經濟部所屬事業機構114年新進職員甄試試題

類別:建築 節次:第三節

科目:1. 營建法規與實務 2. 建築計畫與設計

1.本試題共2頁(A4紙1張)。

2.可使用本甄試簡章規定之電子計算器。

注意事

3.本試題分 5 大題,每題配分於題目後標明,共 100 分。須用黑色或藍色原子筆或鋼筆在答案卷指定範圍內作答,不提供額外之答案卷,作答時須詳列解答過程,於本試題或其他紙張作答者不予計分。

- 4.本試題採雙面印刷,請注意正、背面試題。
- 5.考試結束前離場者,試題須隨答案卷繳回,俟本節考試結束後,始得至原試場或適當處所索取。
- 6.考試時間:120分鐘。
- 一、請依相關法令解釋下列用語: (4題,每題5分,共20分)
 - (一)舊市區更新
 - (二)公有建築物
 - (三)勞務採購
 - (四)建築物無障礙設施
- 二、取得建造執照之建築物,依建築法第 58 條規定,主管建築機關於施工期間勘驗,若發現何種情事時,應以書面通知承造人、起造人,勒令停工或修改;必要時,得強制拆除? (15分)
- 三、公共設施保留地,除中央、直轄市、縣(市)政府擬有開闢計畫及經費預算,並經核定發布實施者外,土地所有權人得依法申請作臨時建築之使用。依都市計畫公共設施保留地臨時建築使用辦法,請問該保留地禁止或限制建築事項為何(6分)?又得申請臨時建築使用之用途為何(9分)?
- 四、台灣各都市快速發展,交通設施的擴展,使得人口慢慢往都市近郊擴張,而隨著外來人口的注入,慢慢掩蓋地方原有的文化。「地方創生」為各地方政府目前推行的文化再造政策,透過建立鄉鎮自我意識及認同,打造多元互動空間,用以促進更多遊客逐漸從「參訪者」轉變為「參與者」,提升各地方鄉鎮之自明性,讓文化延續,記憶永存。本設計基地坐落於台灣都市近郊,其相關說明如下:
 - (一)地方政府擬定之建築計畫目標:
 - (1)闡述該鄉鎮文化特色
 - (2)塑造相應之文化地標或空間序列
 - (3)與基地環境融合之計畫
 - (4)里民多元交流設施
 - (5)其他有益於「地方創生」之規劃

(二)基地條件,如【圖1】所示:

- (1)基地尺寸: 40 m×60 m。
- (2)建蔽率:50%,容積率:200%。
- (3)基地南側為鄉鎮區公所,東側有國民中學,西側為鄰里公園及廟宇。
- (4)基地周圍大多為5至6樓住宅。

試依本新建案相關說明提出「地方文化體驗館」之簡易建築計畫書,請自訂該鄉鎮之地方特色文化,並以簡圖說明設計理念及設計手法,得配合前述地方政府擬定之建築計畫目標。(10分)

- 五、承上題,該地方文化體驗館之空間基本需求為:地方文化空間(互動展示)、多功能空間 250 m²、文化工作坊 120 m²、共享辦公室 100 m² 及其他附屬或必要服務性空間,請依照您所提「地方文化體驗館」之簡易建築計畫書,配合上述空間機能經規劃設計後,繪製下列圖說(比例自訂): (3題,共40分)
 - (一)以全區配置圖(建物得以屋頂表示),並輔以精簡文字說明基地與環境之關係及基地內部之活動。(20分)
 - (二)以剖面圖說明各空間組織及室內外關係。(10分)
 - (三)以透視圖(或立面圖)說明建築物量體與構造。(10分)

