

101年專門職業及技術人員高等考試建築師、技師、第2次
食品技師考試暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

代號：03030 全一頁

等 別：高等考試

類 科：應用地質技師

科 目：地質調查（包括地球物理探勘）

考試時間：2小時

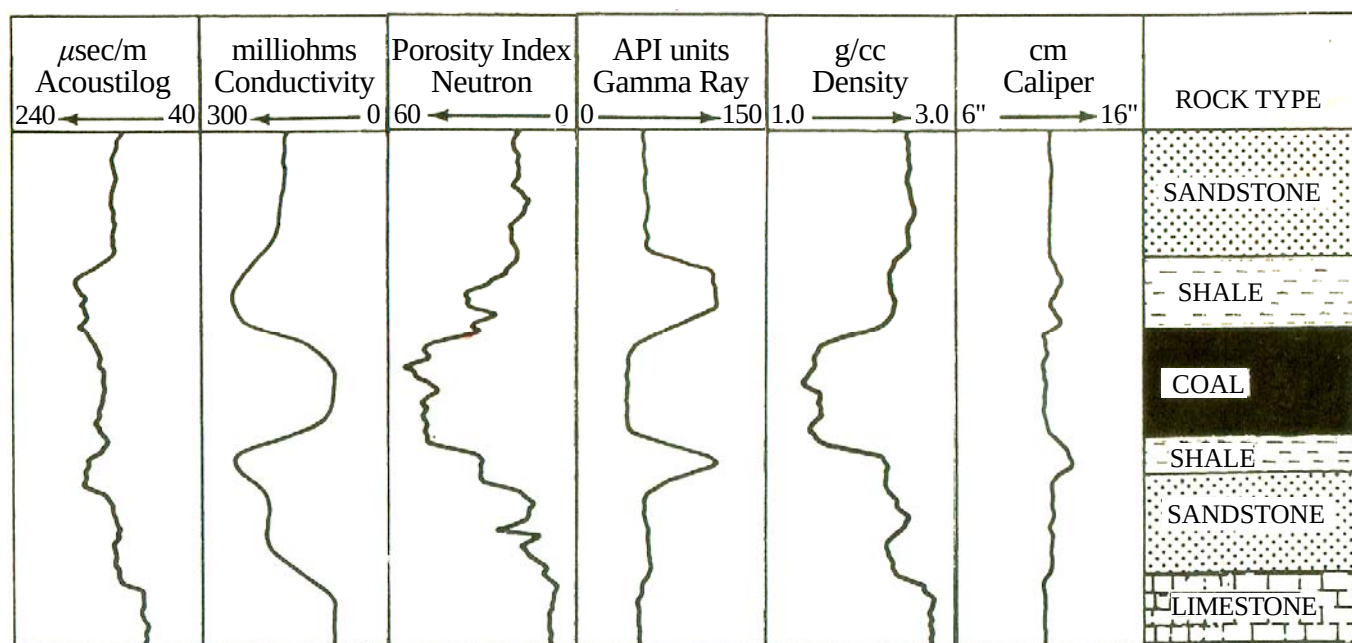
座號：_____

※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、說明如何由地質剖面圖繪製地層剖面圖。（20分）

二、下圖左側由左到右順序為聲波、電導性、中子線、伽瑪線、密度與井徑等某一鑽井的六種井錄；右側為岩性柱狀圖。請說明這些井錄代表的地質意義；並依這些井錄結果回答此圖右側的岩性判釋是否合理。（30分）



三、說明利用遙測影像判釋地質構造所依據的影像特徵。（25分）

四、說明野外地質師（含駐井地質師）的任務以及應具備的素養與能力。（25分）