

一般職試験(大卒程度試験)

【専門試験(多肢選択式)】(物理)

「物理」区分は、必須問題と選択問題に分かれています。全部で50題出題し、このうち40題解答します。必須問題については、30題の全てを解答してください。選択問題については、20題から10題解答してください。

○ 必須問題

物理数学を含む基礎的な物理 30題

○ 選択問題 (20題から任意の10題選択)

応用物理 10題

地球物理 10題

* 例えば、応用物理6題、地球物理4題の計10題を解答することができます。

<受験者へのメッセージ>

幅広い分野から出題していますが、基礎的な知識を問う内容ですので、大学の専門課程で学習する基本的な教科書を中心に勉強するとよいでしょう。



数値計算を行う問題も出題します。基本的な解法を理解しておくとともに、効率よく計算して解答するとよいでしょう。



選択問題の応用物理及び地球物理では、専門知識を問う問題も出題します。基礎的な用語の意味を理解するとともに、さまざまな物理現象を正しく理解しておく必要があります。

