

学号:

姓名:

年级、专业、班级:

学院:

线

封

密

泰山学院机械与工程学院2021级工业设计专业本科
2023 ~ 2024学年 第一学期
设计心理学 试卷B
(答题纸共3页, 答题时间120分钟)

注意 事项	1. 请严格按照题号在相应答题区域作答, 超出答题区域的答案无效; 在草稿纸、试卷上答题无效。禁止填涂答题纸四角的识别区。	学号(*必填项*)									
	2. 答题前请先将姓名、学号填涂清楚。										
	3. 客观题使用2B铅笔填涂; 修改时用橡皮擦干净。	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]
	4. 保持卷面清洁, 不要装订、折叠、破损。	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]
填涂	正确填涂: 错误填涂:	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	
		[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]
考生禁填		[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]
		[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]
		[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]
		[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]
		[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	
		[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	

一、单选题 (每题1分, 共10分)

1. [A] [B] [C] [D]

2. [A] [B] [C] [D]

3. [A] [B] [C] [D]

4. [A] [B] [C] [D]

5. [A] [B] [C] [D]
6. [A] [B] [C] [D]

7. [A] [B] [C] [D]

8. [A] [B] [C] [D]

9. [A] [B] [C] [D]

10. [A] [B] [C] [D]

二、填空题 (共10分)

1.(2分)

2.(2分)

3.(2分)

4.(4分)

三、名词解释题 (共16分)

1. (4分)设计心理学:

2. (4分)兴趣:

3. (4分)创造性思维:

4. (4分)绝对阈限:

四、简答题（共24分）

1. (6分)简述在设计中应用心理学的主要目的及其解决的核心问题

2. (6分)简述诺曼划分的情感层次内容及其对应的认知水平、产品特点

3. (6分)简述“以机器为本”与“以人为本”设计理念的不同

4. (6分)简述需要、需求、动机之间的关系。（可画简图）

五、分析题（共10分）

1. (10分)根据老年用户使用的手机设计的特点，分析老年用户的记忆变化过程，以及针对老年阶段产品设计心理的注意特点。



六、设计题（共30分）

教师评语，请勿在此区域作答

1. (30分)请结合设计心理学需要层次理论，根据当今社会的发展趋势及人们的生活行为特征，设计一台能符合未来生活的家用洗衣机。

设计要求：1. 至少画出3 个构思草图。（5分）

2. 选出其中一个方案表现成产品效果图，表现手段不限（15分）

3. 用不少于100字表达出该方案的立意及说明。（7分）

4. 为该产品设计一个广告语。（3分）

