

類    科：景觀

科    目：景觀行政與法規

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、農業用地興建農舍辦法第 9 條中規定，申請興建農舍之農業用地，其農舍用地面積不得超過該農業用地面積百分之十，扣除農舍用地面積後，供農業生產使用部分之農業經營用地應為完整區塊，且其面積不得低於該農業用地面積百分之九十。

(一)該規定將導致那些問題？（15 分）

(二)相較於該規定，導致的農舍散布，集村式農村聚落優點為何？（10 分）

二、因應氣候變遷的調適工作中，海綿城市發展為一種新的措施。

(一)海綿城市如何有助於調適氣候變遷？其作法為何？（15 分）

(二)景觀規劃與設計在海綿城市發展中應扮演的角色為何？（10 分）

三、國內風力發電廠之興建，需要經過環境影響評估的程序，但仍造成部分當地居民抗議。請回答下列問題：

(一)風力發電發展的問題與解決方法。（10 分）

(二)環境影響評估制度的問題。（15 分）

四、自行車道為綠色交通系統中極為重要的一環，國內幾個都會區嘗試興建自行車道，效果皆不盡理想。

(一)請說明國內都會區目前自行車道推動效果不佳的原因。（10 分）

(二)請說明都會區自行車道建設的理想作法。（15 分）