

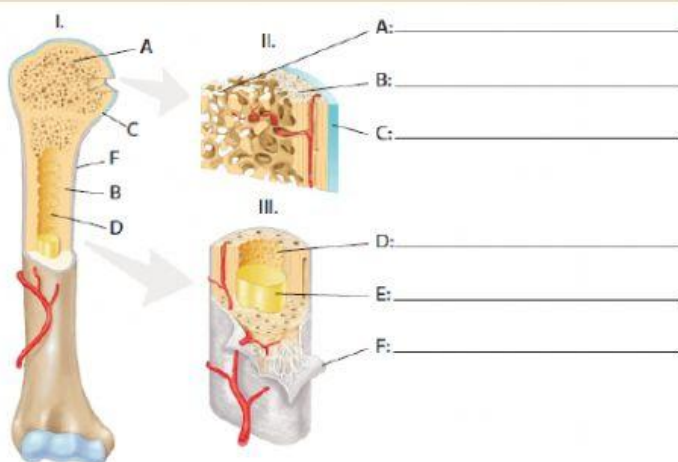
1. feladat

Csontszerkezet

Az ábra bal oldalán egy csont felépítését (I.) láthatod. Mellette a jobb oldalon a csont végdarabjának ízületi felszínhez közeli részletét (II.), illetve a csont középső részének szerkezetét (III.) mutatjuk be. Az ábra tanulmányozása után válaszolj a kérdésekre!

a) Alakja szerint milyen típusú az ábrán látható csont? _____

b) Nevezd meg az ábra betűvel jelölt részeit!



c) Az ábra melyik részletére vonatkozik a megállapítás? Írd a megfelelő betűjelet az állítás mellé!

1.	A csontokat kívülről borító kötőszövetes réteg.	
2.	Üregeit vörös csontvelő tölti ki.	
3.	Főként zsírszövetből áll.	
4.	Porcszövet alkotja.	

d) Egészítsd ki értelemszerűen az alábbi szöveget!

A csontok fő tömegét _____-szövet alkotja. E szövet _____-nak/-nek háttérében a sejt közötti állomány kötőszöveti rostjai állnak, _____-t és keménységét pedig ásványi anyagai, például a(z) _____ okozzák. Az életkor előrehaladtával a sejt közötti állomány rost- és ásványianyag-tartalma egyaránt _____. Ennek következtében _____ alakulhat ki. Ez a betegség 50 év feletti _____ esetében a leggyakoribb.

Írd az ábrákon jelölt csontok nevét a keresztrejtvény megfelelő sorába vagy oszlopába!

