自考365
www.zikao365.com
全天 24 小时服务咨询电话 010-82335555 免费热线 4008135555
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：以考试大纲为主导，对各章节知识点进行全面梳理讲解，突出考试重点、难点与考点，教授答题思路与方法，通过对课程的整体情况分析及近 2 次考试的真题讲解，帮助考生更准确地把握考试方向，做好考前最后冲刺，为考生顺利通过考试铺平道路。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！

自考精品班：全力打造专属于学员个人的辅导计划，学员自入学当天便开始享受专属于自己的个性化辅导课程，专职教学辅导老师及班主任全程跟踪学员的学习情况，随时调整辅导方案，以保证学习计划的有效进行。帮助学员克服可能出现的学习上的怠倦、不良情绪的影响等情况。坚定考试必胜信念，并以最适合自己的方式，在短时间内掌握考试内容，全面提升学员的考试通过率。我们承诺，当期考试不通过，下期学费减半！立即报名！

浙江省 2010 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

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，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

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.第二次产业技术革命的标志是（　　）

A.环境技术的应用　　B.生物技术的应用

C.蒸汽机技术的应用　　D.内燃机和电力技术的应用

3.传播子是传递相互作用的基本粒子，传递强相互作用的是（　　）

A.光子　　B.质子

C.胶子　　D.中间玻色子

4.集成电路发展的极限是指电子计算机集成电路的电路线宽细到（　　）

A.0.01 微米　　B.0.1 微米

C.1 微米　　D.10 微米

5.从第四代起，计算机技术发展的显著特点是（　　）

A.智能化和网络化　　B.复杂化

C.简单化　　D.节能化

二、填空题(本大题共 10 小题，每小题 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。

6.近代以来的第一次技术革命以_____的广泛应用为标志。

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.自然界中一切物体的相互作用，都可归结为四种基本的相互作用，即引力、弱力、强力和_____的相互作用。

9.生态学是研究生命系统和_____之间相互作用的机理、规律的科学。

10.系统方法的基本特点是整体性、最优化和_____。

11.当代高技术是伴随着 20 世纪中叶_____的问世和原子能的利用而兴起的。

12.自然科学要转化为生产力必须以技术为中介，技术这个中介又包含两个层次，它们是_____和工程技术。

13.全球问题的实质是人与人之间的关系失调以及_____。

14.为实现可持续发展，社会体制的改革应该致力于_____的建立。

15.以崇尚_____为核心内容的科学精神和以注重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.反馈

18.高技术产业

19.生物技术

20.太阳能

21.技术转移

22.绿色技术

23.无私利性（科学精神气质的内容之一）

四、简答题(本大题共 4 小题，每小题 8 分，共 32 分)

24.简述研究太阳的双重意义。

25.简述生命起源的化学进程。

26.人类进入第四环境（即外层空间）必须克服哪四道难关？

27.简述可持续发展的含义。

五、论述题(本大题共 2 小题，每小题 12 分，共 24 分)

28.结合实际论功能模拟方法的特点和作用。

29.论科学技术对精神文明的直接影响。