

浙江省 2021 年 4 月高等教育自学考试

产品设计程序与方法试题

课程代码:04851

1. 请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

2. 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。

选择题部分

注意事项:

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 3 分,共 15 分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的,请将其选出。

1. 以下不属于产品设计程序与方法研究的主要内容是

- A. 介绍产品设计的程序
- B. 介绍创造性思维方式与创新设计的技法
- C. 介绍产品市场定价的调研技法
- D. 介绍产品设计不同阶段所需应用的方法

2. 以下关于“并行工程”描述不正确的是

- A. 是一种现代产品开发的系统化方法
- B. 以信息集成为基础
- C. 利用各种计算机辅助手段实现产品开发过程的集成
- D. 以增加产品开发周期,提高产品质量、降低成本为目的

3. 以下不属于观察法的主要观察内容的是

- A. 用户的行为特性
- B. 用户的操作出错情况
- C. 用户的学习负担
- D. 查询对现有产品的状况和用户的调研分析

4. 德国工业大师迪特·拉姆斯工业产品的美学准则是

- A. 简洁、创新、诚实、平衡和耀眼的
- B. 繁复、创新、诚实、平衡和耀眼的
- C. 简洁、精致、诚实、平衡和含蓄的
- D. 繁复、精致、诚实、平衡和含蓄的

5. 以下关于产品模型表现不正确的是

- A. 石膏、黏土和泡沫板不适合作为产品模型的材料使用
- B. 在形态上要求真实呈现产品的效果
- C. 便于设计师在产品细节方面进一步修改
- D. 可以向外界传达设计概念或征求用户的意见

## 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、名词解释题：本大题共 6 小题，任选 5 小题作答，多答者按所答前 5 小题计分。每小题 6 分，共 30 分。**

- 6. 逆向工程技术
- 7. 文献调研法
- 8. 产品设计定位
- 9. 信度分析
- 10. 逆向思维
- 11. KJ 法

**三、简答题：本大题共 5 小题，任选 4 小题作答，多答者按所答前 4 小题计分。每小题 10 分，共 40 分。**

- 12. 简述产品设计程序与方法课程的培养目标。
- 13. 简述产品开发程序中商品流通阶段的主要工作内容。
- 14. 简述产品设计调查的重点内容。
- 15. 简述设计方案的发展与深化的内涵。
- 16. 简述撰写产品调查报告的主要组成部分。

**四、论述题：本大题共 2 小题，任选 1 小题作答，多答者按前 1 小题计分。每小题 15 分，共 15 分。**

- 17. 论述不同产品的开发机制。
- 18. 论述产品设计访谈过程中的一些基本技巧。