

浙江省 2020 年 8 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

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 3 分,共 15 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.《产品设计程序与方法》课程的培养目标不包括
A. 艺术常识的普及
B. 团队精神的培养
C. 设计思维的培养
D. 创新技法的掌握
2. 非结构式访谈也称_____,是指事先不制定统一的问卷,只是根据拟定的访谈提纲或某一题目,由访谈者与被访谈者进行自由交谈进而获取资料的方法。
A. 个别访谈
B. 标准化访谈
C. 集体访谈
D. 非标准化访谈
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. 可持续性
C. 盲目性
D. 经济性
4. KJ 法由日本人首创,是一种直观的定性分析方法,也称
A. 头脑风暴法
B. 亲和图法
C. 逆向工程法
D. 仿生法
5. 功能是产品的_____属性,指产品所具有的效用。
A. 不必要
B. 次要
C. 附加
D. 基本

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 6 选 5 答题,如多选按前 5 题给分。每小题 6 分,共 30 分)

6. 访谈法
7. 文献调研法
8. 效度
9. 逆向思维
10. 发散性思维
11. 描述性统计

三、简答题(本大题 5 选 4 答题,如多选按前 4 题给分。每小题 10 分,共 40 分)

12. 简述《产品设计程序与方法》课程的主要学习方法。
13. 列举企业开发新产品概念的类型。
14. 简述访谈的一般程序。
15. 简述头脑风暴法的会议原则。
16. 简述 5W2H 法的字母含义。

四、论述题(本大题 2 选 1 答题,如多选按前 1 题给分。每小题 15 分,共 15 分)

17. 论述人机工程学研究的主要内容,并结合具体产品说明人机工程学对于产品设计的价值。
18. 列举设计表现的方法,并说明每种表现方法的内容和特点。