

聴覚心理学

( 4枚中1枚目 )

注意：指定された解答紙を使用すること。

問題 I

以下の文章をよく読んで、下記の設問に答えよ。

著作権上の理由により、非公開としています。

聴覚心理学

( 4枚中2枚目 )

- 
- 問(1) 問題文で説明されている(長さの異なる音,あるいは,振幅の異なる音が交互に繰り返される)音列の知覚に関する研究について,4文で簡潔にまとめて説明せよ。(10点)
- 問(2) 音楽と音声の類似点を二つあげ,それぞれについて具体例を用いて説明せよ。(20点)
- 問(3) 著者は,最終段落で英語の語順について考察している。日本語の場合の語順について,最後の「In Japanese...」から始まる文章を,「日本語では」から始めて,日本語で完成させよ。さらに,それが長さの異なる音が交互に繰り返される音列についての実験結果と,どのように結びつくかを説明せよ。(20点)

聴覚心理学

( 4 枚中 3 枚目 )

注意：指定された解答紙を使用すること。

## 問題 II

次の六つの設問から三つを選び、答えよ。図解を交えてもよいが、筋の通った日本語で記述のなされていることを求める。選んだ設問の番号を解答紙に明記すること。(30 × 3 = 90 点)

- (1) 聴覚系末梢における周波数選択性について説明せよ。
- (2) フォンとソーンの関係の説明せよ。
- (3) 音の主観的な長さを調べたいとする。そのための精神(心理)物理学的な方法を二つあげ、それぞれ説明せよ。
- (4) 片方の耳だけで、音の到来方向を知ることはできるか? そう考えた根拠も説明せよ。
- (5) 音韻修復とは何かを説明し、それがなぜ音声知覚研究において重要であるかを述べよ。
- (6) 二つの純音を同時に鳴らすとき、それらの周波数によって、協和/不協和の度合いが変化する。このような協和と不協和の違いを生じさせる聴覚の仕組みについて解説せよ。

聴覚心理学

( 4 枚中 4 枚目 )

注意：指定された解答紙を使用すること。

### 問題 III

以下の十の用語から六つを選び、それぞれ数行程度で意味を説明せよ。図解を交えてもよいが、筋の通った日本語による説明を重視する。選んだ用語を、各々の解答の最初に記すこと。(10 × 6 = 60 点)

- (1) 外有毛細胞 outer hair cell
- (2) 音の大きさの等感曲線(等ラウドネス曲線) equal loudness contour
- (3) マスキングの上方拡散 upward spread of masking
- (4) 蝸牛 cochlea
- (5) 欠落した基本音 missing fundamental
- (6) 相関係数 correlation coefficient
- (7) 先行音効果 precedence effect
- (8) 連続聴効果 auditory continuity
- (9) 母音 vowel
- (10) 音声におけるカテゴリー知覚 categorical perception in speech













聴覚心理学

解答紙

( 9 枚中 7 枚目 )

受験番号

問題 III

選んだ用語：

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

選んだ用語：

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

裏面には解答しないこと。裏面に解答しても採点しません。

聴覚心理学

解答紙

( 9枚中8枚目 )

受験番号

問題III (つづき)

選んだ用語:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

選んだ用語:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

裏面には解答しないこと。裏面に解答しても採点しません。

聴覚心理学

解答紙

受験番号

( 9 枚中 9 枚目 )

問題 III (つづき)

選んだ用語：

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

選んだ用語：

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

聴覚心理学

下書き用紙

聴覚心理学

下書き用紙