


中国十大品牌教育集团 中国十佳网络教育机构



- 自考名师全程视频授课，图像、声音、文字同步传输，享受身临其境的教学效果；
- 权威专家在线答疑，提交到答疑板的问题在 24 小时内即可得到满意答复；
- 课件自报名之日起可反复观看，不限时间、地点、次数，直到当期考试结束后一周关闭；
- 付费学员赠送 1G 超大容量电子信箱；及时、全面、权威的自考资讯全天 24 小时滚动更新；
- 一次性付费满 300 元，即可享受九折优惠；累计实际交费金额 500 元或支付 80 元会员费，可成为银卡会员，购课享受八折优惠；累计实际交费金额 1000 元或支付 200 元会员费，可成为金卡会员，购课享受七折优惠（以上须在同一学员代码下）；

**英语/高等数学预备班：**英语从英文字母发音、国际音标、基本语法、常用词汇、阅读、写作等角度开展教学；数学针对有高中入学水平的数学基础的同学开设。通过知识点精讲、经典例题详解、在线模拟测验，有针对性而快速的提高考生数学水平。[立即报名！](#)

**基础学习班：**依据全新考试教材和大纲，由辅导老师对教材及考试中所涉及的知识进行全面、系统讲解，使考生从整体上把握该学科的体系，准确把握考试的重点、难点、考点所在，为顺利通过考试做好知识上、技巧上的准备。[立即报名！](#)

**真题串讲班：**教育部考试中心已经启动了自考的国家题库建设，熟练掌握自考历年真题成为顺利通过考试的保障之一。自考 365 网校与权威自考辅导专家合作，推出真题串讲班网上辅导课程。通过对课程的整体情况分析及近 3 次考试的真题讲解，全面梳理考试中经常出现的知识点，并对重点难点问题配合典型例题扩展讲解。串讲班课程在考前一个月左右开通。[立即报名！](#)

**习题班：**自考 365 网校与北大燕园合作推出，每门课程均涵盖该课程全部考点、难点，在线测试系统按照考试难度要求自动组卷、全程在线测试、提交后自动判定成绩。我们相信经过反复练习定能使您迅速提升应试能力，使您考试梦想成真！[立即报名！](#)

**自考实验班：**针对高难科目开设，签协议，不及格返还学费。全国限量招生，报名咨询 010-82335555 [立即报名！](#)

## 浙江省 2008 年 10 月高等教育自学考试 小学科学教育试题 课程代码：00408

### 一、填空题(本大题共 8 小题，每空 1 分，共 10 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

1. 人的左右脑功能互补：左半球以线性方式处理输入信息，右半球以\_\_\_\_\_处理输入信息的。
2. 创造性探讨的五个阶段是\_\_\_\_\_、推论、设计验证、解释、\_\_\_\_\_。
3. 科学教育评价的主要目标是\_\_\_\_\_，使所有学生都达到教育目标。
4. 当代科学发展方法化的特征有两个主要方面：一是\_\_\_\_\_，二是\_\_\_\_\_。
5. 从 1982 年开始，我国每\_\_\_\_\_年举办一届全国青少年发明创造比赛。
6. 持续发展的环境原则是\_\_\_\_\_。
7. 小学生科技活动的起点是\_\_\_\_\_，激发小学生参与科技活动，遵循人类科技活动的规律。
8. 小学科技活动的性质是：培养科技人才和\_\_\_\_\_。

### 二、单项选择题(本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

9. 划分科学和非科学的根本标志是科学成为( )

- A. 系统化的知识体系  
B. 创造性的知识  
C. 一种社会结构  
D. 一种文化形态
10. 把外部的要求转化为内部的素质, 将客体的东西转化为主体的东西, 即: ( )  
A. 格式塔学说  
B. 认知发生论  
C. 内化学说  
D. 顺应理论
11. \_\_\_\_\_是泰勒创造性探讨教学模式的主要途径。( )  
A. 问题  
B. 方法  
C. 设备  
D. 手段
12. 学年末或毕业时对学生质量进行成就性评价的是( )  
A. 总结性评价  
B. 相对性评价  
C. 诊断性评价  
D. 宏观评价
13. 根据教育评价的功能和运用时间, 科学教育评价的类型可分为( )  
A. 宏观评价和微观评价  
B. 相对评价和绝对评价  
C. 诊断性评价、形成性评价和总结性评价  
D. 内部评价和外部评价
14. “多利”克隆绵羊是利用\_\_\_\_\_细胞复制出来的。( )  
A. 红细胞  
B. 体细胞  
C. 神经细胞  
D. 生殖细胞
15. 古代复合材料中最引人注目的是中国的( )  
A. 漆器  
B. 陶瓷  
C. 丝绸  
D. 宣纸
16. 按目前人们的认识物质最小的构成单元是( )  
A. 分子  
B. 原子  
C. 夸克  
D. 质子
17. 下列哪一项属于结构复合材料?( )  
A. 导电复合材料  
B. 换能复合材料  
C. 阻尼复合材料  
D. 高聚物基复合材料
18. 科技活动的灵魂是坚持\_\_\_\_\_原则。( )  
A. 兴趣性  
B. 实践性  
C. 创造性  
D. 教育性

### 三、多项选择题(本大题共 5 小题, 每小题 2 分, 共 10 分)

在每小题列出的五个备选项中至少有两个是符合题目要求的, 请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选、

少选或未选均无分。

19. 科学教育的内容有( )
- A. 科学知识  
B. 科学方法  
C. 科学态度  
D. 科学精神  
E. 科学价值
20. 科学成为创造知识的认识活动的三要素是( )
- A. 事实  
B. 规律  
C. 探索  
D. 解释  
E. 考验
21. 人的认知结构包括( )
- A. 心理结构  
B. 知识结构  
C. 素质结构  
D. 能力结构  
E. 价值规范结构
22. 当代科学发展的特征是( )
- A. 现代化  
B. 方法化  
C. 整体化  
D. 定量化  
E. 社会化
23. 当前生物科学的四大基础学科是( )
- A. 分子生物学  
B. 细胞生物学  
C. 神经生物学  
D. 生态学  
E. 环境学

#### 四、名词解释(本大题共 4 小题, 每小题 4 分, 共 16 分)

24. 科学知识  
25. 核酸  
26. 教练法  
27. 发育生物学

#### 五、简述题(本大题共 4 小题, 每小题 5 分, 共 20 分)

28. 设置综合理科的目的是什么?  
29. 如何实施小学科学教育评价?  
30. 怎样安排青少年科技活动的内容?  
31. 如何理解 STS 教育是一项综合教育?

**六、论述题(本大题共 2 小题, 每小题 11 分, 共 22 分)**

32. 试述泰勒的创造性探讨教学模式。
33. 如何实现科技活动的培养目标?

**七、模拟设计(本大题 12 分)**

34. 请你针对“水资源”社会问题为题拟定解决水资源问题的活动设计方案。

自考365  
www.zikao365.com

