## 考選部 公告

發文日期:中華民國107年9月7日 發文字號:選高二字第1071400436號

主旨:公告107年公務人員高等考試一級考試各類科「策略規劃與問題解決」科目命題範圍。

公告事項:旨揭考試各類科「策略規劃與問題解決」科目命題範圍分別如下:

- 一、電力工程類科:「舉凡以下相關議題之策略規劃與問題解決:1、 含高占比再生能源電力系統之潮流分析、穩定度分析、保護協調設 計、排程與調度、轉供策略;2、能源電力電子技術;3、電力資通 訊技術;4、電力系統相關法規研析與設計;5、能源與電力科技計 畫之籌畫與管考。」
- 二、資訊處理類科:「舉凡與新興資訊科技技術、資訊系統開發與維運相關議題之策略規劃與問題解決。」
- 三、物理類科:「舉凡輻射物理、原子核物理、光電物理及固態物理、電漿物理等有關之問題分析與策略規劃。」
- 四、原子能類科:「舉凡以下相關議題之問題分析與策略規劃:1、核能電廠營運安全;2、核子事故防範與緊急應變;3、核設施及環境輻射監測、放射性廢棄物檢測;4、輻射劑量評估、輻射度量及放射影像應用;5、核設施除役計畫與推動;6、用過核子燃料貯存與處置;7、低放射性廢棄物處理與處置。」
- 五、衛生技術類科:「舉凡以下相關議題之問題分析與策略規劃:1. 疾病監測防治及性侵害防治;2.婦幼衛生、家庭計劃、衛生保健; 3.營養、食品衛生及藥物管制;4.醫療與藥事照護品質及管制;5. 職業衛生;6.口腔衛生及健康營造。」
- 六、水產技術類科:「舉凡有關沿近海水產生物資源的永續利用,例如: 1.臺灣沿近海水產生物資源現況;2.國內外先進水產資源解析及管理方法;3.漁業經營面臨氣候變遷的調適;4.利用分子生物方法鑑種及分析族群結構等相關議題之策略規劃及問題解決。」

部長 蔡宗珍