

2022 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 2 分,共 10 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. 企业开展的产品开发工作,希望能够带来_____,以最大的限度获得经济效益。

- A. 全新的产品、服务或观念
- B. 全新的利润增长点
- C. 全新的产品或观念
- D. 全新的系列产品

2. 以下不属于产品开发程序阶段的是

- A. 设计规划阶段
- B. 产品设计与开发阶段
- C. 产品价格定价阶段
- D. 售后服务阶段

3. 采用观察法对用户的操作进行记录和分析,可采用_____和_____进行记录。

- A. 录像的方法,专业仪器(如眼动仪)
- B. 录音仪器,相机或摄像机
- C. 文字记录法,专业仪器(如眼动仪)
- D. 录像的方法,相机或摄像机

4. 以下关于手绘表现不正确的是

- A. 包括设计快速表现和产品精细表现
- B. 手绘效果图的表现力强
- C. 手绘表现可以直接、快速地表达设计师的构想
- D. 手绘表现有局限性,无法将方案表达得清晰严谨



5. 问卷调查获得的数据一般用_____等软件进行分析和处理。

A. maya、sketchup

B. SPSS、Excel

C. Demo、SPSS

D. sketchup、Excel

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:本大题从 6 题中选择 5 题,每小题 6 分,共 30 分。6 题均答,按前 5 题计分。

6. 并行工程

7. 访谈法

8. 量表

9. 相关分析

10. 头脑风暴法

11. 直角坐标联想法

三、简答题:本大题从 5 题中选择 4 题,每小题 10 分,共 40 分。5 题均答,按前 4 题计分。

12. 简述产品设计程序与方法课程的学习方法。

13. 简述产品设计阶段过程中主要内容和详细步骤。

14. 简述常用的产品设计调查方法。

15. 简述产品设计调研访谈的一般程序。

16. 简述形象思维的主要特点。

四、论述题:本大题从 2 题中选择 1 题,每小题 20 分,共 20 分。2 题均答,按 17 题计分。

17. 论述寻找产品缺口的主要工作内容和目的。

18. 论述一份理想的调查问卷的内容组成部分和作用。

