



Bone Clones®



**BC-293 Human Male European Skull  
Calvarium Cut, Numbered**

**1. Exterior View of Skull (anterior, superior, lateral and posterior aspects)**

**1. (a) Bones/ Parts of Bones**

- 1) Frontal bone
- 2) Parietal bone
- 3) Interparietal bone (Wormian bone)
- 4) Occipital bone
- 5) Temporal bone
- 6) Mastoid process
- 7) Styloid process
- 8) Greater wing of sphenoid bone
- 9) Zygomatic bone
- 10) Zygomatic arch
- 11) Ethmoid bone
- 12) Perpendicular plate of ethmoid bone
- 13) Lacrimal bone
- 14) Lesser wing of sphenoid bone
- 15) Nasal bone
- 16) Inferior nasal concha
- 17) Nasal spine
- 18) Maxilla
- 19) External occipital protuberance

(Note: **Mandibular Anatomy** appears at the end of this document as a separate category.)



1. (b) **Foramina, fissures, grooves**

- 20) Supraorbital notch (foramen)
- 21) Infraorbital foramen
- 22) Zygomaticofacial foramen
- 23) Optic canal
- 24) Superior orbital fissure
- 25) Inferior orbital fissure
- 26) Infraorbital groove
- 27) Fossa for lacrimal sac
- 28) External auditory meatus

1. (c) **Sutures**

- 29) Coronal suture
- 30) Sagittal suture
- 31) Lambdoid suture
- 32) Squamosal suture
- 33) Sphenosquamosal suture
- 34) Sphenofrontal suture
- 35) Occipitomastoid suture
- 36) Parietomastoid suture
- 37) Temporozygomatic suture
- 38) Zygomaticofrontal suture
- 39) Zygomaticomaxillary suture
- 40) Frontonasal suture
- 41) Internasal suture
- 42) Frontomaxillary suture
- 43) Nasomaxillary suture
- 44) Lacrimomaxillary suture
- 45) Sphenozygomatic suture
- 46) Intermaxillary suture

2. **Skull Base (Inferior Aspect)**

2. (a) **Bones/Parts of bones**

- 47) Palatine bone
- 48) Vomer
- 49) Sphenoid bone
- 50) Lateral pterygoid plate
- 51) Medial pterygoid plate
- 52) Occipital condyle



2. (b) **Foramina, fissures, grooves**

- 53) Incisive foramen
- 54) Greater palatine foramen
- 55) Foramen ovale
- 56) Foramen spinosum
- 57) Foramen lacerum
- 58) Carotid canal (labelled on interior aspect of skull)
- 59) Jugular foramen
- 60) Stylomastoid foramen
- 61) Mastoid foramen

2. (c) **Sutures**

- 62) Median palatine suture (intermaxillary suture)
- 63) Transverse palatine suture

3. **Skull Base, Calvarium removed (Internal Aspect)**

- 64) Crista galli
- 65) Cribriform plate of ethmoid bone
- 66) Lesser wing of sphenoid bone
- 67) Foramen rotundum
- 68) Internal acoustic meatus
- 69) Groove for sigmoid sinus
- 70) Hypoglossal canal
- 71) Foramen magnum

4. **Mandibular Anatomy**

- 72) Condylar process
- 73) Coronoid process
- 74) Mandibular foramen
- 75) Mylohyoid groove
- 76) Mylohyoid line
- 77) Mental foramen
- 78) Ramus
- 79) Mandible