

大连理工大学二〇〇四年硕士生入学考试

第 1 页

《人体测量与评价》试题

共 1 页

注: 答题必须注明题号答在答题纸上, 否则试卷作废!

- 一、什么叫测量的可靠性(信度)? 影响测量可靠性的主要因素有哪些? (20 分)
- 二、在规定人体测量的测试方法时, 一般要考虑以下三条因素: “尽可能选择国际或国内通用而已成常规的测试方法; 测试的方法应简单明了, 易被受试者所理解和掌握; 测试的方法一经确定, 则不应轻易改变”。请逐条说明要考虑以上三条因素的理由。(15 分)
- 三、人的身高在一天内会发生什么样的变化? 分析其变化的原因, 并叙述身高的测量方法及注意事项。(30 分)
- 四、什么叫骨龄? 简单论述骨龄在人体测量与评价, 法医学, 人类遗传学, 体育竞赛及运动员选材等领域中的作用? (25 分)
- 五、在人体测量与评价中, 制定评价标准非常重要。那么, 在制定评价标准时应注意哪些问题? (15 分)
- 六、假如让你负责对某一大学的学生进行体质测量与评价工作, 那么, 根据自己直接或间接的经验, 你将确定哪些具体指标(形态、机能、身体素质及运动能力等方面)? 并简单写出选择这些具体指标的理由。(25 分)
- 七、目前, 在普通高等院校(体育院校除外)的学生体质调查中发现这样一种现象: 大学 3 年级和 4 年级学生的综合体质明显低于大学 1 年级和 2 年级的学生(尤其是运动能力和机能水平)。请具体分析高年级学生体质下降的原因, 并提出解决问题的对策或建议。(20 分)