28. 下图是鸟翼及家兔的骨骼图,请据图回答:



- (1) 鸟的骨骼轻、薄、坚固,有些骨内部_____,适于飞行。
- (2)运动系统主要是由骨、 和肌肉组成,肌肉的作用是为运动提供 。
- (3) 鸟的前肢特化为翼,图中①②③与家兔肱骨相对应的是_____, 与掌骨相对应的是____。