

一般教育

【注意事項】

1. 試験開始の合図があるまで、この問題冊子を開いてはならない。
2. 解答には、必ず黒色鉛筆（または黒色シャープペンシル）を使用すること。
3. 問題は、数学2問、物理3問、化学2問、生物2問、地球科学4問の計13問ある。2科目以上から4問を選択して解答せよ。
4. 解答用紙は、各問につき1枚、合計4枚であるから、確実に配布されていることを確かめること。
5. 各解答用紙の所定欄に、科目名・問題番号・受験番号および氏名を必ず記入すること。
6. 解答は、各問ごとに所定の解答用紙を使用すること。
7. 解答用紙は点線より上部が切り取られるから、裏面も使用する場合には、点線の上部を使用しないこと。
8. 解答用紙には、解答に関係ない文字、記号、符号などを記入してはならない。
9. 解答できない場合でも、解答用紙に科目名・問題番号・受験番号および氏名を記入して提出すること。
10. 解答用紙を草稿用紙として使用してはならない。草稿用紙は問題より後のページにある。

目 次

数学（第 1 問～第 2 問）	1
物理（第 3 問～第 5 問）	5
化学（第 6 問～第 7 問）	11
生物（第 8 問～第 9 問）	16
地球科学（第 10 問～第 13 問）	19