

עֲצָמוֹת בַּגּוֹף הָאָדָם



כִּמָּה עֲצָמוֹת יֵשׁ בַּגּוּף הָאָדָם?



כִּמָּה עֶצְמוֹת יֵשׁ בַּגּוּף הָאָדָם?

בַּגּוּף הָאָדָם הַבּוֹגֵר יֵשׁ 206 עֶצְמוֹת,
אֲבָל הוּא נוֹלָד עִם 270 עֶצְמוֹת

לִמָּה?



כִּמָּה עֵצְמוֹת יֵשׁ בַּגּוֹף הָאָדָם?

הַהֶפְרָשׁ נּוֹצֵר בַּגֵּל הַצּוֹרֵךְ
לְאַפְשָׁר אֶת הַתְּאֲרוֹת הַגּוֹף.

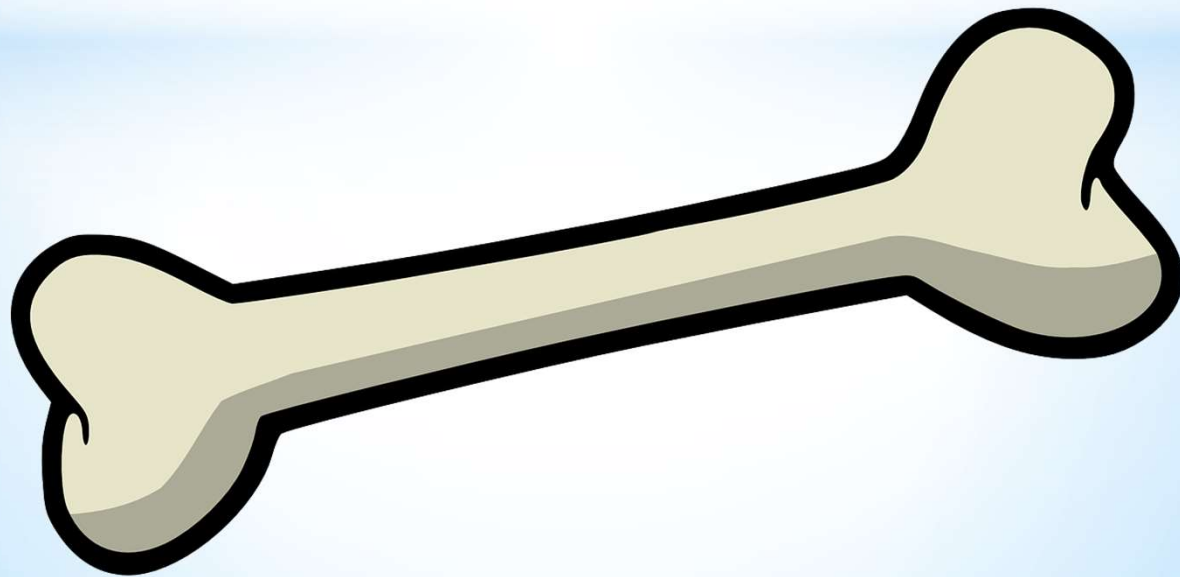


כִּמָּה עֶצְמוֹת יֵשׁ בַּגּוּף הָאָדָם?

תֵּינֹק נוֹלָד עִם עֶצְמוֹת קְטַנּוֹת
הַמְחֻבְּרוֹת בְּרִקְמַת חֲבוּר גְּמִישָׁה



עם גְּדִילַת הָאֵיבָרִים הַמֵּתְאִימִים,
רְקִמַת הַחֲבוּר נְעֻלְמַת וְעֲצָמוֹת
קִטְנֹת מִתְחַבְּרוֹת לְעֲצָמוֹת
גְּדוֹלוֹת יוֹתֵר

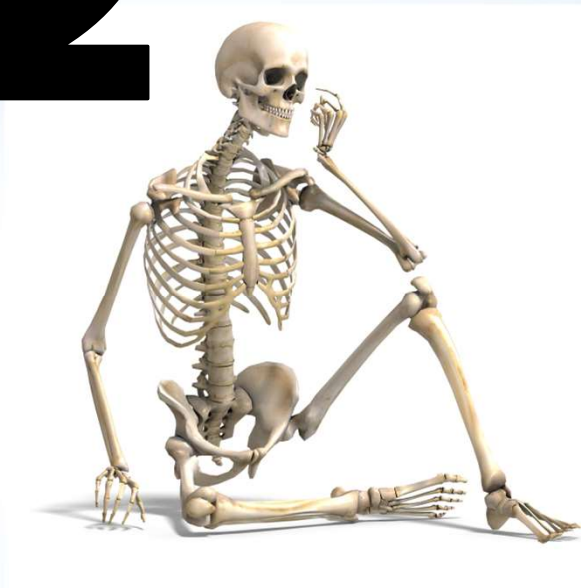


העצם היא רקמת חבור קשה וצפופה



תפקידי העצם:

מה הם?



תפקידי העצם:



הגנה

תמיכה

בסיס לתנועה



אחסון סידו

יצירת תאי דם



סוּגֵי עֲצָמוֹת:

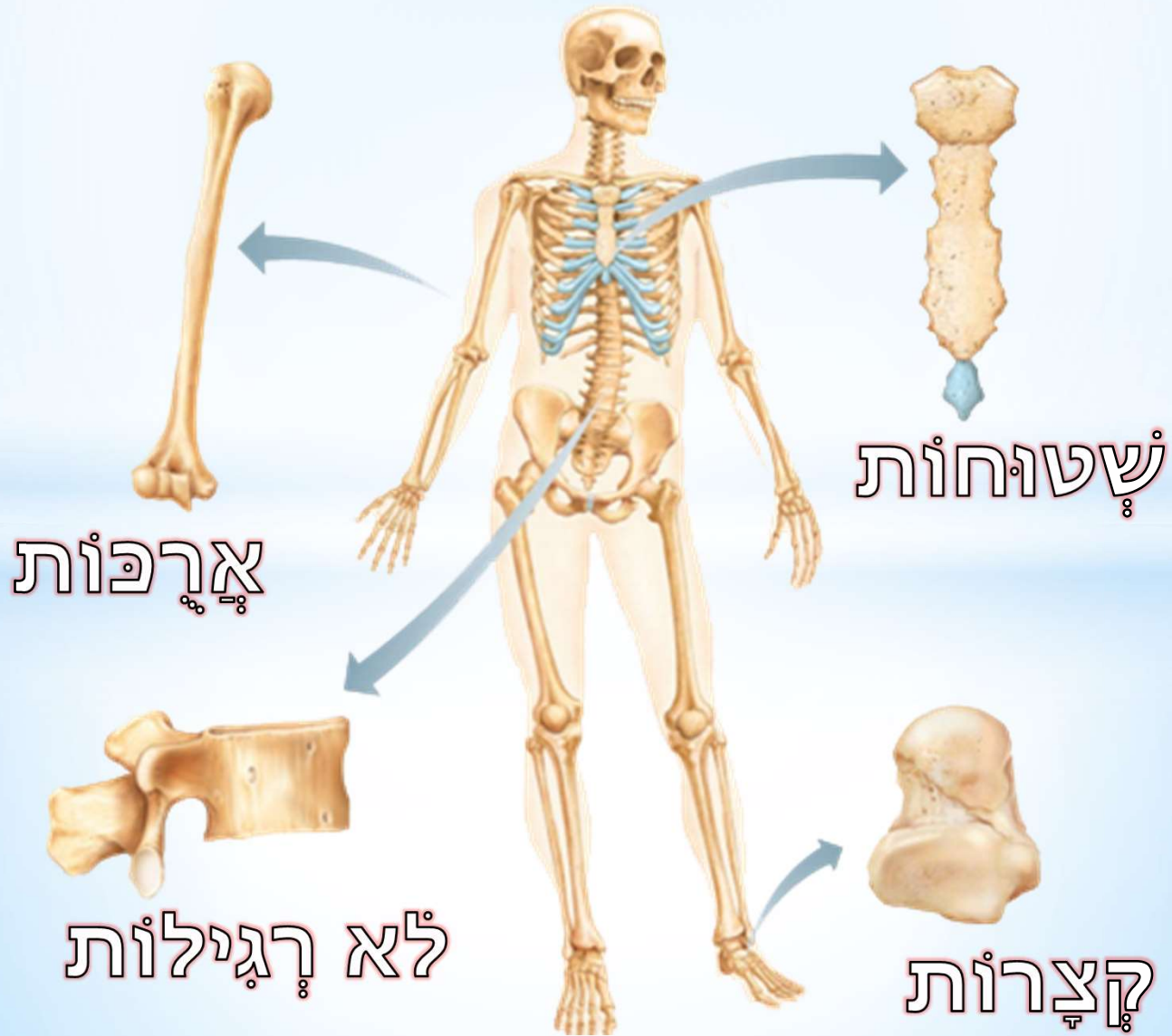
עֲצָמוֹת אֲרָכוֹת

עֲצָמוֹת קְצָרוֹת

עֲצָמוֹת שְׁטוּחוֹת

עֲצָמוֹת לֹא רְגִילוֹת

סוגי עצמות:



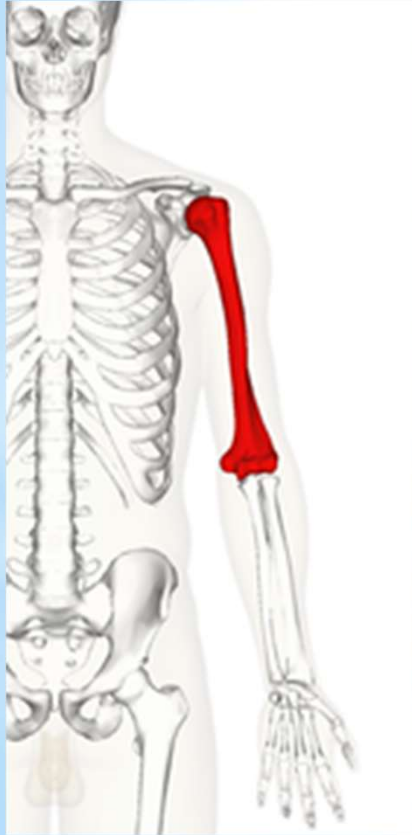
אַרְכּוֹת

שְׂטוּחֹת

לֹא רִגְלִיּוֹת

קְצָרוֹת

סוגי עצמות:



עצמות ארוכות

הן העצמות
הבונות את הגפיים



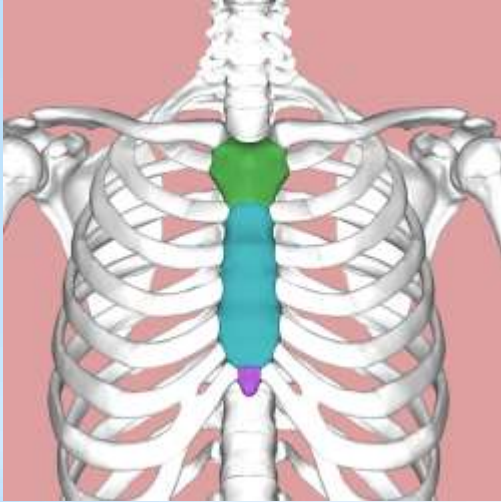
סוגי עצמות:



עצמות קצרות

מרכיבות חלק מעצמות
שרש כף היד ושרש הרגל

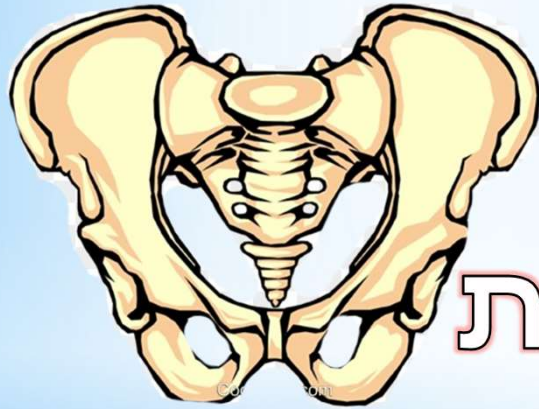
סוגי עצמות:



עצמות שטוחות

נפוצות בעקר בגלגלת

סוגי עצמות:



עצמות לא רגילות



הן עצמות שאין להן מראה אחיד,

כמו למשל האגן.

חליות עמוד השדרה

שאלות?

