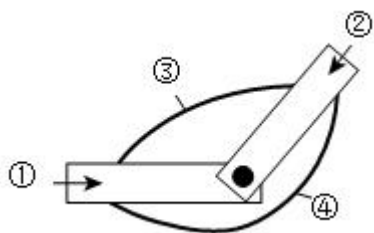


6. “鹰击长空，鱼翔浅底。”动物运动方式多种多样。下图为某生物学习小组利用硬纸板（代表骨）、适当长度的松紧带（代表肌肉）和工字钉（代表关节）制作的模型，用来模拟肌肉牵动骨运动的过程。下列相关叙述正确的是（ ）



- A. 用工字钉将①和②相连，模拟运动系统中的一块骨
- B. 若用该模型模拟屈肘运动，则③④都舒张
- C. 运动系统主要是由骨、关节和肌肉组成
- D. 只要运动系统完好，动物就能正常运动