

## 南京体育学院

### 2023 年硕士研究生入学考试初试试题 (A 卷)

科目代码: 612

科目名称: 人体运动学综合

满分: 300 分

注意: ①认真阅读答题纸上的注意事项; ②所有答案必须写在答题纸上, 写在本试题纸或草稿纸上均无效;

③本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回!

#### 第一部分 运动生理学

##### 一、名词解释 (共 6 题, 每题 5 分, 计 30 分)

1. 自身调节
2. 期前收缩
3. 氧热价
4. 本体感觉
5. 运动技能
6. 突触后抑制

##### 二、问答题 (共 5 题, 每题 16 分, 计 80 分)

7. 试述条件性抑制种类及举例。
8. 试述氧离曲线特点及影响因素。
9. 试述运动处方的基本要素。
10. 试述速度素质及影响因素。
11. 试述动脉血压的影响因素。

##### 三、论述题 (共 2 题, 每题 20 分, 计 40 分)

12. 详述并举例说明运动时合理进行呼吸。
13. 详述并举例说明姿势反射。

## 第二部分 运动解剖学

### 一、名词解释（共5题，每题6分，计30分）

1. 回旋
2. 肌的生理横断面积
3. 胼胝体
4. 肋沟
5. 动脉和静脉

### 二、简答题（共4题，每题10分，计40分）

6. 解释“多关节肌的主动不足”和“多关节肌的被动不足”，并举例说明。
7. 简述骨盆的作用。
8. 简述大循环和小循环。
9. 简述脑屏障。

### 三、问答题（共4题，每题20分，计80分）

10. 肩关节可以做哪些运动？做这些运动的肌群分别有哪些？
11. 试述膝关节的结构、辅助结构和运动。
12. 试述视觉传导通路和听觉传导通路。
13. 水从口腔进入人体，最短经过哪些解剖学结构最后从尿道排出？