

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 上市公司 实力雄厚 品牌保证 | <input checked="" type="checkbox"/> 权威师资阵容 强大教学团队 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 历次学员极高考通过率 辅导效果有保证 | <input checked="" type="checkbox"/> 辅导紧跟命题 考点一网打尽 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 辅导名师亲自编写习题与模拟试题 直击考试精髓 | <input checked="" type="checkbox"/> 专家 24 小时在线答疑 疑难问题迎刃而解 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 资讯、辅导、资料、答疑 全程一站式服务 | <input checked="" type="checkbox"/> 随报随学 反复听课 足不出户尽享优质服务 |

开设班次：（请点击相应班次查看班次介绍）

基础班	串讲班	精品班	套餐班	实验班	习题班	高等数学预备班	英语零起点班
-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------	--------

网校推荐课程：

思想道德修养与法律基础	马克思主义基本原理概论	大学语文	中国近现代史纲要
经济法概论（财经类）	英语（一）	英语（二）	线性代数（经管类）
高等数学（工专）	高等数学（一）	线性代数	政治经济学（财经类）
概率论与数理统计（经管类）	计算机应用基础	毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论	

[更多辅导专业及课程>>](#)

[课程试听>>](#)

[我要报名>>](#)

绝密 ★ 考试结束前

**浙江省 2013 年 1 月高等教育自学考试
现代科学技术与当代社会试题
课程代码：10011**

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

选择题部分

注意事项：

1. 答题前，考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。
2. 每小题选出答案后，用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

一、单项选择题（本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分）

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1.1543 年，提出日心说的科学家是

- | | |
|-------|-------|
| A.伽利略 | B.哥白尼 |
| C.康德 | D.牛顿 |

2.第一次技术革命的标志是

- A.电力的广泛应用
B.风力的广泛应用
C.内燃机的广泛应用
D.蒸汽机的广泛应用

3.《物种起源》一书的作者是

- A.培根
B.笛卡尔
C.达尔文
D.拉马克

4.狭义相对论给出的质能关系式正确的是

- A. $E=mc$
B. $E=m^2c$
C. $E=mc^2$
D. $E=m^2c^2$

5.1962 年，美国生物学家卡逊出版了一部引起全球轰动的书，名叫

- A.《寂静的春天》
B.《增长的极限》
C.《走出浪费的时代》
D.《人类处在转折点》

非选择题部分

注意事项：

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上，不能答在试题卷上。

二、填空题(本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分)

- 6.18 世纪 60 年代开始的英国的产业革命源于_____技术的革命。
- 7.恩格斯称细胞学说、能量守恒和转化定律和_____为 19 世纪自然科学三大发现。
- 8.内燃机和_____的应用是第二次产业技术革命的标志。
- 9.人们认识到化学键有三种基本类型，它们是离子键、共价键和_____。
- 10.对于形成太阳系的原始物质的来源问题，历史上有过三种说法：灾变说、俘获说和_____。
- 11.物质存在的两种基本形式是场和_____。
- 12.生态学向_____的转变是现代生态学发展的重要标志。
- 13.现代计算机的奠基者是美籍匈牙利数学家_____。
- 14.目前较为成熟的海水淡化技术有：蒸馏法、_____和冷冻法。
- 15.以崇尚_____为核心内容的科学精神和以注意人的价值为核心内容的人文主义思想的互相交融是人类文明进步的趋势。

三、名词解释(本大题共 8 小题，每小题 3 分，共 24 分)

- 16.狭义相对性原理
17.正电子

- 18.中心法则
- 19.反馈
- 20.高技术产业
- 21.基因工程
- 22.核聚变
- 23.海洋技术

四、简答题(本大题共 4 小题, 每小题 8 分, 共 32 分)

- 24.简述能量守恒与转化定律的实质及发现的意义。
- 25.量子力学建立的意义有哪些?
- 26.简述信息的特点。
- 27.什么是技术引进?它有哪些原则?

五、论述题(本大题共 2 小题, 每小题 12 分, 共 24 分)

- 28.分析 20 世纪中叶高技术崛起的原因, 并举例说明。
- 29.论可持续发展战略的实施是一项全社会的系统工程。