

平成27年度入試【3年次編入学】

【心理学】

(法文学部 社会文化学科)

注 意

- 1 問題紙は指示があるまで開いてはいけない。
- 2 問題紙は3ページである。
解答用紙は2枚、下書き用紙は2枚である。
指示があつてから確認し、解答用紙の所定の欄に受験番号を記入すること。
- 3 答えはすべて解答用紙の所定のところへ記入すること。
- 4 解答用紙は持ち帰ってはいけない。
- 5 試験終了後、問題紙、下書き用紙は持ち帰ること。

問1. 以下の各問について、解答欄にそれぞれ2行程度で説明しなさい。

- (1) 科学論文におけるトピックセンテンスについて段落という言葉を用いて説明しなさい。
- (2) 視覚情報処理における不良設定問題について計算の拘束条件と光源と陰影という言葉を用いて簡潔に説明しなさい。
- (3) 独立変数と従属変数について「A が B に与える影響」という形式を用いて説明しなさい。
- (4) 平均値の比較に際して t 検定を用いる場合と分散分析を用いる場合の違いを簡潔に説明しなさい。
- (5) 危険率と有意水準を簡潔に説明しなさい。
- (6) 傍観者効果を簡潔に説明しなさい。
- (7) Festinger(1957)の認知的不協和理論を簡潔に説明しなさい。
- (8) 対人魅力における類似性の要因と相補性の要因の関係について簡潔に説明しなさい。

問2. 下記の 11 題の問題の答えにあたる数字を回答欄の該当する枠に記入しなさい。

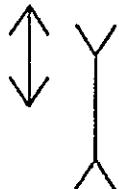
- (1) パーティーなど騒がしい会場でも、選択的注意が働いて、自分の目の前の人たちの会話がききとれる現象をさす専門用語は
①女子会, ②合コン, ③カクテルパーティー, ④ダンスパーティー, ⑤婚活パーティー,
⑥ワインパーティー, ⑦宴会, ⑧ビア・ガーデン, ⑨鹿鳴館パーティー) 効果である。
- (2) 錐体、杆体（桿体）、水平細胞、アマクリン細胞、および外側膝状体は、主に下記のどの情報処理を行なうか?
①政治, ②思想, ③宗教, ④聴覚, ⑤嗅覚, ⑥味覚, ⑦皮膚感覚（触覚）, ⑧視覚, ⑨金銭感覚
- (3) 視覚情報処理を担当しているニューロン（細胞）は、一般的に、視野内のある限られた領域に示された視覚刺激にのみ反応する。このニューロンの反応を引き起こすことのできる空間領域（視野）を専門的にはニューロンの何というか?
①繩張り, ②有効視野, ③活性野, ④受容野, ⑤守備範囲, ⑥ストライクゾーン, ⑦選挙区,
⑧宇宙, ⑨庭

(問 2 の続き)

(4) 記憶の 3 つの過程（処理）が対応する組み合わせとして下記のうち正しいものはどれですか？

- ①記憶一検索、保持一符号化、想起一貯蔵, ②記憶一検索、保持一貯蔵、想起一符号化
- ③記憶一貯蔵、保持一符号化、想起一検索, ④記憶一貯蔵、保持一検索、想起一符号化
- ⑤記憶一符号化、保持一検索、想起一貯蔵, ⑥記憶一符号化、保持一貯蔵、想起一検索

(5) 右の図の錯視の名前は (①ミュラーリヤー錯視, ②ピンナ錯視,
③ポンゾ錯視, ④ポッケンドルフ錯視, ⑤シェパード錯視,
⑥オーウチ錯視, ⑦デルブルーフ錯視, ⑧フレーバーワイルコックス錯視,
⑨エニグマ錯視) である。



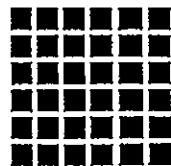
(6) 踏切の信号機の点滅や、パラパラ漫画、テレビで動きが見える際に生じるあるいは最も関与する視覚現象はどれですか？

- ①輻輳開散運動, ②剪定運動, ③回旋運動, ④誘導運動, ⑤自動運動, ⑥仮現運動,
- ⑦ベクション, ⑧拡散運動, ⑨運動誘発盲

(7) ヒトの錐体と桿体（杆体）は一般的にはそれぞれ何種類ですか？

- ①錐体 4 種類と桿体 2 種類, ②錐体 2 種類と桿体 4 種類, ③錐体 1 種類と桿体 3 種類,
- ④錐体 3 種類と桿体 1 種類, ⑤錐体 4 種類と桿体 4 種類, ⑥錐体 3 種類と桿体 3 種類,
- ⑦錐体 2 種類と桿体 2 種類, ⑧錐体 1 種類と桿体 1 種類

(8) 右の図の錯視の名前は (①ミュラーリヤー錯視, ②ピンナ錯視, ③ポンゾ錯視,
④ポッケンドルフ錯視, ⑤シェパード錯視, ⑥オーウチ錯視, ⑦デルブルーフ錯視,
⑧きらめき格子錯視, ⑨ヘルマン格子錯視) である。



(9) ヒトの視覚情報処理の刺激になる電磁波の専門用語は下記のうちどれですか？

- ①交流電流, ②紫外線, ③山の手線, ④レーダー, ⑤赤外線, ⑥X（エックス）線,
- ⑦γ（ガンマ）線, ⑧可視光線

(10) 記憶の自由再生課題において、6 個の単語が提示された場合に、1 個目に提示された単語の再生率が高くなる現象を専門用語で何というか？

- ①最初効果, ②親近性効果, ③初等効果, ④ファーストインプレッション, ⑤初頭効果,
- ⑥終末効果, ⑦新近性効果

(11) 記憶の自由再生課題において、6 個の単語が提示された場合に、6 個目に提示された単語の再生率が高くなる現象を専門用語で何というか？

- ①最初効果, ②親近性効果, ③初等効果, ④ラストインプレッション, ⑤初頭効果, ⑥終末効果,
- ⑦新近性効果

問3. 右の図は Fantz(1961)の実験結果を模式的に示したものである。この研究に関する次の説明を読んで、下の問い合わせに答えなさい。

Fantz の研究チームは生後 3 ヶ月前後の赤ちゃんの機嫌のよい時を見計らって、1 度に 2 枚のうちわを見せた。

うちわには図の縦軸に示された 6 種類の模様（あるいは色）のどれかが描かれていて、眼前の 2 枚のうちわ（互いに異なる模様・色）のどちらをどのくらい見ているか、赤ちゃんの視線を追って時間を計測し、記録した。

(この部分につきましては、著作権の関係により、公開しません。)

乳児の注視時間率；Fantz(1961)

どの赤ちゃんにも、順番と組み合わせは異なるものの、6 種類のうちわ（模様・色）をすべて見てもらった。

それぞれのうちわを見ていた時間を、見せていた時間全体をもとに割合になおし、複数の赤ちゃんの結果をまとめて棒グラフで示したものがこの図である。それぞれの棒グラフ線の長さは見ていた時間の長さを示している。また図では生後 3 ヶ月未満の赤ちゃん（塗りつぶした棒グラフ線）と、生後 3 ヶ月以上の赤ちゃん（斜線の棒グラフ線）の二つのグループに分けて結果が示されている。

- (1) この図から読み取れることを 3 つ述べなさい（それぞれ 1 行で述べなさい）。
- (2) (1)で読み取ったことが示す意味を述べなさい（2 行から 4 行の範囲で述べなさい）。