

プログラム言語論（'06年度）・テスト解答用紙（'07年2月6日）

学籍番号		氏名	
------	--	----	--

I. (Backus-Naur 記法) (3 ×4)

(1).	○	(2).	×	(3).	×	(4).	○
------	---	------	---	------	---	------	---

II. (コンパイラのフェーズ) (3 ×3)

(1).	B	(2).	C	(3).	A
------	---	------	---	------	---

III. (正規表現) (3 ×6)

(1).	×	(2).	○	(3).	×
(4).	×	(5).	○	(6).	○

IV. (演算子順位法) (4 ×4)

(1).	<	(2).	<	(3).	>	(4).	<
------	---	------	---	------	---	------	---

V. (再帰下降構文解析) (4, 4, 4, 3, 2, 2)

(1).	$E \rightarrow FE'$ $E' \rightarrow "+"FE' \mid \varepsilon$
(2).	{ if, begin, print }
(3).	{ end }
(4).	eat(BEGIN); L(); eat(END);
(5).	token==IF token==BEGIN token==PRINT
(6).	token==END

VI. (LR 構文解析) (3 ×2)

(1).	C	(2).	A
------	---	------	---