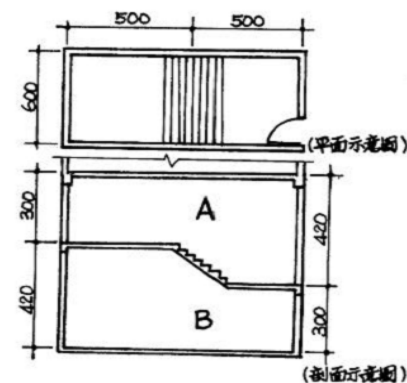


注意：①本試卷為一張單面，共 10 題填充題(每題配分 2 分)與四大題之問答題(每大題配分 20 分)。  
②限以藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，並請從答案卷內第一頁開始書寫，違反者該科酌予扣分。填充題請直接寫出空格內應填入之文字、數字，無須列出任何解題說明或計算過程。所有題目不必抄題但須標示題號。  
③應考人得自備僅具數字鍵 0~9 及  $+$   $-$   $\times$   $\div$   $\sqrt{\quad}$   $\%$   $M$  功能之簡易型計算機應試。  
④答案卷務必繳回，否則該科以零分計算。

### 壹、填充題 10 題(每題 2 分)

1. 依據公共工程施工品質管理作業要點；鉅額工程工地應置品管人員至少\_\_\_\_\_人。
2. 依採購法規定；機關與廠商因履約爭議未能達成協議者，得以下列方式之一處理：  
一、向採購申訴審議委員會申請調解，二、\_\_\_\_\_。
3. 高層建築物每一樓層均應設置火警自動警報設備，其\_\_\_\_\_樓層以上之樓層以設置偵煙型探測器為原則。
4. 施工中建築物遭遇較大地震後，應檢核其構材是否超過\_\_\_\_\_。
5. 基樁支承力應以\_\_\_\_\_或其他方式之試驗確認基樁之支承力及品質符合設計要求。
6. 寬緣工型鋼 H-400×250×20×15，其中 20 代表\_\_\_\_\_厚度。
7. 如下圖 A 戶之樓層高度為\_\_\_\_\_公分。



8. 設土方面積變化為 0.6 壓實方：1.0 自然方：1.5 鬆方，欲回填一體積為 100 m<sup>3</sup> 之土坑，必須夯實到壓實方，則需運送\_\_\_\_\_m<sup>3</sup> 之土方。
9. 二塊木板尺寸長度是 6 台尺、寬度 3 台寸、厚度 0.6 台寸，總材積為\_\_\_\_\_才。
10. 結構圖「CB」的意思是指\_\_\_\_\_。

### 貳、問答題四大題(每大題 20 分)

#### 題目一：

請說明公共工程施工品質之三級品管制度內容為何？

#### 題目二：

簡述混凝土工程之施工規範。

#### 題目三：

「設計圖說之內容檢討」為估價作業的重要步驟之一，以建築工程為例，請說明設計圖說之檢討內容應包括哪些事項？

#### 題目四：

請列出五個以上影響工程估價準確度的外在與內在條件的因素。