

問答題：(四題，每題均各二十五分)

1. 試具體申述「都市環境規劃」的意義和己見？並請據以論述去年的「煞(SARS)疫」風暴對國內都市環境與營建發展可能形成那些衝擊和影響？能否構思一些因應的策略性新思維？

2. 試從都市防災觀點具體析述都市環境系統中有那些環境災害的「高危險群」？並請據以論述「都市防災管理」必須和「都市環境規劃」或「都市計畫體系」作有系統結合的意義和我國當前防災體制設計上的盲點。

3. 某工程之所有作業項目、工期、後續作業及順序關係如下表所示；假設各作業不可中斷且以結束時間計算總浮時，請算出此工程之工期、要徑並以右圖之格式標示各作業之 ES, LS, EF, LF, TF(總浮時)及 RF(關係浮時)。

| 作業編號 | 所需日數 | 順序關係   | 後續作業 |
|------|------|--------|------|
| A    | 2    | FS(0)  | B    |
|      |      | FS(1)  | C    |
| B    | 8    | SS(5)  | E    |
|      |      | FS(-1) | F    |
| C    | 3    | SF(7)  | D    |
| D    | 5    | FS(5)  | K    |
| E    | 12   | FS(-2) | I    |
|      |      | FS(0)  | G    |
| F    | 4    | FS(3)  | H    |
| G    | 8    | FS(2)  | J    |
| H    | 7    | FS(-1) | J    |
| I    | 5    | FS(0)  | L    |
| J    | 6    | FS(0)  | L    |
| K    | 19   | FF(3)  | L    |
| L    | 3    | 無      | 無    |

  

|      |    |
|------|----|
| Dur  | TF |
| 作業代碼 |    |
| ES   | EF |
| LS   | LF |

4. 依照政府採購法「最有利標評選辦法」之規定，現行評定最有利標之方式有那幾種？應用這些方法於實際評分或評比作業時可能遭遇的問題有那些？