

考试科目：运动生理学

招生专业：运动人体科学、体育人文社会学、体育教育训练学

考生注意：

无论以下试题中是否有答题位置，均应将答案做在考场另发的答题纸上（写明题号）。

一、名词解释：（每题 6 分；共 30 分）

氧解离曲线；呼吸及全呼吸环节；相对代谢率与梅脱；稳定状态（stable sports state）；乳酸阈与个体乳酸阈。

二、简述题：（每题 10 分；共 60 分）

- 1、感受器的一般生理特征
- 2、血液在维持内环境稳态中的作用
- 3、运动员肌纤维类型分布的特点
- 4、身体素质敏感期及增长顺序性
- 5、比较准备活动与整理活动的作用
- 6、最大吸氧量产生机制及影响因素

三、论述题：（体育人文社会学和体育教育训练学专业的考生只作 1、2 题，每题按 30 分计；运动人体科学专业考生作 1、2、3 题，每题按 20 分计）

- 1、氧债学说与运动后过量氧消耗的学术观点有何不同
- 2、运动时呼吸的变化及其调节机制
- 3、肌细胞兴奋到肌肉收缩的全过程