

五年级科学：人体骨骼系统 练习题

一、填空题：请写出下列骨骼的主要功能。

1. 头骨 (Skull): 保护 _____。
2. 脊柱 (Backbone): 支撑 _____，并让身体能弯曲和扭转。
3. 肋骨 (Ribs): 保护 _____ 和 _____ 等内脏。
4. 手骨和腿骨: 提供支撑和协助 _____。

二、选择题：选择正确的答案。

5. 什么是“关节” (Joint)?
 - A. 骨头里的造血组织
 - B. 两块或更多骨头连接的地方
 - C. 骨头外面的肌肉
 - D. 身体最硬的部分
6. 以下哪项关于骨骼系统的说法是正确的?
 - A. 成年人身体共有 300 块骨头
 - B. 只有脊椎动物才有骨骼系统
 - C. 骨骼系统可以保护内脏、支撑身体和运动
 - D. 骨骼系统不需要血液供应
7. 当我们屈动手臂时，是哪两个部分在共同合作?
 - A. 骨头和皮肤
 - B. 肌肉和神经
 - C. 骨头和肌肉（通过关节连接）
 - D. 血液和心脏

三、判断题：对的画 (v)，错的画 (X)。

8. () 关节让我们能够灵活地活动身体部位，如旋转脖子或弯曲膝盖。
9. () 肋骨不仅保护心脏，还参与呼吸过程。
10. () 人体最长的骨头是脊柱。