

等 別：五等考試  
類 科：交通行政  
科 目：運輸學大意  
考試時間：1 小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。  
(二)本科目共 50 題，每題 2 分，須用 2B 鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。  
(三)禁止使用電子計算器。

- 1 下列何者非公路監理機關職掌範圍？  
(A)駕駛人管理 (B)汽車管理 (C)公民營運輸業督導 (D)公路通行費費率訂定
- 2 依據「公路法」之規定，在核定區域內，以公共汽車運輸旅客營業者，是那一種公路運輸業？  
(A)公路汽車客運業 (B)市區汽車客運業 (C)遊覽車客運業 (D)計程車客運業
- 3 依「汽車運輸業管理規則」之規定，經核准籌備之汽車運輸業，應自核准之日起，多少時間內完成籌備？  
(A)一年內 (B)六個月內 (C)三個月內 (D)一個月內
- 4 保障列車行車安全之「車站本位」制，又可稱為：  
(A)隔地法 (B)隔時法 (C)列車本位制 (D)調度員本位制
- 5 下列何者對於需求反應式公車（demand responsive transit system, DRTS）營運特性之描述正確？  
(A)有固定的營運路線及班次 (B)適合於服務旅客需求量大的一種運輸系統  
(C)介於公車及計程車之間的一種運輸系統 (D)隨招隨停，不必事先預約
- 6 臺鐵及高鐵的軌距分別為：  
(A)臺鐵為 1.049 公尺；高鐵為 1.435 公尺 (B)臺鐵為 1.067 公尺；高鐵為 1.435 公尺  
(C)臺鐵為 1.067 公尺；高鐵為 1.543 公尺 (D)臺鐵為 1.049 公尺；高鐵為 1.543 公尺
- 7 下列那一種公路客運補貼（助）方式尚未在國內實施過？  
(A)營運虧損補貼 (B)費率補貼（票差補貼） (C)資本補貼（購車補助） (D)績效補貼
- 8 高速公路電子收費系統（ETC）是採用下列何種方式建置？  
(A)政府興建營運 (B) BOT (C) OT (D) BOO
- 9 下列那一種不是「大眾運輸導向發展」（Transit oriented development, TOD）？  
(A)強調住商混合之土地使用，以減少旅次數量或旅次長度  
(B)縮短高密度土地使用區與大眾運輸系統間之距離  
(C)減少停車空間，抑制私人運具之使用  
(D)提昇道路系統服務品質與能量
- 10 先進大眾運輸系統（Advanced Public Transportation System, APTS）最需要下列那一技術？  
(A)全球定位系統（Global Position System, GPS）  
(B)事件自動偵測系統（Automatic Incident Detection System, AIDS）  
(C)自動收費系統（Electronic Toll Collection, ETC）  
(D)匝道儀控系統（Ramp metering）



- 21 下列何者不是交通安全改善策略常採用的 3E？  
(A) Education (B) Environment (C) Enforcement (D) Engineering
- 22 所謂逆物流（reverse logistics）係指：  
(A)因應重大災害而機動調整之物流流程  
(B)提供重大災害救災之物流系統  
(C)產品退回、維修與再製等物流流程  
(D)因物流程管理失當，而產生之不符程序之物流活動
- 23 集合供應鏈上能力最佳的組織，利用資訊科技來達到組織間資源之共享、整合供應鏈功能，以提供專業物流聯盟服務的自主性團隊，係指：  
(A)第三方物流 (B)第四方物流 (C)第五方物流 (D)第二方物流
- 24 下列對東西向 12 條快速公路之敘述，何者正確？  
(A)主要用於連絡臺灣西部及東部的重要公路 (B)主要用於連絡臺灣北部及南部的重要公路  
(C)交通部公路總局為主管機關 (D)交通部國道高速公路局為建設機關
- 25 風玫瑰圖（Wind Rose）主要用於決定：  
(A)跑道長度 (B)跑道方位 (C)跑道鋪面 (D)跑道數量
- 26 根據總旅行時間的定義，下列何者屬於總旅行時間中的車外時間？①步行時間 ②用餐時間 ③坐車時間 ④等車時間  
(A)①② (B)②③ (C)③④ (D)①④
- 27 依據公路功能分類的特性，下列那一類型公路的可及性最高？  
(A)高速公路 (B)地區道路 (C)快速公路 (D)省道
- 28 根據鐵路系統對於軌距的分類，臺鐵環島鐵路系統的軌距屬於：  
(A)標準軌 (B)寬軌 (C)窄軌 (D)特殊軌
- 29 根據航空管制的作業特性，下列那一種管制單位主要使用目視作為判斷飛機位置的依據？  
(A)塔台管制 (B)近場管制 (C)航路管制 (D)區域管制
- 30 根據公共運輸路權的定義，大臺北都會區一般市區公車的路權屬於：  
(A)A 型路權 (B)B 型路權 (C)C 型路權 (D)D 型路權
- 31 根據都市公共運輸運能的分類，下列何者屬於高運能公共運輸系統？  
(A)一般公車 (B)計程車 (C)輕軌運輸系統 (D)捷運系統
- 32 目前我國籍航空公司經營臺北－香港航線是空運航權中那兩種航權的結合？①第 2 航權 ②第 3 航權 ③第 4 航權 ④第 5 航權  
(A)①② (B)②③ (C)③④ (D)①④
- 33 海運中常以定期船運送的貨種為：  
(A)穀物 (B)原油 (C)礦砂 (D)電器

- 34 海運實務中一個 Twenty-Foot Equivalent Unit 相當於幾個標準貨櫃單位 (TEU) ?  
(A) 1.0 (B) 1.5 (C) 2.0 (D) 2.5
- 35 根據我國公路法第 2 條的定義，公路系統分為幾類？  
(A) 2 類 (B) 3 類 (C) 4 類 (D) 5 類
- 36 根據我國的民航法規，大鵬航空股份有限公司是屬於：  
(A) 民用航空運輸業 (B) 普通航空業 (C) 航空貨運業 (D) 航空客運業
- 37 一般而言，航空公司中負責維修飛機的部門為：  
(A) 票務部門 (B) 運務部門 (C) 航務部門 (D) 機務部門
- 38 搭載乘客超過 12 人但亦兼載貨物或車輛的船舶，稱為：  
(A) 貨船 (B) 客船 (C) 客貨兩用船 (D) 雜貨船
- 39 下列何者為運輸業定價或政府對運輸業進行補貼的最主要基礎？  
(A) 市場需求 (B) 服務班次 (C) 運輸設施 (D) 運輸成本
- 40 下列各種散裝船型的中文與英文對照，何者錯誤？  
(A) 海岬型 - Capesize (B) 巴拿馬極限型 - Panamax  
(C) 適宜極限型 - Carrymax (D) 適宜型 - Handy
- 41 若以臺北地區為研究範圍，則從臺北火車站到宜蘭的旅次稱為：  
(A) 內向旅次 (B) 通過旅次 (C) 區內旅次 (D) 外向旅次
- 42 假設某運輸服務的邊際成本固定，則使用萊姆西定價 (Ramsey pricing) 的結果為對該服務需求價格彈性愈大者，其定價：  
(A) 愈低 (B) 愈高 (C) 不變 (D) 接近平均成本
- 43 假設某空運市場由少數幾家廠商 (航空公司) 提供服務，這樣的市場結構一般稱為：  
(A) 完全競爭 (B) 獨占性競爭 (C) 寡占 (D) 獨占
- 44 根據統計，下列那一種運具每延車公里的肇事死亡人數最低？  
(A) 小汽車 (B) 公車 (C) 機車 (D) 捷運系統
- 45 服務路線上連續發出兩班車輛 (或列車) 的時間間隔稱為：  
(A) 班距 (B) 車距 (C) 班次 (D) 車間
- 46 下列那一種公路的設計等級最高？  
(A) 四級路 (B) 三級路 (C) 二級路 (D) 一級路
- 47 一般而言，通訊科技的發達較有可能替代下列那一種運輸？  
(A) 文件 (B) 商品 (C) 貨櫃貨物 (D) 散裝貨物
- 48 下列何者不在我國的公路法中規範？  
(A) 省道 (B) 縣道 (C) 國道 (D) 市區道路
- 49 下列那一種設施的主要功能為引導鐵路列車變換軌道？  
(A) 道碴 (B) 軌枕 (C) 道岔 (D) 月台
- 50 下列何者不是權宜輪 (FOC) 產生的主要原因？  
(A) 船員薪資 (B) 船員聘用 (C) 船舶稅賦 (D) 船舶噸位