

等 別：初等考試
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)本試題為單選題，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。

- 在進行運輸規劃時，較常被使用的運具選擇方法為何？
(A)羅吉特模式 (B)重力模式 (C)網路分析模式 (D)極大熵模式
- 下列何種運輸方式沒有所謂「空車回程 (empty backhaul)」的問題？
(A)鐵路運輸 (B)貨櫃船運輸 (C)航空運輸 (D)管道運輸
- 下列何者不是複合運輸的運送模式？
(A)貨櫃從香港利用船舶載運至美西洛杉磯港，再以火車載運至芝加哥
(B)貨櫃車直接在基隆港碼頭開上船舶，隨船至東京港
(C)旅客在香港地鐵站掛運 (check in) 行李，然後搭地鐵至機場直接搭機，毋須再次掛運行李
(D)貨櫃從新加坡港利用船舶載運至高雄港，轉由另一艘船舶載運至美西洛杉磯港
- 下列何者不是管道運輸之優勢？
(A)可連續不斷進行運輸作業 (B)運輸可靠度高
(C)運輸路線具有可變的彈性 (D)運輸路線較其他方式直接
- 下列那一種交通管制措施目前在我國並未實施？
(A)調撥車道 (B)高乘載管制 (C)徵收小汽車進城費 (D)匝道儀控
- 旅客經過機場必須通過所謂 C.I.Q. 聯檢，其中 I 是指：
(A) Immigration (B) Inspection (C) Integration (D) Information
- 貨櫃運輸領域中常使用 TEU 做為貨櫃計算單位，TEU 是指：
(A)一個 40 呎普通貨櫃 (B)一個 20 呎普通貨櫃
(C)一個 45 呎普通貨櫃 (D)一個 40 呎超高貨櫃
- 下列何種運具之可及性最高？
(A)計程車 (B)高雄捷運 (C)臺灣高鐵 (D)統聯客運
- 就鐵路運輸而言，下列成本中屬於營運成本的有那些？①列車購置 ②員工薪資 ③燃油費用
④車站建造 ⑤車廂維修
(A)僅②③⑤ (B)僅①③④⑤ (C)僅③⑤ (D)僅③④⑤
- 根據「交通部民用航空局所屬航空站組織通則」規定，下列何者並非影響我國航空站分類標準？
(A)客貨運量之多寡 (B)飛機起降架次的數量
(C)航空公司進駐數量 (D)航線種類

- 11 航運實務上，船公司簽發給託運人做為領貨憑證的文件稱為：
- (A)信用狀 (B)出口報單 (C)放行單 (D)提單
- 12 甲國航空器飛往位於乙國的機場落地加油，並未上下旅客以及裝卸貨物，然後再飛往丙國。此情境中甲國航空器對乙國而言，是何種航權之實現？
- (A)第一航權 (B)第二航權 (C)第三航權 (D)第五航權
- 13 鐵路營運管理中，為防止列車因未遵守號誌或其他因素而影響安全，使列車自動停止之系統為下列何者？
- (A) ATO (B) ATS (C) ATC (D) ATP
- 14 我國航港之營運與管理體制自 2012 年 3 月起大幅改變，目前基隆港的港埠業務係由何單位負責？
- (A)交通部航政司 (B)基隆市政府交旅處
(C)臺灣港務股份有限公司基隆港務分公司 (D)交通部航港局北部航務中心
- 15 COFC 是常見的複合運輸作業方式，此方式是指：
- (A)將貨櫃連同車架一起以火車載運 (B)僅將貨櫃以火車載運
(C)僅將車架以火車載運 (D)將貨物由貨櫃取出，再將貨物以火車載運
- 16 下列那些設施屬於民用航空法中所定義之空側設施？①登機門 ②滑行道 ③航廈 ④塔台 ⑤停機坪
- (A)僅①②③④ (B)僅②③④⑤ (C)僅①②④⑤ (D)僅②④⑤
- 17 許多國家的船東為增加營運彈性而將其船舶登記在別的國家之下，此作法在實務上稱為：
- (A) Tonnage tax (B) Flag of convenience
(C) Shipping alliance (D) International agreement
- 18 就運輸實務而言，下列何種運具之價格彈性最高？
- (A)貨櫃船 (B)臺北至澎湖之客機
(C)計程車 (D)捷運
- 19 就軌距而言，我國臺鐵所使用的系統屬於下列何種標準？
- (A)標準軌 (B)超寬軌 (C)寬軌 (D)窄軌
- 20 我國負責查核與監督機場及地面作業安全之單位為：
- (A)中華航空事業發展基金會 (B)飛航安全調查委員會
(C)交通部民用航空局 (D)桃園國際機場股份有限公司
- 21 在決定大眾捷運系統之適當站距時，下列那一項不是主要考慮因素？
- (A)車站興建與營運成本 (B)車輛營運成本
(C)乘客車上時間成本 (D)乘客等車時間成本
- 22 現在許多公車站已可見到提供各路線公車即時動態資訊的電子看板，此系統是屬於智慧型運輸系統中那個子系統之應用？
- (A) ATIS (B) AHS (C) ARTS (D) CVO

- 23 下列何者屬於我國橫貫公路系統？
(A)台 20 線 (B)台 17 線 (C)台 1 線 (D)台 3 線
- 24 為因應 Uber 在臺灣之不合法之衝擊，交通部正規劃實施下列那一項計畫？
(A) DRT (B) BRT (C) LRT (D)多元計程車方案
- 25 下列何者不是使用「第三方物流」業者之優點？
(A)可以減少廠商所需花費的倉儲與運具成本 (B)可以使廠商獲得專業化的運輸與倉儲服務
(C)可以提升廠商對物流的控制能力 (D)可以使廠商致力於核心事業之經營
- 26 某運輸公司於大臺北地區依核定路線，以載貨汽車運送貨物為營業者，該公司屬於：
(A)汽車貨運業 (B)汽車貨櫃貨運業
(C)快遞業 (D)汽車路線貨運業
- 27 若 A、B 兩車站為一鐵路行車區間，安全距離為 2 公里，煞車距離亦為 2 公里，列車長度 500 公尺，如列車設計時速為每小時 90 公里，此區間之容量為每小時多少班次？
(A) 18 (B) 20 (C) 22 (D) 25
- 28 下列何者是運輸規劃中旅次分配所使用方法之一？
(A)重力模式法 (B)羅吉特法
(C)多重路徑比例分配法 (D)全或無指派法
- 29 智慧型運輸系統 (ITS) 應用在商業車輛之智慧化的系統為：
(A) CVO (B) ATIS (C) APTS (D) ATMS
- 30 在決定軌道運輸之最大班距時，除了應考量列車容量限制外，還必須考慮下列何項因素？
(A)政策班距 (B)可用列車數 (C)安全間距 (D)折返時間
- 31 貨物運輸在起訖點的流程中，結合 2 種以上運具來承運的方式稱為：
(A)複合運輸 (B)接駁運輸 (C)準時運輸 (D)廉價運輸
- 32 運輸系統管理中，下列何者不屬於提高運輸供給量的方法？
(A)連續假日夜間免收費 (B)雙層或雙節巴士
(C)提供即時路況資訊及導引 (D)交通號誌連鎖
- 33 臺中市的優化公車專用道其路權設計屬於：
(A) A 型路權 (B) B 型路權 (C) C 型路權 (D) D 型路權
- 34 Uber 在臺灣登記的是：
(A)運輸客運業 (B)運輸貨運業 (C)資訊服務業 (D)計程車業
- 35 依照道路交通管理處罰條例自行車屬慢車，如違規騎乘人行道可開罰新臺幣：
(A) 200-500 元 (B) 300-600 元 (C) 400-800 元 (D) 500-1000 元
- 36 交通管理之 3E 政策中，除了交通工程及交通教育外，還有下列何者？
(A)交通經濟 (B)交通宣導 (C)交通環保 (D)交通法規執行

- 37 下列那一項運輸計畫當初是以 BOT 模式推動營運？
(A)臺北捷運 (B)臺中捷運 (C)高雄捷運 (D)臺鐵
- 38 臺灣目前實施大眾運輸優先之高速公路為：
(A)國道 2 (B)國道 4 (C)國道 5 (D)國道 8
- 39 交通部為服務國內外觀光客所規劃營運之客運及公車服務稱為：
(A)臺灣觀光巴士 (B)臺灣勁旅 (C)臺灣順利通 (D)臺灣好行
- 40 過去 20 年我國航空器失事之肇因分析，其占比例最高的是：
(A)機械 (B)人為 (C)天候 (D)不明原因
- 41 下列那一項不是選擇港埠位置的主要條件？
(A)安全條件 (B)碇泊條件 (C)行銷條件 (D)勞工條件
- 42 公路客運在決定營運車輛數以外之「預備車輛數」時，除了公司營運可靠度政策及車輛維修狀況外，還會考慮下列那個因素？
(A)乘客車上之時間成本 (B)乘客到站之時間成本
(C)政策班距 (D)路程上行車時間之不確定性
- 43 航空飛航管制之左右隔離，規定兩航空器位於相同高度，若兩機距雷達設施 40 海哩的範圍內，彼此至少要有多少隔離距離？
(A) 3 海哩以上距離 (B) 4 海哩以上距離 (C) 5 海哩以上距離 (D) 6 海哩以上距離
- 44 航空器之儀器降落系統稱為：
(A) ILS (B) VOR (C) DME (D) VHF
- 45 國際航權規定之第三航權為：
(A)通過權 (B)停站權 (C)卸載權 (D)裝載權
- 46 運輸系統在全球二氧化碳的排放中約占：
(A) 26% (B) 51% (C) 65% (D) 80%
- 47 下列何者不是發展永續運輸的主要目的？
(A)使運輸業者利潤最大化 (B)減少廢氣的排放
(C)降低能源的消耗 (D)增加非機動化運輸的使用
- 48 臺灣高速鐵路的軌距為：
(A) 1035 mm (B) 1067 mm (C) 1135 mm (D) 1435 mm
- 49 下列那一項不屬於 AVCSS（先進車輛安全控制系統）中之駕駛人自動安全輔助系統？
(A)自動導航系統 (B)大型車盲點偵測系統 (C)前方預防防撞系統 (D)車道維持輔助系統
- 50 小型貨車於甲地直接駛入飛機貨艙，利用飛機載運至乙地再駛出飛機貨艙的運輸方式稱為：
(A) TOFC (B) Birdyback (C) LASH (D) Land bridge

測驗題標準答案更正

考試名稱：106年公務人員初等考試

類科名稱：交通行政

科目名稱：運輸學大意

單選題數：50題

單選每題配分：2.00分

複選題數：

複選每題配分：

標準答案：答案標註#者，表該題有更正答案，其更正內容詳見備註。

題號	第1題	第2題	第3題	第4題	第5題	第6題	第7題	第8題	第9題	第10題
答案	A	D	D	C	C	A	B	A	A	C

題號	第11題	第12題	第13題	第14題	第15題	第16題	第17題	第18題	第19題	第20題
答案	D	B	#	C	B	D	B	C	D	C

題號	第21題	第22題	第23題	第24題	第25題	第26題	第27題	第28題	第29題	第30題
答案	D	A	A	D	C	D	B	A	A	A

題號	第31題	第32題	第33題	第34題	第35題	第36題	第37題	第38題	第39題	第40題
答案	A	A	B	C	B	D	C	C	D	B

題號	第41題	第42題	第43題	第44題	第45題	第46題	第47題	第48題	第49題	第50題
答案	C	D	A	A	C	A	A	D	A	B

題號	第51題	第52題	第53題	第54題	第55題	第56題	第57題	第58題	第59題	第60題
答案										

題號	第61題	第62題	第63題	第64題	第65題	第66題	第67題	第68題	第69題	第70題
答案										

題號	第71題	第72題	第73題	第74題	第75題	第76題	第77題	第78題	第79題	第80題
答案										

題號	第81題	第82題	第83題	第84題	第85題	第86題	第87題	第88題	第89題	第90題
答案										

題號	第91題	第92題	第93題	第94題	第95題	第96題	第97題	第98題	第99題	第100題
答案										

備註：第13題答B或D或BD者均給分。