

平成18年度
広島大学理学部
第3年次編入学試験

化学科

筆記試験 英語

平成17年6月17日(金)

自11時30分

至12時30分

答案作成上の注意

- 1 この問題冊子の総ページは5ページです。
- 2 解答用紙は2枚です。
- 3 受験番号は、解答用紙の所定の場所に、必ず記入しなさい。
- 4 解答は、問題ごとに解答用紙の所定の場所に記入しなさい。
- 5 配布した解答用紙は、持ち出してはいけません。

このページは白紙である。

このページは白紙である。

[1] 次の文章を読み、問1～問3の答えを解答欄に記入せよ。なお、太字の単語には注釈が枠内に示されている。

ア

(P. Barham, *The Science of Cooking* より一部改変)

starch = デンプン, process = (化学的に)処理する, edible = 食べられる, 食用に適する,
toxin = 毒素, texture = (食べ物の)歯ごたえ, 食感, tenderize = (肉などを)柔らかくする,
appetizing = 食欲をそそる

問1 下線部(a) food poisoning に対応する適切な日本語を答えよ。

問2 下線部(b)および(c)を日本語に訳せ。

問3 次の訳文をもとにして、空欄 を英文で埋めよ。

ついには2つの物体は同じ温度に達し、これ以上熱は流れない。

〔Ⅱ〕 次の問1 および問2 の答えを解答欄に記入せよ。

問1 次の英文の下線部(a)および(b)を日本語に訳せ。

(J. L. Rosenberg, *College Chemistry* より一部引用)

問2 次の和文(1)および(2)を英訳せよ。

- (1) ある測定で得られた数値をその単位から切り離すことは、実験室の試薬瓶からそのラベルを切り離すのと同じくらいばかげたことである。
- (2) 物理量は、それらが同じ次元であるだけでなく同じ単位でない限り、直接加えることはできない。