोटी हड्डी मिलेगी?

- a) Knees / घुटने
- b) Nose / नाक
- c) Ears / कान
- d) Fingers / उंगलियां



36. Which is the hardest substance in the human body?  
मानव शरीर में सबसे कठोर पदार्थ कौन सा है?

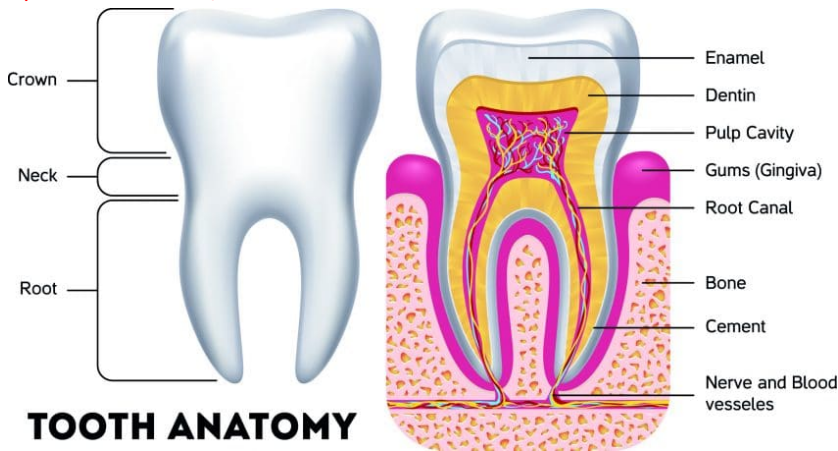
- a) Fingernail / फिंगरनेल

## HUMAN BODY – SKELTON SYSTEM / कंकाल प्रणाली

b) Skull bones / खोपड़ी की हड्डियां

c) Knee cap / घुटने की टोपी

d) **Tooth enamel / दांत तामचीनी**



37. What will happen if ligament are torn?

अगर लिगामेंट फट जाए तो क्या होगा?

(a) Bones will move freely at joint and no pain/ जोड़ो पर हड्डियां स्वतंत्र रूप से घूमेंगी और दर्द नहीं होगा

(b) Bone will become unfixed/ हड्डी बन जाएगी अनफिक्स

(c) Bone will become fixed/ हड्डी हो जाएगी स्थिर

**(d) Bone less movable at joint and pain/ जोड़ और दर्द में हड्डी कम हिलती है**

38. In human body, which one of the following is anatomically correct

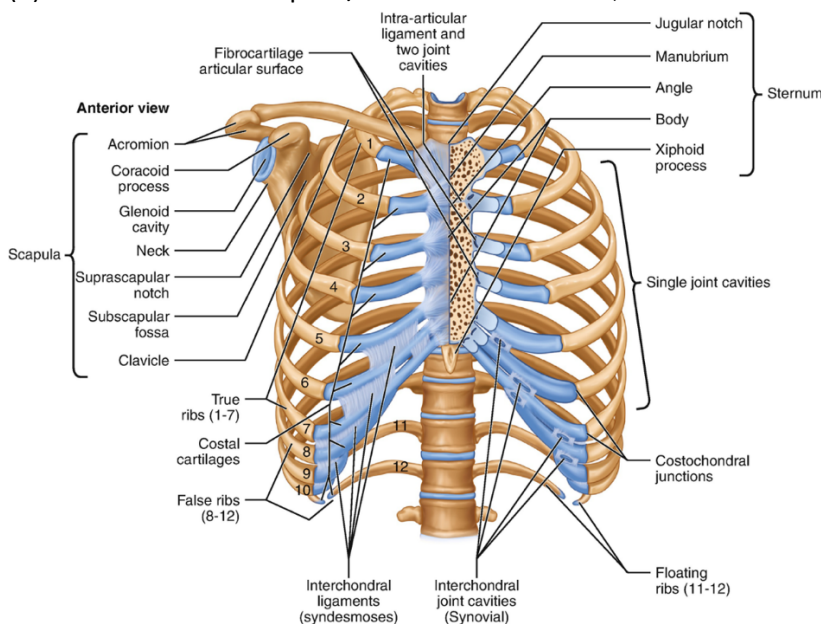
मानव शरीर में, निम्नलिखित में से कौन सा शारीरिक रूप से सही है

(a) Collar bones – 3 pairs/ कॉलर हड्डियाँ - 3 जोड़े

**(b) Floating ribs – 2 pairs/ तैरती पसलियां – 2 जोड़े**

(c) Salivary glands – 1 pairs/ लार ग्रंथियां - 1 जोड़े

(d) Cranial nerves – 10 pairs/ कपाल तंत्रिका - 10 जोड़े



39. What is the name of joint between ribs and sternum?

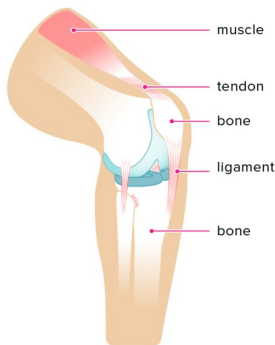
पसलियों और उरोस्थि के बीच के जोड़ का नाम क्या है?

- (a) Cartilaginous joint/ कार्टिलाजिनस जोड़
- (b) Synovial joint/ श्लेष जोड़
- (c) Fibrous joint/ रेशेदार जोड़
- (d) Angular joint/ कोणीय जोड़

40. Which of the following are connected by the ligament?

निम्नलिखित में से कौन लिगामेंट द्वारा जुड़े हुए हैं?

- (a) Muscle to bone / मांसपेशी से हड्डी
- (b) Bone to bone / हड्डी से हड्डी
- (c) Skin to muscle / त्वचा से पेशी
- (d) Nerve to muscle / तंत्रिका से पेशी

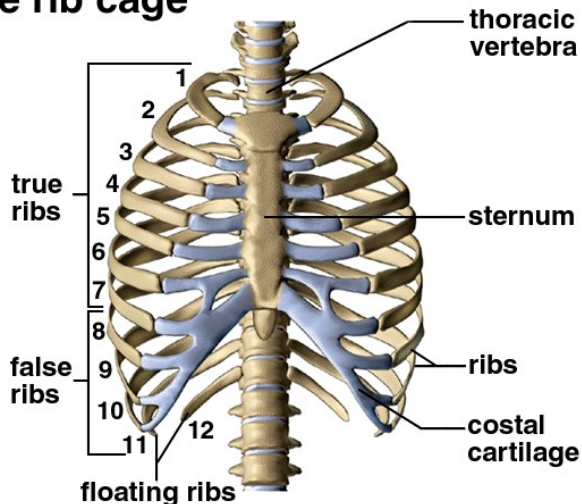


41. What the bones around the chest called?

छाती के आसपास की हड्डियों को क्या कहते हैं?

- (a) Frontal / फ्रंटल
- (b) Femur / फेमुर
- (c) Ribs / पसलियों
- (d) Ankle / टखने

### The rib cage



## HUMAN BODY – SKELTON SYSTEM / कंकाल प्रणाली

42. Which one of the following is not an axial bone?

निम्नलिखित में से कौन-सी एक अक्षीय अस्थि नहीं है?

- (a) Skull / खोपड़ी
- (b) Spinal cord / रीढ़ की हड्डी
- (c) Scapula / स्कापुला
- (d) Ribs / पसलियों

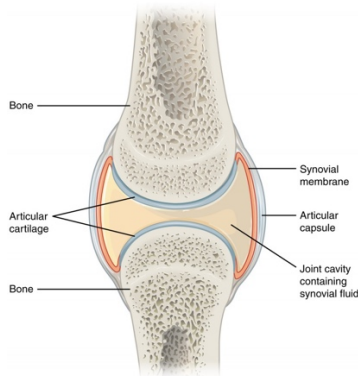
RRB NTPC 03.04.2016 (Shift-III) Stage I<sup>st</sup>



43. The \_\_\_\_\_ make soft the surface of the bone at the joint.

\_\_\_\_\_ जोड़ पर हड्डी की सतह को नरम बनाता है।

- (a) Cartilage / उपास्थि
- (b) Areolar / एरिओलर
- (c) Tendon / कण्डरा
- (d) Ligament / लिगामेंट



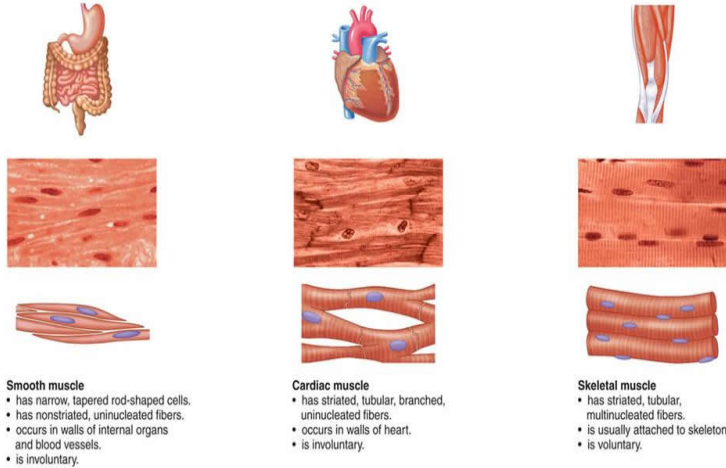
44. Where are involuntary muscles located in a human body?

मानव शरीर में अनैच्छिक मांसपेशियां कहाँ स्थित होती हैं?

## HUMAN BODY – SKELTON SYSTEM / कंकाल प्रणाली

- (a) Limb / अंग
- (b) Brain / मस्तिष्क
- (c) Heart / हृदय
- (d) Tongue / जीभ

RRB NTPC 31.03.2016 (Shift-III) Stage I<sup>S</sup>

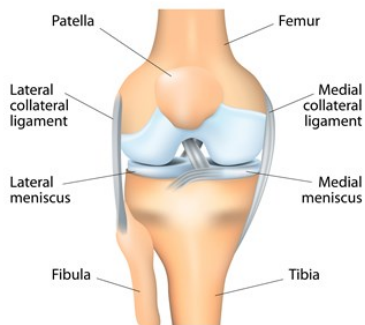


45. The knee cap is called as:

नी कैप को कहा जाता है:

- (a) Fibula / फाइबुला
- (b) Patella / पटेला
- (c) Malus / मेलस
- (d) Scapula / स्कैपुला

### THE HUMAN KNEE



46. Voluntary muscles are contained in the \_\_\_\_\_.

स्वैच्छिक मांसपेशियां \_\_\_\_\_ में निहित हैं

- (a) Liver / यकृत
- (b) Hand / हाथ
- (c) Heart / हृदय
- (d) Lung / फेफड़े

## HUMAN BODY – SKELTON SYSTEM / कंकाल प्रणाली

47. \_\_\_\_\_ muscles are also called skeletal muscles.

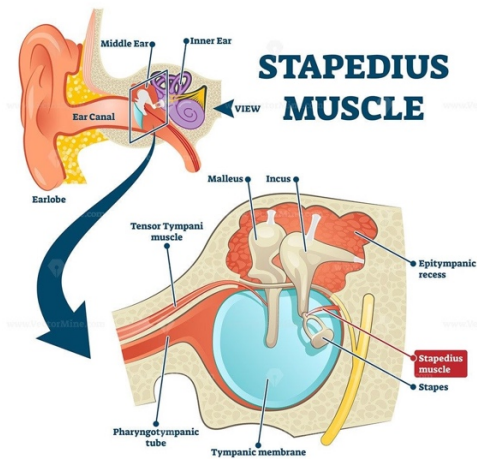
\_\_\_\_\_ पेशियों को कंकाल पेशी भी कहा जाता है।

- (a) Involuntary / अनैच्छिक
- (b) Linear / रेखिक
- (c) Cardiac / कार्डिएक
- (d) Voluntary / स्वैच्छिक

48. What is the smallest muscle of human body?

मानव शरीर की सबसे छोटी मांसपेशी क्या है?

- (a) Muscle / मांसपेशी
- (b) Stapedius / स्टेपेडियस
- (c) Tibialis / टिबिअलिस
- (d) Heart / हृदय



49. \_\_\_\_\_ is a connective tissue with a minimal matrix.

\_\_\_\_\_ न्यूनतम मैट्रिक्स वाला एक संयोजी ऊतक है।

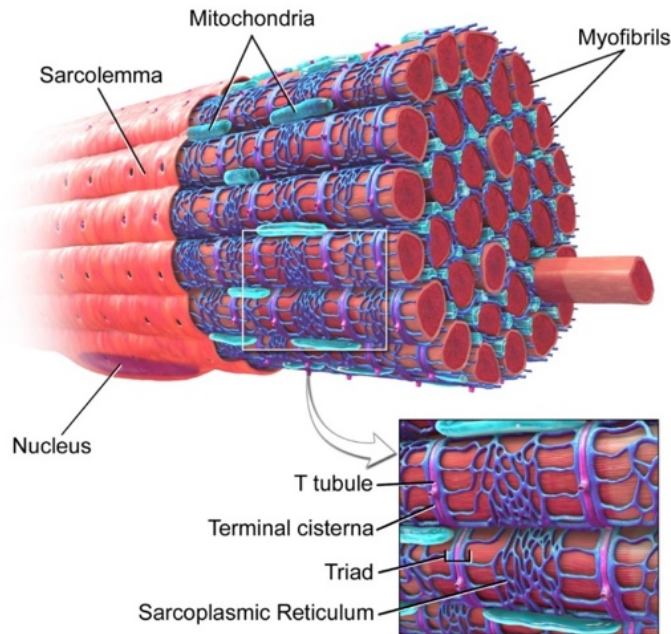
- (a) Blood / रक्त
- (b) Muscle / मांसपेशी
- (c) Bone / हड्डी
- (d) Plasma / प्लाज्मा

50. Sarcolemma is the membrane that covers:

सरकोलेम्मा वह झिल्ली है जो ढकती है:

- (a) Spinal cord / मेरुदण्ड
- (b) Nerve fibers / तंत्रिका फाइबर
- (c) Muscle fibers / मांसपेशी फाइबर
- (b) Visceral fibers / आंत के तंतु

## HUMAN BODY – SKELTON SYSTEM / कंकाल प्रणाली



The axial skeleton includes the following bones:/ अक्षीय कंकाल में निम्नलिखित हड्डियाँ शामिल हैं:

Skull: This includes 22 bones, 14 facial bones, and 8 cranial bones. The skull also includes the occipital bone, which is a flat bone located at the back of the skull./ खोपड़ी: इसमें 22 हड्डियाँ, 14 चेहरे की हड्डियाँ और 8 कपाल की हड्डियाँ शामिल हैं। खोपड़ी में पश्चकपाल हड्डी भी शामिल है, जो खोपड़ी के पीछे स्थित एक चपटी हड्डी है।

Middle ear ossicles: These are three bones in each ear./ मध्य कान की अस्थियाँ: ये प्रत्येक कान में तीन हड्डियाँ होती हैं।

Hyoid bone: This is a bone in the neck./ हाइपोइड हड्डी: यह गर्दन की हड्डी होती है।

Vertebral column: This includes 26 bones, plus the sacrum and tailbone (coccyx). The vertebral column extends from the base of the skull to the pelvis./ कशेरुक स्तंभ: इसमें 26 हड्डियाँ, साथ ही त्रिकास्थि और टेलबोन (कोक्सिक्स) शामिल हैं। कशेरुक स्तंभ खोपड़ी के आधार से श्रोणि तक फैला हुआ है।

Sternum: tie bone

Ribs: This includes 12 pairs of ribs./ पसलियाँ: इसमें 12 जोड़ी पसलियाँ शामिल हैं।

Thoracic cage: This protects the heart, lungs, and other organs. It also attaches to muscles involved with breathing and arm movement/ वक्ष पिंजरा: यह हृदय, फेफड़े और अन्य अंगों की रक्षा करता है। यह सांस लेने और हाथ की गति से जुड़ी मांसपेशियों से भी जुड़ता है



## HUMAN BODY – SKELTON SYSTEM / कंकाल प्रणाली

### Axial Skeleton/ अक्षीय कंकाल (80 bones)

#### Skull/ खोपड़ी (28)

#### Cranial Bones/ कपाल की हड्डियाँ

1. Parietal / पार्श्विका (2)
2. Temporal/ लौकिक (2)
3. Frontal/ ललाट (1)
4. Occipital /ऑक्सीपिटल (1)
5. Ethmoid/एथमाइड (1)
6. Sphenoid/स्फेनाइड (1)

#### Facial Bones/ चेहरे की हड्डियाँ

1. Maxilla (2)
2. Zygomatic (2)
3. Mandible (1)
4. Nasal (2)
5. Platine (2)
6. Inferior nasal concha (2)
7. Lacrimal (2)
8. Vomer (1)

#### Auditory Ossicles/ श्रवण औसिक्ल्स

1. Malleus (2)
2. Incus (2)
3. Stapes (2)

#### Vertebral Column/ रीढ़

1. Cervical vertebrae (7)
2. Thoracic vertebrae (12)
3. Lumbar vertebrae (5)
4. Sacrum (1)
5. Coccyx (1)

#### Thoracic Cage

1. Sternum (1)
2. Ribs (24)

### Appendicular Skeleton / उपांत्रिय कंकाल (126 bones)

#### Pectoral girdles/ पेक्टोरल करधनी

1. Clavicle (2)
2. Scapula (2)

#### Upper Extremity/limb / ऊपरी सिरा/

#### अंग

1. Humerus (2)
2. Radius (2)
3. Ulna (2)
4. Carpals (16)
5. Metacarpals (10)
6. Phalanges (28)

#### Pelvic Girdle/ पेड़ करधनी

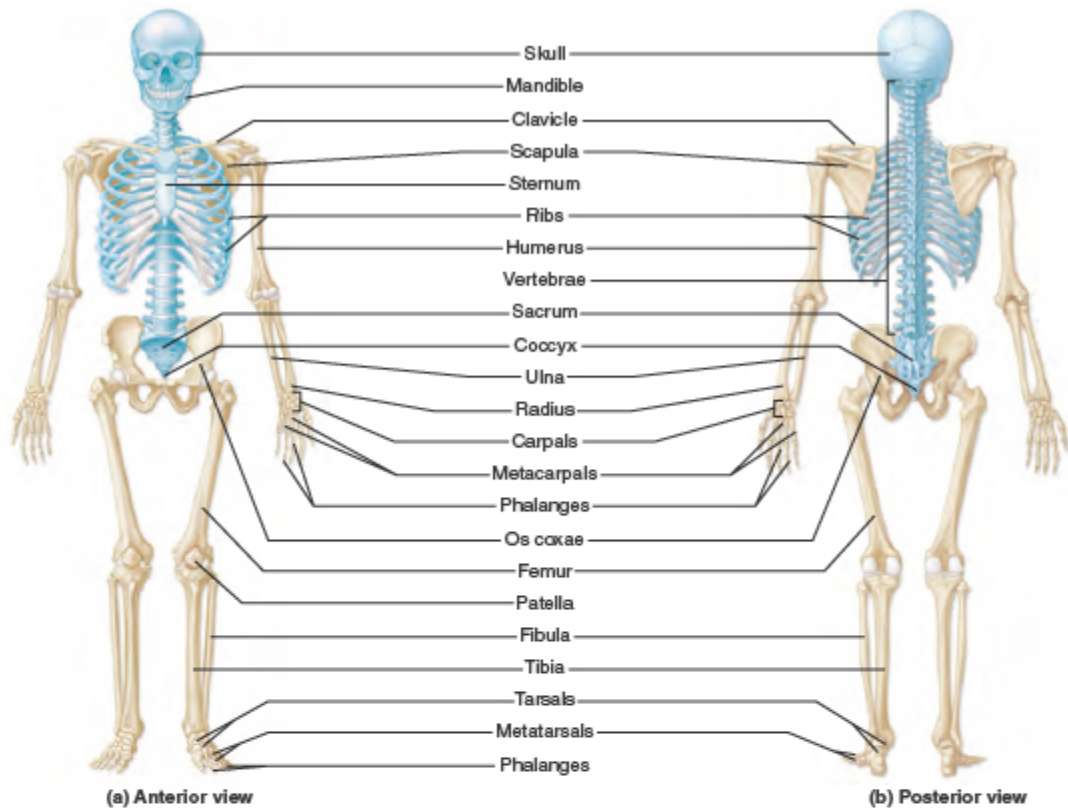
1. Coxal, innominate, or hip bones (2)

#### Lower Extremity/limb/ निचला छोर/

#### अंग

1. Femur (2)
2. Tibia (2)
3. Fibula (2)
4. Patella (2)
5. Tarsals (14)
6. Metatarsals (10)
7. Phalanges (28)

## HUMAN BODY – SKELTON SYSTEM / कंकाल प्रणाली



Bones of the Axial Skeleton (80)					
<b>Skull (22)</b>	Cranial bones (8) Frontal bone (1), parietal bones (2), temporal bones (2), occipital bone (1), sphenoid bone (1), ethmoid bone (1)		<b>Vertebral column (26)</b>	Cervical vertebrae (7)	
	Facial bones (14) Zygomatic bones (2), lacrimal bones (2), nasal bones (2), vomer (1), inferior nasal conchae (2), palatine bones (2), maxillae (2), mandible (1)			Thoracic vertebrae (12)	
<b>Associated bones of the skull (7)</b>	Auditory ossicles (6) Malleus (2), incus (2), stapes (2)		<b>Thoracic cage (25)</b>	Lumbar vertebrae (5)	
	Hyoid bone (1)			Sacrum (1)	
				Coccyx (1)	
				Sternum (1)	
				Ribs (24)	
Bones of the Appendicular Skeleton (63 bones per each side of the body, 126 bones total)					
<b>Pectoral girdle (4 bones total)</b>	Clavicle (2)	Scapula (2)	<b>Pelvic girdle (2 bones total)</b>	Os coxae (2)	
<b>Upper limbs (30 bones per each upper limb, 60 bones total)</b>	Humerus (2)	Carpals (16)	<b>Lower limbs (30 bones per each lower limb, 60 bones total)</b>	Femur (2)	Tarsals (14)
	Radius (2)	Metacarpals (10)		Patella (2)	Metatarsals (10)
	Ulna (2)	Phalanges (28)		Tibia (2)	Phalanges (28)
				Fibula (2)	