



交通部臺灣鐵路管理局

107年營運人員甄試 試題

應試類科：營運專員－都市計畫

測驗科目 3：促進民間參與公共建設法令與實務

—作答注意事項—

- ① 應考人須按編定座位入座，作答前應先檢查答案卡、測驗入場通知書號碼、桌角號碼、應試科目是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卡作答者，不予計分。
- ② 答案卡須保持清潔完整，請勿折疊、破壞或塗改測驗入場通知書號碼及條碼，亦不得書寫應考人姓名、測驗入場通知書號碼或與答案無關之任何文字或符號。
- ③ 本試題本為雙面，共100分，答案卡每人一張，不得要求增補。未依規定劃記答案卡，致讀卡機器無法正確判讀時，由應考人自行負責，不得提出異議。
- ④ 單選題、多重選擇題限用2B鉛筆作答。請按試題之題號，依序在答案卡上同題號之劃記答案處作答，未劃記者，不予計分。欲更改答案時，請用橡皮擦擦拭乾淨，再行作答，切不可留有黑色殘跡，或將答案卡汙損，也切勿使用立可帶或其他修正液。
- ⑤ 本項測驗僅得使用簡易型電子計算器（依考選部公告「國家考試電子計算器規格標準」規定第一類：具備+、-、×、÷、%、√、MR、MC、M+、M- 運算功能，不具任何財務函數、工程函數功能、儲存程式功能），並不得發出聲響；若應考人於測驗時將不符規定之電子計算器放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，該節扣10分；該電子計算器並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。
- ⑥ 考試結束 答案卡務必繳回，未繳回者該科以零分計算。

壹、單選題【共 35 題，每題 2 分，共 70 分】

1. 主辦機關得與評定為營運績效良好之民間機構優先訂約、繼續營運，優先訂約以幾次為限？
(A)一次 (B)兩次 (C)三次 (D)四次
2. 促參主管機關得補助主辦機關辦理促進民間參與公共建設案件前置作業項目為：
(A)地籍測量 (B)可行性評估(含公聽會)
(C)地質調查、鑽探及試驗 (D)地上物拆除
3. 民間機構得自參與重大公共建設開始營運後有課稅所得之年度起，最長以幾年為限，免納營利事業所得稅？
(A)一年 (B)二年 (C)三年 (D)五年
4. 主辦機關獲得促進民間參與公共建設案件前置作業補助，應於多久內執行結案？
(A)一年 (B)無限制 (C)二年 (D)五年
5. 主辦機關辦理公告徵求民間參與前，應將可行性評估報告公開，公開期間不得少於幾日？
(A)三日 (B)五日 (C)十日 (D)十五日
6. 主辦機關為審核申請案件，應設甄審委員會，甄審委員會委員應有多少比例以上為專家、學者？
(A)二分之一 (B)三分之一 (C)四分之一 (D)三分之二
7. 依據促進民間參與公共建設法的公共建設，以下何者為非：
(A)交通建設及共同管道 (B)衛生醫療設施
(C)社會及勞工福利設施 (D)成立社區發展協會
8. 主辦機關辦理民間參與政府規劃之公共建設前，依法應以哪種方式辦理民眾參與？
(A)聽證會 (B)公聽會 (C)說明會 (D)研討會
9. 主辦機關應於營運期間內，每年至少辦理幾次營運績效評定？
(A)十二次 (B)二次 (C)四次 (D)一次
10. 主辦機關收受民間申請人之異議書，應於多久內將處理結果以書面通知異議人？
(A)二十日 (B)三十日 (C)十日 (D)三個月
11. 個別投資案件是否屬重大公共建設，是由何單位依重大公共建設範圍認定之？
(A)主管機關 (B)主辦機關
(C)各中央目的事業主管機關 (D)民間機構
12. 民間自行規劃申請參與公共建設者，申請人自行備具私有土地案件，由何單位審核？
(A)主辦機關
(B)主管機關
(C)甄審委員會
(D)主辦機關初審通過後，甄審委員會辦理評審
13. 參與公共建設之申請人，以書面提出申訴後，申訴會應自收受申訴書之次日起多久內完成審議？
(A)十日 (B)二十日 (C)四十日 (D)六十日

14. 主辦機關依促進民間參與公共建設法第四十二條徵求民間參與，為審核民間參與公共建設之最優申請人，應成立：
- (A)評審委員會 (B)採購小組 (C)甄審委員會 (D)專案小組
15. 主辦機關審核民間自行規劃申請參與公共建設案件，應於多久內核定？
- (A)一個月 (B)兩個月 (C)六個月 (D)一年
16. 民間自行規劃參與公共建設之申請人，誤向主辦機關所屬機關提出申請者，該機關應於收受之次日起多久移送於主辦機關？
- (A)五日 (B)七日 (C)十日 (D)十四日
17. 主辦機關公告徵求民間參與公共建設，應於何時成立甄審委員會？
- (A)招商公告期限內成立即可
(B)招商公告後有申請人遞件申請時
(C)於公告徵求民間參與前成立
(D)申請人對招商公告有疑義時再成立
18. 主辦機關依促進民間參與公共建設法第四十二條規定辦理公告，應將公告摘要公開於主管機關資訊網路及：
- (A)跑馬燈傳訊 (B)鄉鎮公所公佈欄公告
(C)刊登於政府採購公報 (D)登載於報紙
19. 促參案投資契約未訂有民間機構試營運條款，民間機構提出試營運計畫，主辦機關可以如何計收試營運權利金？
- (A)重新簽訂投資契約
(B)主辦機關不能收取試營運權利金
(C)主辦機關不得同意試營運
(D)經雙方協議後，約定變更投資契約
20. 經評定為最優申請案件申請人，除依促進民間參與公共建設法第四十五條規定之外，簽約期限原則為下列何者？
- (A)一個月 (B)兩個月 (C)三個月 (D)四個月
21. 權利金的設定，應優先考量因素為何？
- (A)政府收入 (B)合理利潤
(C)民間機構財務狀況 (D)民意調查
22. 民間機構得在所參與重大公共建設，投資興建、營運設備等支出金額百分之幾的限度內，抵減當年度應納營利事業所得稅額？
- (A)五至十 (B)五至十五 (C)五至二十 (D)十至二十
23. 促參案件之契約應明定由何人來協調履約爭議？
- (A)主辦機關的一級主管 (B)協調委員會
(C)甄審委員會 (D)採購委員會
24. 甄審委員會各次會議紀錄，應於綜合評審結果公開後多久內公開於主辦機關網路？
- (A)二周內 (B)一個月內 (C)議約完成日 (D)簽約日
25. 民間機構得在所參與重大公共建設，每一年的投資抵減總額以不超過該機構當年度應納營利事業所得稅額百分之幾為限？
- (A)二十 (B)三十 (C)四十 (D)五十

26. 參與公共建設之民間機構得公開發行新股，但已連續虧損幾年以上者，應提因應計畫？
(A)一年 (B)二年 (C)三年 (D)五年
27. 甄審委員會之外聘委員名單如何遴選？
(A)可遴選不具有與申請案件相關專門知識之委員
(B)主辦機關視主管喜好遴聘
(C)由主管機關公開於資訊網路之建議名單
(D)可遴選自我舉薦之委員
28. 主辦機關公告徵求民間參與公共建設，民間申請人之最低家數？
(A)無限制 (B)至少三家以上
(C)至少二家以上 (D)經簽奉核准無3家時可以改成至少1家
29. 主辦機關公告徵求民間參與公共建設，履約保證金之規定？
(A)一定要規定民間繳交履約保證金
(B)無限制，視個案情形由主辦機關自行決定
(C)分興建期及營運期各自繳納各期之履約保證金
(D)公共建設興建預估金額百分之十
30. 主辦機關作成強制接管營運處分以書面通知被接管之民間機構，並應於新聞紙及網站公告：
(A)六個月 (B)三日 (C)一個月 (D)十日
31. 重大公共建設禁建、限建範圍經會勘後，應由當地直轄市或縣(市)政府辦理公開展覽幾日？
(A)十 (B)二十 (C)三十 (D)六十
32. 民間參與公共建設綜合評審得採分段方式，甄審會得於綜合評審時就合格申請人所提出之投資計畫書及相關文件，擇優選出幾家以下為入圍申請人？
(A)二 (B)三 (C)四 (D)五
33. 依照促進民間參與公共建設法第四十七條規定，在哪一階段程序之異議及申訴，準用政府採購法處理招標、審標或決標爭議之規定？
(A)申請及審核 (B)申請及興建 (C)興建及營運 (D)審核及興建
34. 異議人對於異議之處理結果不服，應於收受異議處理結果或處理期限屆滿之次日起多久內以書面向主管機關所設促參申訴審議會提出申訴？
(A)二十日 (B)三個月 (C)十日 (D)三十日
35. 開發權利金收取時點為：
(A)簽約時一次或興建期間分期收取
(B)營運起始日收取
(C)簽約前收取
(D)公共建設營運期結束後一次收取

貳、多重選擇題【共 15 題，每題 2 分，共 30 分】

每題有4個選項，其中至少有1個是正確的選項，請將正確選項劃記在答案卡之「答案區」。各題之選項獨立判定，所有選項均答對者，得2分；答錯1個選項者，得1分；所有選項均未作答、答錯2個(含)以上選項者，該題以零分計算。

36. 因重大建設所需用地，主辦機關得視實際需要報經上級機關核准後，通知該用地所在之直轄市或縣(市)政府，公告禁止下列事項：
- (A)土地鑽探 (B)建築物之新建、增建、改建
(C)土地移轉、分割、設定負擔 (D)樹立廣告物
37. 下列哪些是促進民間參與公共建設法的特質？
- (A)民間投資，有自負盈虧風險
(B)無監辦作業機制
(C)須支付民間機構對價，預算支出需先經民意機關審議
(D)法令規範完備，對民間機構有停權規定
38. 甄審委員會於訂定甄審項目及甄審標準，應以何者為優先考量？
- (A)有利特定申請人 (B)不利特定申請人
(C)公共利益 (D)公共建設興辦目的
39. 主辦機關得依政策需求，徵求民間依促進民間參與公共建設法第四十六條規定，自行規劃提出申請，辦理政策公告內容應載明下列哪幾項？
- (A)民間興辦項目及方式 (B)土地使用計畫
(C)主辦機關協助事項 (D)規劃構想書
40. 依機關辦理促進民間參與公共建設案件作業指引之規定，主辦機關應依下列哪些原則，辦理議約？
- (A)招商文件 (B)綜合評審結果
(C)投資計畫書 (D)最優申請案件申請人財力證明
41. 主辦機關要求民間機構定期改善時，應以書面載明下列哪些事項，通知民間機構？
- (A)指定暫時接管機構 (B)改善後應達到之標準
(C)缺失之具體事實 (D)改善缺失之期限
42. 民間機構得在所參與重大公共建設下列哪些支出金額的一定限度內，抵減當年度應納營利事業所得稅額？
- (A)防治污染設備 (B)人員薪資 (C)興建、營運技術 (D)研究發展
43. 主辦機關辦理公告徵求民間參與時，須訂定招商文件內容，應包括下列哪些項目：
- (A)投資契約草案 (B)協商項目及程序
(C)政府承諾及配合事項 (D)投資計畫書主要內容及格式

44. 民間機構於興建或營運期間，如有施工進度嚴重落後、工程品質重大違失、經營不善或其他重大情事發生時，主辦機關應如何處理？
- (A)書面通知民間機構限期改善
 - (B)口頭告知民間機構改善
 - (C)依約限期改善仍未改善者，不得終止契約僅能持續書面要求
 - (D)書面通知屆期不改善或改善無效者，中止其興建、營運一部或全部
45. 以下何者為重大交通公共建設範圍？
- (A)投資總額不含土地達新臺幣二億元以上之港埠及其設施
 - (B)投資總額不含土地達新臺幣十億元以上之鐵路
 - (C)投資總額不含土地達新臺幣二億元以上之大眾捷運系統、輕軌運輸系統及智慧型運輸系統
 - (D)投資總額不含土地達新臺幣五億元以上之轉運站
46. 甄審委員會委員依法有下列那些情形，應即迴避？
- (A)申請案件涉及本人、配偶、三親等以內血親或姻親之利益
 - (B)本人或其配偶與申請案件之申請人或其負責人間現有或三年內曾有僱傭關係
 - (C)父母與申請案件之申請人或其負責人間是朋友關係
 - (D)本人曾甄審過申請人之其他促參案件
47. 民間自行規劃參與之公共建設，其土地應如何取得？
- (A)民間可規劃使用其他機關之公有土地
 - (B)經主辦機關同意，民間可強制徵用私有土地
 - (C)民間自行準備私有土地
 - (D)主辦機關提供公有土地
48. 促參法及政府採購法的差異，何者說明為是？
- (A)促參案件屬於自負盈虧風險，採購案件則為給付對價關係
 - (B)促參案件無訂定底價機制
 - (C)採購案件才涉及公務預算
 - (D)採購案件對不良廠商有停權處罰機制
49. 附屬事業之開發經營目的為何？
- (A)有效利用公共建設所需用地
 - (B)增進公共服務品質
 - (C)民間機構為多賺錢
 - (D)提高公共建設整體計畫財務可行性
50. 主辦機關規劃公告徵求民間參與公共建設須成立甄審委員會，甄審委員會任務為：
- (A)捍衛民間廠商利益
 - (B)訂定或審定申請案件之甄審項目、甄審標準及評定方式
 - (C)辦理申請案件之綜合評審
 - (D)協助主辦機關解釋與甄審項目、甄審標準及評定結果有關之事項

 交通部臺灣鐵路管理局 107 年營運人員甄試 答案

應試類科：營運專員－都市計畫

測驗科目 3：促進民間參與公共建設法令與實務

壹、單選題【共 35 題，每題 2 分，共 70 分】

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	B	D	C	C	A	D	B	D	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	A	C	C	D	B	C	C	D	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
B	C	B	A	D	B	C	A	B	D
31	32	33	34	35					
C	B	A	D	A					

貳、多重選擇題【共 15 題，每題 2 分，共 30 分】

36	37	38	39	40
BC	AB	CD	AC	ABC
41	42	43	44	45
BCD	ACD	ABCD	AD	BD
46	47	48	49	50
AB	CD	AD	ABD	BCD