

105 學年度第 1 學期北區二十所技專校院聯合招收
五年制專科各年級轉學生考試

五年級【敷地計劃】 准考證號碼：□□□□□□□□

- | | |
|------------------|---|
| 注意
事項 | 1.本試題共 25 題；每題 4 分，合計 100 分。
2.所有試題都是單選題，每題都有 (A)、(B)、(C)、(D) 四個不同選項。
3.本試題答錯不倒扣。 |
|------------------|---|

- 1.下列地貌中，何者會令人感到具有最高度的空間圍閉性？
(A)平地 (B)山脊 (C)山谷 (D)凸起的地形
- 2.下列何項坡地處理方式較符合土方平衡原則？
(A)挖土法 (B)填土法 (C)挖填並用法 (D)噴漿法
- 3.下列有關雨水排水系統之說明何者有誤？
(A)代替自然排水將過量雨水排除之一種設施
(B)用於造成過量流動水的稠密發展地區
(C)低密度發展的地區通常依賴自然的空地來排水 (D)其與逕流量無關
- 4.下列何種停車場配置方式之土地利用率高？
(A)垂直停車 (B)平行停車 (C)斜角停車 (D)都一樣
- 5.下列何者不是進行整地工作時之基本原則？
(A)整地工作不要擴展到地界以外
(B)挖掘的表土應儘快丟棄以免佔用基地而妨礙施工
(C)避免砍除有價值之植物 (D)避免依靠昂貴之擋土牆或其它構造物以解決整地工作
- 6.下列有關步道之設計何者有誤？
(A)允許人們自由且安全地步行 (B)可不受阻礙地穿越戶外環境
(C)鋪面應堅固耐用且具防滑功能 (D)其坡度可大於 20%以上
- 7.在設計山坡地道路之選線時以何者方式為最佳？
(A)與等高線平行 (B)與等高線垂直 (C)與等高線斜交 (D)不考慮等高線，隨意選線
- 8.密度移轉理論的優點，下列何者為是？
(A)減低大型道路的負荷 (B)減少開發的破壞 (C)較為安全的步行系統 (D)使人車分離
- 9.下列何者為是？
(A)1 公頃=1,000 平方公尺 (B)1 公頃=10,000 平方公尺
(C)1 公頃=100,000 平方公尺 (D)1 公頃=1,000,000 平方公尺

- 10.有一坡地水平距離為 100 公尺，垂直距離為 2 公尺，試問此坡地之坡度表示法何者有誤？
(A)2/100 (B)1/50 (C)2% (D)1:50
- 11.下列何者是住宅基地選擇時社會條件？(A)地形 (B)氣候 (C)人口 (D)日照
- 12.下列何者不是進行敷地計劃時所要收集之資料？
(A)土壤 (B)水文 (C)土地使用現況 (D)星座資料
- 13.同一條等高線上的各點，其標高：(A)不一定相同 (B)一定相同 (C)不同 (D)無關
- 14.下列那個不是影響大氣候的因素？(A)緯度 (B)鄰近水域 (C)海拔高度 (D)防風林
- 15.等高線間隔愈密，其坡度愈(A)緩 (B)陡 (C)不一定 (D)不變
- 16.下列何種方法不是減低噪音常用之方法？
(A)接近音源 (B)退縮設計以遠離音源 (C)設置吸音牆 (D)種植樹籬
- 17.下列有關等高線之敘述何者有誤？
(A)實際在地面上是不存在的線 (B)橫過河流時必成 U 或 V 形
(C)是一條不閉合之曲線 (D)同一條等高線上高程皆相同
- 18.台灣典型的寒冷冬風來自何方？(A)東方 (B)南方 (C)西方 (D)北方及東北方
- 19.下列何者不是敷地計劃之設計階段中所應考慮之因素？
(A)機能形態 (B)動線形態 (C)造形形態 (D)工程合約書
- 20.下列何者坡向容易造成山崩？
(A)順向坡 (B)逆向坡 (C)以上二者機率相等 (D)平緩坡
- 21.下列何者坡度最緩？(A)5% (B)10% (C)20% (D)30%
- 22.進行基地設計時，常利用許多設計手法改善微氣候以增進人類舒適度。以下那一項因子之利用與改善微氣候無關？(A)水 (B)樹木 (C)地面反射率 (D)噪音
- 23.下列何者是山坡地開發之基本原則？
(A)解決人口壓力 (B)保持自然環境平衡 (C)增進經濟繁榮 (D)促進土地利用
- 24.下列有關土壤之說明何者有誤？
(A)土壤粒徑愈小時排水性愈佳 (B)土壤粒徑愈大時排水性愈佳
(C)土壤粒徑愈大時承载力愈佳 (D)砂質土壤比黏土或礫石土壤更易受到侵蝕
- 25.下列何者是進行基地設計時所須考慮之管線系統？
(A)植物 (B)鋪面 (C)供水及配水系統 (D)擋土牆