2024年度　　（問・解）

文学部　心理学科　　2年次（転籍・転部・転科・編入）試験用紙

試験科目（論文）

受験番号	番
フリガナ	
氏　名	

【問題1】

物体の大きさが運動速度の見えに与える影響を調べる実験を計画しているとする。実験の各試行では，PCの画面の中央に十字の注視点を1秒間提示した後，画面の左から右へ動く円の運動刺激を2回継時的に提示して，どちらの方がより速く動いたように見えたのかをキーボードのキー押しで応答してもらうという手続きを考えている。運動刺激の大きさはサイズ小，サイズ中，サイズ大の3条件，運動刺激の速度は低速度，中速度，高速度の3条件とする。2回の運動刺激のうち，1回目は標準刺激としてサイズ中／中速度の組み合わせで提示し，2回目は比較刺激として大きさ3条件と速度3条件を組み合わせた9種類の運動刺激のいずれかを提示する。応答のキー押しは，1回目の運動刺激の方が速く見えた場合にはキーボードの左矢印のキーを，2回目の方が速く見えた場合には右矢印キーを押してもらうこととした。

以上のことを踏まえて，以下の問いに答えなさい。

（1）上記の実験計画では少なくとも3つの剰余変数が統制されていないと考えられる。考えられる3つの剰余変数を指摘し，どのような対処方法が考えられるかを説明せよ（剰余変数1つにつき15点）。

（2）このような実験計画では，通常1つの条件を複数回繰り返すのが一般的である。今回の実験では，合計でどれくらいの試行数が適切と考えられるか，その理由も含めて説明せよ（10点）。

（3）この実験データを分析する統計的検定として妥当と考えられるものは何かを具体的に答えよ（5点）。

【問題2】

次の心理学用語について，それぞれ100字程度で説明しなさい（各10点）。

（1）確証バイアス

（2）回復力（レジリエンス）

（3）有意水準（有意確率）

（4）内発的動機づけ

採　点　欄

2024年度　　（問・解）

文学部　心理学科　　2年次（転籍・転部・転科・編入）試験用紙

試験科目（論文）

受験番号	番
フリガナ	
氏　名	

どの問題に対する解答か分かるように，解答の冒頭には問題番号を明記してください。ウラ面まで使用する場合には，オモテ面の受験番号・氏名が上になるようにしてください。

採　点　欄