

广西民族大学 2008 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)

专业名称: 科学技术史

研究方向:

考试科目: 626 中国科技史

试卷代号: A 卷

一、简答题 (每词 7 分, 共 49 分)

1. 杜石然主编的《中国科学技术史稿》一书, 将中国科学技术发展的历史, 按时代先后分为“中国科学技术的萌芽和奠基”、“中国科学技术体系的形成和完善”、“中国科学技术发展的高峰”和“中国传统科学技术的缓慢发展和西方科学技术的传入”四个阶段。请分别写出这四个阶段的年代划分。
2. 按顺序写出十二地支名称并注明所代表的相应时间。
3. 分别画出“八卦”的八个卦像和写出相应的卦名。
4. 新石器与旧石器在石器形制上的主要差别是什么?
5. 都江堰水利工程是哪个朝代修建? 修建的主要领导者是谁?
6. 在西南少数民族地区不时可见一些精美的“鼓楼”。请说出“鼓楼”是哪个民族的标志性建筑?

二、简述题 (以下 3 小题, 请任选 2 小题作答, 答题一般在 500 字以内, 每小题 30 分, 共 60 分)

1. 杜石然主编的《中国科学技术史稿》, 除在论述火药时涉及到军事技术外, 并未对军事技术作专门的讨论。如果让你在书中补上军事技术方面的章节, 你会增加那些相关的内容?
2. 简述研究中国科技史, 特别是民族科技史, 对研究中国历史有什么意义?
3. 以鸦片战争为背景, 请从科技史的角度, 谈谈你对“落后就要挨打”一话的理解。

三、论述题 (答题控制在 500—1000 字, 41 分)

有关陕西镇坪县村民周正龙的“华南虎照片”事件, 近来各界议论纷纷, 颇多歧义。请从人与自然的关系谈谈你对华南虎事件的认识。

下面的材料仅供参考。

华南虎事件概述

1. 2007 年 10 月 12 日, 陕西林业厅公布了猎人周正龙用数码相机和胶片相机拍摄的华南虎照片。随后, 照片真实性受到来自部分网友、华南虎专家和中科院专家等方面质疑, 并引发全国性关注。
- 11 月 15 日, 网友称虎照原形系年画, 并将年画传到网上。紧接着, 四川、广东等地相继发现相同年画。与此同时, 年画生产商展示了 2002 年制作的存档底版图。
- 11 月 25 日, 网易独家曝光全套“华南虎”数码照片, 将该事件最核心的证物呈现在公众面前。
- 12 月 2 日晚上, 来自六个方面的鉴定报告和专家意见汇总到网易, 华南虎事件水落石出, 照片中的老虎是假老虎。
- 12 月 4 日, 国务院新闻办公室 12 月 4 日就林业在生态文明建设中的任务与目标举行新闻发布会, 通报了国家林业局专家组将赴陕西开展华南虎专题调查。

2、华南虎，虎的始祖，只产于中国，原名中国虎，是极度濒危十大物种之一。中国最后一次发现华南虎是1983年：在湖北发现一只华南虎幼崽。

3、52岁的虎照拍摄者周正龙有一个四口之家，一双儿女都已成人，可全家人还是共同居住在三间土房里。周正龙曾经是一个很好的猎人，2006年他担任了陕西省华南虎调查队的向导。

4、关克，陕西林业厅宣传主任，坚定的“挺虎派”。26日，他专门开了一个博客，先后发表《对周正龙拍摄野生华南虎的情景还原》、《是什么把真老虎变成了纸老虎》等一系列帖文，竭力为拍虎英雄周正龙呼吁。

5、李评，镇坪林业局动管站站长，人称“头号打虎英雄”。在10月29日央视《社会记录》节目里，他直接批评当地某些官员“说话不负责任”。

6、傅德志，中科院植物专家。傅德志称自己以一个从事植物研究二十余年的权威科学家的身份，敢以脑袋担保照片有假！

7、镇坪县位于陕西最南端，全县5万余人，人均耕地面积不到1亩，为国家级贫困县。植被覆盖率82.4%，境内化龙山保护区于今年4月升级为国家级自然保护区。