

## 广西民族大学 2007 年硕士研究生入学考试试题

(所有试题答案必须写在答题纸上, 答案写在试卷上无效)

学科专业: 科学技术史

研究方向:

考试科目: 中国科技史

试卷代号: A 卷

### 一、基础考察题 (每题 6 分, 共 48 分)

1. 《周易》中的“八卦”指的是哪八卦? 请分别写出它们的卦名并画出各自的卦像;
2. 中国古代有“十天干”和“十二地支”之说, 请分别按顺序写出它们的名称;
3. 请写出中国古代五行的生、克关系;
4. 中国古代的“四大发明”指的是哪些发明? 除“四大发明”外, 你认为中国古代还有哪些重要发明? 试举例。
5. 中国古代有“五脏六腑”之说, 请分别写出是哪“五脏”? 哪“六腑”?
6. 中医的 4 个主要诊病手段分别是什么?
7. 广西灵渠是哪个朝代开凿的? 它接通了中国的哪两大水系?
8. 考古发现了大量古代铜鼓, 这些铜鼓主要分布在中国哪些省份? 并说出在国外的主要分布。

### 二、简答题 (每小题 21 分, 共 42 分)

1. 简述中国古代造纸工艺的 4 个主要工序;
2. 简述中国古代加工豆腐的几个主要工序, 并略予说明 (其中要求说出用来“点”豆腐的矿物名称)。

### 三、论述题 (任选一小题, 每小题 60 分, 共 60 分)

1. 近一段时间, 社会上兴起了中医存废之争, 请从传统经验科学与近代西方科学的关系, 谈谈你对这个问题的理解。
2. 请从科学的定义和科学精神的实质, 谈谈你对网络上有关“批判伪科学”和“废除伪科学提法”言论的理解。