

华东师范大学 一九九八年攻读硕士研究生试题

考试科目：实验心理学

招生专业：基础心理学、教育与发展心理学、应用心理学

一、选择题，请在正确的答案前打上圈（每题 4 分，共 40 分）

1、实验的基本进程是

- A、从函数型实验到因素型实验
- B、从因素型实验到函数型实验
- C、因素实验和函数实验同时进行
- D、视情况而定，有时先作函数型实验，有时先作因素型实验

2、一般地说

- A、温度反应比较快，冷觉反应比较慢
- B、痛觉反应比较快，触觉反应比较慢
- C、视觉和听觉比较快，触觉和嗅觉比较慢
- D、听觉和触觉比较快，味觉和嗅觉比较慢

3、阈限必须反复加以测量，因它是一个统计值。这是因为阈限

- A、是一个截然的分界点
- B、有绝对阈限和差别阈限两种，需要加以区别
- C、是刺激维上的一个逐渐的过渡区
- D、反复测量可以消除偶然错误

4、在知觉中，封闭阈限一般呈现的周长必须有完整形的

- A、88%左右
- B、78%左右
- C、68%左右
- D、58%左右

5、用螺旋图形装在色轮上

- A、当色轮顺时针转动时，则见到螺旋扩大，当色轮突然停止，可看到相反的运动。
- B、当色轮顺时针转动时，则见到螺旋缩小，当色轮突然停止，可看到相反的运动。
- C、当色轮逆时针转动时，则见到螺旋扩大，当色轮突然停止，可看到同向的运动。
- D、当色轮逆时针转动时，则见到螺旋缩小，当色轮突然停止，可看到同向的运动。

6、明度恒常性的知觉

- A、取决于物体的照度
- B、取决于物体的亮度
- C、取决于物体所反射到眼中的光量
- D、取决于物体的反射率

7、属于运动幻觉现象的一个例子是：

- A、对航行着的飞机的知觉
- B、动景盘上的图案
- C、站台错觉
- D、霓虹灯

8、声学上习惯用的参照强度是：

- A、0.0002 达因/cm²
- B、0.002 达因/cm²
- C、0.01 达因/cm²
- D、1 贝尔

9、闪烁刚刚达到融合时的光刺激间歇的频率称为闪光临界频率（CFF），不同的 CFF 差异很大，但一般在

A、10—60Hz B、30—55Hz C、40—70Hz D、60—80Hz

10、在声音的掩蔽中，一般而言，应着解决

A、高频音的干扰作用 B、低频音的干扰作用 C、中频音的干扰作用 D、“拍”的干扰作用

二、问答题（每题 20 分，共 60 分）

1、试论心理物理学方法。

2、简述记忆研究方法及进展。

3、整理下列对偶比较法所获得的实验结果，并作图表示最后结果

	A	B	C	D	
A	\	A	C	A	
B	A	\	B	D	
C	A	C	\	C	
D	A	B	C		选择分数-（C） 第一轮
					第二轮
					总计
					$P = C/2(n-1)$
					$C' = C+1$
					$P' = C' / 2n$
					Z
					Z'
					名次