

97年特種考試地方政府公務人員考試試題

代號：31750 全一頁
33550
33650

等 別：三等考試

類 科：工業行政、電力工程、電子工程

科 目：計算機概論

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

一、解釋名詞：（每小題5分，共20分）

(一) Plug-and-play

(二) Gateway

(三) VoIP

(四) Domain Name Server

二、在 Declarative programming 中我們是用解析的方式來做計算或推導。

請解析下面的敘述 (S or not P), (P or Q), (R or not Q), (not R) and (not P), 其結果為何？(20分)

三、請描述 Lempel-Ziv-Welch (LZW) encoding 的演算法。(20分)

四、請描述 Cloud computing 如何在網路上提供服務。(20分)

五、請描述如何用 Data mining 的技術去發現新的知識。(20分)