

浙江省 2020 年 10 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. 《产品设计程序与方法》课程的学习方法主要包括专题讨论、随堂练习、_____。

- A. 实习就业和论文发表
- B. 论文发表和设计汇报
- C. 设计实践和设计汇报
- D. 设计实践和实习就业

2. 产品设计的一般程序可分为三个阶段,依次是

- A. 问题方案化、方案视觉化、需求问题化
- B. 方案视觉化、需求问题化、问题方案化
- C. 问题方案化、需求问题化、方案视觉化
- D. 需求问题化、问题方案化、方案视觉化

3. 通过设计评价,可以减少设计中的_____,帮助设计师筛选出满足要求的最佳方案。

- A. 原创性
- B. 盲目性
- C. 可持续性
- D. 经济性

4. “635”法一般要求每次会议有_____人参加,坐成一圈。

- A. 3
- B. 5
- C. 6
- D. 14

5. 缺点列举法又可称为

- A. 吹毛求疵法
- B. 希望列举法
- C. 用户访谈法
- D. 文献调研法

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 题作答、6 题全答按前 5 题计分,每小题 6 分,共 30 分。

6. 观察法
7. 访谈法
8. 描述性统计
9. 信度
10. 分合思维
11. 移植法

三、简答题:本大题共 5 小题,任选 4 题作答、5 题全答按前 4 题计分,每小题 10 分,共 40 分。

12. 简述《产品设计程序与方法》课程的主要培养目标。
13. 列举坐标分析法应用的一般步骤。
14. 简述设计调查的程序。
15. 简述 5W2H 法的字母含义。
16. 简述仿生设计的基本分类。

四、论述题:本大题共 2 小题,任选 1 题作答、2 题全答按前 1 题计分,每小题 15 分,共 15 分。

17. 列出德国设计大师迪特·拉姆斯提出的优良设计十大原则,并结合具体产品进行论述。
18. 例举产品功能的不同类型,并结合实际,解析某个产品的不同功能类型、内容及其价值。