



المؤتمر العالمي الأول للإعجاز العلمي في القرآن والسنة

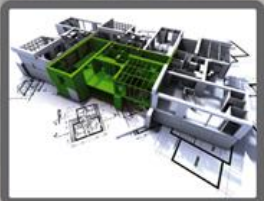
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



قاعة مؤتمرات الأزهر - مدينة نصر - القاهرة
26 - 27 أكتوبر 2024 الموافق 23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

الإعجاز في حديث النبي ﷺ «إِنَّهُ خَلَقَ كُلَّ نَسَانٍ
مِنْ بَنِي آدَمَ عَلَى سِتِّينَ وَثَلَاثَ مِائَةِ مَفْصِلٍ»

أ.د / عبدالعزيز عبدالحميد مصطفى
أستاذ الروماتيزم - كلية الطب - جامعة الأزهر





26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وبه نستعين



26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



حَدَّثَنَا حَسَنُ بْنُ عَلِيٍّ الْخُلَوَانِيُّ، حَدَّثَنَا أَبُو تَوْبَةَ
الرَّبِيعُ بْنُ نَافِعٍ، حَدَّثَنَا مُعَاوِيَةُ يَعْنِي ابْنَ سَلَامٍ،
عَنْ زَيْدٍ، أَنَّهُ سَمِعَ أَبَا سَلَامٍ، يَقُولُ: حَدَّثَنِي عَبْدُ اللَّهِ
بْنُ فَرْوُخٍ، أَنَّهُ سَمِعَ عَائِشَةَ، تَقُولُ: إِنَّ رَسُولَ اللَّهِ
صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ، قَالَ: "إِنَّهُ خُلِقَ كُلُّ إِنْسَانٍ
مِنْ بَنِي آدَمَ عَلَى سِتِّينَ وَثَلَاثَ مِائَةٍ مَفْصِلٍ ، فَمَنْ
كَبَّرَ اللَّهَ ، وَحَمِدَ اللَّهَ ، وَهَلَّلَ اللَّهَ ، وَسَبَّحَ اللَّهَ



26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



وَاسْتَغْفَرَ اللَّهَ ، وَعَزَلَ حَجَرًا عَنْ طَرِيقِ النَّاسِ ، أَوْ
شَوْكَةً ، أَوْ عَظْمًا عَنْ طَرِيقِ النَّاسِ ، وَأَمَرَ بِمَعْرُوفٍ ،
أَوْ نَهَى عَنْ مُنْكَرٍ عَدَدَ تِلْكَ السِّتِّينَ وَالثَّلَاثِ مِائَةٍ
السَّلَامَى ، فَإِنَّهُ يَمْشِي يَوْمَئِذٍ وَقَدْ زَحْزَحَ نَفْسَهُ عَنِ
النَّارِ " ، قَالَ أَبُو تَوْبَةَ : وَرُبَّمَا قَالَ : " يُمْسِي " ،
صحيح الإمام مسلم . كتاب الزكاة ، باب بيان أن اسم
الصدقة يقع على كل نوع من المعروف .



26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



الأمر المعجز في هذا الحديث أن يحدد الرسول صلى
الله عليه وسلم عدد مفاصل في جسم الإنسان هذا
التحديد الدقيق في زمن لم يكن متوافرا لأحد من
الخلق أدنى علم بذلك، والغالبية الساحقة من الناس
اليوم في القرن الحادي والعشرين لا تعرف عدد
المفاصل في جسم الإنسان وكذلك الكثير من الأطباء



26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



وهذا الحديث من دلائل نبوته ﷺ ومن معجزاته الطيبة التي تثبت
أنه ﷺ لا ينطق عن الهوى ان هو الا وحى يوحى

فالنبي ﷺ لم يسأل أصلا عن عدد المفاصل فى جسم الانسان
وكذلك النبي ﷺ يعيش فى بيئة صحراوية علاقتها بالعلم ضعيفة
جدا وبالطب معدومة وهم يبحثون عن اى شىء لتكذيبه فلو لم يك
صادقا لما تكلم فيما لم يسال عنه

وهذا الحديث لم يكن تحديا لقريش فقط وانما لمن هم على
شاكرتهم الى قيام الساعة لأنه ﷺ الرسول الأعظم والنبي الخاتم.



26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah

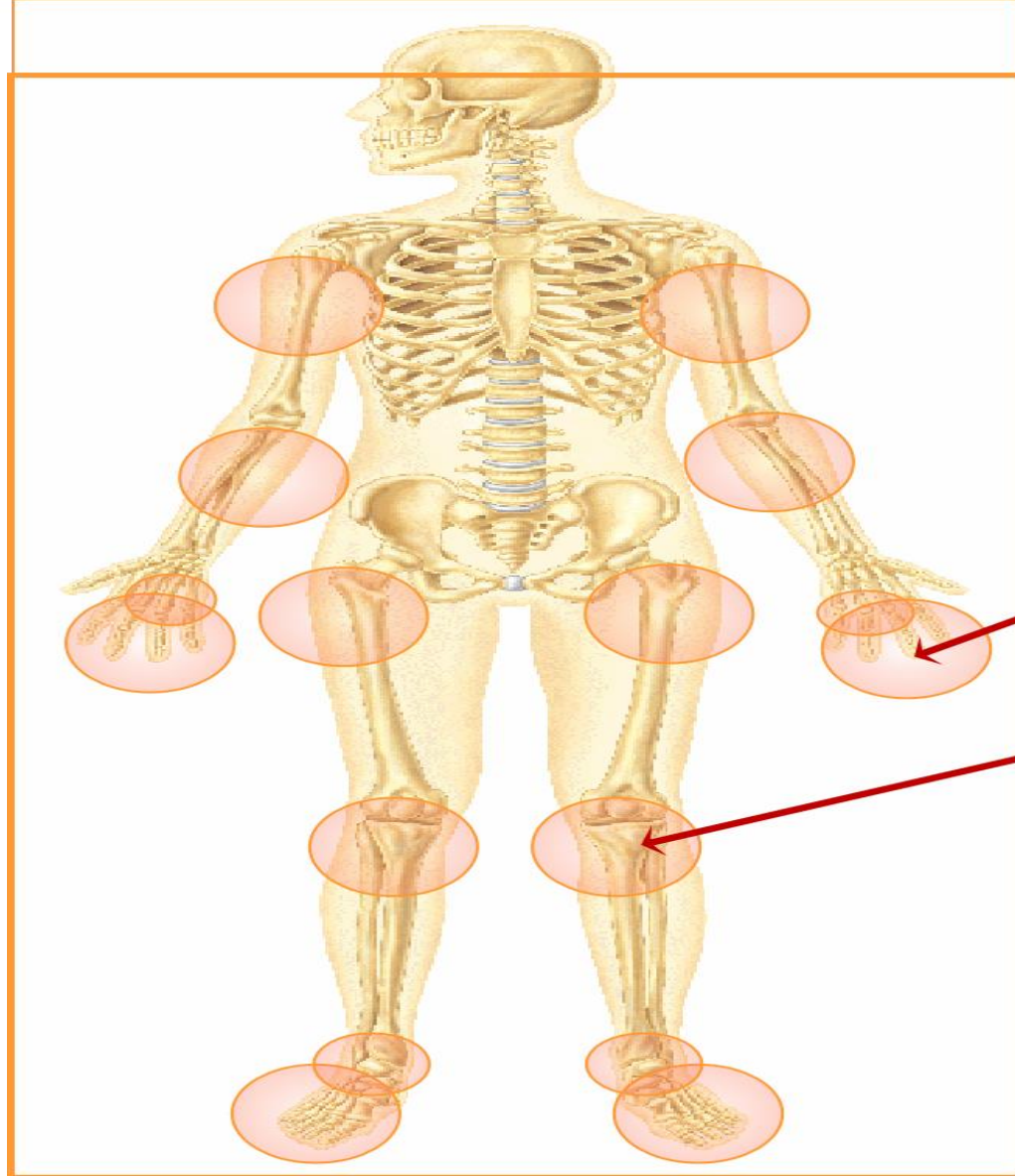


ومن الثابت علميا اليوم أنه بدون هذه المفاصل في
جسم الإنسان ما كان ممكنا له أن يستمتع بوجوده
في هذه الحياة، ولا أن يقوم بواجبات الاستخلاف
فيها، ومن هنا كان على الإنسان واجب الشكر لله
تعالى على هذه النعمة التي تشهد للخالق سبحانه
وتعالى بروعة التقدير في كل خلقه



26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446 هـ

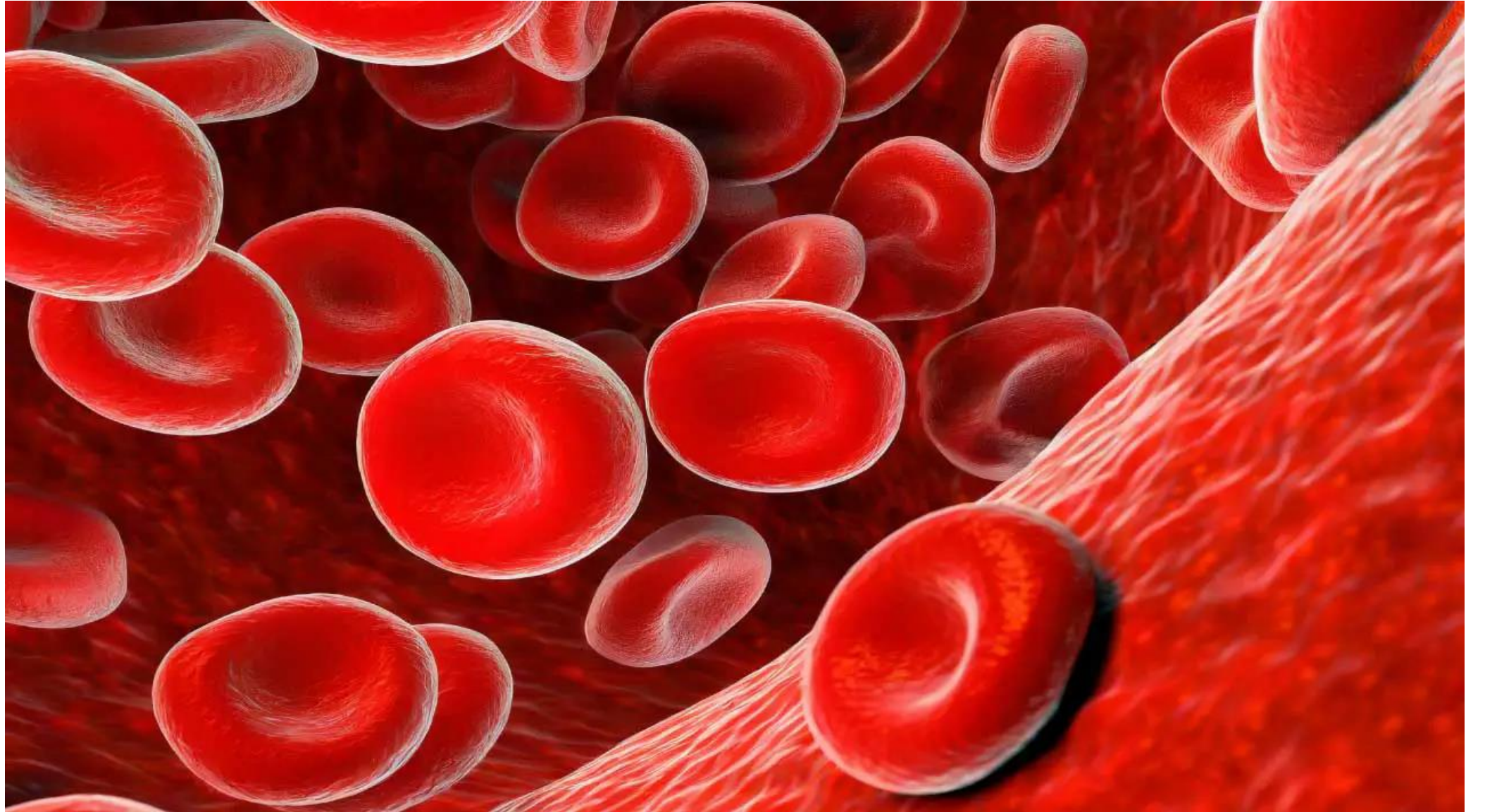
المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah





26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah





26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



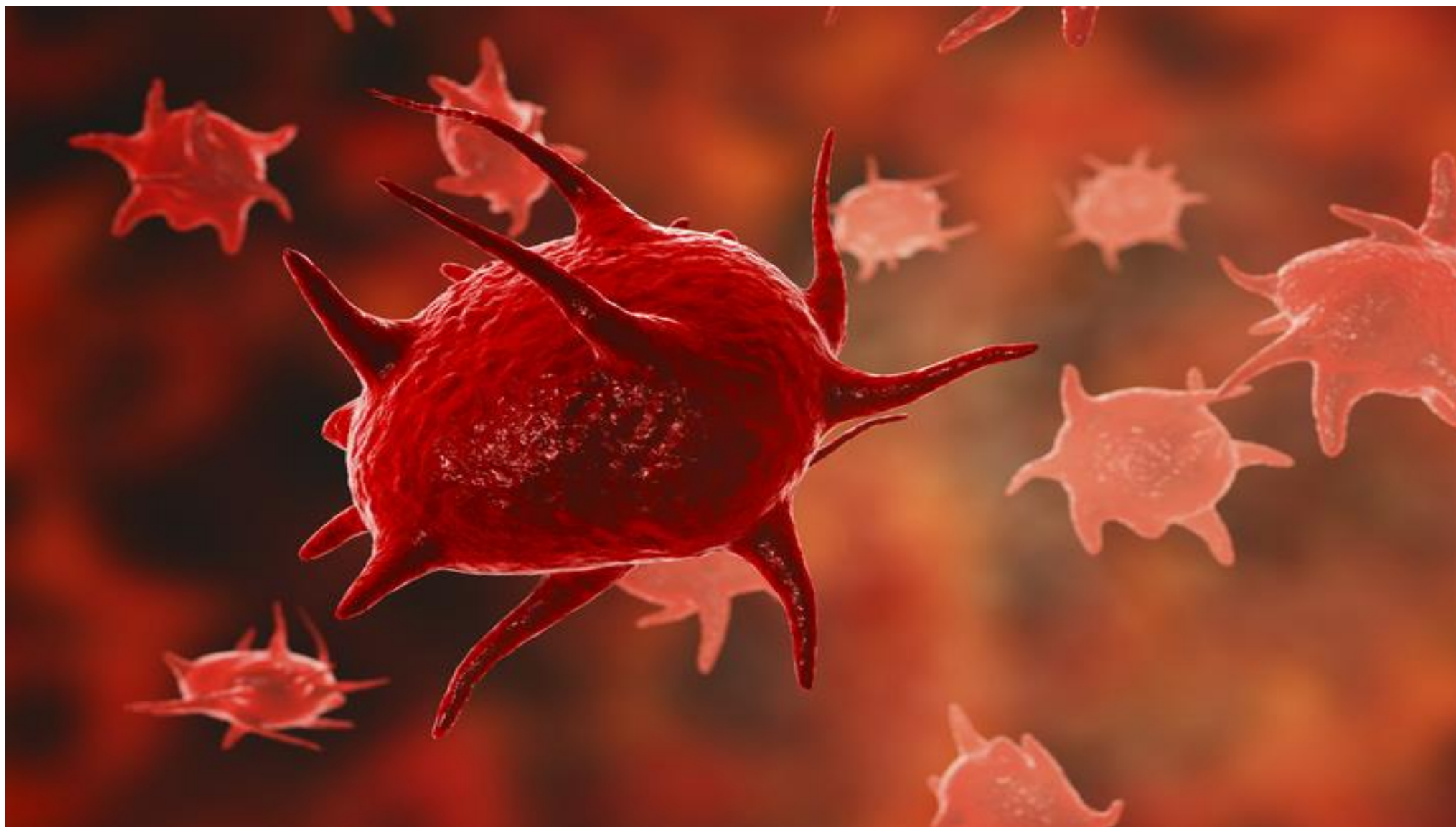
shutterstock

IMAGE ID: 2444109391
www.shutterstock.com



26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah





26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446 هـ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



هل يتم تغيير الهيكل العظمى؟



26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



نعم يتم تغيير الهيكل العظمى كل ١٠ سنوات



26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah

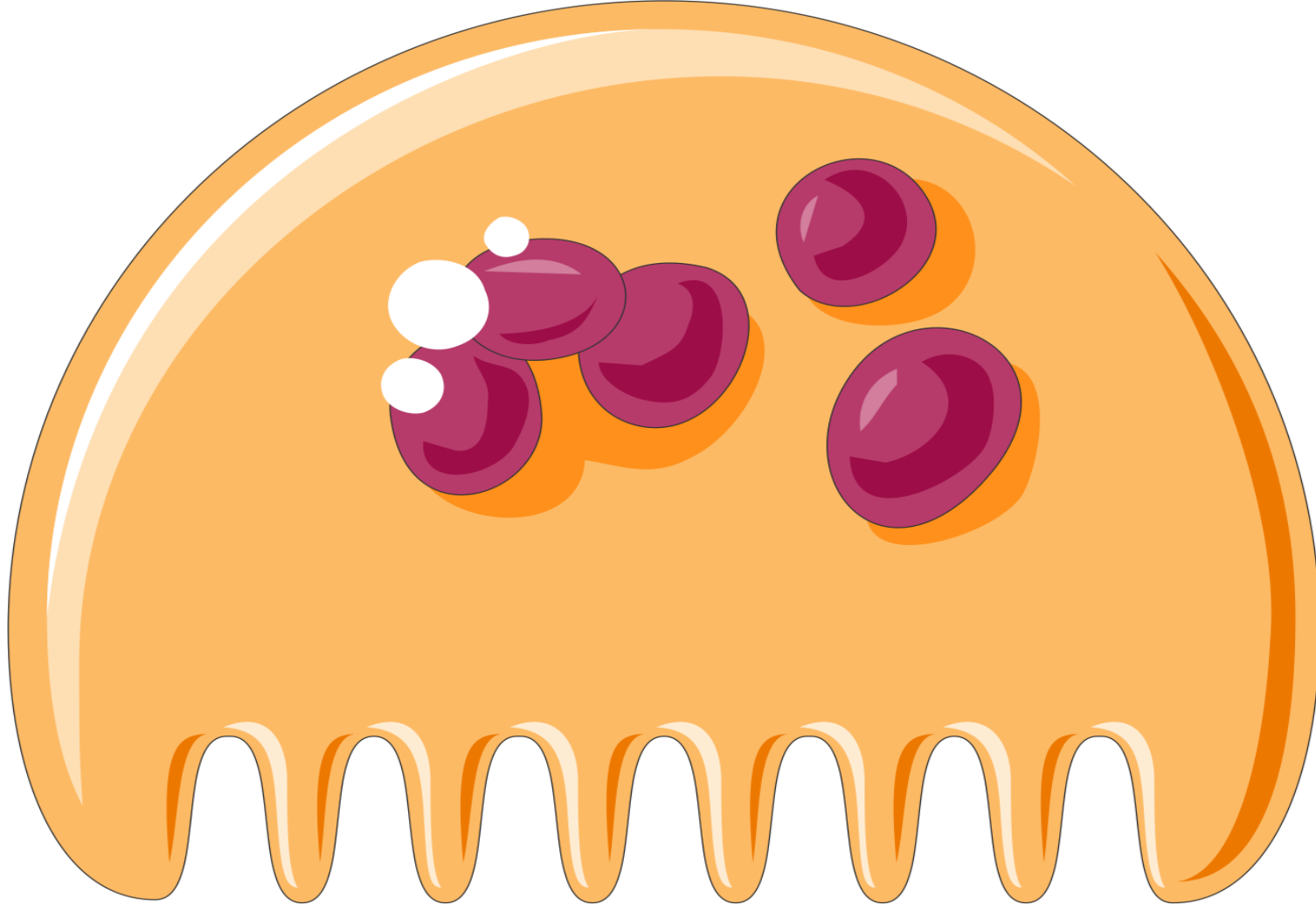


كيف يتم تغيير الهيكل العظمى الصلب؟



26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

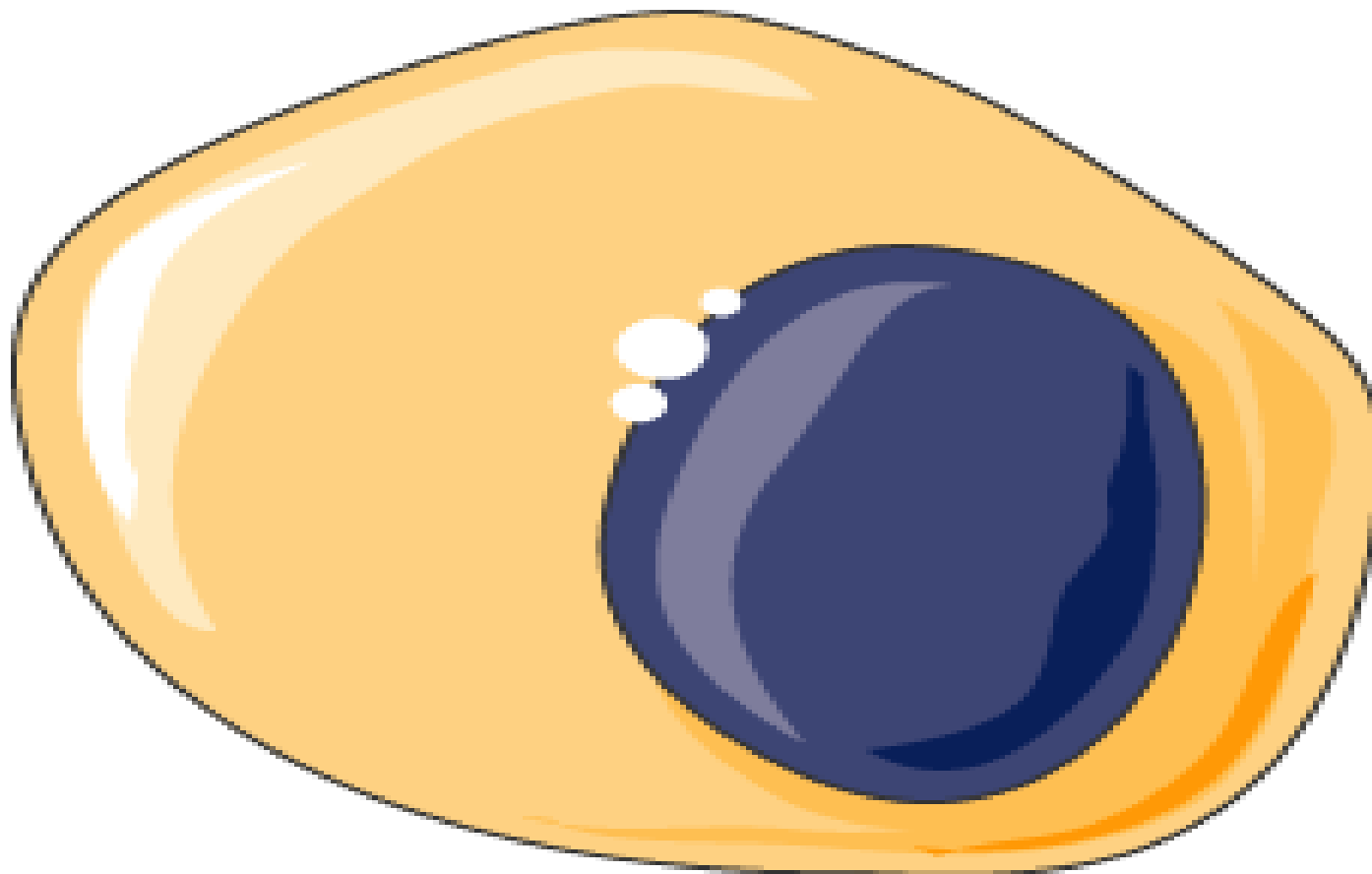
المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah





26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446 هـ

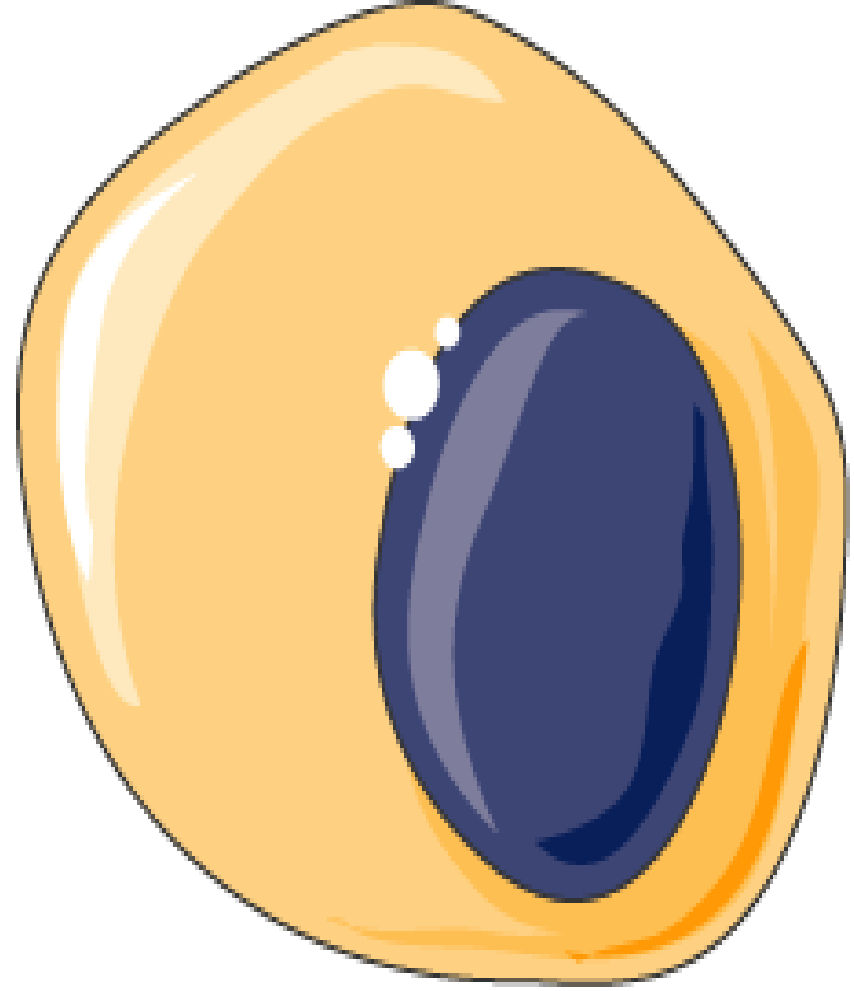
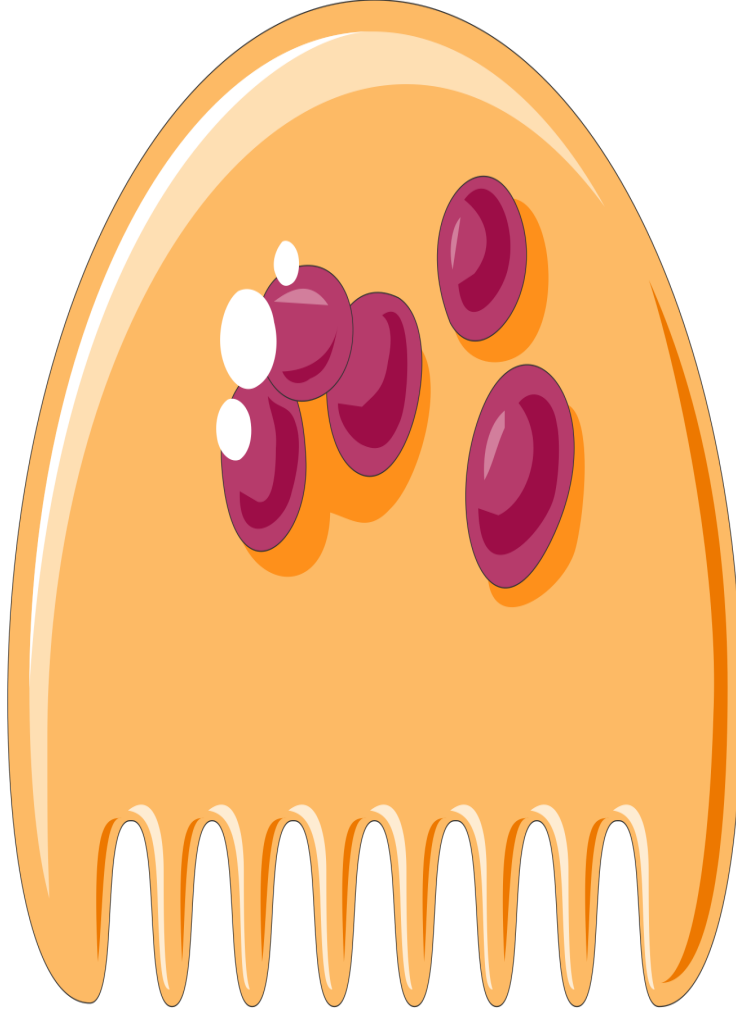
المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah





26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah





26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



Osteoporosis



Bone remodelling

Lilly



26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



الهدف من البحث

نقدّم بفضل الله تعالى فهماً جديداً غير مسبوق لحديث النبي صلى الله عليه وسلم .

النبي صلى الله عليه وسلم ذكر في أول الحديث الشريف كلمة إِنَّهُ "خُلِقَ" كُلُّ إِنْسَانٍ مِنْ بَنِي آدَمَ عَلَى سِتِّينَ وَثَلَاثَ مِائَةٍ مَفْصِلٍ..."

ولذلك قمنا بعدّ مفاصل الإنسان التي تتكون في فترة التخليق وهو جنين وأما المفاصل التي تتكون بعد ولادة الإنسان (مفاصل الأسنان وعددها إثنتين وثلاثون مفصلاً) فلم يتم عدّها في هذا البحث

وكذلك الجديد في هذا البحث أننا قمنا بكتابة اسم كل مفصل وعدده والنوع والتشكيلة.

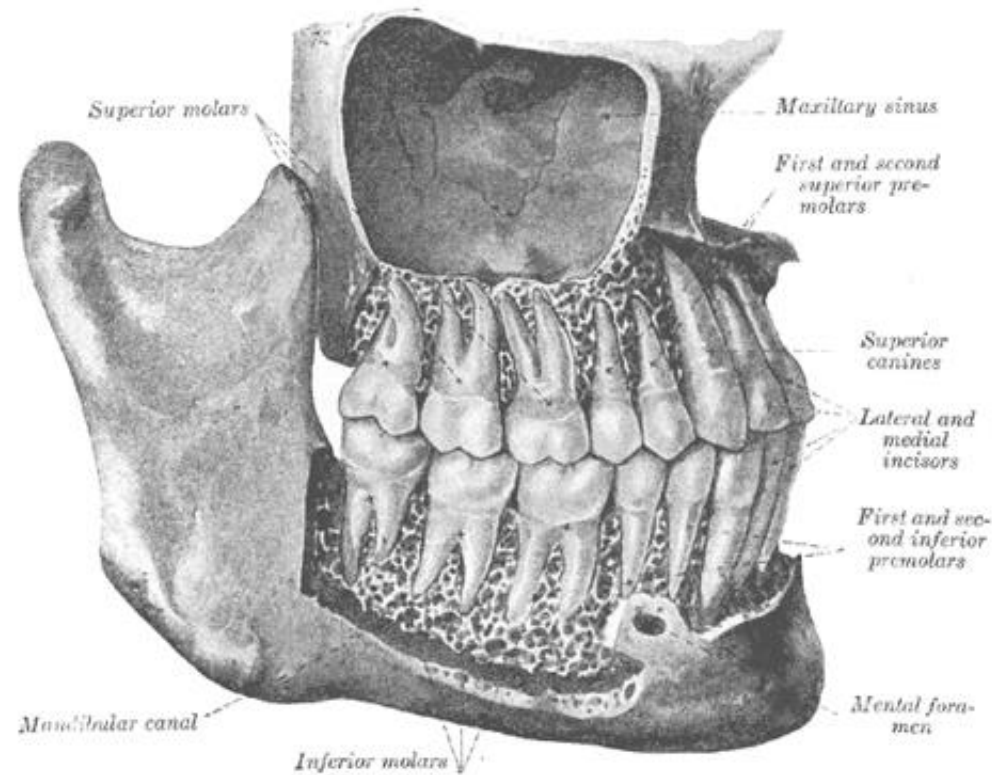


26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

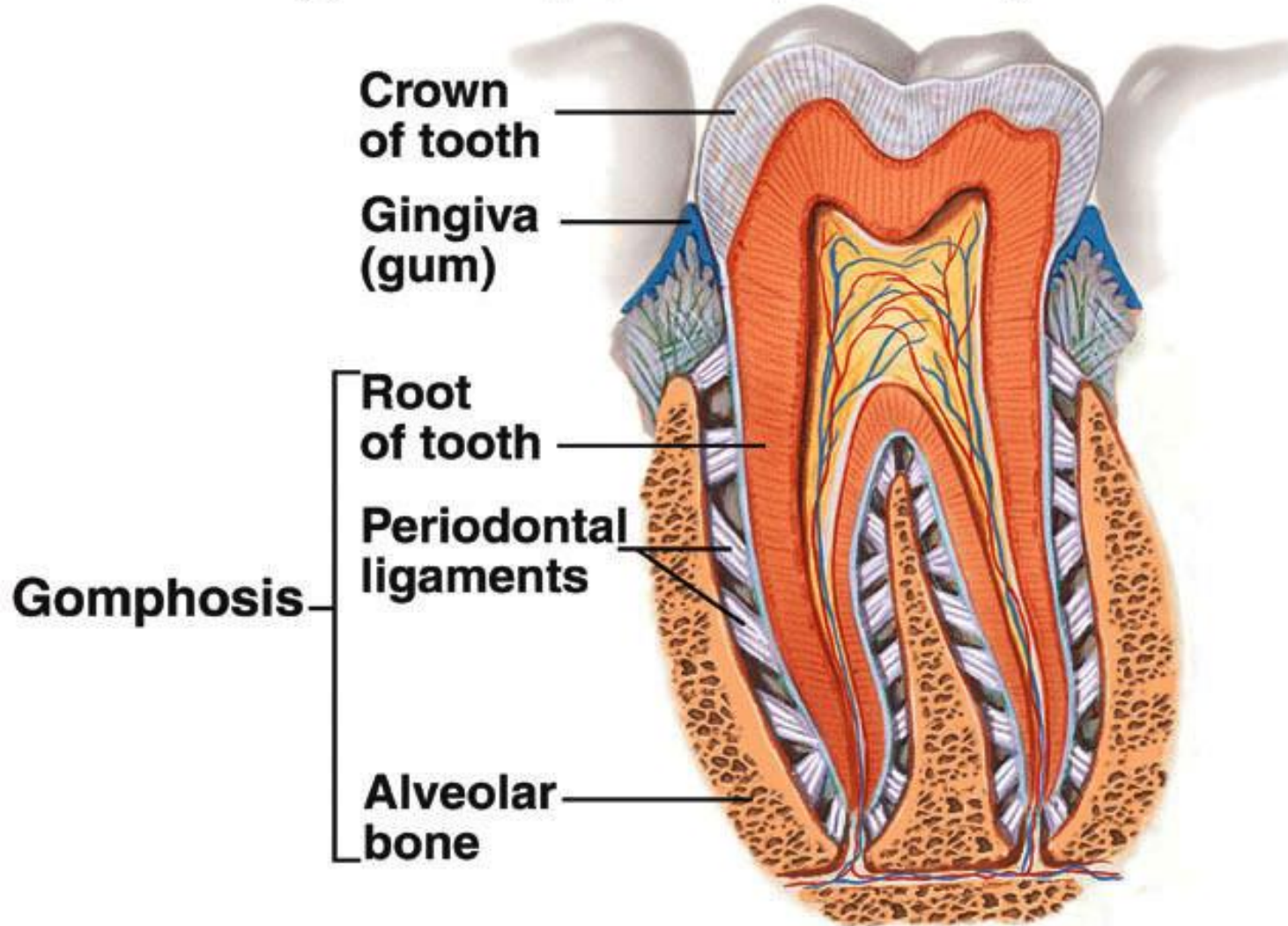
المؤتمر العالمي الأول للإعجاز العلمي في القرآن والسنة The First International Conference on Scientific Miracles in the Quran and Sunnah

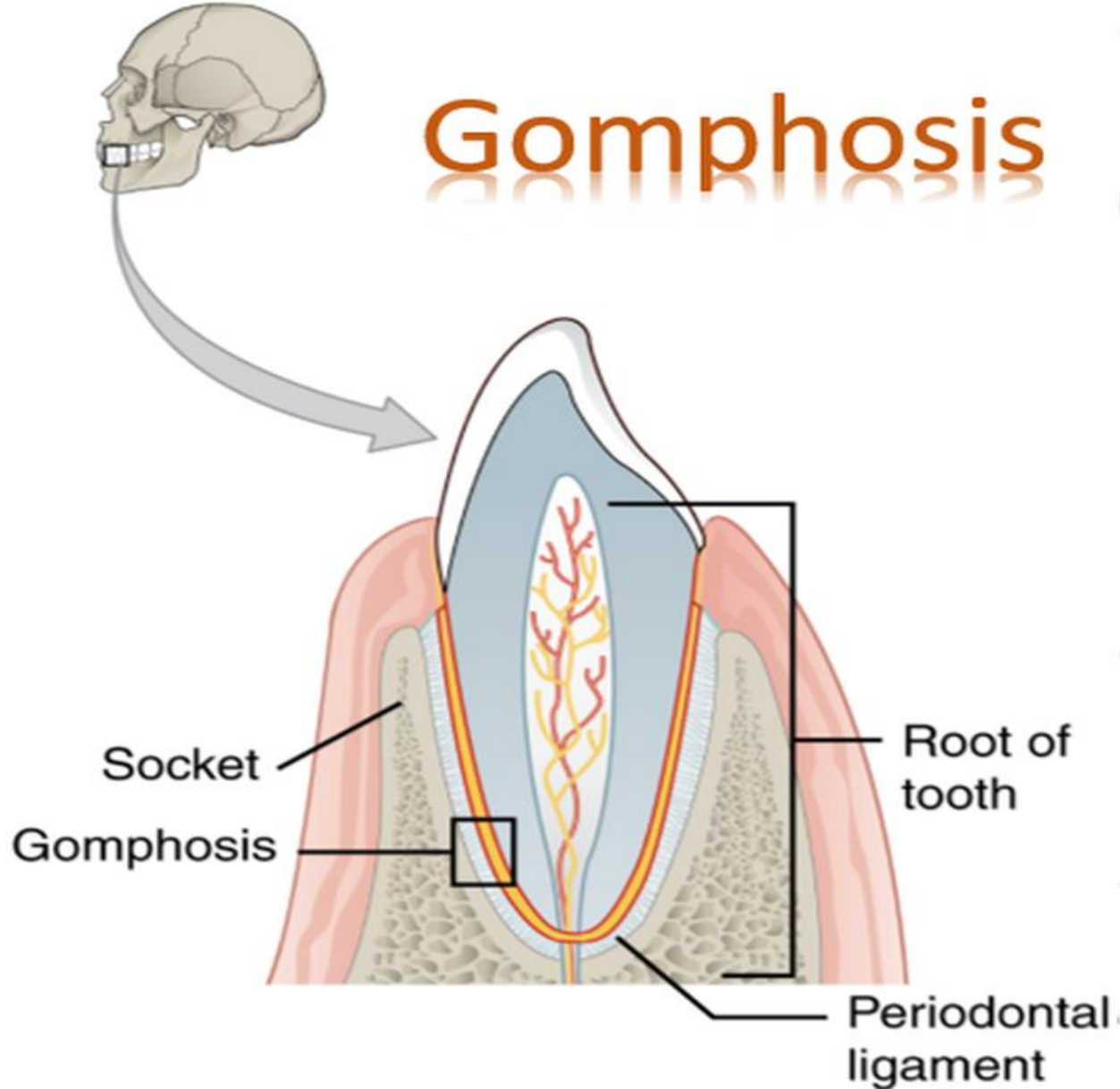


By Henry Vandyke Carter -
Henry Gray (1918)
Anatomy of the Human Body
Bartleby.com: Gray's
Anatomy, Plate 1003, Public
Domain,
[https://commons.wikimedia.
org/w/index.php?curid=566
946](https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=566946)



Copyright © The McGraw-Hill Companies, Inc. Permission required for reproduction or display.

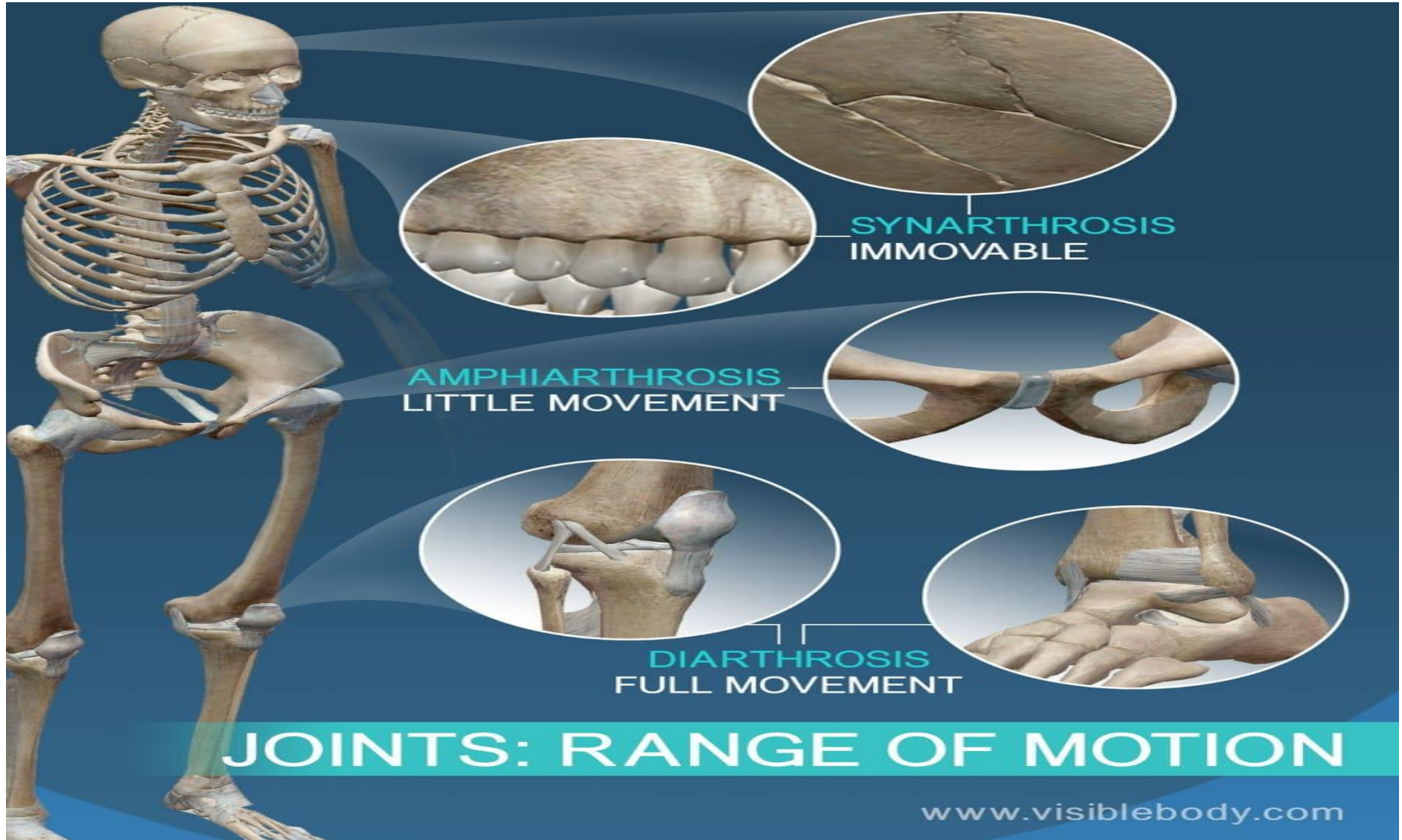






26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah





26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



- **Fibrous Joints**
- **A fibrous joint is a fixed joint (synarthrosis) where collagenous fibrous connective tissue unites 2 bones. Fibrous joints are usually immovable and lack a joint cavity. These joints are further classified into sutures, gomphoses, and syndesmoses.**
- **Gomphoses are immobile joints found only between the teeth and their sockets in the mandible and maxillae. The periodontal ligament is the fibrous tissue connecting the tooth to the socket .**



26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



المفاصل الليفية

المفصل اليفي هو مفصل ثابت (مفصل ملتصق) حيث يوحد النسيج الضام اليفي الكولاجيني عظمتين. المفاصل الليفية عادة ما تكون ثابتة وتفتقر إلى تجويف مفصلي. تصنف هذه المفاصل إلى ٣ أنواع من المفاصل الملتصقة.

Gomphosis

هي مفاصل ثابتة توجد فقط بين الأسنان ومآخذها في الفك السفلي والعلوي. الرباط اللثوي هو النسيج اليفي الذي يربط السن بالمأخذ.



26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



القواعد العلمية الحاكمة للبحث:

(١) تعريف المفصل:

١- المفصل هو الالتقاء بين أي عظمتين أو أكثر أو عظمة وغضروف أو غضروفين في أي موضع بجسم الإنسان مادام بينهما فاصل .

٢- اعتبار الاتصال بين عظمتين كمفصل واحد حتى لو تم الاتصال في أكثر من موقع.

مثال: اتصال عظمة الود مع العظمتين الطلائيتين في الجمجمة



26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



(٢) عدد المفاصل في البحث يشمل فقط مفاصل الإنسان التي تتكون في فترة التخليق وهو جنين .

(٣) المفاصل التي لم تدرج في هذا البحث :

١-مفاصل الأسنان وعددها اثنين وثلاثون مفصلاً والتي تتكون بعد ولادة الإنسان .

٢-المفاصل الغضروفية الأولية والتي تتكون من عظام يحيط بها غضروف حيث يتعظم هذا الغضروف في سن مبكر بحيث تلتحم هذه العظام تماماً بغير فاصل بينها .

مثال : التقاء نهايات عظام الأطراف الطويلة مع سيقانها .

٣-اتصال الغضروف بالعظم عندما لا يكون بينهما فاصل ولكن يتصلان فقط بالتئام غشاء الغضروف مع غشاء العظم.

مثال : اتصال غضاريف الضلوع مع الضلوع



26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



Part	Joint	No.	Type and variety
Upper limbs	Sternoclavicular joint	$1 \times 2 = 2$	Synovial (sellar)
	Acromioclavicular joint	$1 \times 2 = 2$	Synovial (plane)
	Shoulder (glenohumeral) joint	$1 \times 2 = 2$	Synovial (ball and socket)
	Elbow joint	$1 \times 2 = 2$	Synovial (hinge)
	Superior radio-ulnar	$1 \times 2 = 2$	Synovial (pivot)
	Inferior radio-ulnar joint	$1 \times 2 = 2$	Synovial (pivot)
	Wrist (radiocarpal) joint)	$1 \times 2 = 2$	Synovial (ellipsoid)
	Intercarpal joints: 1- Joint between scaphoid and lunate 2. Joint between Lunate and triquetrum 3. Joint between triquetrum and pisiform 4. Joint between trapezium and trapezoid 5. Joint between trapezoid and capitate 6. Joint between capitate and hamate	$6 \times 2 = 12$	Synovial (pivot)

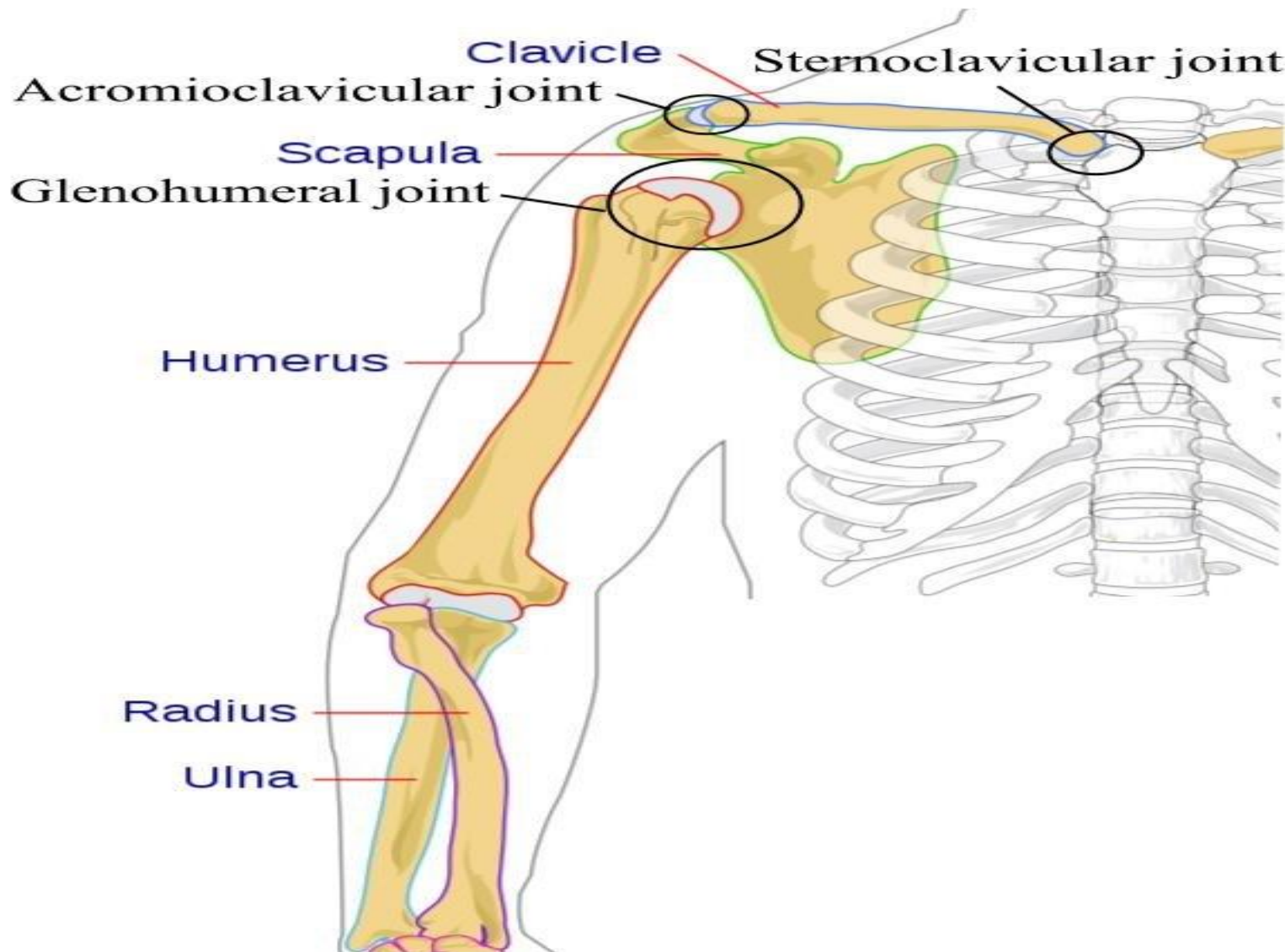


26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



	Midcarpal joint	$1 \times 2 = 2$	Synovial (sellar)
	Carpometacarpal joints	$5 \times 2 = 10$	Synovial (sellar)
	Intermetacarpal joints	$3 \times 2 = 6$	Synovial (plane)
	Metacarpophalangeal joints	$5 \times 2 = 10$	Synovial (ellipsoid)
	Interphalangeal joints	$9 \times 2 = 18$	Synovial (hinge)
	Total joints =	<div>72</div>	





26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



Lower limbs	Hip joint	$1 \times 2 = 2$	Synovial (ball and socket)
	Knee joint	$1 \times 2 = 2$	Synovial (modified hinge)
	Superior tibiofibular joint	$1 \times 2 = 2$	Synovial (plane)
	Inferior tibiofibular joint	$1 \times 2 = 2$	Fibrous (syndesmosis)
	Ankle (talocrural) joint	$1 \times 2 = 2$	Synovial (hinge)
	Intertarsal joints: 1. subtalar (talaocalcanean) $1 \times 2 = 2$ 2. talocalcaneonavicular $1 \times 2 = 2$ 3. Calcaneocuboid $1 \times 2 = 2$ (sellar) 4. cuneonavicular $1 \times 2 = 2$ 5. Cuboideonavicular $1 \times 2 = 2$ 6. intercuneiform $2 \times 2 = 4$ 7. cuneocuboid $1 \times 2 = 2$	$8 \times 2 = 16$	-1,2 synovial (modified multiaxial) -3 synovial (sellar) -4 synovial (plane) -5 fibrous (syndesmosis) -6,7 synovial (plane)
	Tarsometatarsal joints	$5 \times 2 = 10$	Synovial (plane)
	Intermetatarsal joints	$4 \times 2 = 8$	Synovial (plane)
	Metatarsophalangeal joints	$5 \times 2 = 10$	Synovial (ellipsoid)
	Interphalangeal joints	$9 \times 2 = 18$	Synovial (hinge)
	Total joints =	72	



26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



Part	Joint	No.	Type and variety
Pelvis	Sacroiliac joint	$1 \times 2 = 2$	Synovial (plane)
	Symphysis pubis	$1 \times 1 = 1$	Cartilaginous (symphysis)
	Total joints =	3	
Vertebral column	Atlantooccipital joint	$1 \times 2 = 2$	Synovial (ellipsoid)
	Lateral atlantoaxial joint	$1 \times 2 = 2$	Synovial (plane)
	Median atlantoaxial joint	$1 \times 1 = 1$	Synovial (pivot)
	Zygapophyseal joints(joints between articular processes of C2-S1)	$23 \times 2 = 46$	Synovial (plane)
	Intervertebral discs	$23 \times 1 = 23$	Cartilaginous (symphysis)
	Sacrococcygeal joint	$1 \times 1 = 1$	Cartilaginous (symphysis)
	Intercoccygeal joints	$3 \times 1 = 3$	Cartilaginous (symphysis)
	Total joints =	78	
Thoracic cage	Manubriosternal joint	$1 \times 1 = 1$	Cartilaginous (symphysis)
	Xiphisternal joint	$1 \times 1 = 1$	Cartilaginous (symphysis)
	Costovertebral joints	$12 \times 2 =$	Synovial (plane)



26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



Part	Joint	No.	Type and variety
Pelvis	Sacroiliac joint	$1 \times 2 = 2$	Synovial (plane)
	Symphysis pubis	$1 \times 1 = 1$	Cartilaginous (symphysis)
	Total joints =	3	
Vertebral column	Atlantooccipital joint	$1 \times 2 = 2$	Synovial (ellipsoid)
	Lateral atlantoaxial joint	$1 \times 2 = 2$	Synovial (plane)
	Median atlantoaxial joint	$1 \times 1 = 1$	Synovial (pivot)
	Zygapophyseal joints(joints between articular processes of C2-S1)	$23 \times 2 = 46$	Synovial (plane)
	Intervertebral discs	$23 \times 1 = 23$	Cartilaginous (symphysis)
	Sacrococcygeal joint	$1 \times 1 = 1$	Cartilaginous (symphysis)
	Intercoccygeal joints	$3 \times 1 = 3$	Cartilaginous (symphysis)
	Total joints =	78	



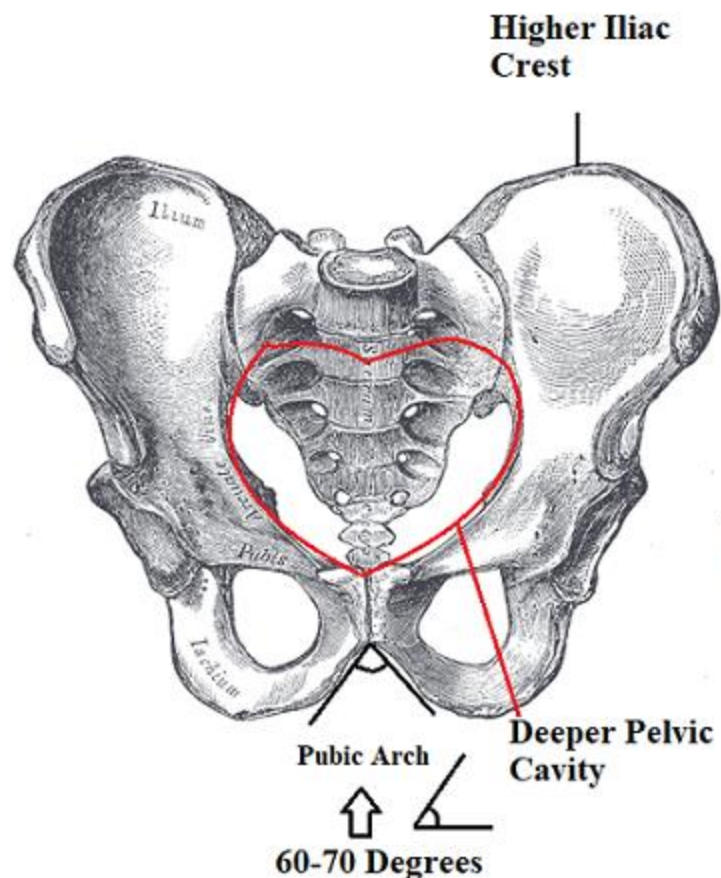
**المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة**
**The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah**



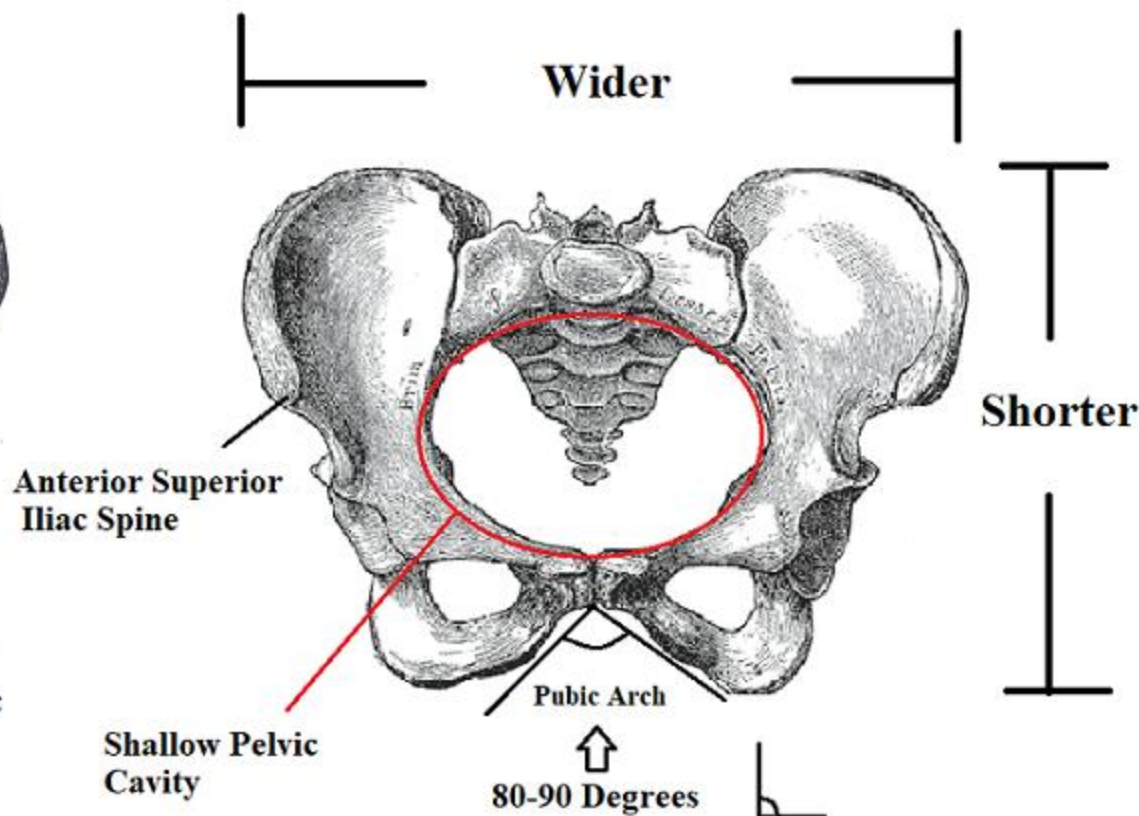
This anatomical diagram illustrates the human pelvis and the lower portion of the lumbar spine from a posterior perspective. The central feature is the sacrum, a triangular bone composed of five fused vertebrae, with the sacral promontory at its superior border and the coccyx at its inferior tip. The sacrum is flanked by the ilia (wings of the ilium). The greater sciatic foramen is located between the greater sciatic foramen and the lesser sciatic foramen. The pubic arch is formed by the inferior pubic rami, and the pubic symphysis is the joint between the pubic bodies. The femora (thigh bones) are shown articulating with the acetabula (hip sockets) of the ilia. The diagram is labeled with various anatomical structures:

- transverse process
- sacral promontory
- greater sciatic notch
- ischial spine
- superior pubic ramus
- obturator foramen
- pubic symphysis
- sacrum
- coccyx
- pubic tubercle
- pubic arch
- inferior pubic ramus
- iliac crest
- tubercle of iliac crest
- wing (ala) of ilium
- anterior superior iliac spine
- anterior inferior iliac spine
- iliopubic eminence
- pectineal line
- articular cartilage
- greater trochanter of femur
- lesser sciatic notch
- ischial tuberosity
- lesser trochanter of femur

© 2011 Encyclopædia Britannica, Inc.

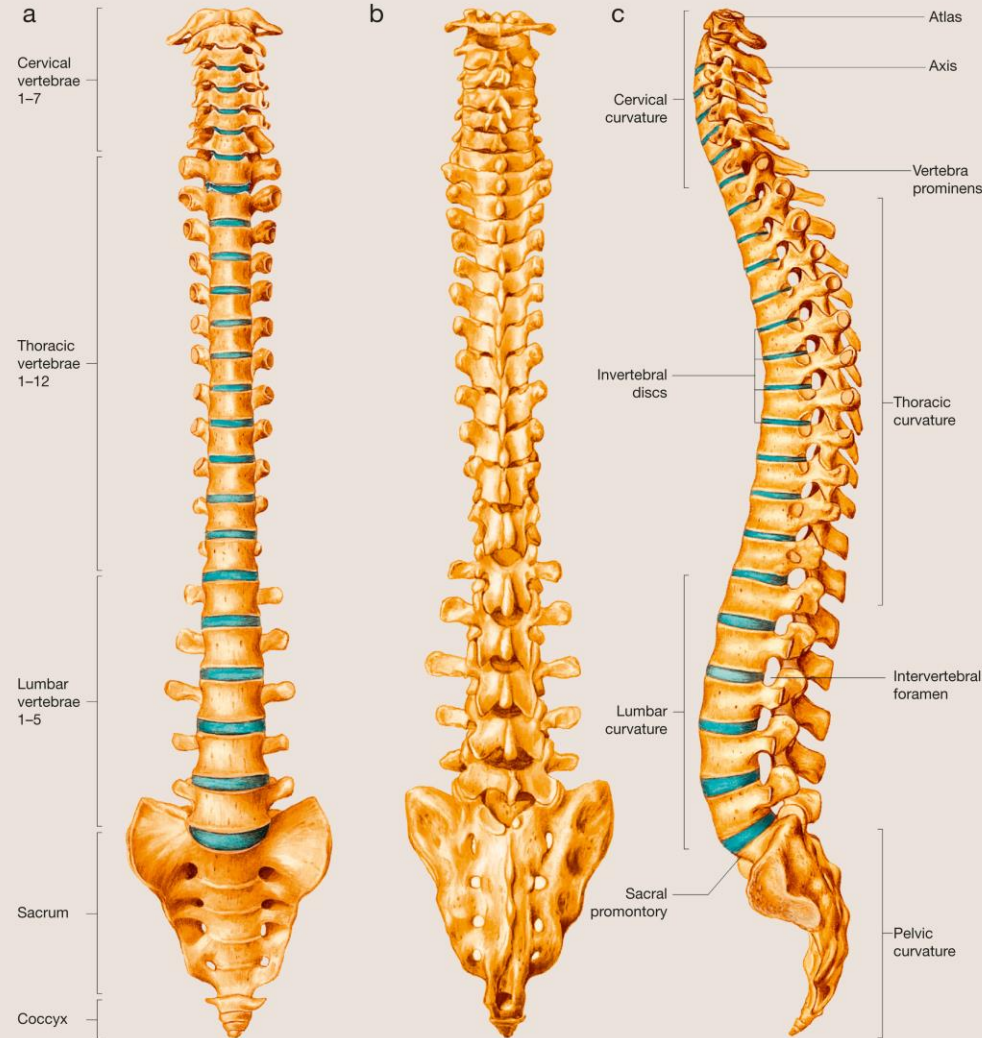


Male Pelvis



Female Pelvis

The articulated vertebral column



Viewed from the anterior (a), posterior (b), and lateral (c) perspectives. Note the primary and secondary curvatures visible when viewed from the lateral perspective (From Mahadevan, V. (2018). Anatomy of the vertebral column. *Surgery* 2018; 36 (7):327–332.)



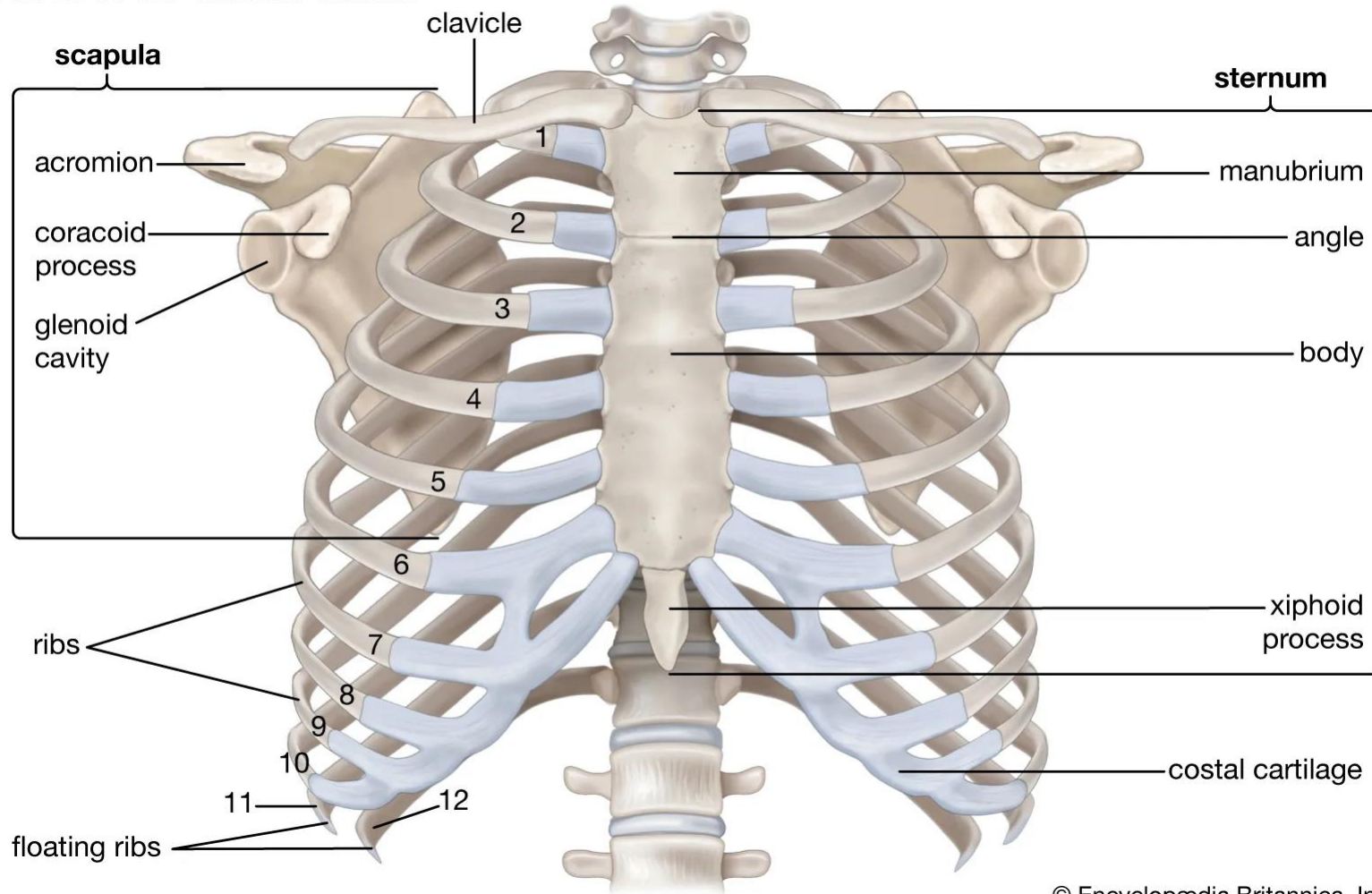
26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



Thoracic cage	Manubriosternal joint	$1 \times 1 = 1$	Cartilaginous (symphysis)
	Xiphisternal joint	$1 \times 1 = 1$	Cartilaginous (symphysis)
	Costovertebral joints	$12 \times 2 = 24$	Synovial (plane)
	Costotransverse joints	$10 \times 2 = 20$	Synovial (plane)
	Interchondral joints	$3 \times 2 = 6$	Synovial (plane)
	Sternocostal joints	$7 \times 2 = 14$	Synovial except the first is synchondrosis
	Total joints =	66	

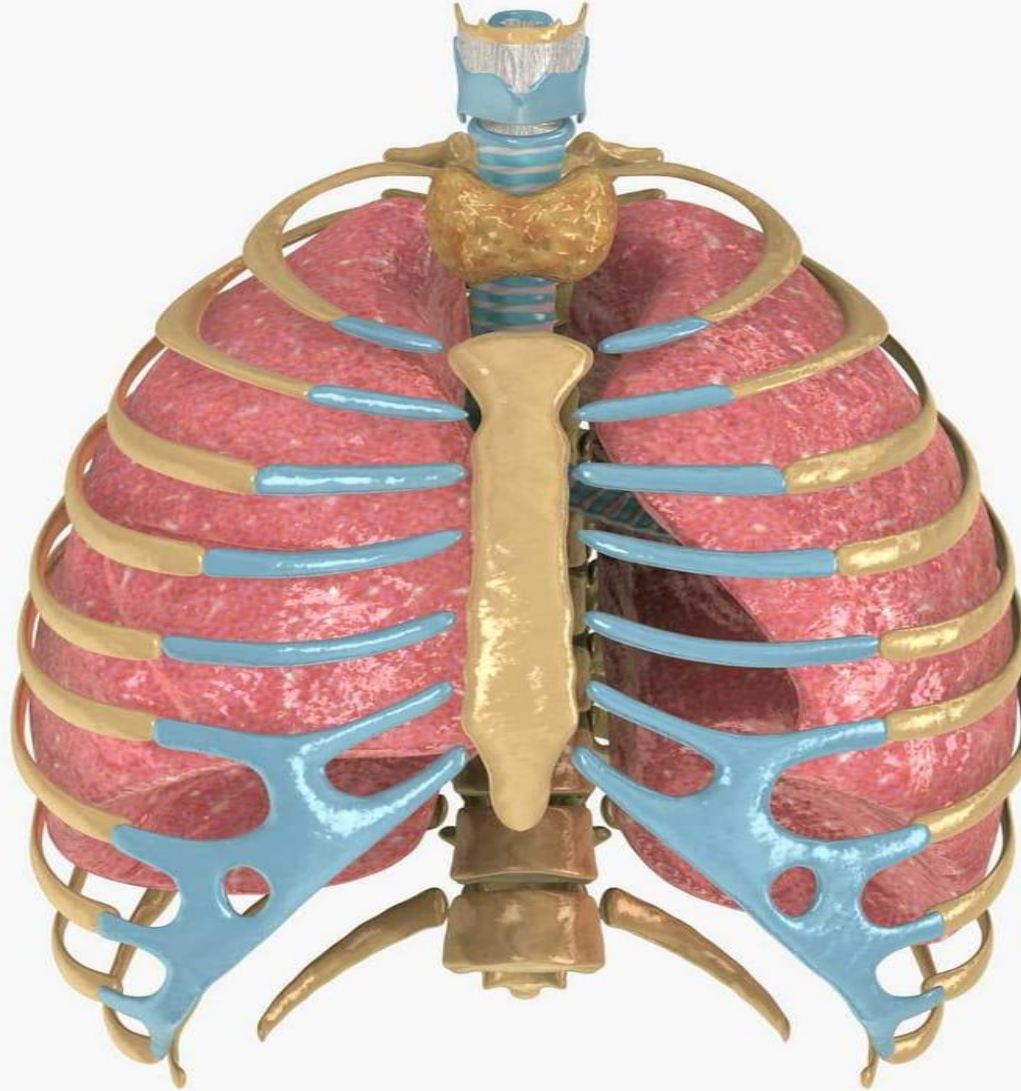
Bones of the human thorax





26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah





26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



Part	Joint	No.	Type and variety
Larynx	Cricothyroid joint	$1 \times 2 = 2$	Synovial (plane)
	Cricoarytenoid	$1 \times 2 = 2$	Synovial (plane)
	Arytenocorniculate	$1 \times 2 = 2$	Synovial (plane)
	Total joints	6	

Part	Joint	No.	Type and variety
Middle ear ossicles	Incudo-malleolar joint	$1 \times 2 = 2$	Synovial (<u>seller</u>)
	Incudo-stapedial joint	$1 \times 2 = 2$	Synovial (ball and socket)
	Tympanostapedial joint	$1 \times 2 = 2$	Fibrous (<u>Syndesmosis</u>)
	Total joints	6	



26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز العلمي في القرآن والسنة The First International Conference on Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



Part	Joint	No.	Type and variety
Skull	<u>Fronto-zygomatic joint</u>	$1 \times 2 = 2$	Fibrous
	<u>Fronto-maxillary joint</u>	$1 \times 2 = 2$	Fibrous
	<u>Fronto-lacrima joint</u>	$1 \times 2 = 2$	Fibrous
	<u>Fronto-parietal joint</u>	$1 \times 1 = 1$	Fibrous
	<u>Fronto-nasal joint</u>	$1 \times 1 = 1$	Fibrous
	<u>Fronto-ethmoid joint</u>	$1 \times 1 = 1$	Fibrous
	<u>Fronto-sphenoid joint</u>	$1 \times 1 = 1$	Fibrous
	<u>Temporo-mandibular joint</u>	$1 \times 2 = 2$	Fibrous
	<u>Temporo-zygomatic joint</u>	$1 \times 2 = 2$	Fibrous
	<u>Temporo-parietal joint</u>	$1 \times 2 = 2$	Fibrous
	<u>Temporo-sphenoid joint</u>	$1 \times 2 = 2$	Fibrous
	<u>Temporo-occipital joint</u>	$1 \times 2 = 2$	Fibrous
	<u>Parieto-occipital joint</u>	$1 \times 1 = 1$	Fibrous
	<u>Parieto-sphenoid joint</u>	$1 \times 2 = 2$	Fibrous
	<u>Interparietal joint</u>	$1 \times 1 = 1$	Fibrous
	<u>Spheno-occipital joint</u>	$1 \times 1 = 1$	Fibrous
	<u>Spheno-ethmoidal joint</u>	$1 \times 1 = 1$	Fibrous
	<u>Spheno-maxillary joint</u>	$1 \times 2 = 2$	Fibrous
	<u>Spheno-zygomatic joint</u>	$1 \times 2 = 2$	Fibrous
	<u>Vomero-sphenoidal joint</u>	$1 \times 1 = 1$	Fibrous
	<u>Vomero-ethmoidal joint</u>	$1 \times 1 = 1$	Fibrous
	<u>Vomero-maxillary joint</u>	$1 \times 1 = 1$	Fibrous
	<u>Maxillo-palatine joint</u>	$1 \times 1 = 2$	Fibrous
	<u>Maxillo-lacrima joint</u>	$1 \times 2 = 2$	Fibrous
	<u>Maxillo-ethmoidal joint</u>	$1 \times 2 = 2$	Fibrous
	<u>Maxillo-zygomatic joint</u>	$1 \times 2 = 2$	Fibrous
	<u>Maxillo-nasal joint</u>	$1 \times 2 = 2$	Fibrous
	<u>Maxillo-conchal joint</u>	$1 \times 2 = 2$	Fibrous
	<u>Intermaxillary joint</u>	$1 \times 1 = 1$	Fibrous
	<u>Palato-conchal joint</u>	$1 \times 2 = 2$	Fibrous
	<u>Palato-ethmoidal joint</u>	$1 \times 2 = 2$	Fibrous
	<u>Interpalatine joint</u>	$1 \times 1 = 1$	Fibrous
	<u>Ethmoido-nasal joint</u>	$1 \times 1 = 1$	Fibrous
	<u>Ethmoido-lacrima joint</u>	$1 \times 2 = 2$	Fibrous
	<u>Concho-lacrima joint</u>	$1 \times 2 = 2$	Fibrous
	<u>Internasal joint</u>	$1 \times 1 = 1$	Fibrous
	Total joints	57	

Total joints of the body
 $72 + 72 + 3 + 78 + 66 + 6 + 6 + 57 = 360$



26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



عدد المفاصل فى جسم الانسان (لم
يتم عد مفاصل الأسنان التى تتكون
بعد الولادة وعددها ٣٢ مفصلا)



26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446 هـ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



مفاصل الطرفين العلويين	72 مفصلاً
مفاصل الطرفين السفليين	72 مفصلاً
مفاصل الحوض	3 مفاصل
مفاصل العمود الفقري	78 مفصلاً
مفاصل القفص الصدري	66 مفصلاً
مفاصل الحنجرة	6 مفاصل
مفاصل عظيمات الأذن الوسطي	6 مفاصل
مفاصل الجمجمة	57 مفصلاً

عدد المفاصل في جسم الإنسان
360 مفصلاً



26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



المراجع

➤ صحيح الإمام مسلم

- National library of medicine April 2024
- Rheumatology secrets edited
- by sterling G.west.2020
- Kelly textbook of Rheumatology 2012
- Snell clinical anatomy 9th ed 2012
- **Gray's Anatomy 40th Edition 2008**
- Rheumatology by John H. Klippel and Paul A .Dieppe 2008
- The living skeleton ed.by Christian Roux 2007



26 - 27 أكتوبر 2024
23 - 24 ربيع الثاني 1446هـ

المؤتمر العالمي الأول للإعجاز
العلمي في القرآن والسنة
The First International Conference on
Scientific Miracles in the Quran and Sunnah



الله أكبر
التوفيق