

人体的骨骼系统

1. 我们的身体也需要支架。_____

就是我们的支架。

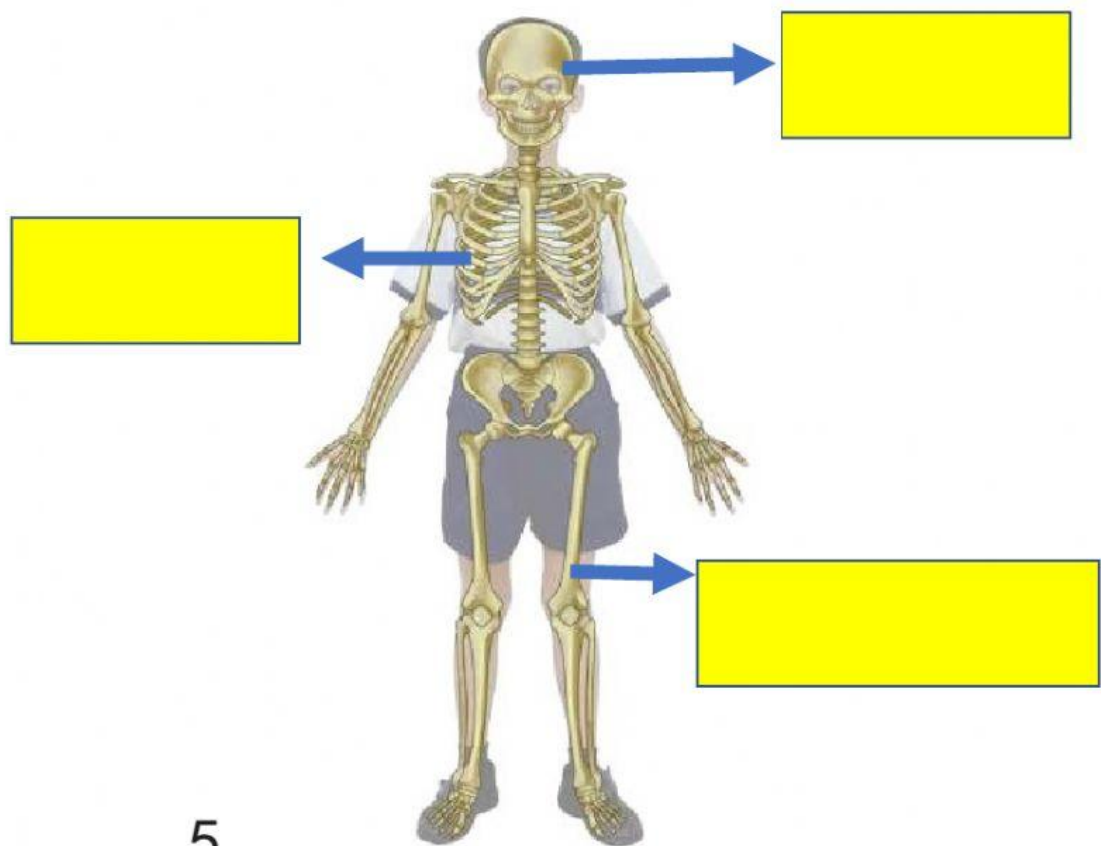
2. 人体有 _____ 块不同形状和大小的骨头，这些坚硬的骨头构成_____。

3. 新生儿约有 _____ 块骨头，但随着身体的_____，有些骨头会_____。

因此成年后，骨头只有 _____ 块。

4. 在人体的骨骼系统中，主要的骨骼包括

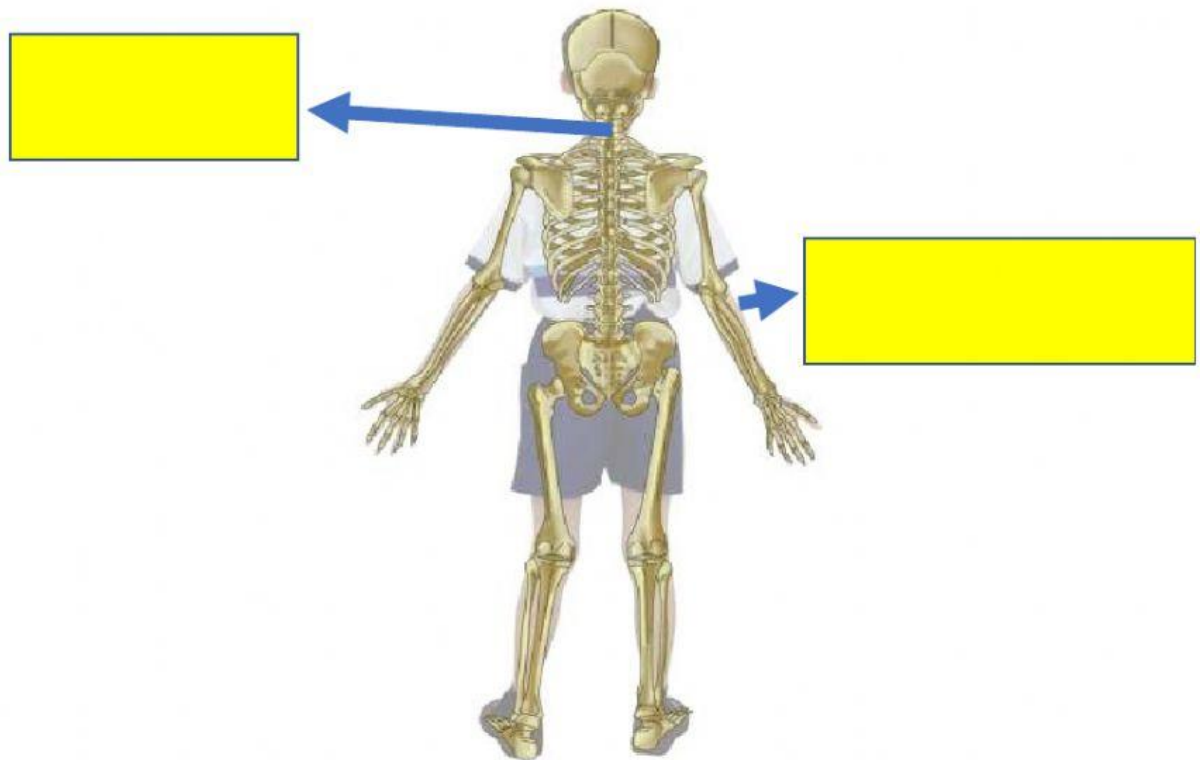
_____和_____。



5.

主要骨骼	功能
头骨	
肋骨	
足部骨骼	

6. 虽然骨头很_____, 但是如果受到_____, 骨头还是会_____。



7.

主要骨骼	功能
脊柱	
手部骨骼	

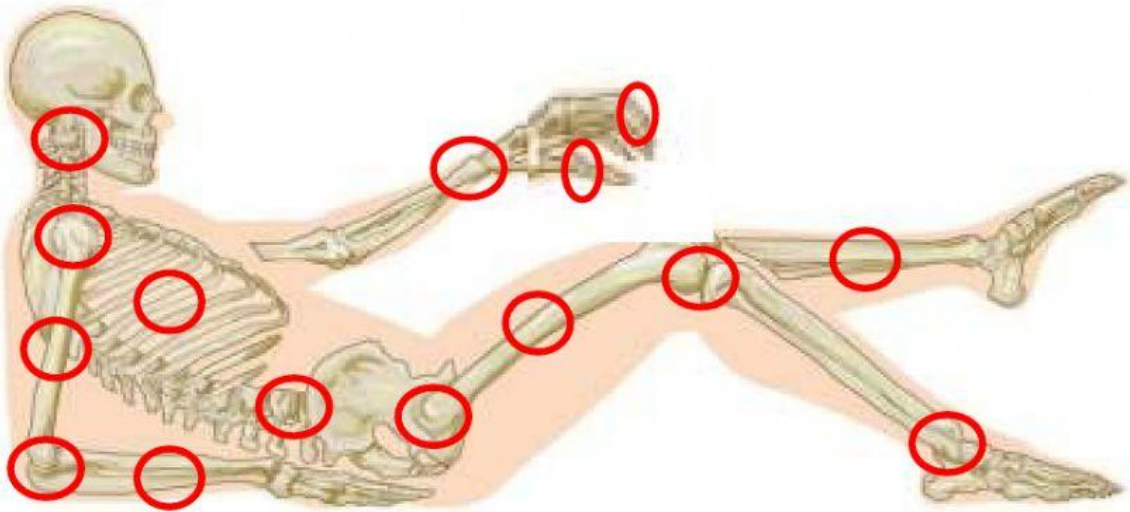
骨头和关节

8. 既然骨头又硬又牢固，为什么我们身体的有些部位还能弯曲？

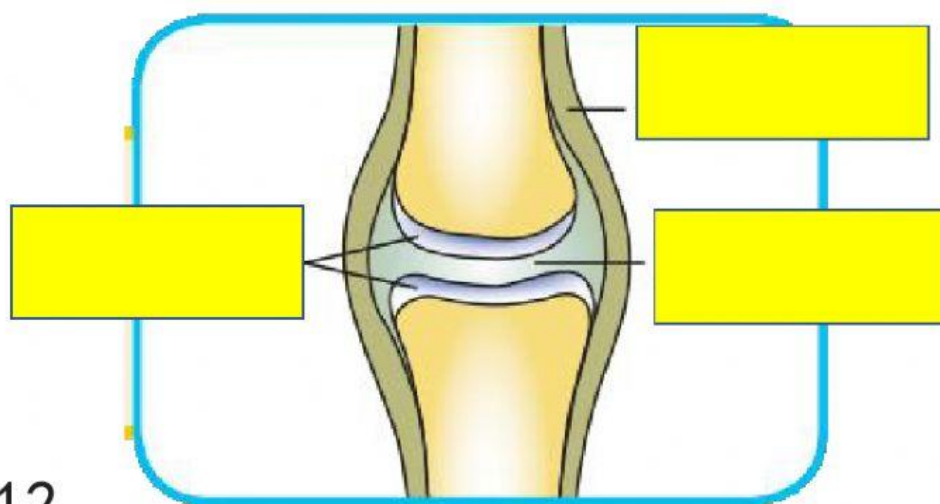
(有关节 / 有骨头)

9. _____是骨头与骨头之间_____的地方，使我们能够_____。

10. 选出关节部分



11. 关节处的骨头表面覆盖了光滑的
 _____， 能_____活动时骨头之
 间的_____； _____能牢固地
 _____； _____能润滑_____。



12.

	功能
软骨/滑液	减少活动时骨头之间的摩擦
软骨/韧带	牢固地连结骨头
韧带/滑液	润滑软骨

骨骼系统对人体的重要性

13. 生长期，骨头会变_____和变_____。

14. 骨骼系统对人体有什么重要性？

a.

b.

c.

d.

e.

15. 随着年龄的_____, 骨骼及关节的灵活性会变得_____。