

安徽2022年八年级生物上期月考测验在线做题

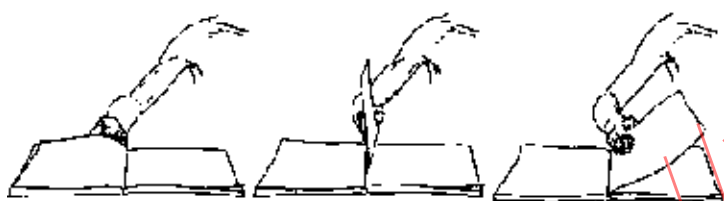
1. 选择题

骑自行车属于有氧运动，绕东昌湖自行车道为自行车运动提供了便利。下列叙述正确的是（ ）

- A. 蹬车动作很简单，无需神经系统的协调
- B. 蹬车时只需要运动系统的参与
- C. 完成蹬车动作时，相关的骨起到动力作用
- D. 骨骼肌受到刺激，牵引骨绕关节运动，完成蹬车动作

2. 选择题

当我们在翻书时，需完成手腕的翻转动作。下列关于翻书动作的分析不正确的是（ ）



- A. 由多块骨骼肌共同协调完成
- B. 只有运动系统和消化系统参与
- C. 由骨骼肌牵引骨绕关节活动完成
- D. 体现了关节的牢固和灵活

3. 选择题

2017年6月，世乒赛在火热进行中。赛场上运动员做任何一个动作时，都会进行以下步骤：①相应的骨受到牵引；②骨绕关节活动；③骨骼肌接受神经传来的兴奋；④骨骼肌收缩。这些步骤发生的正确顺序是（ ）

- A. ①②③④ B. ②①③④ C. ③④①② D. ④①②③

4. 选择题

一项关于“跑步真的伤膝盖吗？”的大数据调查结果如下表。下列分析合理的是（ ）

被调查的人群 适度跑步者 久坐者 职业竞技跑步运动员

关节炎发病率 3.5% 10.2% 13.3%

- A. 久坐有利于人体关节发育 B. 适度跑步会降低关节的灵活性
- C. 过度运动会提高关节的牢固性 D. 关节腔内的滑液能减少运动时骨与骨之间的摩擦

5. 选择题

发育时期,骨的长粗是由于（ ）

- A. 软骨层不断产生新的骨组织 B. 骨膜内层的成骨细胞不断产生骨组织
- C. 骨膜内的骨髓细胞不断产生骨组织 D. 骨密质里的骨细胞不断产生骨组织