

國防部軍備局 113 年編制內聘雇招考
「聘三等採購員」筆試測驗題庫
單選題【400題】

編號	答案	試題
1.		機關依採購法辦理採購，下列何者正確？(1)開標後，除有特殊情形外，底價應予公開。(2)廠商之企劃書，決標後得免予保密。(3)招標文件於公告前應予保密。(4)機關得於招標文件中公告底價，但應報經上級機關核准。
2.		有關押標金保證金規定，下列何者錯誤？(1)查核金額以上之勞務採購，招標文件明定免收押標金。(2)廠商以郵政匯票繳納押標金，並無不可。(3)以議價方式辦理之財物採購，招標文件明定免收押標金，並無不可。(4)機關不發還得標廠商所繳納之保證金時，其孳息應發還之。
3.		未達公告金額之採購，依採購法第22條第1項第9款（公開評選優勝廠商）辦理者，下列何者正確？(1)應刊登政府採購公報及成立採購評選委員會。(2)免依採購法第94條成立採購評選委員會。(3)第1次招標，必須有3家以上合格廠商始可開標。(4)得選擇免刊登政府採購公報。
4.		下列何者錯誤？(1)機關辦理採購，應以維護公共利益及公平合理為原則。(2)採購人員得基於公共利益、採購效益或專業判斷之考量，為適當之採購決定。但僅限於不違反採購法規定之範圍內。(3)公營事業之採購適用採購法。(4)自然人不得為簽約對象。
5.		下列何者正確？(1)公告金額以上採購之開標，應檢送相關文件報請上級機關派員監辦。(2)開標主持人不接受上級機關監辦人員對採購不符合採購法規定程序而提出之意見者，宜納入紀錄並報機關首長或其授權人員核准。(3)採購法所稱上級機關，指辦理採購機關直屬之上一級機關。(4)以上皆非
6.		下列何者非採購法所稱採購？(1)影印機之租用。(2)呆料之變賣。(3)權利之買受。(4)契約工之僱傭。
7.		下列何事項屬採購法所稱「監辦」之範疇？(1)廠商規格之審查。(2)商業條款之審查。(3)是否依規定報經上級機關核准之情形。(4)底價訂定之審查。
8.		下列何者屬採購法並未明定須報請主會計及有關單位監辦之情形？(1)開標。(2)驗收。(3)估驗。(4)議價。
9.		下列何者正確？(1)機關辦理減價或比減價格結果與底價相同時，仍得洽該商再減價1次。(2)採議價方式辦理採購，依採購法令規定減價次數不得逾3次。(3)選擇性招標之經常性採購，應建立3家以上之合格廠商名單。(4)機關辦理限制性招標，邀請3家廠商比價，如有2家廠商投標，即得進行比價。

10.	機關辦理採購採最低標決標時，如最低標廠商之總標價或部分標價偏低，其優先處理方式下列何者正確？(1)限期請其提出擔保。(2)審查其是否有顯不合理，有降低品質、不能誠信履約之虞或其他特殊情形。(3)不決標予該廠商，並以次低標廠商為最低標廠商。(4)限期通知該廠商提出說明或擔保。
11.	有關審標事宜，下列何者正確？(1)廠商任何投標文件內明顯打字或書寫錯誤，機關得允許廠商更正。(2)投標廠商依招標文件規定檢附之型錄得於交貨時始予審查。(3)審標應公開為之。(4)審查結果應通知投標廠商，對不合格之廠商，並應敘明其原因。
12.	下列敘述何者錯誤？(1)投標廠商應提出之資格證明文件，除招標文件另有規定者外，以影本為原則。(2)廠商資格證明文件影本之尺寸與正本不一致，機關得予拒絕。(3)查核金額以上之採購，履約保證金之繳納期限，應訂定14天以上之合理期限。(4)廠商履行契約所必須具備之財務、商業或技術資格條件，應不以其為政府機關、公立學校或公營事業所完成者為限。
13.	機關委託廠商辦理資訊整體委外服務，其委外時程及契約期間不得逾幾年？(1)10年。(2)8年。(3)5年。(4)1年。
14.	機關委託廠商承辦專業服務，其採服務成本加公費法計費者，其中「管理費用」之上限，不得超過「直接薪資扣除非經常性給與之獎金後」之比率為何？(1)30%。(2)50%。(3)80%。(4)100%。
15.	機關委託廠商辦理專業服務，得於契約規定於訂約後預付一部分，但以契約總額或預估給付總額之比率上限為何？(1)10%。(2)20%。(3)30%。(4)40%。
16.	機關辦理設計競賽廠商評選，得標廠商進行設計成果製作，其成果製作費用以何種方式計費為原則？(1)建造費用百分比法。(2)總包價法。(3)按日計酬法。(4)服務成本加公費法。
17.	機關辦理藝文採購，其採公告審查方式辦理者，應成立審查委員會辦理審查，審查委員會應有委員總額多少比例以上出席始得作成決議？(1)1/3。(2)2/3。(3)1/2。(4)3/4。
18.	機關依採購法第22條第1項第9款評選廠商委託專業服務，下列評選與決標作業，何者有誤？(1)先審查廠商資格，資格不合者，其他部分不予審查。(2)評選結果通知廠商，對未獲選者並敘明其原因。(3)評選優勝廠商不以1家為限。(4)招標文件已訂明固定服務費用，評選優勝廠商後，再擬訂底價與優勝廠商辦理議價。

19.	機關辦理3年期清潔外包勞務採購，預算金額合計3000萬元，具有相當經驗或實績者。其範圍得包括於截止投標日前5年內，完成與招標標的同性質或相當之勞務契約，其單次契約金額或數量不低於招標標的預算金額或數量之五分之二，所稱「預算金額」，除有特殊情形者外，應以下列何者訂定資格條件？(1)第1年預算金額。(2)3年預算金額之平均。(3)採購金額。(4)3年預算總額。
20.	委託專業服務採服務成本加公費法計費者，其中直接薪資部分，除契約所載直接從事專業服務工作人員之實際薪資外，下列何者為另加之費用？(1)實際薪資之一定比率作為工作人員不扣薪假與特別休假之薪資費用。(2)非經常性給與之獎金。(3)依法應由雇主負擔之勞工保險費、積欠工資墊償基金提繳費、全民健康保險費、勞工退休金。(4)以上皆是
21.	下列何者計費方式不適用於專業服務採購？(1)建造費用百分比法。(2)總包價法。(3)服務成本加公費法。(4)按日計酬法。
22.	機關辦理複數決標，應合於最有利標或最低價格之競標精神，若其不同性質之數項財物併案招標，其各項財物係可分別使用且屬不同行業廠商供應者，應如何辦理？(1)仍以總標單最低者。(2)允許分項報價及分項複數決標。(3)以分項報價中最低價。(4)其允許依不同數量報價者，可依標價及可決標之數量依序決標，但不得有不同之決標價。
23.	機關辦理藝文採購，其採公告審查程序者，應成立審查委員會辦理審查；審查委員會並應由委員幾人組成？(1)5人以上。(2)3人以上。(3)5-17人。(4)7-25人。
24.	下列敘述何者正確？(1)參加比減價格之廠商，其未能減至機關所宣布之前1次減價或比減價格之最低標價，得不通知其參加下1次之比減價格。(2)查核金額以上之採購，其超底價決標，應先報經上級機關核准。(3)機關辦理比減價格，應以3次為限，不得限制次數為1次或2次。(4)依採購法規定，超底價決標之上限為底價的百分之四。
25.	投標廠商之標價超過底價時，下列何者錯誤？(1)機關得通知議價之減價次數不得逾5次。(2)招標文件得規定比減價格之次數為不得逾2次。(3)機關採最低標決標者，2家以上廠商標價相同，且均得為決標對象時，其比減價格次數雖已達採購法第53條或第54條規定之3次限制者，仍應由該等廠商再行比減價格1次，以低價者決標。比減後之標價仍相同者，抽籤決定之。(4)機關辦理決標，合於決標原則之廠商無需減價或已完成減價或綜合評選程序者，得不通知投標廠商到場。
26.	機關採用複數決標方式辦理採購者，下列何者不符採購法規定？(1)訂有底價之採購，其底價依項目或數量分別訂定。(2)得依不同數量報價者，依標價及可決標之數量依序決標，並得有不同之決標價。(3)分項標的不同，決標數量無法精確預估者，得以單價和計算。(4)項目之標的不同者，得依個別項目之預算金額認定採購金額。

27.	採購法第50條第1項第5款所稱「不同投標廠商間之投標文件內容有重大異常關聯者」不包括下列何種情形？(1)分包廠商為同一廠商者。(2)押標金由同一人繳納或申請退還者。(3)電子郵件網址相同者。(4)投標文件內容由同一人繕寫或備具者。
28.	機關於簽約後發現得標廠商於決標前有採購法第50條第1項情形者，下列何者不符合採購法規定？(1)終止契約或解除契約。(2)追償損失。(3)因終止契約或解除契約反不符公共利益，並經機關首長核准者繼續履約。(4)於解除契約後依採購法施行細則第58條辦理。
29.	機關辦理未達公告金額之採購，依公開取得書面報價刊登招標公告資訊網路，其第1次之等標期(提供有電子領投標)不得少於幾日？(1)3日。(2)5日。(3)7日。(4)4日。
30.	機關辦理採購，下列何者正確？(1)公開招標第1次開標，因未滿3家而流標者，第2次招標之等標期間得予縮短，並得不受3家以上合格廠商之限制。(2)機關辦理公開招標，因投標廠商家數未滿3家而流標者，得發還投標文件。但招標文件規定不予發還者，機關得予拒絕。(3)機關為特定個案辦理選擇性招標之採購，應有3家以上合格廠商投標，始得開標。(4)未達公告金額之公開招標，第1次招標之等標期(未提供電子領投標及辦理公開閱覽)，應至少為5日。
31.	依採購法第48條第1項規定，公開招標之第1次開標須達幾家合格廠商投標始可開標？(1)3家。(2)2家。(3)1家。(4)6家。
32.	機關訂定底價時，以下何種採購得由承辦採購單位逕行簽報核定，免經規劃設計或使用單位提出預估金額及其分析？(1)未達查核金額採購。(2)特殊採購。(3)商業性轉售之採購。(4)重複性採購。
33.	機關辦理公告金額以上未訂底價採最低標決標之採購，最低合格標之標價是否合理，由下列何者審定之？(1)機關首長或其授權人員。(2)底價審議委員會。(3)開標主持人。(4)評審委員會。
34.	機關辦理公開招標採不分段開標之採購，其招標文件所標示之開標時間，不得為何？(1)送樣審查合格後。(2)等標期屆滿當日。(3)等標期屆滿之次一上班日。(4)與招標公告所標示之開標時間一致。
35.	機關委託廠商承辦資訊服務於招標文件訂明固定服務費用者，如何決標？(1)參考最優勝廠商報價訂定底價，與優勝廠商辦理議價，低於底價時決標。(2)依招標文件所載服務費用決標。(3)依招標文件所載服務費用之八成決標。(4)依招標文件所載服務費用為底價，與優勝廠商辦理議價，低於底價決標。
36.	依採購法第105條規定，公務機關間財物或勞務之取得，經雙方直屬上級機關核准者，得不適用該法招標、決標之規定。所稱公務機關係指何機關？(1)公立學校。(2)公營事業。(3)政府機關。(4)以上皆是。

37.	公務機關間財物或勞務之取得，經雙方直屬上級機關核准者，得不適用採購法招標、決標之規定。但不包括採購法下列哪些條文之規定？(1)第62條。(2)第27條。(3)第53條。(4)第26條。
38.	關於資訊服務採購，下列何者有誤？(1)指提供與電腦軟體或硬體有關之服務。(2)不包括與硬體有關之服務。(3)機關辦理重大新興資訊業務或重大設備汰舊換新，得以整體委外服務方式，委託廠商提供電腦軟硬體、通信設施、人力及技術等之整體性資訊服務。(4)整體委外時程及契約期間，最長不得逾10年。
39.	下列敘述何者正確？(1)機關評選專業服務廠商作業，適用採購法有關最有利標之所有評選規定。(2)招標文件已訂明固定服務費用或費率者，依該服務費用或費率決標。(3)廠商之服務費用，得於訂約後全部一次預付廠商，以利廠商資金週轉。(4)機關得規定於訂約後，預付廠商之服務費用為契約總額之百分之四十。
40.	機關依採購法第22條第1項第9款辦理委託專業服務，下列有關招標文件或契約規定，何者有誤？(1)得標廠商提高績效者，依契約價金總額之百分之五發給獎勵報酬。(2)採成本加公費法計費，訂定成本上限及逾上限之處理方式。(3)訂約後預付契約總額百分之四十之預付款。(4)履約期限3年，自第2年起得隨物價指數調整契約價金。
41.	機關辦理委託印刷裝訂勞務採購，因屬經常性採購，採選擇性招標方式辦理建立合格廠商名單，其於辦理廠商資格審查之文件中預先載明之後續邀標方式，下列何者錯誤？(1)個別邀請所有符合資格之廠商投標。(2)依辦理廠商資格審查文件所標示之邀請順序，依序邀請符合資格之廠商投標。(3)以抽籤方式擇定邀請符合資格之廠商投標。(4)以廠商之資本額多寡決定邀請之次數。
42.	下列何種情形適用政府採購法？(1)農會以自有財源辦理勞務採購。(2)機關辦理冷凍肉品採購。(3)國立台灣大學向其實驗林管理處茶園採購茶葉。(4)以上皆非。
43.	機關依採購法第22條第1項第11款及機關指定地區採購房地產作業辦法辦理房地產之勘選，下列何者為非？(1)不論採購金額大小，無須於招標前報上級機關核准。(2)如招標文件已訂明決標之固定金額者，則以該金額決標，並得免除議價程序。(3)如欲採行協商措施，應預先於招標文件標示得更改之項目。(4)投標廠商家數無限制，縱僅1家廠商投標亦可開標。
44.	機關辦理評選，下列敘述何者錯誤？(1)評選委員會依招標文件規定評選出優勝廠商，即代表該廠商投標文件內容已被接受，不應再強制要求廠商修正。(2)機關於評選後彙總製作之總表，屬投標廠商得申請閱覽、抄寫、複印或攝影之範圍，不得併於決標結果之通知事項，主動通知各投標廠商。(3)機關對於評選委員會違反政府採購法之決議，不得接受。(4)招標文件如已訂定由評選委員會過半數之決定評定最有利標或優勝廠商者，除有發現違反法令之情事外，機關首長不得變更該評選結果。

45.	機關辦理80萬元勞務採購，其履約地點在原住民地區，下列何者錯誤？(1)得免收履約保證金。(2)依原住民族工作權保障法第11條規定應優先由原住民廠商承包。(3)招標文件可規定投標廠商如為原住民廠商者免繳押標金，如為非原住民廠商者應繳押標金，以促進原住民就業。(4)第一次公告，即開放原住民及非原住民廠商投標。
46.	下列敘述何者正確？(1)機關不得於招標文件內載明「廠商於得標後應儘量僱用當地住民以增加就業機會」。(2)我國簽署WTO政府採購協定後，所有採購案不得再限定採用國產品。(3)旅遊服務屬政府採購法第22條第1項第9款規定所稱之「專業服務」。(4)機關辦理財物採購，現階段得規定僅允許「正字標記」之產品參與投標。
47.	政府採購法主管機關指定行政院人事行政總處辦理英語線上訓練共同供應契約，該處再洽臺灣銀行採購部代辦採購，其簽訂共同供應契約之適用機關範圍為？(1)全國機關。(2)中央機關。(3)公共工程委員會及其所屬機關。(4)人事行政總處及其所屬機關。
48.	機關辦理採購，下列敘述何者正確？(1)採購法第45條所稱開標，指開啟廠商投標文件之價格標封。(2)招標文件規定開標時投標廠商之負責人未出席者，投標無效。(3)機關辦理第1次公開招標，有3家以上廠商投標即可開標。(4)機關於招標文件規定投標廠商出席開標之人數不逾2人。
49.	勞務性質採購，下列敘述何者正確？(1)不得依「共同投標辦法」規定辦理採購。(2)得依「統包實施辦法」規定辦理採購。(3)得依「替代方案實施辦法」規定辦理採購。(4)不得依「最有利標評選辦法」規定辦理採購。
50.	機關依政府採購法第22條第1項第13款委外辦理學術研究發展，下列敘述何者錯誤？(1)得逕邀在專業領域具領先地位之自然人，並以該自然人為計畫主持人。(2)得委託經公告審查優勝之學術或非營利機構。(3)成立審查委員會辦理審查，適用採購評選委員會組織準則及審議規則之規定。(4)計畫書經審查通過後，再辦理議價。
51.	下列招標方式之開標，何者無廠商家數之限制？(1)第1次公開招標。(2)選擇性招標建立經常性採購合格廠商名單。(3)公開取得書面報價或企劃書。(4)限制性招標經公開評選。
52.	機關採公開招標不分段開標最低標得標，應於開標現場宣布之事項，下列何者為非？(1)投標廠商之名稱或代號。(2)投標廠商之家數。(3)投標廠商之標價。(4)投標廠商之出席代表姓名。
53.	國營銀行為利執行存款業務之現金運送需要，辦理保全（警衛勤務）勞務採購案，下列何者為非？(1)為利個案需要，契約載明保全人員之年齡、身高及體重條件，尚無不可。(2)履約期間3年，得以第1年預算金額訂定資格條件。(3)招標文件得允許免收押標金或保證金，惟如認有需要亦可收取。(4)應符合勞動法令合理編列預算，以保障勞工權益。

54.	機關利用共同供應契約辦理採購，如發現契約價格高於市場行情，下列處理方式何者為非？(1)不利用共同供應契約辦理採購。(2)利用政府電子採購網「商品市價通報機制」通報訂約機關辦理查價。(3)仍可利用該契約下訂。(4)自行依採購法辦理採購。
55.	機關委託廠商辦理節能路燈換裝暨維護，由廠商先行自籌資金汰換為節能燈具並負責維護，惟其費用將由機關逐年支應，廠商未負擔盈虧，下列何者為是？(1)屬採購法第99條之態樣，其甄選投資廠商之程序，適用採購法。(2)屬採購法第2條所稱採購，適用採購法。(3)適用促進民間參與公共建設法。(4)由機關就採購法或促進民間參與公共建設法擇一辦理。
56.	機關委託廠商辦理屬具國安(含資安)疑慮之資訊開發系統，下列何者為非？(1)機關得於招標文件載明不允許經濟部投資審議委員會公告之陸資資訊服務業參與。(2)機關得於招標文件載明分包廠商不得為經濟部投資審議委員會公告之陸資資訊服務業。(3)投標廠商應於投標廠商聲明書聲明是否為陸資資訊服務業。(4)招標文件不允許經濟部投資審議委員會公告之陸資資訊服務業參與，屬不當限制投標廠商資格情形。
57.	機關利用共同供應契約訂購電腦主機20台，契約載明可附加訂購相關配備，以下何者非屬可附加訂購之採購標的(10萬元以下)？(1)20個電腦滑鼠。(2)10個電腦鍵盤。(3)15個桌上型擴音設備。(4)25個照明燈具。
58.	訂約機關辦理共同供應契約，其採分項複數決標者，以下何者為非？(1)就不同項次標的分別訂定單筆訂購金額或數量之合理上限。不另訂定大量訂購優惠條款。(2)限制得標廠商家數，以促進價格競爭。(3)招標文件得訂明如投標廠商同意跟進最低決標價格時，均得併列為得標廠商。(4)應符合採購法第52條第1項第4款規定之競標精神。
59.	機關利用共同供應契約辦理採購，其單筆訂購金額或數量如已逾契約所定訂購金額或數量之上限，機關應如何處理？(1)由機關自行依採購法規定辦理採購。(2)可採分次訂購，以免逾契約之訂購上限。(3)於徵得廠商同意後，仍得訂購高於契約採購上限之金額或數量。(4)於徵得訂約機關同意後，仍得訂購高於契約採購上限之金額或數量。
60.	某機關擬委託廠商提供清潔服務，預算編列1年為80萬元，並於招標公告及招標文件敘明履約情形良好者，將依採購法第22條第1項第7款續約1年。經向廠商詢價1年約需70萬元。請問採購金額為何？(1)80萬元。(2)70萬元。(3)140萬元。(4)160萬元。
61.	機關採選擇性招標建立合格廠商名單方式辦理清潔勞務採購，其預先辦理廠商資格審查，名單有效期為2年，每年預算為200萬元。本次資格標審查之採購金額應認定為何？(1)50萬元。(2)100萬元。(3)200萬元。(4)400萬元。

62.	公務機關依政府採購法第105條第1項第3款提供財物或勞務予其他機關之年度總額達巨額採購金額，且占該公務機關年收入之多少比例以上者，其上級機關應檢討該公務機關年度內提供財物或勞務予其他機關之成本效益？ (1)10%。 (2)20%。 (3)30%。 (4)50%。
63.	依政府採購法規定，下列何種情形未明定須報經機關首長或其授權人員核准（定）？ (1)未達查核金額採購之減價收受。 (2)底價之訂定。 (3)公開招標第一次流標，第二次招標得不受三家合格廠商家數之限制。 (4)原訂驗收日期之延期。
64.	下列何者不符合採購法第33條之規定？ (1)機關不得指定以郵政信箱為唯一之投標送達場所。 (2)投標信封上或容器外應標示廠商名稱及地址。 (3)廠商將投標文件置於不透明之信封，並以釘書針封裝，機關得予拒絕。 (4)機關得於招標文件中規定允許廠商於開標前補正非契約必要之點之文件。
65.	機關委託法人或團體代辦採購，下列敘述何者錯誤？ (1)該委託屬勞務採購。 (2)代辦之法人或團體須具備熟諳政府採購法令人員。 (3)其受雇人及關係企業不得為該採購之投標廠商或分包廠商。 (4)代辦事項除了採購程序外，得包含實質之履約事項。
66.	機關辦理勞動派遣勞務採購，下列何者為非？ (1)得訂定須具有特定營業項目方可參與投標者，以經濟部編訂之公司行號營業項目代碼表為基準(例如人力派遣業)。 (2)得訂定投標廠商應附具具有承做能力之證明(如曾完成與招標標的類似之承做文件等)。 (3)採最有利標決標者，得將廠商過去履約績效如履約紀錄、使用者評價、勞雇關係等情形納入評選項目。 (4)部分項目採固定金額給付，倘訂有底價者，需就廠商所報全部項目訂定底價。
67.	有關公營事業徵求經銷商之行為，下列何者為非？ (1)有償委任之委託經銷契約，具一定事務之委託處理，且約定其對價者，應適用採購法。 (2)如以賣斷方式銷售予經銷商，由經銷商自負盈虧，而不具有償委任之約定條款者，無採購法之適用。 (3)如契約載明經銷價格、經銷範圍或獨家經銷權之授與、責任購貨額、銷售獎勵金等，未具有償委任性質者，無採購法之適用。 (4)如係勞務採購性質者，非屬採購法第22條第1項第15款所定「提供服務以供轉售目的所為之採購」。
68.	機關依採購法第42條第1項辦理分段開標，下列何者錯誤？ (1)僅就資格投標者，以選擇性招標為限。 (2)辦理1次投標分段開標，其已投標未開標之部分，不得發還。 (3)未通過前一階段審標之投標廠商，不得參加後續階段之投標。 (4)採1次投標分段開標者，廠商應將各段開標用之投標文件分別密封。

69.	下列敘述何者正確？(1)逾履約期限後遇颱風來襲致無法交貨，颱風來襲天數不計逾期違約金。(2)機關人力不敷分派時，得指派技工、工友或臨時人員擔任主驗人員。(3)勞務採購於驗收完畢後15日內應填具結算驗收證明書。(4)採召開審查會方式辦理勞務採購之驗收者，主持人得視同主驗人。
70.	某機關辦理保全勞務採購，年預算為新臺幣(以下同)120萬元，其依採購法第22條第1項第9款辦理公開評選，並於招標文件及招標公告中載明訂約二年，履約期間評鑑優良者，機關保留後續依同條項第7款議價權利二次每次一年，下列敘述何者為正確？(1)採購金額為480萬元，預算金額為120萬元。(2)採購金額為480萬元，預算金額為240萬元。(3)採購金額為240萬元，預算金額為120萬元。(4)採購金額為240萬元，預算金額為240萬元。
71.	各機關得就以下何種具有共通需求特性之採購，與廠商簽訂共同供應契約？(1)財物或勞務。(2)財物或工程。(3)勞務或工程。(4)財物、勞務或工程。
72.	機關辦理經常性採購，其依採購法第49條規定，將公開徵求廠商提供書面報價或企劃書之公告，公開於主管機關之資訊網路或刊登於政府採購公報，第1次應取得幾家以上廠商之書面報價或企劃書，擇符合需要者辦理比價或議價？(1)1家。(2)2家。(3)3家。(4)6家。
73.	決標依採購法第52條第1項第2款規定辦理者，下列敘述何者正確？(1)不論採購金額為何皆應成立評審委員會。(2)評審委員會之成立時機，準用採購法第46條第2項有關底價之訂定時機。(3)評審委員會之成員適用採購評選委員會組織準則之規定。(4)不論最低標價是否合理，評審委員會悉應提出建議之金額。
74.	依政府採購法規定，機關辦理查核金額以上之採購，經減價結果最低標價超過底價百分之五而不逾預算數額，機關確有緊急情事需決標時，應經下列何者核准？(1)上級機關。(2)審計機關。(3)主計機關。(4)採購法主管機關。
75.	機關以選擇性招標辦理屬經常性採購建立合格廠商名單之「材料試驗服務」，其辦理廠商資格審查之公告應有幾家廠商投標始得審查？(1)3家。(2)4家。(3)5家。(4)6家。
76.	機關辦理清潔外包之巨額勞務採購案，預算金額6,000萬元(無後續擴充)，經檢討有必要訂定實收資本額之資格，履約期限為3年，每年均為2,000萬元，除有特殊情形者外，機關得訂定之實收資本額上限為何？(1)800萬元。(2)600萬元。(3)200萬元。(4)2,000萬元。

77.	下列敘述何者錯誤？(1)招標公告後，有採購計畫變更擬取銷採購之情形者，機關得不依招標文件所定時間開標、決標。(2)採購之開標得限制投標廠商出席人數。(3)採購之開標得視個案情形，規定投標廠商之負責人應親自出席，且不得授權代表出席。(4)機關辦理公開招標採購，因投標廠商家數未滿3家而流標者，得發還投標文件。廠商要求發還者，機關不得拒絕。
78.	機關辦理設計競賽之評選，下列敘述何者為非？(1)招標文件訂有廠商資格者，資格文件與設計建議書得合併審查。(2)機關評選結果應通知廠商，對未獲選者並應敘明其理由。(3)評選優勝廠商，得不以1家為限。(4)評選作業準用最有利標之評選規定。
79.	第1次招標於1家廠商參加時即得開標決標，屬下列何種招標方式？(1)經常性採購採建立合格廠商名單之選擇性招標。(2)未達公告金額採公開招標。(3)依採購法第22條第1項第9款辦理公開評選。(4)公開招標搭配最有利標決標者。
80.	依採購法第22條第1項第9款規定辦理公開客觀評選為優勝者採限制性招標，其底價訂定時機為何？(1)評選前定之。(2)開標前定之。(3)與優勝廠商議價前定之。(4)資格審查後定之。
81.	下列公營事業機構之金融服務態樣，何者適用採購法？(1)資金借貸。(2)財務調度之理財行為。(3)委託金融機構代收款並支付手續費。(4)買賣或發行債券。
82.	公務機關間依政府採購法第105條取得勞務者，下列敘述何者錯誤？(1)公立學校或公營事業得向政府機關採購。(2)須經雙方分別隸屬之上級機關核准。(3)不適用政府採購法第2章及第3章之所有條文。(4)仍適用監辦規定。
83.	有關規格之訂定，下列何者正確？(1)得訂明「正字標記」產品，但須於招標文件註明「或同等品」字樣。(2)公告金額以上採購，應至少指定3家以上廠牌。(3)未達公告金額之採購，得指定進口品。(4)廠商所提供之型錄，應逐頁加蓋廠商及負責人章。
84.	機關採選擇性招標建立合格廠商名單方式辦理清潔勞務採購，其預先辦理廠商資格審查，名單有效期為2年，年預算為200萬元。該機關於名單有效期內利用該名單邀請符合資格廠商參加100萬元投標，本次採購之採購金額應認定為？(1)50萬元。(2)100萬元。(3)200萬元。(4)400萬元。
85.	分項複數決標之敘述，下列何者錯誤？(1)招標文件訂明得由廠商分項報價之項目。(2)底價得依項目分別訂定。(3)押標金應依招標文件規定之全部項目計算繳納。(4)得分項簽約及驗收。
86.	下列何者非採購法規定之押標金繳納種類？(1)金融機構之書面連帶保證。(2)信用合作社簽發之支票。(3)保險公司之連帶保證保險單。(4)郵政匯票。

87.	下列何者情形，機關得免於招標文件或招標公告公開預算金額？(1)巨額採購規定廠商具有相當實績之特定資格者。(2)巨額採購規定廠商實收資本額之特定資格者。(3)查核金額以上之勞務採購。(4)未達公告金額之工程採購。
88.	機關採服務成本加公費法計費之勞務採購，下列何者為非？(1)契約規定成本上限及逾上限時之處理。(2)廠商應記錄各項費用並提出憑證。(3)憑證應包括各項費用之發票、收據、紀錄或報表且僅得為正本。(4)機關得至廠商處所辦理查核憑證。
89.	機關委託廠商辦理專業服務，因涉及不同性質之專門技術，廠商資格規定投標廠商須具有各項專業能力之履約資格，為利工作介面管理或促進競爭，得於招標文件規定允許共同投標，惟家數以不超過幾家為原則？(1)3家。(2)5家。(3)10家。(4)15家。
90.	機關允許共同投標時，應於招標文件中規定共同投標廠商之成員，不得對同一採購另行提出投標文件或為另一共同投標廠商之成員。但有下列何種情形不在此限：(1)採最有利標決標者。(2)該採購涉及特殊工法，得為不同廠商共同投標，增加競爭者。(3)其他經上級機關認定者。(4)該採購涉及統包，以增加廠商競爭者。
91.	機關委託廠商承辦專業服務，其履約期限達多少時間以上，得於契約內訂明自該期間屆滿之次年起得隨物價指數調整契約價金？(1)1年。(2)2年。(3)3年。(4)5年。
92.	機關辦理藝文採購採公告審查程序，下列敘述何者錯誤？(1)審查委員會應由5人以上組成。(2)會議之決議應有委員總額二分之一以上出席，出席委員過半數之同意行之。(3)招標文件應訂明審查項目、審查標準及評定優勝者之方式。(4)審查委員會之成員應自主管機關網站公布之評選委員名單中遴聘，且不得少於三分之一。
93.	機關採購兼有工程、財物、勞務2種以上性質，難以認定其歸屬者，係按其性質所占何項金額比率最高者歸屬之？(1)採購金額。(2)預估金額。(3)預計金額。(4)預算金額。
94.	機關以個案選擇性招標方式辦理採購者，第1次開標應至少有幾家以上之合格廠商始可開標？(1)3家。(2)1家。(3)6家。(4)2家。
95.	勞務採購可訂定投標廠商特定資格之情形，以下何者為非？(1)標的需要特殊專業或技術人才始能完成者。(2)標的需要特殊技術始能完成者。(3)服務費用達新臺幣2000萬元以上者。(4)廠商或其受雇人需具政府機關核發之專業技術證明始能完成者。
96.	機關辦理巨額勞務採購，訂定廠商特定資格，規定投標廠商需於截止投標日前5年內，曾完成與招標標的同性質勞務契約，其屬單次契約金額之規定者，最高以招標標的預算金額之多少為限？(1)五分之一。(2)五分之二。(3)二分之一。(4)五分之三。

97.	下列敘述何者正確？(1)機關採複數決標辦理採購，其允許依不同數量報價者，可依標價及可決標之數量依序決標，但不得有不同之決標價。(2)機關採分項報價分項決標辦理者，廠商不得依其所投標之項目分別繳納押標金。(3)機關辦理減價或比減價格結果在底價以內時，除有採購法第58條總標價或部分標價偏低之情形者外，應即宣布決標。(4)複數決標不適用於採最有利標決標原則者。
98.	投標廠商標價幣別為外幣者，應以決標前一辦公日台灣銀行外匯交易收盤之何種匯率折算總價？(1)現鈔賣出匯率。(2)現鈔買入匯率。(3)即期賣出匯率。(4)即期買入匯率。
99.	履約保證金以不逾契約金額百分之多少為原則？(1)百分之五。(2)百分之十。(3)百分之十五。(4)百分之二十。
100.	押標金之額度以不逾廠商標價百分之多少為原則？(1)百分之一。(2)百分之五。(3)百分之十。(4)百分之十五。
101.	廠商應遞送投標文件份數為何？(1)機關於投標須知敘明。(2)廠商自行決定份數。(3)1式3份。(4)1式2份。
102.	營建機具綜合保險之採購性質係屬？(1)勞務採購。(2)財物採購。(3)工程採購。(4)兼有工程、財物採購之性質。
103.	查核金額以上採購案件，其應報請上級機關派員監辦之情形，何者正確？(1)3,000萬元財物採購之驗收。(2)4,000萬元工程採購之議價。(3)1,000萬元勞務採購之開標。(4)2,000萬元工程採購之查核。
104.	依採購法第65條規定，得標廠商應自行履行勞務契約，下列何者正確？(1)不得轉包、不得分包。(2)不得轉包、得分包。(3)得轉包、不得分包。(4)得轉包、得分包。
105.	機關承租辦公廳舍，係屬於何種採購？(1)委任之勞務採購。(2)租賃之勞務採購。(3)委任之財物採購。(4)租賃之財物採購。
106.	下列何者非屬勞務採購？(1)印製機關之年刊。(2)辦理公務車輛保險。(3)採購軟體之使用權利。(4)辦理公有財產之營運管理。
107.	下列有關勞務採購之敘述，何者錯誤？(1)得採統包方式辦理招標。(2)得允許共同投標。(3)具共通需求特性得簽訂共同供應契約。(4)得允許外國廠商參與投標。
108.	有關勞務採購之驗收規定，下列何者錯誤？(1)得辦理分段查驗供驗收之用。(2)得以書面審查方式。(3)得召開審查會方式。(4)免辦理驗收。
109.	採最低標決標，最低標廠商報價總標價(540萬元)低於底價(700萬元)，機關得通知廠商繳納差額保證金之額度？(1)260萬元。(2)120萬元。(3)160萬元。(4)20萬元。

110.	機關依政府採購法第22條第1項第13款委外辦理研究發展，採經公告審查優勝之學術或非營利機構，下列何者正確？(1)經國家發展委員會評鑑為優等之研究機構。(2)機關依內部作業規定組成審查委員會，就國家發展委員會評鑑名單之研究機構評比為優勝者。(3)利用主管機關之資訊網路公告徵求，經審查委員會審查為優勝者。(4)經主管機關審查通過者。
111.	某機關辦理印刷勞務採購，每年預算為250萬元，採建立合格廠商名單之選擇性招標，名單有效期為3年，其資格審查的公告等標期(無公開閱覽及電子領投標)應不少於幾日？(1)5。(2)7。(3)10。(4)14。
112.	下列何種採購不允許採統包方式辦理？(1)工程採購。(2)勞務採購。(3)財物採購。(4)以上皆非。
113.	投標廠商資格規定廠商需出具權益證明(特定資格)，機關係規定該項權益之最低額度，但該額度應以招標標的預算金額多少為限？(1)十二分之一。(2)十分之一。(3)八分之一。(4)五分之一。
114.	廠商提供專業服務所得之報酬為服務成本加公費法中之何種服務費用？(1)直接薪資。(2)管理費用。(3)公費。(4)其他直接費用。
115.	依採購契約要項，機關於採購契約規定逾期違約金，以契約價金總額之多少比率為上限？(1)10%。(2)20%。(3)50%。(4)無上限，契約載明即可。
116.	機關採公開招標辦理50萬元之採購，第1次開標須有幾家合格廠商投標始可開標？(1)3家。(2)2家且簽准。(3)1家且事先簽准。(4)6家。
117.	未達公告金額之財物採購，得免收押標金、保證金之情形為何？(1)僅押標金得免收。(2)僅保證金得免收。(3)押標金及保證金均得免收。(4)押標金及保證金均不得免收。
118.	有關以數量為組合之複數決標之敘述，下列何者錯誤？(1)招標文件得訂明廠商報價數量之上、下限。(2)得依不同數量報價者，依標價及可決標之數量依序決標。(3)依不同數量報價者，決標價應相同。(4)依不同數量決標者，得分別簽約及驗收。
119.	機關依政府採購法第22條第1項第9款辦理50萬元之專業服務採購，應將招標資訊公開於何處？(1)主管機關資訊網路及政府採購公報。(2)主管機關資訊網路及機關門首公告。(3)主管機關資訊網路及任一報紙。(4)主管機關資訊網路，得免刊登政府採購公報。
120.	廠商未於投標文件外標封標示名稱及地址之情形，下列何者正確？(1)得於開標前補正。(2)得於開標後補正。(3)無效標，但得列入家數計算。(4)無效標，並不得列入家數計算。
121.	台北市政府依政府採購法第105條第1項第3款向經濟部工業局承租房地產，下列敘述何者錯誤？(1)須經雙方直屬上級機關核准。(2)得不適用政府採購法規定之招標方式。(3)仍應依規定辦理監辦。(4)決標後得不刊登決標公告或傳輸決標資料。

122.	下列何者係屬投標廠商之特定資格？ (1)廠商信用證明。(2)實收資本額之規定。(3)曾完成與招標標的類似之製造、供應或承做之文件。(4)政府機關核發之專業(技)證照。
123.	機關辦理採購，下列何者正確？ (1)超底價廢標，第2次招標重訂底價時，底價不得調高。(2)公開招標採分段開標者，其底價應於開價格標前定之。(3)查核金額之採購，底價應一併檢送請上級機關派員監辦。(4)底價得委由代辦採購機關訂定。
124.	機關辦理公開招標，採不分段開標者，其招標文件所標示之開標時間，下列何者正確？ (1)與等標期間無關，得視個案情形決定之。(2)不得於等標期屆滿當日。(3)僅限等標期屆滿之次一上班日。(4)為等標期屆滿當日或次一上班日。
125.	投標廠商應提出之資格證明文件，下列何者正確？ (1)其影本未加蓋廠商印章者，機關應予拒絕。(2)以影本為原則，但機關得通知投標廠商提出正本供查驗。(3)不得以目的事業主管機關核准之電子資料替代。(4)投標廠商聲明書如有誤繕，得洽投標廠商更正。
126.	下列何者非機關辦理採購，得擇定之基本資格？ (1)具有相當財力之證明。(2)廠商具有維修、維護或售後服務能力之證明。(3)廠商具有製造、供應或承做能力之證明。(4)廠商之受雇人具有專門技能之證明。
127.	投標廠商之標價超過底價時，下列何者正確？ (1)議價之減價次數不得逾3次。(2)比減價格之次數為不得逾3次，不包括洽最低標減價1次。(3)比減價格之次數由機關限制次數，但應事先通知各比減廠商。(4)依招標文件規定。
128.	下列何者正確？ (1)機關將審查廠商投標文件之結果通知各該廠商者，最遲不得逾決標或廢標日30日。(2)機關採最有利標決標者，2家以上廠商標價相同，且均得為決標對象時，應由該等廠商再行比減價格1次，以低價者決標。(3)機關採最低標決標，其招標標的在2項以上而未採分項決標者，得以各項單價加總計算，決定最低標。(4)機關辦理公告金額以上之專業服務、技術服務、資訊服務、社會福利服務或文化創意服務者，以不訂底價之最有利標為原則。
129.	勞務採購案之招標文件標示得標廠商應自行履行契約之部分工作項目，就該部分之履約，下列敘述何者正確？ (1)不得轉包。(2)得分包。(3)得轉包、不得分包。(4)得轉包、得分包。
130.	關於招標文件規定就得標廠商實際績效提高時給予獎勵性報酬，該獎勵性報酬以契約價金總額或契約價金上限之多少比率為限？ (1)5%。(2)10%。(3)15%。(4)20%。

131.	機關依採購法第22條第1項第9款公開評選辦理委外訓練之勞務採購3年，1年預算為新臺幣(以下同)1,500萬元，其上網公告時，應填列之採購及預算金額各為多少元？(1)採購金額為1500萬元，預算金額為1500萬元。(2)採購金額為4500萬元，預算金額為4500萬元。(3)採購金額為1500萬元，預算金額為4500萬元。(4)採購金額為4500萬元，預算金額為1500萬元。
132.	採購法中有關抽籤之規定，下列何者錯誤？(1)為選擇性招標之後續邀標方式之一。(2)公開招標最低標決標案件，招標文件並未載明未出席開標會議者視同放棄比減價格權利，開標結果2家投標廠商標價相同且得為決標對象，又均未出席開標會議，由機關抽籤決定得標廠商。(3)採最有利標決標案件，評選結果序位第1之廠商有2家以上，且均得為決標對象，針對該等廠商再綜合評選1次，序位合計值仍相同者，抽籤決定。(4)採最有利標決標案件，經採行協商程序，並經機關綜合評選3次後，序位第1之廠商有2家以上，且均得為決標對象，以抽籤決定最有利標廠商。
133.	機關辦理資訊服務採購案，採固定金額給付，其經評選結果2家廠商序位相同，以下何者非屬機關得採行之方式？(1)以標價低者優先議價。(2)擇配分最高之評選項目之得分合計值較高者決標。(3)擇獲得評選委員評定序位第一較多者決標。(4)對序位合計值相同廠商再行綜合評選一次，以序位合計值最低者決標。
134.	有關投標廠商家數之規定，下列何者錯誤？(1)以公開招標方式辦理第2次開標，招標機關得規定有2家以上合格廠商投標，始得開標。(2)依採購法第22條第1項第9款辦理之公開客觀評選者，無投標廠商須3家之規定。(3)以選擇性招標方式為特定個案辦理之資格標，無投標廠商家數須6家之規定。(4)依採購法第20條第1款規定辦理選擇性招標，為建立合格廠商名單辦理資格審查者，投標廠商家數下限為3家。
135.	下列有關共同投標之敘述，何者錯誤？(1)共同投標廠商之資格，已得互為補充，故機關不得於招標文件中再規定允許其應符合資格之一部分，得以分包廠商就其分包部分所具有者代之。(2)機關於招標文件規定，契約價金由代表廠商統一請(受)領，並非指發票全由代表廠商統一開立。(3)共同投標協議書所載各成員所占契約金額比率，得經機關同意後變更。(4)共同投標廠商成員有破產致無法繼續共同履約，關於另覓之廠商資格應與該成員原資格條件相當之廠商繼受。
136.	有關投標廠商資格之規定，下列何者應於招標文件中預為載明？(1)投標廠商應符合資格之一部分，得由分包廠商就其分包部分所具有者代之。(2)投標廠商之財力資格，得以保險公司連帶保證保險單代之。(3)外國廠商應提出之資格文件依該國情形提出有困難者，得於投標文件內敘明其情形或以其所具有之相當資格代之。(4)對於資格條件提出異議之規定。

137.	有關分項複數決標之採購，下列敘述何者錯誤？(1)開標結果無廠商投標之項目，如符合採購法第22條第1項第1款適用情形者，得由招標機關簽報機關首長或其授權人員核准後採限制性招標。(2)依標價及可決標之數量依序決標，得允許相同項目有不同之決標價。(3)機關得於招標文件中規定各項目得標廠商正取及備取之家數上限。(4)廠商得依其參與投標之項目或數量分別繳納押標金。
138.	廠商得書寫照底價承製之情形，下列何者錯誤？(1)議價案。(2)合於招標文件規定之投標廠商僅有1家。(3)比減價格時僅餘1家廠商。(4)屬優先減價廠商之權利。
139.	有關保證金之規定，下列何者正確？(1)機關辦理簽約，得不以廠商先繳納履約保證金為條件。(2)得標廠商之履約保證金如有溢繳情形，尚無違反採購法。(3)廠商以設定質權之金融機構定期存單繳納履約保證金，於向金融機構設定質權時，無須質權人(機關)會同辦理。(4)以上皆是
140.	未達公告金額之採購，以公開取得廠商之書面報價或企劃書方式辦理者，下列何者正確？(1)以採購法第34條公開徵求廠商提供參考資料之方式刊登公告。(2)第1次公告結果，未能取得3家以上廠商之書面報價或企劃書者，得經機關首長或其授權人員核准，改採限制性招標。(3)廠商不得提出異議及申訴。(4)應刊登政府採購公報。
141.	保固保證金以不逾契約金額百分之多少為原則？(1)百分之二十。(2)百分之十。(3)百分之五。(4)百分之三。
142.	以下何者正確？(1)主會計人員不得為採購案之承辦人員。(2)採購案之承辦人員不得為所辦採購案之監辦人員。(3)採購案之承辦單位主管不得為該採購案之監辦人員。(4)以上皆非
143.	A為甲建築師事務所負責人，於99年7月1日自乙市政府建設處建築工程科離職，嗣後乙市政府於99年12月25日升格為乙直轄市政府，在A離職未滿3年內，甲建築師事務所參與下列何機關之採購，不違反採購法第15條第1項規定？(1)升格為直轄市後之乙直轄市政府。(2)原乙市政府建設處改制之乙直轄市政府建設局。(3)乙直轄市政府所屬公立學校之採購。(4)以上機關之採購皆不得參與。
144.	甲廠商之負責人為A機關首長之表弟，下列敘述何者正確？(1)甲廠商不得參與A機關採購案之投標。(2)甲廠商得參與A機關採購案之投標，惟A機關首長應迴避。(3)甲廠商得參與A機關採購案之投標，且A機關首長無須迴避。(4)甲廠商不得為A機關採購案之分包廠商。
145.	某甲於102年1月至107年12月任職於A機關，於108年1月至109年12月任職於B機關，110年1月迄今任職於C民間企業，以下何者為是？(1)某甲於110年3月得代理廠商向A機關接洽其於105年8月於A機關所任職務有關之事務。(2)某甲於111年3月皆不得代理廠商向A或B機關接洽任何其於A或B機關所任職務有關之事務。(3)某甲於111年3月得代理廠商向A機關接洽其於107年8月於A機關所任職務有關之事務。(4)以上皆非

146.	機關辦理公開程序之採購，如於「投標廠商聲明書」要求廠商聲明其是否屬公職人員利益衝突迴避法第2條所稱公職人員及第3條所規範之關係人，機關於履約過程始發現廠商之聲明與事實不符，機關下列處理方式何者正確？(1)依採購法第31條規定追繳該廠商押標金。(2)依採購法第101條第1項規定通知該廠商將刊登政府採購公報。(3)通知公職人員利益衝突迴避法主管機關法務部。(4)減價收受。
147.	機關辦理採購，如於「投標廠商聲明書」要求廠商聲明其是否屬公職人員利益衝突迴避法第2條所稱公職人員及第3條所規範之關係人，遇有公職人員或關係人參與該公職人員服務機關或受其監督機關之採購，且該採購非屬公職人員利益衝突迴避法第14條第1項但書所定情形者，下列處理方式何者為誤？(1)開標前發現者，依採購法第50條第1項第1款規定，該廠商所投之標不予開標。(2)開標後發現者，依採購法第50條第1項第1款規定，不決標予該廠商。(3)決標予該廠商後發現者，依採購法第50條第2項規定撤銷決標解除契約，並得追償損失。(4)決標予該廠商後發現者，報公職人員利益衝突迴避法之主管機關核定後免撤銷決標。
148.	原於新任首長就職前已得標廠商之負責人為新任首長胞兄，於其胞弟就職後，以下敘述何者正確？(1)機關應補具相關文件報主管機關核定免除迴避規定之適用。(2)撤銷該廠商之得標資格。(3)機關應補具相關文件報上級機關備查。(4)機關於後續履約管理及驗收等採購事項執行時，新任首長應予迴避。
149.	下列何者為採購人員得為之行為？(1)於機關任職期間同時為廠商所僱用。(2)要求廠商提供與採購無關之服務。(3)主動參與公開舉行且邀請一般人參加之餐會。(4)為免有礙業務執行，於交通不便地區使用廠商提供之交通工具。
150.	依採購人員倫理準則規定，採購人員接受價值逾新台幣500元，退還有困難時，於獲贈或知悉起7日內作何處理？(1)付費收受。(2)歸公。(3)轉贈慈善機構。(4)以上皆是。
151.	下列何者非採購人員應遵循者？(1)努力發現真實，對機關及廠商之權利均應注意維護。(2)基於公共利益、採購效益或專業判斷之考量，為適當之採購決定。(3)依據法令，本於良知，公正執行職務，必要時，得接受請託或關說。(4)不接受與職務或利益有關廠商之餽贈或招待。
152.	機關採購專業人員於下列何種情形，喪失其採購專業人員資格？(1)辭職後5年內回任機關採購職務。(2)調任其他機關辦理採購。(3)辦理採購業務違反法令情節重大而受申誡懲戒處分者。(4)以上皆非。
153.	下列有關採購評選委員會委員之規定，下列何者為非？(1)委員對於所知悉之招標資訊，應予保密。(2)委員應公正執行職務，不為及不受任何請託或關說。(3)委員如因不可抗力因素無法出席評選會議，得在機關同意下委由代理人出席。(4)委員不得有採購人員倫理準則第7條規定之行為。

154.	下列何者屬採購人員倫理準則第2條所稱採購人員？(1)辦理開標之人員。(2)訂定招標文件之人員。(3)處理履約爭議之人員。(4)以上皆是。
155.	以下何者有誤？(1)發現採購人員有違反法令之情形，其主管知情不予處置者，應視情節輕重，依法懲處。(2)驗收時，因交通不便，而使用廠商提供之交通工具及便當，但付費予廠商。(3)辦理新臺幣十萬元以下之採購，未通知主(會)計及有關單位人員辦理監辦。(4)為符合社會禮儀或習俗，不依法令規定辦理採購。
156.	下列敘述何者正確？(1)採購人員只要接受500元以下之饋贈或招待，尚屬合宜。(2)機關首長非依法規兼任某財團法人之董事，如係依政府採購法以公告程序辦理之採購，該財團法人可以參與該機關首長所任職機關之採購。(3)機關首長尚非採購人員倫理準則所稱採購人員。(4)採購人員如有違反法令情形，依採購法第7章罰則論處。
157.	下列敘述何者正確？(1)機關預算遭挪用致無款項及時支付廠商之情形，非屬採購人員倫理準則適用範圍。(2)接受機關委託之專案管理廠商之人員，辦理契約所定事項，因其非屬機關人員，爰非屬採購人員倫理準則規範範圍。(3)採購案負責驗收人員與主辦人員如係夫妻關係，應予迴避。(4)以上皆非
158.	下列採購人員之行為，何者無違反採購人員倫理準則之虞？(1)於機關場所張貼旅行社廣告海報。(2)為提昇採購品質，對於未得標廠商之企劃書內容，提供予得標廠商參考。(3)因政策變更，於等標期間取消採購。(4)公開招標採分段開標，於開價格標前訂定底價。
159.	採購人員接受與職務或利益有關廠商之廣告物價值逾500元，退還有困難者，得於幾日內付費收受、歸公或轉贈慈善機構？(1)3日。(2)5日。(3)7日。(4)10日。
160.	下列何者正確不違採購法令？(1)於機關辦公室懸掛廠商廣告物。(2)採購人員要求得標廠商僱用採購人員親友。(3)採購人員下班後由得標廠商僱用。(4)採購人員不得從事足以影響採購人員尊嚴之活動。
161.	在非主動求取且係偶發之情形下，採購人員不接受與職務或利益有關廠商之餽贈或招待，反不符合社會禮儀或習俗者，得予接受。但下列何者為非可接受之範圍？(1)價值在新臺幣500元以下之饋贈或飲食招待。(2)利用廠商免費提供場所辦理機關餐會活動。(3)基於家庭或私人情誼所為者。(4)公開舉行且邀請一般人參加之餐會。
162.	與職務或利益有關廠商餽贈之禮物，其價值在新臺幣多少元以下，如不接受反不符合社會禮儀或習俗者，得予接受？(1)300元。(2)500元。(3)1000元。(4)2000元。
163.	依採購人員倫理準則規定，下列何者為採購人員應有之行為？(1)努力發現真實，對機關及廠商之權利均注意維護。(2)公開招標之第3次招標仍僅2家投標不予開標。(3)重視廠商請託或關說。(4)參與廠商舉行且邀請多人參加之餐會。

164.	下列何者應依政府採購法辦理？ (1)機關變賣新臺幣200萬之財物。 (2)公開徵求新臺幣180萬元之房地產。 (3)標售新臺幣150萬元之資源回收物品。 (4)新臺幣200萬元補助對象之選定。
165.	下列何者屬於政府採購法適用範圍？ (1)購買遠期外匯。 (2)購買冷凍食品(肉品)。 (3)公開標售土石。 (4)出租辦公廳舍。
166.	下列何者不是採購法所稱採購？ (1)工程之定作。 (2)權利之買受。 (3)土地之出租。 (4)契約工之僱傭。
167.	台電公司為敦親睦鄰，補助士林區公所辦理採購，其應適用採購法之採購金額為何？ (1)新臺幣100萬元以上。 (2)新臺幣10萬元以上。 (3)補助辦理採購金額達半數以上且補助金額達公告金額以上。 (4)無論金額大小。
168.	台電公司為敦親睦鄰，補助台北市士林區公所辦理採購，該公所依採購法規定應報上級機關核准者，所稱上級機關為下列何者？ (1)台北市政府。 (2)行政院公共工程委員會。 (3)台電公司。 (4)經濟部。
169.	法人或團體接受機關補助辦理採購，其適用採購法者，下列敘述何者有誤？ (1)受補助者於辦理查核金額以上採購之開標，應受補助機關之上級機關監督。 (2)於二以上機關補助同一採購者，其補助金額是否達採購法第4條第1項所定金額，以其補助總金額計算之。 (3)受理申訴之採購申訴審議委員會，為補助機關自行辦理採購之申訴之採購申訴審議委員會。 (4)有二以上機關補助同一採購者，依指定代表機關或所占補助金額比率最高者認定之。
170.	台電公司為敦親睦鄰，補助財團法人工業技術研究院辦理採購，該研究院依採購法規定應報上級機關核准者，所稱上級機關為下列何者？ (1)新竹市政府。 (2)行政院公共工程委員會。 (3)台電公司。 (4)經濟部。
171.	下列何者為錯誤： (1)機關辦理採購，應以維護公共利益及公平合理為原則。 (2)採購人員得基於公共利益為違反採購法之決定。 (3)公營事業之採購適用採購法。 (4)自然人得為簽約對象。
172.	下列何者不會有違反採購法第6條第1項規定之虞？ (1)新臺幣50萬元之採購，指定廠牌公開徵求廠商提供報價單辦理決標。 (2)不適用條約協定之採購，限我國廠商投標。 (3)招標文件規定投標廠商須為製造廠之代理商。 (4)規定投標廠商須於招標機關之所在地轄區有實際工作經驗。
173.	下列何者違反採購法第6條第1項公平合理原則？ (1)廠商履約期間因機關提前使用目的，採部分驗收，並於部分驗收後將相關之履約保證金部分發還。 (2)機關無法順利取得廠商履約所需土地，通知廠商暫停履約，並暫時發還履約保證金。 (3)公開招標案件，履約期間因廠商財務困難，辦理契約變更，增列給付預付款，契約價金不變。 (4)道路工程得標廠商因法定工時縮短，要求延長工期，機關認為部分有理由，同意廠商之部分要求。

174.	權利採購之性質分類，下列何者正確？ (1)工程採購。(2)勞務採購。(3)財物採購。(4)兼具勞務及財物性質之採購。
175.	機關辦理採購，其採購金額之認定，於租期不確定之財物採購，以幾年租金認定之？ (1)1年。(2)2年。(3)3年。(4)4年。
176.	下列何者不是採購法規定上級機關應監辦之事項： (1)審標。(2)比價。(3)決標。(4)開標。
177.	機關辦理採購之開標、比價、議價、決標及驗收，應於規定期限內，檢送相關文件報請上級機關派員監辦之門檻金額，下列何者正確？ (1)公告金額以上。(2)查核金額以上。(3)小額採購。(4)巨額。
178.	下列敘述何者正確？ (1)採購法所稱監辦，指監辦人員實地監視機關辦理開標、比價、議價、決標、驗收與付款是否符合採購法規定之程序。(2)公告金額以上之採購，監辦人員採書面審核監辦者，應經機關首長或其授權人員核准。(3)辦理採購之主持人或主驗人不接受上級機關監辦人員對採購不符合採購法規定程序而提出之意見，應納入紀錄並報機關首長或其授權人員核准。(4)監辦人員得依採購法第48條第1項各款特殊情形，經機關首長或其授權人員核准，不派員監辦。
179.	機關辦理查核金額以上採購之招標，應於何時檢送採購預算資料、招標文件及相關文件，報請上級機關派員監辦： (1)等標期或截止收件日5日前。(2)開標日5日前。(3)等標期或截止收件日3日前。(4)開標日3日前。
180.	下列採購，何者應報請上級機關派員監辦？ (1)新臺幣3000萬元財物採購之驗收。(2)新臺幣2000萬元工程採購之議價。(3)新臺幣1000萬元勞務採購之開標。(4)新臺幣2000萬元工程採購之查核。
181.	某機關擬委外編印月刊，預估1年12期為新臺幣90萬元，並於招標公告及招標文件敘明履約情形良好者，將依採購法第22條第1項第7款續約2年。該採購之採購金額為： (1)新臺幣90萬元。(2)新臺幣180萬元。(3)新臺幣270萬元。(4)決標金額。
182.	監辦人員採書面審核監辦之簽名時機： (1)得於各相關人員均簽名後為之。(2)應於各相關人員均簽名後為之。(3)應於與會人員簽名後及主持(驗)人簽名前。(4)得免簽名。
183.	依「機關主會計及有關單位會同監辦採購辦法」第5條規定，經機關首長或其授權人員核准不派員監辦，下列敘述何者為是？ (1)主會計及有關單位人員仍應辦理書面審核監辦，並於紀錄載明「書面審核監辦」字樣。(2)主會計及有關單位人員未辦理監辦，無需於紀錄簽章。(3)主會計及有關單位人員仍需以監辦人員身分於紀錄簽章。(4)以上皆非
184.	下列何者不得為該採購案之監辦人員： (1)上級機關人員。(2)督察單位人員。(3)採購案之承辦人員。(4)稽核單位人員。
185.	機關辦理公告金額以上之採購，監辦人員採書面審核監辦，應經下列何者核准？ (1)上級機關。(2)機關首長或其授權人員。(3)承辦採購單位。(4)主(會)計或有關單位。

186.	下列何者屬「機關主會計及有關單位會同監辦採購辦法」所稱有關單位： (1)政風單位。(2)主計單位。(3)會計單位。(4)上級單位。
187.	公告金額以上採購，機關首長或其授權人員核准不派員監辦之情形下列何者尚屬適法？(1)廠商提出異議且尚未解決者。(2)廠商申請調解且尚未解決者。(3)經工程施工查核小組認定採購有重大異常情形者。(4)機關內部單位有不同意見者。
188.	機關辦理公告金額以上採購，除有特殊情形者外，應由其主(會)計及有關單位會同監辦。下列何者非屬監辦事項？(1)開標。(2)比價。(3)查驗。(4)決標。
189.	採購法所稱公告金額，係指新臺幣多少元？(1)10萬元。(2)500萬元。(3)1000萬元。(4)100萬元。
190.	下列何者不是採購法第13條第1項規定之特殊情形？(1)另有重要公務需處理，致無人員可供分派者。(2)經政府機關或公正第三人查驗，並有相關規格、品質、數量之證明文書供驗收者。(3)查核金額以上之採購，上級機關已派員監辦者。(4)地區偏遠，無人員可供分派者。
191.	採購法第14條所定意圖規避本法適用之分批，不包括依下列各項所分別辦理者：(1)不同標的。(2)不同需求條件。(3)不同施工地區。(4)以上皆是。
192.	機關人員對於與採購有關之事項，下列何者不是應迴避之情形？(1)涉及本人、配偶利益。(2)涉及二親等以內親屬利益。(3)涉及前配偶或三親等以內血親或姻親利益。(4)涉及共同生活家屬利益。
193.	依政府採購法規定，機關承辦、監辦採購人員離職後幾年內不得為本人或代理廠商向原任職機關接洽處理離職前5年內與職務有關之事務？ (1)3年。(2)5年。(3)1年。(4)2年。
194.	有關請託或關說之敘述，下列何者正確？(1)請託或關說，宜以書面為之或作成紀錄。(2)請託或關說，不得作為評選之參考。(3)不循法定程序於招標前，對預定辦理之採購事項，提出請求亦屬請託或關說。(4)以上皆是
195.	機關辦理涉及國家安全之採購，對廠商資格訂定限制條件，得依採購案件之特性及實際需要，就下列哪些事項擇定之？(1)廠商之國籍或其設立登記所依據之法律。(2)廠商之代表人、董事、監察人、監事、經理人或持有股份總數或資本總額逾百分之十之股東之國籍。(3)廠商之資金來源及其比率限制。(4)以上皆是
196.	下列敘述何者正確？(1)機關辦理適用WTO政府採購協定(GPA)之採購，不得於招標文件限制大陸地區廠商或其產品或勞務參與。(2)個案採購涉及國家安全，如屬適用GPA之採購，機關不得排除第三地區含陸資成分廠商投標。(3)機關以公告方式辦理之所有採購個案，皆得限制在臺陸資廠商參與。(4)以上皆非

197.	機關辦理適用世界貿易組織(WTO)政府採購協定(GPA)之採購，下列何者非屬GPA規定應辦理事項？(1)刊登英文摘要公告。(2)依GPA規定之等標期。(3)允許GPA會員廠商投標。(4)提供英文招標文件。
198.	下列敘述何者錯誤？(1)採購法所稱選擇性招標，指以公告方式預先依一定資格條件辦理廠商資格審查後，再行邀請符合資格之廠商投標。(2)機關辦理限制性招標，邀請4家廠商比價，有2家廠商投標者，即得比價。(3)機關辦理選擇性招標，不得規定廠商應將規格與價格合併投標。(4)機關為特定個案辦理選擇性招標，應於辦理廠商資格審查後，邀請所有符合資格之廠商投標。
199.	下列何者不是採購法規定公告金額以上得選用之招標方式：(1)公開招標。(2)比價。(3)公開評選。(4)公開取得書面報價。
200.	公告金額以上之採購，依政府採購法規定之招標方式，下列何者為非？(1)依採購法第22條第1項第12款規定採限制性招標。(2)依採購法第20條規定採選擇性招標。(3)依採購法第93條共同供應契約辦理。(4)依採購法第49條公開取得書面報價或企劃書。
201.	下列敘述何者不正確？(1)經常性採購，應建立6家以上之合格廠商名單。(2)機關為特定個案辦理選擇性招標，應於辦理廠商資格審查後，邀請所有符合資格之廠商投標。(3)合格廠商名單有效期逾1年者，並應逐年公告辦理資格審查，並檢討修正既有合格廠商名單。(4)合格廠商名單有效期內發現廠商被刊登政府採購公報，因廠商資格審查符合招標文件規定，機關後續邀標得邀請該廠商投標。
202.	下列敘述何者錯誤？(1)機關辦理選擇性招標預先為資格審查建立合格廠商名單後，仍應隨時接受廠商資格審查之請求，並定期檢討修正合格廠商名單。(2)機關辦理選擇性招標，應予經資格審查合格之廠商平等受邀之機會。(3)機關依採購法第21條第1項建立合格廠商名單者，應於辦理廠商資格審查之文件中載明後續辦理採購時邀請廠商投標之規則。(4)未達公告金額之採購，不得採選擇性招標之方式辦理。
203.	下列何者屬採購法第22條第1項第6款之適用要件？(1)非洽原訂約廠商辦理，不能達契約之目的，且未逾原主契約金額百分之五十者。(2)因未能預見之情形，必須追加契約以外之工程。(3)如另行招標，確有產生重大不便及技術或經濟上困難之虞。(4)以上皆是
204.	機關在原招標目的範圍內，因未能預見之情形，必須追加契約以外之工程，如另行招標，確有產生重大不便及技術或經濟上困難之虞，非洽原訂約廠商辦理，不能達契約之目的，且未逾原主契約金額百分之五十者，得採限制性招標。所稱百分之五十，下列何者正確？(1)該次追加金額占原主契約金額。(2)該次追加金額占追加後主契約金額。(3)追加累計金額占追加後主契約金額。(4)追加累計金額占原主契約金額之比率。

205.	依「機關邀請或委託文化藝術專業人士機構團體提供藝文服務作業辦法」之規定，機關辦理藝文服務採購，下列何者正確？(1)應免收押標金、保證金。(2)採公告審查程序者，審查委員會應由委員五人以上組成。(3)巨額藝文服務採購不經公告審查程序辦理者，應由機關邀集機關人員二人及文化、藝術領域之專家學者七人開會審查，經三分之二以上人員出席，出席人員二分之一以上審查通過，簽報機關首長或其授權人員核准。(4)以上皆是
206.	依「機關委託社會福利服務廠商評選及計費辦法」之規定，機關與評選優勝廠商之議價及決標，下列何者為應載明於招標文件文件之方式：(1)其採固定費用評選優勝廠商者，得免除議價程序。(2)優勝廠商有2家以上者，以比價方式辦理。(3)優勝廠商為1家者，以議價方式辦理。(4)優勝廠商僅1家時，辦理第2次招標開標。
207.	機關辦理藝文服務採購，採公告審查程序者，下列何者正確？(1)招標文件之內容，應考量藝文服務之採購特性及實際需要，必要時得徵詢藝文業者之意見。(2)審查委員會應由委員五人以上組成；其會議之決議應有委員總額三分之二以上出席，出席委員三分之二同意行之。(3)公告結果，僅一藝文業者投標者，不得進行審查。(4)以上皆是
208.	有關機關委託廠商辦理社會福利服務，下列敘述何者不正確？(1)得於招標文件規定得標廠商實際績效提高時，依其情形給付廠商獎勵金。(2)採購評選委員會評選優勝廠商，得不以一家為限。(3)提供服務工作人員之薪資，應於招標文件規定採固定價格決標或不得低於一定金額。(4)機關提供場地供廠商使用，皆應由廠商負責維修，機關無需另外編列費用給付。
209.	某鎮公所依政府採購法第22條第1項第3款辦理限制性招標採購，以下何者為正確？(1)因採購案件為排水工程，可簽報機關首長或其授權人員通案核准。(2)因屬緊急採購，僅逕洽某廠商議價即可，免優先洽二家廠商比價。(3)不適用「特別採購招標決標處理辦法」。(4)以上皆非
210.	下列何種情形屬政府採購法第22條第1項第1款所稱之「重大改變者」？(1)投標廠商資格放寬。(2)履約數量明顯變更。(3)履約期限明顯變更。(4)以上皆是。
211.	下列敘述何者最正確？(1)採購原型或首次製造、供應之標的者，得採限制性招標。(2)採購專利產品，得採限制性招標。(3)採購原住民、政府立案之原住民團體所提供之產品或勞務，得採限制性招標。(4)在公開競價市場採購財物，得採限制性招標。
212.	機關委託廠商承辦資訊服務採服務成本加公費法者，得於招標文件規定得標廠商服務費用降低或實際績效提高時，得依情形給付廠商獎勵性報酬，其屬服務費用降低者，為所減省之契約價金金額之一定比率，以不逾百分之幾為原則？(1)五十。(2)三十。(3)二十。(4)十。

213.	<p>機關依「機關辦理設計競賽廠商評選及計費辦法」以公告程序辦理設計競賽，設計競賽優勝者須於獲選後提供製作成品服務者，機關得於招標文件規定得標廠商服務費用降低或實際績效提高時，得依其情形給付廠商獎勵性報酬。其報酬之規定為？(1)屬服務費用降低者，為所減省之契約價金之一定比率，且以不逾百分之五十為原則。(2)屬實際績效提高者，為所減省之契約價金之一定比率，且以不逾百分之五十為原則。(3)屬服務費用降低者，依契約所載計算方式給付，且以不逾百分之三十為原則。(4)屬實際績效提高者，依契約所載計算方式給付，且以不逾百分之三十為原則。</p>
214.	<p>機關辦理設計競賽，其採服務成本加公費法者，得於招標文件規定得標廠商服務費用降低或實際績效提高時，得依情形給付廠商獎勵性報酬，其屬服務費用降低者，為所減省之契約價金金額之一定比率，以不逾百分之五十為原則，其屬實際績效提高者之契約給付金額，以不逾契約價金總額或契約價金上限之百分之幾為原則？(1)五十。(2)三十。(3)二十。(4)十。</p>
215.	<p>某國立大學辦理學生活動中心興建工程，施工期間因未能預見之情形，必須追加契約以外之工程，而擬依政府採購法第22條第1項第6款辦理，下列何者非屬其適用條件？(1)新增項目。(2)原契約項目數量之增加。(3)原契約項目之減少。(4)原契約項目規格之變更。</p>
216.	<p>機關辦理委託資訊服務之公開評選屬計畫性質複雜，服務費用不易確實預估或履約成果不確定之服務案件，服務費用之計算適用：(1)服務成本加公費法。(2)費用百分比法。(3)按月、按日或按時計酬法。(4)總包價法或單價計算法。</p>
217.	<p>機關辦理委託資訊服務，其服務費用未達公告金額者，下列何者不是得適用之採購方式：(1)公開取得書面報價或企劃書。(2)公開評選。(3)公開招標。(4)統包。</p>
218.	<p>機關採購房地產訂有底價者，訂定底價時應考量：(1)當地近期買賣實例。(2)政府公定價格、評定價格或標售之價格。(3)房地漲跌趨勢。(4)以上皆是。</p>
219.	<p>機關指定地區採購房地產，應先編擬計畫依規定層報核定，此計畫內容不包括：(1)採購房地產及指定地區採購之理由及其必要性。(2)政府公定或評定價格。(3)附近買賣實例或其他徵信資料。(4)預估底價。</p>
220.	<p>委託技術服務須縮短時間完成者，得按縮短時間之程度酌增費用，其所增費用：(1)須採服務成本加公費法計算。(2)得專案議定。(3)須採總包價法計算。(4)須採建造費用百分比法計算。</p>

221.	下列何者不是機關依「機關辦理設計競賽廠商評選及計費辦法」以公告程序辦理設計競賽，得採行的方式：(1)公開徵求廠商提出設計作品。(2)在相關專業領域著有專書或研究報告，經機關認有特殊表現或貢獻者審查擇定後，再通知廠商提出計畫書。(3)公開徵求廠商提出設計作品及設計說明書。(4)公開徵求廠商提出設計建議書，經評選入選者再邀其提出設計作品供評選。
222.	機關依機關辦理設計競賽廠商評選及計費辦法辦理設計競賽，設計成果之製作費用：(1)採服務成本加公費法為原則核實給付。(2)採總包價法為原則，屬得標廠商代收及代付之費用亦同。(3)以採總包價法為原則，但屬得標廠商代收及代付之費用，得核實給付。(4)按月、按日或按時計酬法，但屬得標廠商代收及代付之費用，得核實給付。
223.	下列敘述何者錯誤？(1)採購法第22條第1項第2款所稱專屬權利，不包括商標專用權。(2)採購法第22條第1項第1款所稱無合格標，指審標結果無廠商合於招標文件規定。(3)採購法第22條第1項第6款所稱百分之五十，指追加當次金額占原主契約金額之比率。(4)機關依採購法第22條第1項規定辦理限制性招標，其得以比價方式辦理者，優先以比價方式辦理。
224.	機關依採購法第22條第1項第10款規定辦理設計競賽廠商公開評選，其投標廠商有幾家即可開標？(1)1家。(2)2家。(3)3家。(4)6家。
225.	機關依採購法第22條第1項第9款辦理委託資訊服務，有關廠商之服務費用，得於契約規定於訂約後預付一部分，但該部分不得超過契約總額上限之百分之幾為原則？(1)五十。(2)三十。(3)二十。(4)十五。
226.	機關辦理公告金額以上房地產之採購，下列何情況依「機關指定地區採購房地產作業辦法」規定不得免除公開徵求：(1)毗鄰房地產或畸零地之採購，係與現有房地產合併，以應業務需要者。(2)符合採購法第22條第1項第2款之情形者。(3)機關間房地產之取得。(4)其他經主管機關認定者。
227.	機關依採購法第22條第1項第11款規定採購房地產，其訂有底價者，訂定底價之時機：(1)辦理公告前。(2)開標前。(3)比價前。(4)以上皆非。
228.	依「機關指定地區採購房地產作業辦法」之規定，機關與認定適合需要者之議價及決標，下列何者為應載明於徵選文件之方式：(1)適合需要者僅1家時，辦理第2次招標開標。(2)適合需要者為1家者，以議價方式辦理。(3)適合需要者在2家以上者，以比價方式辦理。(4)其採固定費用勘選認定適合需要者，得免除議價程序。
229.	機關依採購法第22條第1項第9款規定辦理評選資訊服務廠商，其投標廠商有幾家即可開標？(1)1家。(2)2家。(3)3家。(4)6家。
230.	機關依採購法第22條第1項第9款辦理評選專業服務廠商，其第1次開標，除招標文件另有規定外，投標廠商須幾家即可開標？(1)3家以上。(2)1家。(3)6家以上。(4)2家以上。

231.	下列何者不是屬採購法第22條第1項第2款因無其他合適替代標的得採限制性招標所稱之專屬權利：(1)商標專用權。(2)專利權。(3)著作權。(4)電路布局權。
232.	下列敘述何者錯誤？(1)機關依採購法第22條第1項規定辦理限制性招標，應由需求、使用或承辦採購單位，就個案敘明符合各款之情形，簽報機關首長或其授權人員核准。(2)機關辦理採購，其屬原有採購之後續擴充，且已於招標文件敘明擴充之期間、金額或數量者，得採限制性招標。(3)採購法所稱共同投標，指2家以上之廠商共同具名投標，並於得標後共同具名簽約，連帶負履行採購契約之責，以承攬工程或提供財物、勞務之行為。(4)採購法第22條第1項第2款所稱專屬權利，不包括商標專用權。
233.	未達公告金額之採購，以公開取得廠商之書面報價或企劃書方式辦理者下列何者為正確：(1)以採購法第34條公開徵求廠商提供參考資料之方式刊登公告。(2)可於公告文件載明截止收件日期，不必載明開標時間及地點。(3)其決標結果得不通知廠商。(4)廠商不得提出異議。
234.	依採購法第49條之規定，將公開徵求廠商提供書面報價或企劃書之公告，公開於主管機關之資訊網路或刊登於政府採購公報，應取得幾家以上廠商之書面報價或企劃書，擇符合需要者辦理比價或議價？(1)1家。(2)2家。(3)3家。(4)依招標文件規定家數。
235.	未達公告金額採購之招標，其金額逾公告金額十分之一者，依「中央機關未達公告金額採購招標辦法」規定，符合採購法第22條第1項第16款採限制性招標者，應經需求、使用或承辦採購單位就個案敘明邀請指定廠商比價或議價之適當理由，並經下列何程序，得採限制性招標？(1)簽報機關首長或其授權人員核准。(2)簽報主管機關認定。(3)預算書敘明。(4)報經上級機關核准。
236.	某國立大學採統包方式辦理步道工程採購，總金額為新臺幣95萬元，下列何者不是得採行的方式？(1)依採購法第22條第1項第9款辦理公開評選。(2)公開取得企劃書。(3)公開招標。(4)最有利標決標。
237.	下列敘述何者正確？(1)機關以統包併採最有利標決標方式辦理者，無需報經上級機關核准。(2)統包採購不得依採購法第22條第1項第9款規定辦理。(3)共同投標廠商應於簽約時檢附共同投標協議書。(4)所稱統包，指將工程或財物採購中之設計、監造與施工、供應、安裝或一定期間之維修等併於同一採購契約辦理招標。
238.	共同投標廠商有採購法第101條各款所列情形，依採購法第102條第3項應刊登政府採購公報者，應刊登：(1)視可歸責之事由，對各該應負責任之成員個別刊登。(2)一律刊登全體成員名稱。(3)刊登代表廠商名稱。(4)以上皆非

239.	共同投標廠商於投標時應檢附之共同投標協議書，下列何者為非：(1)由各成員之負責人或其代理人共同具名。(2)投標前應先報請招標機關審核。(3)經公證或認證。(4)載明共同投標廠商之代表廠商、代表人及其權責。
240.	共同投標廠商之共同投標協議書，下列何者為非：(1)應載明各成員之主辦項目及所占契約金額比率。(2)協議書內容與契約規定不符者，以協議書內容為準。(3)應載明各成員於得標後連帶負履行契約責任。(4)協議書內容，非經機關同意不得變更。
241.	機關允許共同投標時，應於招標文件中規定共同投標廠商之成員，不得對同一採購另行提出投標文件或為另一共同投標廠商之成員。但有下列何種情形不在此限？(1)該採購涉及統包，以增加廠商競爭者。(2)預估合於招標文件規定之投標廠商競爭不足，規定廠商不得為不同共同投標廠商之成員反不利競爭者。(3)其他經上級機關認定者。(4)採最有利標決標者。
242.	採購法第25條第1項允許共同投標之個別採購特性，為下列何種情形：(1)允許共同投標有利工作界面管理者。(2)允許共同投標可促進競爭者。(3)允許共同投標，以符合新工法引進或專利使用之需要者。(4)以上皆是。
243.	機關擬定之技術規格無國際標準或國家標準，且無法以精確之方式說明招標要求，爰於招標文件列舉特定之3廠牌並註明「或同等品」，其所列廠牌應符合之情形，以下何者為非？(1)所列廠牌之價格應相當。(2)所列廠牌僅供廠商參考。(3)所列廠牌目前市場上均有供應且取得容易。(4)所列廠牌之尺寸規格應相同。
244.	採購法第26條第3項所稱同等品，應由下列何者審查認定，其功能、效益、標準或特性不低於招標文件所要求或提及者：(1)評選委員會。(2)開標主持人。(3)招標機關。(4)主管機關。
245.	下列何者為非：(1)查核金額以上之採購，因涉及轉售，未於招標公告載明預算金額。(2)公告金額以上特殊採購，其以預算金額訂定特定資格條件者，應於招標公告載明預算金額。(3)公開招標辦理之招標公告，應載明是否屬公共工程實施技師簽證者。(4)採用複數決標之方式者，應俟全部項目決標後一次刊登決標公告。
246.	機關辦理廢標，其刊登無法決標公告之期限為：(1)自決標日起30日內。(2)自廢標日起30日。(3)下一次刊登招標公告前。(4)自廢標日起14日內。
247.	機關如欲在開標後辦理廢標，須刊登以下那一個公告：(1)更正公告。(2)決標公告。(3)定期彙送。(4)無法決標公告。
248.	下列採購之招標資訊之公告，何者依規定得免刊登政府採購公報？(1)採購法第22條第1項第9款規定之公開評選。(2)依採購法第22條第1項第15款規定之公開徵求。(3)依採購法第61條規定之決標結果公告。(4)採購法第102條第3項規定之廠商名稱與相關情形。

249.	下列政府採購資訊應刊登政府採購公報1日之公告，並公開於主管機關之政府採購資訊網站？ (1)採購法第22條第1項第13款規定之公告審查。(2)採購法第22條第1項第9款規定之公開評選。(3)採購法第34條第1項但書規定之公開說明或公開徵求廠商提供參考資料。(4)採購法第49條公開取得書面報價或企劃書。
250.	依採購法第27條第1項規定辦理之招標公告，下列何者不是應登載之事項： (1)履約期限。(2)收受投標文件之地點及截止日期。(3)廠商資格條件摘要。(4)辦理決標之時間及地點。
251.	依採購法第93條簽訂之共同供應契約應公開於何處供各機關利用？ (1)訂約機關之資訊網站。(2)主管機關指定之資訊網站。(3)各適用機關之資訊網站。(4)政府採購公報。
252.	下列何者不是應刊登採購公報1日，並公開於主管機關之政府採購資訊網站之政府採購資訊？ (1)公開招標之變更或補充招標文件內容。(2)採購法第22條第1項第14款規定之公告審查。(3)採購法第49條公開取得廠商書面報價。(4)採購法第61條規定之無法決標。
253.	機關辦理非適用WTO政府採購協定之巨額採購公開招標，其等標期（未提供電子領投標及公開閱覽）不得少於幾日？ (1)28日。(2)30日。(3)1個月。(4)2個月。
254.	機關於等標期截止後流標或廢標，並於其後多久期間內重行招標且招標文件內容未經重大改變者，等標期得予縮短，公告金額以上之採購不得少於7日？ (1)6個月內。(2)3個月內。(3)1年內。(4)14日內。
255.	機關辦理非適用WTO政府採購協定之採購選擇性招標之廠商資格預先審查，巨額之採購，其等標期（未提供電子領投標及公開閱覽）不得少於幾日？ (1)7日。(2)10日。(3)14日。(4)21日。
256.	機關於等標期截止前取消或暫停招標，並於取消或暫停後，且招標文件內容未經重大改變者，最多於多久期間內重行招標者，等標期得考量取消或暫停前已公告或邀標之日數，依原定期限酌予縮短？ (1)6個月內。(2)3個月內。(3)1年內。(4)14日內。
257.	機關辦理公開招標，未達公告金額之採購，其等標期（未提供電子領投標及公開閱覽）不得少於幾日？ (1)3日。(2)5日。(3)7日。(4)14日。
258.	機關辦理未達公告金額之採購，其採公開招標（未提供電子領投標及公開閱覽）辦理者，訂定等標期時，下列敘述何者最為完整？ (1)不少於5天。(2)不少於3天。(3)7天以上合理期限。(4)5天以上合理期限。
259.	機關辦理採購，於招標前將招標文件稿辦理公開閱覽，且招標文件內容未經重大改變者，等標期得縮短A日。但縮短後不得少於B日： (1)A=2日；B=5日。(2)A=3日；B=5日。(3)A=3日；B=7日。(4)A=5日；B=10日。

260.	機關辦理未達公告金額採購之公開招標，如無可縮短之情形，依招標期限標準之規定，其等標期不得少於：(1)5日。(2)3日。(3)7日。(4)10日。
261.	機關辦理公開招標，依採購法第42條第2項規定辦理後續階段之邀標，其等標期由「機關」視需要合理訂定之。前開所列「機關」係指下列何者？(1)招標機關。(2)上級機關。(3)主管機關。(4)行政院。
262.	機關辦理公開招標（未提供電子領投標及公開閱覽），依採購法第42條第2項規定，辦理後續階段之邀標，由機關視需要合理訂定之，但等標期不得少於幾日？(1)3日。(2)5日。(3)7日。(4)10日。
263.	機關辦理非適用WTO政府採購協定之採購公開招標，查核金額以上未達巨額金額之採購，其等標期（未提供電子領投標及公開閱覽）不得少於幾日？(1)14日。(2)21日。(3)28日。(4)35日。
264.	機關依採購法第49條之規定公開徵求廠商之書面報價或企劃書者，其等標期（未提供電子領投標及公開閱覽），應訂定幾日以上之合理期限？(1)5日。(2)7日。(3)10日。(4)14日。
265.	機關辦理採購，除我國締結之條約或協定另有規定者外，下列何種情形，經機關首長或其授權人員核准，其等標期得視案件特性及實際需要合理訂定，不適用招標期限標準規定？(1)依採購法第22條以預先建立之合格廠商名單，邀請符合資格之廠商投標，於辦理廠商資格審查之文件中另有載明者。(2)政府機關為商業性轉售或用於製造產品、提供服務以供轉售目的所為之採購、基於採購案件之特性或實際需要，有縮短等標期之必要者。(3)採購原料、物料或農礦產品，其市場行情穩定者。(4)採購標的屬廠商於市場普遍銷售且招標文件及投標文件內容簡單者。
266.	機關辦理採購，依採購法第93條之1規定辦理電子投標並於招標公告或招標文件敘明者，等標期得縮短A日。但縮短後不得少於B日？(1)A=2日；B=5日。(2)A=3日；B=5日。(3)A=3日；B=7日。(4)A=5日；B=10日。
267.	機關辦理採購，於6個月內重行或續行招標且招標文件內容未經重大改變者，其等標期，未達公告金額之採購不得少於A日，公告金額以上之採購不得少於B日？(1)A=2日；B=5日。(2)A=3日；B=5日。(3)A=3日；B=7日。(4)A=5日；B=7日。
268.	機關辦理採購，於等標期截止前變更或補充招標文件內容者，應視需要延長等標期。前項變更或擴充，除非屬重大改變，且原定截止日前幾日公告或書面通知各廠商者，得免延長等標期？(1)5日。(2)7日。(3)10日。(4)14日。
269.	某學校總務主任主持一開標案，經發現廠商之投標文件有下列何種情形時，應為不合格標？(1)投標文件置於塑膠透明資料袋內並以膠帶密封者。(2)投標文件置於不透明標封袋內並以釘書針封裝者。(3)標封上標示廠商之名稱及地址。(4)投標文件以不透明紙箱封裝

270.	<p>以下敘述何者錯誤？(1)廠商以設定質權之金融機構定期存單繳納履約保證金者，其存款人(出質人)無須為訂約廠商或其負責人。(2)投標廠商繳納之押標金得以公司或負責人名義簽發之支票為之。(3)廠商以漁會信用部簽發之支票繳納押標金，其票面金額得大於機關所訂押標金之額度。(4)廠商以臺灣銀行簽發，未填寫受款人之支票，繳納臺北市政府辦理之甲標案押標金。</p>
271.	<p>機關辦理新臺幣2億元之勞務採購，下列押標金收取額度何者有誤？(1)新臺幣1千萬元。(2)新臺幣2千萬元。(3)新臺幣0元。(4)新臺幣500萬元。</p>
272.	<p>機關得視案件性質及實際需要，於招標文件中規定得標廠商得支領預付款，並訂明廠商應先提供同額預付款還款保證，其提供保證之時機為？(1)支領預付款前。(2)決標後簽約前。(3)繳納履約保證金時。(4)決標前。</p>
273.	<p>機關辦理採購，關於押標金，下列敘述何者為非？(1)其額度以不逾預算金額或預估採購總額之百分之五為原則，且不得逾新臺幣5000萬元。(2)應以投標廠商名義繳納。(3)應於招標文件中載明廠商應將押標金(含現金)附於投標文件內遞送。(4)得於招標文件中規定採電子投標之廠商得減收押標金，但減收額度以不逾百分之十為限。</p>
274.	<p>押標金之額度，得為一定金額或標價之一定比率，一定比率，以不逾標價之百分之五為原則。但不得逾新臺幣多少元？(1)500萬元。(2)1000萬元。(3)2500萬元。(4)5000萬元。</p>
275.	<p>廠商繳納押標金不予發還之情形，下列何者為非？(1)冒用他人名義或證件投標。(2)得標後拒不簽約。(3)廠商之標價偏低，有採購法第58條所定情形而未於機關通知期限內提出合理之說明者。(4)借用他人名義或證件投標。</p>
276.	<p>機關於招標文件規定廠商應繳納之押標金為新臺幣80萬元，有一廠商以存款金額為新臺幣100萬元之設定質權之定期存款單繳納該押標金，今有依招標文件規定不發還該廠商押標金，機關應不發還之押標金額度為新臺幣多少元？(1)80萬元。(2)100萬元。(3)20萬元。(4)得由機關視個案情形斟酌不發還額度。</p>
277.	<p>機關辦理採購，下列何者得於招標文件中規定為不合格標？(1)投標文件未檢附願繳納差額保證金之切結書。(2)投標文件之頁數或紙張大小與招標文件規定不符者。(3)投標文件外封套未書明投標廠商名稱及地址。(4)投標文件未使用機關提供之封套。</p>
278.	<p>下列敘述何者不是符合採購法第33條之正確規定？(1)投標文件置於不透明之信封或容器內，並以漿糊、膠水、膠帶、釘書針、繩索或其他類似材料封裝。(2)投標信封上或容器外應標示廠商名稱及地址。(3)機關指定以郵政信箱為唯一之投標送達場所。(4)同一投標廠商就同一採購之投標，以一標為限。</p>

279.	機關辦理採購，下列敘述何者正確？(1)廠商之企劃書，決標後得免予保密。(2)招標文件於公告前應予保密。(3)開標後，除有特殊情形外，底價應予公開。(4)機關得於招標文件中公告底價，但應報經上級機關核准。
280.	機關辦理採購，有關替代方案之規定，下列敘述何者正確？(1)替代方案之適用時機，僅限招標階段。(2)機關允許廠商於得標後提出替代方案者，機關審查替代方案所需費用，由廠商負擔。(3)採用替代方案決標者，機關實施替代方案所增加之必要費用，由雙方分攤。(4)機關得於招標文件中規定允許廠商於得標後提出替代方案且定有獎勵措施者，其獎勵額度，為所減省契約價金之百分之六十。
281.	機關於招標文件中規定允許廠商於得標後提出替代方案且定有獎勵措施者，其獎勵額度為何？(1)不逾所減省契約價金之百分之五十為限。但不扣除機關為處理替代方案所增加之必要費用。(2)不逾所減省契約價金之百分之三十為限。但不扣除機關為處理替代方案所增加之必要費用。(3)不逾所減省契約價金之百分之五十為限，並應扣除機關為處理替代方案所增加之必要費用。(4)不逾所減省契約價金之百分之三十為限，並應扣除機關為處理替代方案所增加之必要費用。
282.	以下敘述何者錯誤？(1)非屬特殊或巨額採購不得訂定與履約能力有關之廠商資格。(2)國立大學於投標時適用招標文件規定之資格條件。(3)外國廠商依其國情而難以出具之資格文件，得以自述方式於投標文件敘明。(4)廠商依工業團體法加入工業團體之證明，屬基本資格。
283.	新臺幣2,000萬元之一般工程採購，不得訂定何種廠商資格條件？(1)廠商之實收資本額不得低於200萬元。(2)廠商須檢附納稅證明。(3)廠商須提出設立或登記證明。(4)廠商須檢附曾完成與招標標的類似之承作文件。
284.	下列何者係屬「與履約能力有關」之投標廠商基本資格？(1)營業稅或所得稅之證明。(2)公會會員證。(3)維修人員經專業訓練之證明。(4)工廠登記證明文件。
285.	以下何種公司型態非以登記之「資本總額」認定其「實收資本額」？(1)無限公司。(2)兩合公司。(3)有限公司。(4)股份有限公司。
286.	工程採購之採購金額在何種金額以上，係為巨額採購？(1)新臺幣2億元。(2)新臺幣1億元。(3)新臺幣5000萬元。(4)新臺幣2000萬元。
287.	機關辦理為期2年新臺幣6000萬元巨額勞務採購之公開評選招標，第1年之預算金額為新臺幣3000萬元，因該採購案工作內容重複且係以提供勞力為主，經評估有訂定特定資格之必要，其單次契約金額之訂定最高得規定廠商提報之單次契約實績金額，不低於新臺幣多少金額？(1)3000萬元。(2)2400萬元。(3)6000萬元。(4)1200萬元。

288.	<p>下列敘述何者錯誤？ (1)資本額限制屬特定資格。 (2)特殊或巨額之採購，始得訂定特定資格。 (3)投標廠商應符合之資格之一部分，以分包廠商就其分包部分所具有者代之，機關不得拒絕。 (4)特殊或巨額採購，投標廠商未符合招標文件規定之資本額者，得以銀行或保險公司之履約及賠償連帶保證責任、連帶保證保險單代之。</p>
289.	<p>某學校舉辦畢業旅行之勞務採購案，非屬特殊採購，採購金額新臺幣100萬元，所訂之資格條件何者為非？ (1)營業稅繳款書收據聯或主管稽徵機關核章之最近一期營業人銷售額與稅額申報書收執聯。 (2)由政府機關或其授權機構核發該廠商係合法登記或設立之證明文件。 (3)須提出最近3年內曾辦理類似活動400人以上且3次之經驗。 (4)票據交換機構於截止投標日之前半年內所出具之最近3年內無退票紀錄證明。</p>
290.	<p>機關就外國廠商之投標資格及應提出之資格文件，得就實際需要另行規定，附經公證或認證之中文譯本，並於招標文件中訂明。其原文與中文譯本之內容有異者，以下列何者為準？ (1)原文。 (2)中文譯本。 (3)取對機關有利者。 (4)取對廠商有利者。</p>
291.	<p>下列敘述何者符合採購法規定？ (1)投標廠商應提出之資格證明文件，除招標文件另有規定者外，以影本為原則，但招標文件得規定影本應載明與正本相符，並加蓋廠商印章。 (2)機關採最有利標之總評分法中價格不納入評分者，得評選優勝廠商比減價格。 (3)機關允許外國廠商參與非條約協定採購者，得於招標文件中規定外國廠商不適用第6章爭議處理。 (4)採購法第26條第3項所稱同等品由招標機關審查認定，其功能、效益、標準或特性不低於招標文件所要求或提及者。</p>
292.	<p>下列有關投標廠商資格之敘述，何者為非？ (1)具有相當人力證明之範圍得包括投標廠商現有與承包招標標的有關之專業或一般人力證明。 (2)廠商或其受雇人、從業人員具有專門技能之基本資格證明，除依法令就一定專門技能人員之人數為規定者外，不得對其人數予以限制。 (3)政黨與其具關係企業關係之廠商，不得參與投標，但得作為投標廠商之分包廠商。 (4)外國廠商附經公證或認證之資格文件中文譯本，其中文譯本之內容有誤者，以原文為準。</p>
293.	<p>下列何者屬「與提供招標標的有關」之投標廠商基本資格？ (1)具有相當財力證明。 (2)廠商依工業團體法或商業團體法加入工業或商業團體之證明。 (3)具有相當經驗或實績之證明。 (4)實收資本額。</p>
294.	<p>有關投標廠商基本資格之敘述，何者為非？ (1)廠商登記或設立之證明，應以經濟部編訂之公司行號營業項目代碼表所列之大類、中類、小類或細類項目為基準。 (2)有關廠商納稅之證明，廠商不及提出最近一期證明者，得以前一期之納稅證明代之。 (3)位於金門之機關，因地處偏遠不便，得限制金門當地廠商始得投標。 (4)投標廠商基本資格之訂定，應與提供招標標的有關或與履約能力有關。</p>

295.	機關辦理新臺幣1億元之一般工程採購，不得訂定下列何種投標廠商資格？(1)廠商登記或設立之證明。(2)廠商信用之證明。(3)具有相當財力之證明。(4)廠商具有製造、供應或承做能力之證明。
296.	下列何者係屬錯誤之敘述？(1)履約期間逾1年之勞務採購，其以提供勞力為主，且工作內容重複者，以第1年之預算金額訂定資格條件。(2)投標廠商未符合採購法第36條所定資格者，得以銀行或保險公司之履約及賠償連帶保證責任、連帶保證保險單代之。(3)機關訂定投標廠商之資格，不得當限制競爭，並以確認廠商具備履行契約所必須之能力者為限。(4)投標廠商應符合之資格之一部分，招標文件得訂明允許以分包廠商就其分包部分所具有者代之。
297.	財物採購之採購金額在何種金額以上，係為巨額採購？(1)新臺幣5000萬元。(2)新臺幣1億元。(3)新臺幣2億元。(4)新臺幣2000萬元。
298.	下列採購何者非屬特殊採購？(1)藝術品或具有歷史文化紀念價值之古物採購。(2)使用特殊施工方法或技術之工程。(3)興建構造物，單一跨徑在15公尺以上之工程。(4)需要特殊機具、設備或技術始能完成之財物或勞務採購。
299.	機關依投標廠商資格與特殊或巨額採購認定標準第5條第1項第3款訂定「具有相當財力」之特定資格證明，下列何項規定不得訂定？(1)流動負債不低於流動資產。(2)權益不低於招標標的預算金額十二分之一。(3)實收資本額不低於招標標的預算金額之十分之一。(4)總負債金額不超過權益4倍。
300.	以下何者為非？(1)巨額採購，於工程採購，為新臺幣2億元；於財物採購，為新臺幣1億元。(2)機關辦理採購，得依採購案件之特性及實際需要，訂定與提供招標標的有關或與履約能力有關之基本資格。(3)招標文件得就外國廠商之投標資格及應提出之資格文件另行規定，並附經公證或認證之中文譯本。(4)機關訂定招標文件，對於投標廠商之設立地或所在地，應依採購案之性質與實際需要予以限制。
301.	依投標廠商資格與特殊或巨額採購認定標準規定，何者非屬投標廠商特定資格之證明文件？(1)營業稅或所得稅之納稅證明。(2)投標廠商現有與承包招標標的有關之專業或一般人力證明。(3)截止投標日前5年內，完成與招標標的同性質或相當之工程、財物或勞務契約。(4)具有符合國際或國家品質管理之驗證文件。
302.	機關辦理預算金額為新臺幣2億元巨額工程採購之公開招標，經評估有訂定特定資格之必要，其契約累計金額之訂定最高得規定廠商提報之累計實績金額為不低於新臺幣多少金額？(1)8,000萬元。(2)2億元。(3)2,000萬元。(4)8,400萬元。

303.	下列何者非屬投標廠商資格與特殊或巨額採購認定標準第4條第1項第5款所稱「廠商信用之證明」？(1)票據交換機構於截止投標日之前半年內所出具之非拒絕往來戶。(2)金融機構出具之信用證明。(3)會計師簽證之財務報表。(4)營業稅繳納證明。
304.	機關辦理預算金額為新臺幣四億元巨額工程採購之公開招標，經評估有訂定特定資格之必要，其單次契約金額之訂定最高得規定廠商提報之單次實績金額不低於新臺幣多少元？(1)4億元。(2)4000萬元。(3)1億6000萬元。(4)1600萬元。
305.	下列何者不是機關辦理採購，得擇定之基本資格？(1)廠商納稅之證明。(2)廠商具有維修、維護或售後服務能力之證明。(3)廠商具有製造、供應或承做能力之證明。(4)具有相當人力之證明。
306.	有關投標廠商資格之敘述，何者為正確？(1)機關辦理特殊或巨額採購，得視採購案件之特性及實際需要，訂定投標廠商之基本資格。(2)機關訂定投標廠商需具有相當財力之資格證明者，其範圍得包括實收資本額不低於招標標的預算金額之五分之二。(3)機關辦理外國廠商得參與之採購，不得禁止大陸廠商投標。(4)機關以廠商須有相當經驗或實績為特定資格者，其期間得限3年內者。
307.	機關訂定投標廠商之特定資格時，以下何者為是？(1)應先評估可能符合特定資格之廠商家數，並檢討有無不當限制競爭之情形。(2)得規定投標廠商之實收資本額應不低於招標標的預算金額之八分之一。(3)得規定投標廠商之權益不低於招標標的預算金額之十分之一。(4)得規定投標廠商於截止投標日前3年內，曾完成與招標標的同性質之採購契約。
308.	下列何者係屬投標廠商之特定資格？(1)所得稅或營業稅之納稅證明。(2)公會會員證。(3)曾完成與招標標的類似之製造、供應或承做之文件。(4)具有符合國家品質管理之驗證文件。
309.	機關訂定招標文件，何者正確？(1)廠商履行契約所必須具備之財務、商業或技術資格條件，不考慮廠商在外國之商業活動。(2)為因應採購性質與特性，得就投標廠商之設立地或所在地予以指定。(3)有關加入工業或商業團體之資格證明，除法令另有規定外，不得限制由特定區域之團體出具。(4)廠商或其受雇人、從業人員具有專門技能之資格證明，屬特定資格。
310.	新北市八里區公所依政府採購法第40條規定委託內政部營建署代辦查核金額以上之下水道新建工程，下列敘述何者正確？(1)監辦該採購之上級機關為內政部。(2)監辦該採購之主會計及有關單位為營建署之監辦單位。(3)八里區公所得委請營建署依規定簽報核定底價。(4)招標機關為營建署，故本案決標金額之統計應歸屬中央機關辦理之採購。

311.	機關辦理採購，下列敘述何者錯誤？(1)機關於招標文件規定廠商得請求釋疑之期限，至少應有等標期之四分之一，且不得少於10日。(2)廠商對招標文件規定提出異議者，招標機關應自收受異議之次日起15日內為適當之處理，並將處理結果以書面通知提出異議之廠商。(3)機關最後釋疑之次日起算至截止投標日或資格審查截止收件日之日數，不得少於原等標期之四分之一。(4)廠商對招標文件規定提出異議者，為自公告或邀標之次日起等標期之四分之一。但不得少於10日。
312.	機關辦理採購，有關分段開標等規定，下列敘述何者正確？(1)機關辦理一次投標分段開標，未通過前一階段審標之投標廠商，其已投標未開標之部分，原封發還。(2)採公開招標者，機關不得規定廠商應將各段開標用之投標文件分別密封。(3)機關辦理公開招標或選擇性招標，應就資格、規格與價格採取分段開標。(4)公開招標案件得就廠商資格為單獨之一段招標。
313.	機關辦理採購，除我國締結之條約或協定另有禁止規定者外，得於招標文件規定，要求投標廠商採購國內貨品比率、技術移轉、投資、協助外銷或其他類似條件，作為採購評選之項目，但其比率不得逾？(1)百分之三。(2)三分之一。(3)百分之十。(4)二分之一。
314.	機關辦理採購，下列敘述何者正確？(1)底價應依圖說、規範、契約並考量成本、市場行情及政府機關決標資料逐項編列，查核金額以上應簽報上級機關核定。(2)公開招標採分段開標者，其底價應於開價格標前定之。(3)機關基於技術工法之差異，訂定不同之底價，並無不可。(4)於宣布最有利標之得標廠商後再洽其議價。
315.	關於底價之訂定，下列敘述何者為錯誤？(1)機關得基於技術、品質、功能、履約地、商業條款、評分或使用效益等差異，訂定不同之底價。(2)未達公告金額之採購，得由承辦採購單位逕行簽報機關首長或其授權人員核定底價。(3)限制性招標之議價，訂定底價前應先參考廠商之報價或估價單。(4)公開招標採分段開標者，底價應於資格審查後之下一階段開標前定之。
316.	下列敘述何者正確？(1)機關辦理公開招標，因投標廠商家數未滿三家而流標者，得發還投標文件。(2)機關於開標後因故廢標，廠商要求發還投標文件者，機關得保留其中一份，其餘發還，或僅保留影本。(3)機關於開標後因故廢標，採分段開標者，尚未開標之部分應予發還。(4)以上皆是
317.	下列何種情形，非屬政府採購法第50條第1項第5款所稱「不同投標廠商間之投標文件內容有重大異常關聯」之情形？(1)投標文件內容由同一人或同一廠商繕寫或備具者。(2)押標金由同一人或同一廠商繳納或申請退還者。(3)投標標封或通知機關信函號碼連號，顯係同一人或同一廠商所為者。(4)A公司及B公司為關係企業，該2公司參與同一標案之投標。

318.	<p>機關辦理採購，下列敘述何者錯誤？(1)查核金額以上之採購，擬決標之最低標價超過底價百分之四未逾百分之八者，應先報經上級機關核准後決標。(2)合於招標文件規定之投標廠商僅有一家或採議價方式辦理，須限制減價次數者，應先通知廠商。(3)洽最低標廠商優先減價1次時，該廠商書明照底價承作，機關得決標予該廠商。(4)決標依採購法第52條第1項第2款規定辦理者，除小額採購外，應成立評審委員會，成立時機準用採購法第46條第2項有關底價之訂定時機。</p>
319.	<p>機關辦理採購，下列敘述何者正確？(1)機關洽最低標廠商優先減價1次時，該廠商書明照底價承作，機關得決標予該廠商。(2)議價案之減價次數，適用採購法第53條關於不得逾3次之規定。(3)決標依採購法第52條第1項第2款規定辦理者，除小額採購外，應成立評審委員會，並得以第94條成立之評選委員會代之。(4)未達公告金額採購，依採購法第22條第1項第9款規定辦理公開評選者，其評選程序得予簡化，不適用採購法第94條評選委員會之規定。</p>
320.	<p>依最有利標評選辦法規定，下列敘述何者錯誤？(1)機關訂定評選項目、子項及其評審標準，不得以有利或不利於特定廠商為目的。(2)序位，指評選委員會依招標文件所列評比項目之重要性或權重，評審廠商投標文件後所核給之序位。(3)招標文件如已訂明固定費用或費率者，不得規定廠商須於投標文件內詳列組成該費用或費率之內容。(4)總評分法中之總滿分，指招標文件所列各評選項目滿分之合計總分數。</p>
321.	<p>機關依採購法第56條第1項及第57條採行協商措施，經洽請重行遞送投標文件者，重行遞送之投標文件，有與協商無關或不受影響之項目者，該項目？(1)優於原投標文件者納入評選，低於原投標文件內容者，不納入評選。(2)無論是否優於或低於原投標文件應不予評選，並以重行遞送前之內容為準。(3)無論是否優於或低於原投標文件應納入評選，並以重行遞送之內容為準。(4)優於原投標文件者不納入評選，低於原投標文件內容者，納入評選。</p>
322.	<p>機關依「最有利標評選辦法」辦理最有利標評選，下列何者為錯誤？(1)招標文件未訂明固定費用或費率，而由廠商於投標文件載明標價者，應規定廠商於投標文件內詳列報價內容，並納入評選。(2)招標文件已訂明固定費用或費率者，得規定廠商於投標文件內詳列組成該費用或費率之內容，並納入評選。(3)招標文件已訂明固定費用或費率者，仍應規定廠商於投標文件內詳列組成該費用或費率之內容，並納入評選。(4)招標文件已訂明固定費用或費率者，得不規定廠商於投標文件內詳列組成該費用或費率之內容。</p>
323.	<p>依最有利標評選辦法規定，價格納入評分者，其所占總滿分之比率不得低於？(1)百分之二十。(2)百分之三十。(3)百分之五十。(4)百分之六十。</p>

324.	<p>評選最有利標，下列敘述何者正確？ (1)投標廠商未出席簡報及現場詢答者，該廠商不得參與評選，並不得作為最有利標。(2)廠商簡報不得更改其投標文件之內容。惟如廠商另外提出補充資料者，是否納入評選由評選委員決議之。(3)廠商簡報及現場詢答，應與評選項目有關；其列為評選項目者，所占配分或權重不得逾百分之十。(4)為利評選委員對廠商於各評選項目之表現為更深入之瞭解，得輔以廠商簡報及現場詢答。</p>
325.	<p>下列敘述何者錯誤？ (1)評定最有利標涉及序位評比者，招標文件應載明各評比項目之權重。(2)機關採最有利標決標，其訂有底價，而廠商報價逾底價須減價者，於採行協商措施時洽減之，不得有超底價決標情形。(3)評定最有利標涉及序位評比者，應於招標文件載明序位評比結果不合格者，不得作為協商對象或最有利標。(4)依最有利標評選辦法規定，招標文件未訂明固定費用或費率，而由廠商於投標文件載明標價者，應規定廠商於投標文件內詳列報價內容，並納入評選。</p>
326.	<p>下列敘述何者錯誤？ (1)機關評選最有利標之過程中，除評定最有利標之當次會議應作成紀錄外，其他會議是否作成紀錄得由評選委員會決議之。(2)機關採最有利標決標，以不訂底價為原則。(3)機關評定最有利標後，應於決標公告公布最有利標之標價及總評分或序位評比結果。(4)評選委員會評選最有利標，應依招標文件載明之評選項目、子項及其配分或權重辦理，不得變更。</p>
327.	<p>機關評選最有利標，下列何者為錯誤？ (1)機關得輔以廠商簡報及現場詢答，其列為評選項目者，所占配分或權重不得逾百分之二十。(2)採分階段辦理評選及淘汰不合格廠商者，得就分數或權重較低之階段先行評選；並以二階段為原則。(3)價格納入評分者，其所占總滿分之比率，不得低於百分之二十，且不得逾百分之五十。(4)選擇性招標以資格為評選項目之一者，與資格有關部分之配分或權重，應載明於資格審查文件。</p>
328.	<p>機關評定最有利標後，對於合於招標文件規定但未得標之廠商，應通知之事項，何者最完整正確？ (1)最有利標之標價與總評分或序位評比結果及該未得標廠商之總評分或序位評比結果。(2)最有利標之標價與總評分或序位評比結果及各未得標廠商之總評分或序位評比結果。(3)最有利標之標價與總評分或序位評比結果。(4)該未得標廠商之總評分或序位評比結果。</p>
329.	<p>機關辦理採購，有關協商規定，下列敘述何者錯誤？ (1)依採購法第55條規定採行協商措施者，其採行協商措施前之開標至審標作業，依採購法規定應予保密。(2)不得將協商廠商投標文件內容、優缺點及評分，透露予其他廠商。(3)採行協商措施應執行保密措施。(4)原招標文件已標示得更改項目之內容，始得納入協商。</p>

330.	<p>依採購法規定，招標文件規定得就特定項目採行協商措施時，下列何者為正確：(1)以評選最優廠商為協商對象。(2)審標程序公開進行。(3)參與協商之廠商得依據協商結果修改投標文件。(4)開標程序應公開。</p>
331.	<p>機關辦理採購採最低標決標，最低標廠商標價低於底價百分之七十，依採購法第58條規定，下列何者為非？(1)洽最低標廠商說明，如機關評估該說明合理，逕決標予該最低標廠商。(2)免洽最低標廠商說明，不決標予該最低標廠商。(3)洽最低標廠商說明，如機關評估該說明不合理，不決標予該最低標廠商，並以次低標為最低標廠商。(4)經機關評估該標價並無降低品質、不能誠信履約之虞，不洽最低標說明，逕決標予該最低標廠商。</p>
332.	<p>機關辦理採購，下列敘述何者正確？(1)機關得於招標文件中規定廠商之標價有採購法第58條所稱標價偏低之情形時，即應繳納差額保證金。(2)最低標廠商總標價在底價以下，但未低於底價之百分之八十，該最低標主動表示標價錯誤，要求不決標予該廠商，機關得予接受。(3)最低標廠商總標價有採購法第58條所稱標價偏低之情形，得逕請廠商於5日內提出差額保證金，未提出者，不退還押標金。(4)總標價未偏低但部分標價偏低者，仍適用採購法第58條規定。</p>
333.	<p>下列哪些情況屬採購法第58條所稱總標價或部分標價偏低之情形？(1)廠商之部分標價低於其他機關最近辦理相同採購決標價之百分之八十者。(2)廠商之部分標價有對應之底價項目可供比較，該部分標價低於相同部分項目底價之百分之八十者。(3)訂有底價之採購，廠商之總標價低於底價百分之八十者。(4)廠商之部分標價低於可供參考之一般價格之百分之八十者。</p>
334.	<p>機關辦理採購採最低標決標，依採購法第58條規定限期通知最低標廠商提出說明後，廠商未於期限內提出合理之說明者，下列處置何者適法？(1)不決標予最低標廠商，並以次低標廠商為最低標廠商。(2)不決標予最低標廠商，並逕予廢標。(3)不決標予最低標廠商，並不發還押標金。(4)自次低標起，依序洽廠商是否願意減至最低標價後決標。</p>
335.	<p>機關辦理採購，下列敘述何者正確？(1)機關辦理採購依採購法第51條規定通知廠商說明，廠商未依通知期限辦理者，視同放棄，不得以該廠商為決標對象。(2)機關辦理公告金額以上採購之招標，應於決標日起20日內，將決標結果之公告刊登於政府採購公報，並以書面通知各投標廠商。(3)機關依招標文件規定審查廠商投標文件，其審查結果之通知，經廠商請求者，得以書面為之。(4)機關辦理採購，其因契約變更致原決標金額增加新臺幣100萬元，如未另訂新契約者，免辦理決標公告。</p>
336.	<p>依採購法第61條規定辦理無法決標之公告，應於廢標後、重行招標前刊登，並不得超過廢標後多少日？(1)一星期。(2)二星期。(3)三星期。(4)一個月。</p>

337.	採購法第61條所稱決標後一定期間為？ (1)自開標日起20日。 (2)自開標日起30日。 (3)自決標日起20日。 (4)自決標日起30日。
338.	某公立高中辦理94學年度畢業紀念冊編製之採購案，於94年6月15日決標，依採購法規定，最遲應於何日前刊登決標公告？ (1)94年7月15日。 (2)94年8月15日。 (3)94年7月4日。 (4)94年7月14日。
339.	機關辦理採購，依採購法施行細則第64條之2採評分及格最低標決標，下列敘述何者正確？ (1)涉及競圖之技術服務，先審查及格分數以上之廠商後辦理比價。 (2)不必成立審查委員會。 (3)招標文件明定採不分段開標。 (4)辦理招標前無需先報上級機關核准。
340.	依採購法規，下列何者錯誤？ (1)追加契約金額新臺幣120萬元，無須上級機關核准。 (2)勞務契約同時辦理追加金額新臺幣600萬元、追減金額新臺幣500萬元之議價會議，須通知上級機關監辦。 (3)財物採購預算金額新臺幣90萬元，決標金額新臺幣60萬元，廠商不履約，機關通知該廠商將其名稱及相關情形刊登政府採購公報，廠商只能提出異議不能提出申訴。 (4)勞務契約金額新臺幣1250萬元，僅追加新臺幣5萬元，該追加採購可適用採購法第23條之規定。
341.	下列敘述何者正確？ (1)B公司百分之百持有C公司之股份，該二公司參與某一標案之投標，即屬重大異常關聯之情形。 (2)不同投標廠商參與投標，由同一廠商之人員代表出席開標會議，屬影響採購公正之違反法令行為。 (3)機關辦理採購，擬分四區複數決標，依政府採購法規定，不得限制投標廠商僅可得標一區。 (4)機關承辦採購單位之主管不得為所辦採購之主驗人或樣品及材料之檢驗人。
342.	下列敘述何者正確？ (1)投標廠商依招標文件及「投標廠商資格與特殊或巨額採購認定標準」第4條第1項第5款規定所提之「最近三年內無退票紀錄證明」，如已辦妥清償註記者，視同為「無退票紀錄」情形。 (2)機關擬委託廠商辦理專案管理，屬技術服務，不得以選擇性招標方式辦理。 (3)機關辦理委託技術服務廠商評選，於採購評選委員會評選階段，仍應通知主會計及有關單位派員監辦。 (4)機關辦理工程採購，其招標文件所定工程保險費用之報價方式，應規定由廠商採單獨一項報價。
343.	下列敘述何者正確？ (1)臨時人力之僱用不適用政府採購法。 (2)村(里)非政府採購法所稱之機關，故不宜辦理相關工程發包、採購業務。 (3)被補助之法人或團體辦理查核金額以上之採購，於開標時應報請補助機關之上級機關監督。 (4)機關首長擔任投標廠商不支薪理事，該廠商仍得參與該機關之採購。

344.	下列何者正確？(1)依法令得輸入或進入臺灣地區之大陸地區財物或勞務，招標文件應允許我國廠商得提供該等財物或勞務參與投標。(2)機關辦理採購，如符合「臺灣地區與大陸地區人民關係條例」之相關規定，得允許大陸地區廠商為投標廠商。(3)對於適用條約或協定之採購，應限定非屬條約或協定之國家廠商不得參與。(4)我國廠商所供應財物或勞務之原產地非屬我國者，視同國內廠商。
345.	依政府採購法規定，下列招標文件規定何者適法？(1)廠商之投標文件未檢附電子領標憑據者，視為不合格標。(2)允許廠商於開標後補正非契約必要之點之文件。(3)廠商標價超過招標公告公開之預算者為不合格標，不予減價機會。(4)採電子投標之廠商得減收押標金，但減收額度以不逾百分之十五為限。
346.	機關辦理位於原住民地區未達公告金額之採購，下列何者錯誤？(1)應優先由原住民個人、機構、法人或團體承包。(2)於招標文件敘明開放原住民及非原住民廠商投標，且將優先決標予原住民廠商者，須有3家以上原住民廠商投標方可開標。(3)新臺幣10萬元以下之採購，得不經公告程序，逕洽原住民機構、團體或個人辦理採購。(4)依採購法第22條第1項第9款規定，以公開評選優勝廠商方式辦理者，得不優先決標予原住民廠商。
347.	依採購法對廠商之通知，下列何者應為書面？(1)公告金額以上之審標結果。(2)公告金額以上之無法決標通知。(3)未達公告金額之決標結果。(4)未達公告金額之無法決標通知。
348.	機關辦理採購，下列敘述何者正確？(1)依採購法第51條規定通知廠商說明，廠商未依通知期限辦理者，視同放棄，不得以該廠商為決標對象。(2)公告金額以上之招標，應於決標日起二十日內，將決標結果之公告刊登於政府採購公報，並以書面通知各投標廠商。(3)依招標文件規定審標，其審標結果之通知，應於審查結果完成後儘速通知，最遲不得逾決標或廢標日十日。(4)未達公告金額採購之招標，其依採購法第49條規定採公開取得書面報價方式辦理因屬詢價性質，得依採購法第34條第1項規定辦理。
349.	機關得於招標文件中規定，廠商有下列何種情形者，其所繳納之履約保證金(含其孳息)應全部不發還？(1)違反採購法第65條規定轉包者。(2)須返還已支領之契約價金而未返還者。(3)查驗或驗收不合格，且未於通知期限內依規定辦理。(4)擅自減省工料。

350.	下列何者敘述錯誤？(1)機關委託法人或團體代辦採購，代辦採購之法人、團體與其受雇人及關係企業，不得為該採購之投標廠商，但得為分包廠商。(2)承辦專案管理之廠商與規劃、設計、施工或供應廠商，不得同時為關係企業或同一其他廠商之關係企業。(3)機關承辦、監辦採購人員離職後三年內不得為本人或代理廠商向原任職機關接洽處理離職前五年內與職務有關之事務。(4)機關辦理採購，應於招標文件規定，廠商因履行機關契約而知悉其他廠商無法知悉或應秘密之資訊之廠商，於使用該等資訊有利於得標之採購，不得參加投標、作為決標對象或分包廠商。
351.	某機關擬委外採購研習訓練，預定委外一年新臺幣(以下同)250萬元，並擬於招標公告及招標文件敘明履約情形良好者，將依採購法第22條第1項第7款續約2次每次一年。上網公告辦理招標，其上網填報？(1)採購金額為750萬元；預算金額為1000萬元。(2)採購金額為250萬元；預算金額為250萬元。(3)採購金額為250萬元；預算金額為1000萬元。(4)採購金額為750萬元；預算金額為250萬元。
352.	下列何者非屬採購法規定應製作紀錄之事項？(1)請託或關說。(2)流標。(3)廢標。(4)評選會議。
353.	下列敘述何者符合採購法規定？(1)投標廠商應提出之資格證明文件，除招標文件另有規定者外，以影本為原則，但應加蓋廠商印章。(2)機關採最有利標者，得將廠商過去的履約績效擇定為評選項目。(3)機關允許外國廠商參與非條約協定採購者，得於招標文件中規定外國廠商不適用第六章爭議處理。(4)機關採複數決標，其個別項目之預算金額未達巨額，但總金額為巨額者，適用巨額採購有關廠商資格之規定。
354.	機關辦理查核金額以上之採購，下列何者屬無須報上級機關核准之事項？(1)最有利標。(2)減價收受。(3)超過底價百分之四決標。(4)統包方式辦理工程採購。
355.	下列敘述何者為錯誤？(1)未達公告金額採購之監辦，依其屬地方，由直轄市或縣(市)政府另定之。未另定者，比照中央規定辦理。(2)未達公告金額之招標方式，在地方由直轄市或縣(市)政府定之。地方未定者，比照中央規定辦理。(3)直轄市、縣(市)政府未設採購申訴審議委員會者，得依採購法第76條規定委請主管機關申訴會辦理前項業務。(4)直轄市、縣(市)政府應成立採購稽核小組。
356.	下列何者錯誤？(1)預算新臺幣50萬元之採購以公開招標方式辦理。(2)預算新臺幣120萬元之採購，詢價結果只需90萬元，以公開取得書面報價方式辦理。(3)預算新臺幣20萬元之採購得以公開評選方式辦理。(4)預算新臺幣9萬元小額採購以公開取得書面報價方式辦理。
357.	各機關得就具有共通需求特性之何種採購與廠商簽訂共同供應契約？(1)財物或勞務。(2)財物或工程。(3)勞務或工程。(4)財物、勞務或工程。

358.	機關依採購法第93條辦理共同供應契約採購，下列何者敘述為錯誤？ (1)招標文件應標明本契約係共同供應契約。(2)由經濟部指定機關訂約者，其適用機關為中央機關。(3)適用機關之採購需求在本契約所載可供訂購之數量或金額範圍內，得利用本契約辦理採購。(4)適用機關利用本契約採購之期間，包含後續擴充，最長以2年為限。
359.	採購評選委員會議，出席委員中之專家學者人數應至少幾人且不得少於出席人數之三分之一？(1)1人。(2)2人。(3)3人。(4)無限制。
360.	採購評選委員會應置委員人數最多為幾人？(1)25人。(2)16人。(3)17人。(4)無人數上限之規定。
361.	採購評選委員會中之專家學者人數不得少於委員總人數之幾分之幾？ (1)二分之一。(2)三分之一。(3)四分之一。(4)五分之一。
362.	採購評選委員會應置委員人數最少為幾人？(1)5人。(2)6人。(3)7人。(4)17人。
363.	採購評選委員會會議，應有委員總額多少以上人員出席，其決議應經出席委員過半數之同意行之？(1)二分之一。(2)三分之二。(3)四分之三。(4)三分之一。
364.	最後一次採購評選委員會會議紀錄應於何時作成並予確認？(1)當次會議結束前。(2)當次會議結束後1日內。(3)當次會議結束後3日內。(4)當次會議結束後7日內。
365.	採購評選委員會會議紀錄，除最後一次會議紀錄外，至遲應於何時分送各出席委員，並予確認。如有遺漏或錯誤，得於紀錄宣讀後，提請主席裁定更正？(1)當次開會時。(2)下次開會時。(3)當次與下次開會之間。(4)下次開會前。
366.	以下何者正確？(1)委員辦理評選及出席會議，均應親自為之。(2)委員辦理評選及出席會議，均可請他人代表為之。(3)委員辦理評選應親自為之，出席會議可請他人代表為之。(4)委員辦理評選可請他人代表為之，出席會議應親自為之。
367.	下列何者不是機關評選最有利標之過程中，各次會議紀錄應載明之事項？(1)評選委員會之組成、協助評選之人員及其工作事項。(2)評選方式。(3)個別委員要求納入紀錄之意見。(4)監辦人員及其工作事項。
368.	依採購專業人員資格考試訓練發證及管理辦法規定，下列敘述何者為非？(1)缺課時數逾全部課程十分之一者，不得參加考試。(2)考試成績以總滿分得分百分之七十以上為及格，但依課程分別辦理考試者，個別課程不得有零分之情形。(3)考試成績不及格者，得於收受成績通知次日起1年內申請補考1次。(4)採購專業人員因職務異動不辦理採購，其採購專業人員資格得予保留。

369.	<p>依採購專業人員資格考試訓練發證及管理辦法規定，下列敘述何者為非？(1)缺課時數逾全部課程十分之一者，不得參加考試。(2)考試成績以總滿分得分百分之七十以上為及格。但依課程分別辦理考試者，個別課程不得有零分之情形。(3)考試成績不及格者，得申請補考，無次數限制。(4)訓練課程結束後1年內未完成考試者，仍適用補考無次數限制之規定。</p>
370.	<p>劉先生原任職於某市公所，於93年3月取得採購專業人員基本資格，因有至民間公司任職的生涯規劃，於93年12月30日離職，數年後，劉先生想回公務機關任職，依採購專業人員資格考試訓練發證及管理辦法規定，請問劉先生於何時回任仍具採購專業人員資格？(1)98年12月31日。(2)97年6月5日。(3)103年12月31日。(4)108年12月30日。</p>
371.	<p>依採購專業人員資格考試訓練發證及管理辦法規定，採購單位主管人員，宜於就(到)職之日起多久期間內取得採購專業人員進階資格？(1)1年內。(2)6個月內。(3)3個月內。(4)2年內。</p>
372.	<p>依採購專業人員資格考試訓練發證及管理辦法規定，採購專業人員辭職後，於下列何期間內回任機關採購職務者，仍具採購專業人員資格？(1)5年。(2)3年。(3)4年。(4)1年。</p>
373.	<p>機關依採購法第96條第1項優先採購環保產品，且於招標文件載明依「機關優先採購環境保護產品辦法」第12條第1項第2款規定於價差優惠10%以內優先決標予環保產品廠商。現最低標A廠商為非環保產品廠商報價170萬元已進入底價200萬元，次低標B廠商報價180萬元為第3類環保產品廠商，第3低標C廠商報價185萬元為第2類環保產品廠商，第4低標D廠商報價188萬元第1類環保產品廠商，則機關應優先決標予何廠商？(1)A廠商。(2)B廠商。(3)C廠商。(4)D廠商。</p>
374.	<p>機關依採購法第96條第1項優先採購環保產品，並允許價差優惠者，招標文件所定價差優惠比率以內之環保產品廠商家數在2家以上者，優先決標對象為？(1)第1類及第2類產品廠商。(2)第3類產品廠商。(3)不論第幾類產品，以標價低者優先決標。(4)不論第幾類產品，抽籤決定之。</p>
375.	<p>機關依採購法第96條第1項優先採購環保產品，且於招標文件載明依「機關優先採購環境保護產品辦法」第12條第1項第1款優先決標予環保產品廠商。現最低標A廠商為非環保產品廠商報價已進入底價，次低標B廠商為第3類環保產品廠商，第3低標C廠商為第2類環保產品廠商，第4低標D廠商第1類環保產品廠商，則機關應優先洽減之環保廠商為？(1)B廠商。(2)C廠商。(3)D廠商。(4)無需洽減，逕決標予A廠商。</p>
376.	<p>機關依採購法第96條規定優先採購環保產品，並允許價差優惠者，其優惠比率由機關視個別採購之特性及預算金額訂定之，並載明於招標文件。但不得逾？(1)百分之五。(2)百分之十。(3)百分之十五。(4)百分之二十。</p>

377.	機關依採購法第96條第1項優先採購環保產品，應於招標文件規定以環保產品得標之廠商，應於履約期間向機關提出與該產品有關之證明文件，以供查核。並應於招標文件規定以環保產品得標之廠商，其於履約期間未依契約規定提供該產品時，機關得採行之措施，下列何者為非？(1)終止契約。(2)追償價差優惠損失。(3)依採購法第101條規定辦理。(4)押標金不予發還。
378.	下列採購何者得適用採購法第96條規定？(1)依我國締結之條約或協定所辦理之採購。(2)招標標的僅部分屬環保產品者。(3)招標標的之百分之五十屬環保產品者。(4)招標標的為政府認可之環保標章使用許可之產品。
379.	採購法第96條第2項所稱增加社會利益或減少社會成本之產品，指該產品經下列何機關認定符合此等條件，並發給證明文件者？(1)採購法主管機關。(2)行政院環境保護署。(3)相關目的事業主管機關。(4)經濟部。
380.	機關辦理採購，下列何者不是採購法第101條規定得刊登政府採購公報之情形：(1)擅自減省工料，情節重大者。(2)以虛偽不實之文件投標、訂約或履約，情節重大者。(3)重整程序中之廠商。(4)得標後無正當理由而不訂約者。
381.	機關發現廠商違反採購法第101條，應將事實、理由及依第103條第1項所定期間通知廠商，下列敘述何者正確？(1)如廠商未提出異議，機關應通知主管機關執行刊登政府採購公報事宜。(2)如廠商未提出異議，機關應即執行刊登政府採購公報事宜。(3)如廠商提出異議、申訴及行政訴訟，機關應俟行政法院判決確定再行刊登公報。(4)機關通知廠商函不必附記廠商救濟之教示規定。
382.	機關依採購法第102條規定將異議處理結果以書面通知提出異議之廠商時，應附記廠商如對於該處理結果不服，得於收受異議處理結果之次日起幾日內，以書面向採購申訴審議委員會提出申訴？(1)10日。(2)15日。(3)20日。(4)25日。
383.	廠商對於機關就採購法第101條通知將刊登政府採購公報之異議處理結果不服，或招標機關逾採購法規定期限不為處理者，得向採購申訴審議委員會申訴，其申訴之門檻金額為？(1)無論金額大小。(2)公告金額以上。(3)查核金額以上。(4)小額採購以上。
384.	廠商對於機關依採購法第101條所為之通知而提出異議，對機關之異議處理結果不服，或機關逾收受異議之次日起15日期限不為處理者，下列敘述何者為是？(1)必須是公告金額以上之案件，始得提出申訴。(2)小額採購之案件，不得提出申訴。(3)必須是查核金額以上之案件，始得提出申訴。(4)無論是否逾公告金額，均得提出申訴。

385.	機關依採購法第101條規定將其事實及理由通知廠商時，應附記廠商如認為機關所為之通知違反採購法或不實者，得於接獲通知之次日起幾日內，以書面向招標機關提出異議；未提出異議者，將刊登政府採購公報？ (1)15日。(2)20日。(3)10日。(4)30日。
386.	機關依採購法第101條規定通知廠商有查驗或驗收不合格情節重大之情形，且該廠商於機關通知日起前5年內被任一機關刊登2次，則經廠商提出異議申訴審議結果並無不實者，自刊登公報之次日起幾年內不得參加投標或作為決標或分包廠商？ (1)6個月。(2)1年。(3)2年。(4)3年。
387.	機關依採購法第101條規定通知廠商於驗收後不履行保固責任，情節重大，該廠商從未被任一機關刊登公報拒絕往來，則經廠商提出異議申訴審議結果並無不實者，自刊登公報之次日起幾年內不得參加投標或作為決標或分包廠商？ (1)3個月。(2)6個月。(3)1年。(4)2年。
388.	機關依採購法第101條規定通知廠商有擅自減省工料情節重大之情形，經廠商提出異議申訴審議結果並無不實者，自刊登公報之次日起幾年內不得參加投標或作為決標或分包廠商？ (1)6個月。(2)1年。(3)2年。(4)3年。
389.	依採購法規定，借用或冒用他人名義或證件，或以虛偽不實之文件參加投標、訂約或履約，情節重大者被刊登於政府採購公報之廠商，於幾年內不得參加投標或作為決標對象或分包廠商？ (1)6個月。(2)1年。(3)2年。(4)3年。
390.	某縣政府辦理一清潔勞務採購案，甲廠商有容許他人借用本人名義或證件參加投標情形，該機關將甲廠商於109年2月20日刊登政府採購公報停權3年，請問甲廠商自何時才能再參加政府機關之投標？ (1)112年2月19日。(2)112年2月20日。(3)112年2月21日。(4)112年2月22日。
391.	依採購法規定，歧視性別、原住民、身心障礙或弱勢團體人士，情節重大者，於幾年內不得參加投標或作為決標對象或分包廠商？ (1)6個月。(2)1年。(3)2年。(4)3年。
392.	機關依採購法第101條規定通知廠商違反採購法第65條規定轉包，且該廠商於機關通知日起前5年內被任一機關刊登1次，則經廠商提出異議申訴審議結果並無不實者，自刊登公報之次日起幾年內不得參加投標或作為決標或分包廠商？ (1)3個月。(2)6個月。(3)1年。(4)2年。
393.	機關依採購法第101條規定通知廠商受停業處分期間仍參加投標，經廠商提出異議申訴審議結果並無不實者，自刊登公報之次日起幾年內不得參加投標或作為決標或分包廠商？ (1)6個月。(2)1年。(3)2年。(4)3年。
394.	機關依採購法第105條第1項第2款辦理公告金額以上之SARS防疫衛材緊急採購，下列何者為錯誤？ (1)得奉准不適用採購法第53條規定，超底價10%決標。(2)應適用採購法第61條規定辦理決標公告。(3)得依中信局(現為臺灣銀行採購部)共同供應契約辦理訂貨，不另辦理招標。(4)得奉准不辦理驗收，緊急供應醫療人員使用。

395.	機關依採購法第105條第1項第2款規定辦理採購，下列敘述何者為正確？ (1)簽報機關首長或授權人員核准文件應記載得不適用之條文；其未記載者，適用「特別採購招標決標處理辦法」第2條之規定。(2)應先確認總統業依憲法發布緊急命令。(3)不及與廠商簽訂契約者，應先有書面、電報或傳真協議。(4)得核准不適用採購法第4章履約管理及第5章驗收規定。
396.	採購稽核小組之組織成員任期為？(1)2年。(2)3年。(3)5年。(4)不受限制。
397.	以下何機關辦理之採購不屬於縣(市)政府採購稽核小組之稽核監督範圍？(1)縣(市)政府。(2)縣(市)所轄鄉(鎮、市)公所。(3)縣(市)議會。(4)縣(市)審計室。
398.	採購稽核小組之組織成員人數為？(1)5至17人。(2)7至15人。(3)7至25人。(4)不受限制。
399.	採購稽核小組依採購法第108條規定進行稽核監督時，以下何者敘述為錯誤？(1)得向相關機關調閱有關資料；被請求機關不得拒絕。但法律另有規定者，不在此限。(2)認為採購機關有違反政府採購法之情形者，俟其改正後再行提出稽核監督報告。(3)稽核委員辦理稽核監督，除涉及本人目前或過去3年內任職機關之採購事項應行迴避外，其迴避準用採購法第15條之規定。(4)進行稽核監督時，得不預先通知機關。
400.	下列敘述何者錯誤？(1)機關辦理特殊或巨額採購，應於使用期間內逐年向主管機關提報使用情形及其效益分析。(2)主計機關得隨時查核各機關採購進度、存貨或其使用狀況，命其提出報告。(3)採購法第98條所稱履約期間，屬履約日期未預先確定，依機關通知再行履約者，依實際履約日數計算。(4)機關辦理採購之文件，除依會計法或其他法律規定保存者外，應另備具一份，保存於主管機關指定之場所。

國防部軍備局工程營產中心 113 年編制內聘雇招考
「聘五等建築工程員、聘四等建築工程員、聘三等機械工程員」筆試測驗題庫
政府採購法
是非題【50 題】

編號	答案	試題
1		機關以代收代付款方式辦理之採購，因非屬機關預算之支出，故不適用政府採購法之規定。
2		招標文件未載明單價可調整之規定，則不得未經廠商同意擅改其單價。
3		查核金額於工程及勞務採購為新臺 5000 萬元，財物採購為新臺幣 1000 萬元。
4		機關於廠商履約施工中所辦理之估驗程序，非屬驗收，不適用政府採購法所定監辦之規定，主會計單位無需派員監辦。
5		採購案之承辦人員不得為該採購案之監辦人員。
6		政府採購法第 22 條第 1 項第 6 款規定所稱「因未能預見之情形，必須追加契約以外之工程」，係指增加原契約外之工作項目，不包括原契約項目規格之變更或既有標的數量之增加。
7		機關辦理工程採購，可依採購法第 22 條第 1 項第 9 款之規定公開評選優勝廠商辦理限制性招標。
8		機關辦理限制性招標，邀請三家以上廠商比價，僅有一家廠商投標者，得當場改為議價辦理。原已訂定之底價無須參考該廠商報價重行訂定。
9		機關委託廠商承辦專業服務，其服務費用之計算以總包價法為限，不得採用服務成本加工費法辦理。
10		勞務採購，招標文件規定契約期間為 1 年，預算金額 80 萬元，但機關保留後續擴充 2 年，每年擴充金額為 80 萬元，以機關之決定為準，不一定採購後續 2 年，則該案仍應以公告金額以上之採購認定之。如果在第 1 年結束前機關決定不辦理後續擴充，則該案之第 1 年仍為公告金額以上之採購。
11		機關於廠商履約施工中所辦理之估驗程序，非屬驗收，不適用政府採購法所定監辦之規定，主會計單位無需派員監辦。
12		機關辦理採購，契約所包括之各種文件，應明定其效力及優先順序。
13		機關辦理採購，契約文字應以中文書寫，其與外文文意不符者，除契約另有規定者外，以中文為準。但以限制性招標辦理之採購得以招標文件或契約所允許之外文為準。
14		公告金額以上採購之分批或部分驗收，其驗收金額如未達公告金額，機關主會計及有關單位得免派員監辦，無須經機關首長或其授權人員之核准。
15		機關首長對於與採購有關之事項，涉及本人、配偶、三親等以內血親或姻親，或同財共居親屬之利益時，應行迴避。廠商或其負責人與機

	關首長有上述情形者，除因反不利於公平競爭或公共利益時，報請上級機關核定後免除外，不得參與該機關之採購。
16	機關得於招標文件中擇定履約保證金之額度為一定金額，並以不逾預算金額或預估採購總額之百分之十為原則。
17	押標金或保證金以銀行本行本票、支票或保付支票繳納者，應為即期並以機關為受款人。未填寫受款人者，仍應接受。
18	保固保證金之額度，得為一定金額或契約金額之一定比率，由機關於招標文件中擇定之。一定金額者，以不逾預算金額或預估採購總額之百分之三為原則；一定比率者，以不逾契約金額之百分之三為原則。
19	機關辦理採購，其履約保證金額度為新臺幣 50 萬元，得標廠商得以新臺幣 25 萬元現金及新臺幣 25 萬元之郵政匯票向招標機關繳納作為履約保證金。
20	機關依採購法第 22 條第 1 項第 3 款辦理巨額之工程採購，仍應於公告招標前辦理招標文件之公開閱覽。
21	依政府採購法第 15 條第 1 項規定，承辦、監辦採購人員離職後擔任廠商之負責人，該廠商於該人員離職後 5 年內不得參與其原任職機關採購之投標。
22	機關辦理工程採購，甲、乙廠商共同投標，共同投標協議書上已載明：土建部分由甲廠商施作，水電部分由乙廠商施作，嗣機關因甲廠商土建部分履約進度落後，認有政府採購法第 101 條第 1 項第 10 款規定之情事，應同時通知甲、乙廠商將依政府採購法第 101 條第 1 項第 10 款規定刊登政府採購公報。
23	廠商提出採購申訴，應同時繕具副本送招標機關。機關應自收受申訴書副本之次日起 10 日內，以書面向該管採購申訴審議委員會陳述意見。
24	政府採購契約屬私法契約性質，適用民法之相關規定。
25	廠商不得將契約之部分或全部轉讓予他人。包括採購法第 68 條權利質權而生之債權所造成之轉讓。
26	機關辦理工程採購，甲、乙廠商共同投標，共同投標協議書上已載明：土建部分由甲廠商施作，水電部分由乙廠商施作，嗣機關因甲廠商土建部分履約進度落後，認有政府採購法第 101 條第 1 項第 10 款規定之情事，應同時通知甲、乙廠商將依政府採購法第 101 條第 1 項第 10 款規定刊登政府採購公報。
27	機關採購契約於接受廠商所提出須變更之事項前即請求廠商先行施作，其後如未依原通知辦理契約變更者，應補償廠商所增加之必要費用。
28	機關首長與「誠實建築師事務所」張姓司機為舅甥關係，張員雖非該建築師事務所負責人，機關仍應依政府採購法第 15 條第 4 項規定，禁止該事務所參與該機關之採購。
29	某機關採購主管於 91 年 2 月底離職後，擔任 B 公司之負責人，B 公司

	於 93 年 3 月參加該機關辦理之採購，並未違反政府採購法第 15 條第 1 項規定。
30	某鄉公所建設課辦理該鄉道路修護工程之發包，A 營造廠之負責人係該建設課課長之伯父，依採購法第 15 條第 2 項規定，A 營造廠不得參加該工程採購之投標。
31	辦理採購之主持人或主驗人不接受上級機關監辦人員對採購不符合採購法規定程序而提出之意見，應納入紀錄並報機關首長或其授權人員核准。
32	機關辦理查核金額以上採購之招標，應於等標期或截止收件日 5 日前檢送採購預算資料、招標文件及相關文件，報請上級機關派員監辦： (1)等標期或截止收件日 5 日前。
33	機關辦理採購，其採購金額之認定，於租期不確定之財物採購，應以 4 年租金認定之。
34	機關辦理公告金額以上之採購，監辦人員採書面審核監辦，應經機關首長或其授權人員核准。
35	採購法所稱公告金額，係指新臺幣 1000 萬元。
36	機關在原招標目的範圍內，因未能預見之情形，必須追加契約以外之工程，如另行招標，確有產生重大不便及技術或經濟上困難之虞，非洽原訂約廠商辦理，不能達契約之目的，且未逾契約金額百分之五十者，得採限制性招標。
37	機關依採購法第 22 條第 1 項第 9 款辦理評選專業服務廠商，其第 1 次開標，除招標文件另有規定外，投標廠商須達 2 家以上即可開標。
38	機關辦理採購，其屬原有採購之後續擴充，且已於招標文件敘明擴充之期間、金額或數量者，得採限制性招標
39	機關依採購法第 22 條第 1 項規定辦理限制性招標，其得以比價方式辦理者，優先以比價方式辦理。
40	機關辦理非適用 WTO 政府採購協定之採購選擇性招標之廠商資格預先審查，未達公告金額之採購，其等標期（未提供電子領投標及公開閱覽）不得少於 7 日。
41	採購稽核小組之組織成員任期為 3 年。
42	採購法第 98 條所稱履約期間，屬履約日期未預先確定，依機關通知再行履約者，依實際履約日數計算。
43	機關允許保證金得以連帶保證代之或減收者，機關應於招標文件中規定，同一廠商同時作為各機關採購契約之連帶保證廠商者，以二契約為限。
44	依公有建築物工程技術服務建造費用百分比法第一類辦公室建造費用新臺幣 2500 萬元，其技術服務費用上限應以新臺幣 500 萬元及新臺幣 2000 萬元二級距分別計算後加總。
45	財物採購預算金額新臺幣 90 萬元，決標金額新臺幣 60 萬元，廠商不履約，機關通知該廠商將其名稱及相關情形刊登政府採購公報，廠商

		只能提出異議不能提出申訴。
46		代擬招標文件之廠商，機關於依該招標文件辦理之採購，該廠商不得作為決標對象。但得作為分包廠商。
47		評選委員會委員對於受評廠商之資料，評選前應予保密，但決標後除有特殊情形外，應予公開。
48		機關依採購評選委員會組織準則第 3 條第 1 項第 1 款規定，由採購評選委員會訂定或審定招標文件者，如先函請各委員以書面審查並回復審查意見方式辦理者，仍應彙整意見後召開會議決議之；惟如以書面洽各委員審查評審標準結果均無意見者，得免另行召開會議。
49		採購評選委員會會議，應作成紀錄，由出席委員全體簽名。但最後一次會議紀錄如不及於當次會議結束前作成，得於取得全體出席委員同意後，由召集人簽認即可。
50		採購評選委員會會議紀錄，應記載事項有：採購案名稱、會議次別、會議時間、會議地點、主席姓名、出席及請假委員姓名、列席人員姓名、記錄人員姓名、報告事項之案由及決定、討論事項之案由及決議、臨時動議之案由及決議、其他應行記載之事項。

單選題【50 題】

編號	答案	試題
1		機關在原招標目的範圍內，因未能預見之情形，必須追加契約以外之工程，如另行招標，確有產生重大不便及技術或經濟上困難之虞，非洽原訂約廠商辦理，不能達契約之目的，且未逾原主契約金額百分之五十者，得採限制性招標。所稱百分之五十，下列何者正確？(1)該次追加金額占原主契約金額(2)該次追加金額占追加後主契約金額(3)追加累計金額占追加後主契約金額(4)追加累計金額占原主契約金額之比率。
2		某國立大學採統包方式辦理步道工程採購，總金額為新臺幣 95 萬元，下列何者不是得採行的方式？(1)依採購法第 22 條第 1 項第 9 款辦理公開評選(2)公開取得企劃書(3)公開招標(4)最有利標決標。
3		共同投標廠商之共同投標協議書，下列何者為非：(1)應載明各成員之主辦項目及所占契約金額比率(2)協議書內容與契約規定不符者，以協議書內容為準(3)應載明各成員於得標後連帶負履行契約責任(4)協議書內容，非經機關同意不得變更。
4		共同投標廠商有採購法第 101 條各款所列情形，依採購法第 102 條第 3 項應刊登政府採購公報者，應刊登：(1)視可歸責之事由，對各該應負責任之成員個別刊登(2)一律刊登全體成員名稱(3)刊登代表廠商名稱(4)以上皆非。
5		下列何者屬採購人員倫理準則第 2 條所稱採購人員？(1)辦理開標之人員(2)訂定招標文件之人員(3)處理履約爭議之人員(4)以上皆是。
6		機關與廠商因採購履約爭議未能達成協議者，得向採購申訴審議委員會申請：(1)申訴(2)仲裁(3)調解(4)訴訟。

7	下列採購人員之行為，何者無違反採購人員倫理準則之虞？(1)於機關場所張貼旅行社廣告海報(2)為提昇採購品質，對於未得標廠商之企劃書內容，提供予得標廠商參考(3)因政策變更，於等標期間取消採購(4)公開招標採分段開標，於開價格標前訂定底價。
8	下列何者正確不違採購法令？(1)於機關辦公室懸掛廠商廣告物(2)採購人員要求得標廠商僱用採購人員親友(3)採購人員下班後由得標廠商僱用(4)採購人員不得從事足以影響採購人員尊嚴之活動。
9	A 機關首長之配偶為 B 公司之會計室非主管職員，以下何者為是？(1)B 公司不得參與 A 機關之採購案(2)B 公司如參與 A 機關之採購案，A 機關首長應迴避(3)經機關報請主管機關核定免除迴避後，B 公司得參與 A 機關採購案(4)以上皆非。
10	某甲於 92 年 1 月至 97 年 12 月任職於 A 機關，於 98 年 1 月至 99 年 12 月任職於 B 機關，100 年 1 月迄今任職於 C 民間企業，以下何者為是？(1)某甲於 100 年 3 月得代理廠商向 A 機關接洽其於 95 年 8 月於 A 機關所任職務有關之事務(2)某甲於 101 年 3 月皆不得代理廠商向 A 或 B 機關接洽任何其於 A 或 B 機關所任職務有關之事務(3)某甲於 101 年 3 月得代理廠商向 A 機關接洽其於 97 年 8 月於 A 機關所任職務有關之事務(4)以上皆非。
11	下列何者不得為該採購案之監辦人員：(1)上級機關人員(2)督察單位人員(3)採購案之承辦人員(4)稽核單位人員。
12	權利採購之性質分類，下列何者正確？(1)工程採購(2)勞務採購(3)財物採購(4)兼具勞務及財物性質之採購。
13	採購申訴事件之代理人就其受委任事件，有為一切申訴行為之權。但下列何事項，非受特別委任，不得為之：(1)撰寫申訴書(2)撤回申訴(3)出席預審會議(4)代收審議判斷書。
14	目前臺東縣政府未設採購申訴審議委員會，對於臺東縣政府所屬之機關、學校辦理之採購如發生爭議，臺東縣政府得如何處理？(1)委請臺北市政府採購申訴審議委員會處理(2)委請政府採購法主管機關所設之採購申訴審議委員會處理(3)委請高雄市政府採購申訴審議委員會處理(4)由臺東縣議會處理。
15	下列敘述何者錯誤？(1)契約文件包括招標文件及其變更或補充(2)廠商之投標文件非屬契約文件(3)契約文件得包括以書面、錄音、錄影、照相、微縮、電子數位資料或樣品等方式呈現之原件或複製品(4)契約所包括之各種文件，應明定其效力及優先順序。
16	下列何種採購不允許採統包方式辦理？(1)工程採購(2)勞務採購(3)財物採購(4)設計加施工案。
17	下列關於投標廠商特定資格之規定，何者係屬正確？(1)所得稅或營業稅之納稅證明(2)公會會員證(3)曾完成與招標標的類似之製造、供應或承做之文件(4)財力及實績證明。
18	機關採最低標決標，一開價格標就有 2 家廠商標價相同且低於底價，

	其後續處理程序何者正確？(1)由該 2 家廠商比減 1 次，以低價者決標(2)由該 2 家廠商比減 2 次，以低價者決標(3)由該 2 家廠商比減 3 次，以低價者決標(4)逕行抽籤決定之。
19	下列何者須於招標文件載明，否則機關不能據以辦理？(1)逾期違約金之計罰(2)辦理部分驗收(3)驗收不符時，改正期限之訂定(4)減價收受之減價計算方式。
20	最低標廠商報價低於底價百分之八十，但在底價百分之七十以上時，下列敘述何者正確？(1)要決標給最低標時，該商一定須繳交差額保證金(2)如果是決標給次低標時，則一定不須繳交差額保證金(3)縱使最低標廠商說明合理要決標給該商亦須繳交差額保證金(4)最低標廠商之說明機關如認為合理，則不須要繳交差額保證金。
21	機關辦理勞務採購，有關押標金、保證金之敘述何者錯誤？(1)得免收押標金及履約保證金(2)得免收押標金，但收取履約保證金(預估採購總額 10%)(3)得收取押標金(標價之)5%，並收取履約保證金(預估採購總額 5%)(4)不得支付預付款。
22	履約保證金以不逾契約金額百分之多少為原則？(1)百分之五(2)百分之十(3)百分之十五(4)百分之二十。
23	押標金之額度以不逾廠商標價百分之多少為原則？(1)百分之一(2)百分之五(3)百分之十(4)百分之十五。
24	廠商得書寫照底價承製之情形，下列何者錯誤？(1)議價案(2)合於招標文件規定之投標廠商僅有 1 家(3)比減價格時僅餘 1 家廠商(4)屬優先減價廠商之權利。
25	建築物工程技術服務建造費用百分比上限參考表所列服務費用上限值，於包括規劃、設計及監造三項時，原則上各占多少百分比：(1)規劃占百分之五，設計占百分之五十，監造占百分之四十五(2)規劃占百分之十五，設計占百分之四十五，監造占百分之四十(3)規劃占百分之十，設計占百分之四十五，監造占百分之四十五(4)規劃占百分之十，設計占百分之五十，監造占百分之四十。
26	契約已約定依採購契約要項第 32 點辦理，機關提供之設計圖說規定油漆某辦公室內側四面牆壁，契約價格詳細表標示之油漆面積為 1000 平方公尺。嗣後機關辦理契約變更增加油漆天花板面積 200 平方公尺。廠商按圖施作後實際丈量結果牆壁油漆面積為 950 平方公尺、天花板油漆面積為 200 平方公尺。機關應給付多少油漆面積之價金？(1)1050 平方公尺(2)1150 平方公尺(3)1200 平方公尺(4)以上皆非。
27	契約已約定依採購契約要項第 32 點辦理，機關提供之設計圖說規定油漆某辦公室內側四面牆壁，契約價格詳細表標示之油漆面積為 1000 平方公尺。廠商按圖施作後實際丈量結果油漆面積為 1200 平方公尺。機關應給付多少油漆面積之價金？(1)1000 平方公尺(2)1100 平方公尺(3)1150 平方公尺(4)1200 平方公尺。
28	機關辦理巨額勞務採購，訂定廠商特定資格，規定投標廠商需於截止

	投標日前 5 年內，曾完成與招標標的同性質勞務契約，其屬單次契約金額之規定者，最高以招標標的預算金額之多少為限？(1)五分之一(2)五分之二(3)二分之一(4)五分之三。
29	勞務採購於政府採購法第 101 條第 1 項第 10 款所稱延誤履約期限情節重大者，如機關未於招標文件載明其情形，指履約進度落後在百分之多少以上，且日數達十日以上？(1)百分之十(2)百分之二十(3)百分之三十(4)百分之四十。
30	以下何者不得採書面驗收，應辦理現場查驗？(1)未達公告金額之工程採購，其採購金額逾公告金額十分之一者(2)小額採購(3)部分驗收其驗收金額不逾十萬元者(4)即買即用或自供應至使用之期間甚為短暫，現場查驗有困難者。
31	機關以公開招標搭配採購法第 56 條規定之最有利標決標方式辦理採購，下列敘述何者錯誤？(1)不論採購金額大小，均應先報經上級機關核准(2)應於招標前確認採購標的屬異質之工程、財物或勞務(3)議價程序不得免除(4)應成立採購評選委員會。
32	一般採購案(即無特殊情形者)，其底價應於何時公開？(1)開標後(2)決標後(3)廢標後(4)流標後。
33	下列就政府採購法主管機關訂定之採購契約範本之敘述何者正確？(1)屬必要條件(2)以採用為原則(3)範本內容均不可修改(4)只要預先聲明即可不必採用。
34	下列何者非屬契約文件：(1)契約本文(2)投標文件(3)招標文件(4)廠商拒絕往來名單。
35	契約約定所有應檢驗或測試之費用應由廠商負擔。在何種情況下應由機關負擔：(1)檢驗結果合格(2)測試結果不合格(3)檢測契約規定以外之項目結果合格(4)檢測契約規定以外之項目結果不合格。
36	台電公司為敦親睦鄰，補助士林區公所辦理採購，其應適用採購法之採購金額為何？(1)新臺幣 100 萬元以上。(2)新臺幣 10 萬元以上。(3)補助辦理採購金額達半數以上且補助金額達公告金額以上。(4)無論金額大小。
37	台電公司為敦親睦鄰，補助財團法人工業技術研究院辦理採購，該研究院依採購法規定應報上級機關核准者，所稱上級機關為下列何者？(1)新竹市政府。(2)行政院公共工程委員會。(3)台電公司。(4)經濟部。
38	台電公司為敦親睦鄰，補助台北市士林區公所辦理採購，該公所依採購法規定應報上級機關核准者，所稱上級機關為下列何者？(1)台北市政府。(2)行政院公共工程委員會。(3)台電公司。(4)經濟部。
39	法人或團體接受機關補助辦理採購，其適用採購法者，下列敘述何者有誤？(1)受補助者於辦理查核金額以上採購之開標，應受補助機關之上級機關監督。(2)於二以上機關補助同一採購者，其補助金額是否達採購法第 4 條所定金額，以其補助總金額計算之。(3)受理申訴

		之採購申訴審議委員會，為補助機關自行辦理採購之申訴之採購申訴審議委員會。(4)有二以上機關補助同一採購者，依指定代表機關或所占補助金額比率最高者認定之。
40		機關依採購法委託法人或團體代辦採購，下列敘述何者錯誤？(1)代辦採購之法人、團體與其受雇人及關係企業，不得為該採購之投標廠商或分包廠商。(2)受委託代辦採購之法人或團體，須具備熟諳政府採購法令之人員。(3)採購法第15條第4項所稱機關首長，為委託機關之機關首長，而非受託法人或團體之負責人。(4)無論金額大小，均適用採購法之規定，並受委託機關之監督。
41		下列何者違反採購法第6條第1項公平合理原則？(1)廠商履約期間因機關提前使用目的，採部分驗收，並於部分驗收後將相關之履約保證金部分發還。(2)機關無法順利取得廠商履約所需土地，通知廠商暫停履約，並暫時發還履約保證金。(3)公開招標案件，履約期間因廠商財務困難，辦理契約變更，增列給付預付款，契約價金不變。(4)道路工程得標廠商因法定工時縮短，要求延長工期，機關認為部分有理由，同意廠商之部分要求。
42		下列何者為錯誤：(1)機關辦理採購，應以維護公共利益及公平合理為原則。(2)採購人員得基於公共利益為違反採購法之決定。(3)公營事業之採購適用採購法。(4)自然人得為簽約對象。
43		權利採購之性質分類，下列何者正確？(1)工程採購。(2)勞務採購。(3)財物採購。(4)兼具勞務及財物性質之採購。
44		下列採購，何者應報請上級機關派員監辦？(1)新臺幣3000萬元財物採購之驗收。(2)新臺幣2000萬元工程採購之議價。(3)新臺幣1000萬元勞務採購之開標。(4)新臺幣2000萬元工程採購之查核。
45		機關辦理採購之開標、比價、議價、決標及驗收，應於規定期限內，檢送相關文件報請上級機關派員監辦之門檻金額，下列何者正確？(1)公告金額以上。(2)查核金額以上。(3)小額採購。(4)巨額。
46		某鎮公所依政府採購法第22條第1項第3款辦理限制性招標採購，以下何者為正確？(1)因採購案件為排水工程，可簽報機關首長或其授權人員通案核准。(2)因屬緊急採購，僅逕洽某廠商議價即可，免優先洽二家廠商比價。(3)不適用「特別採購招標決標處理辦法」。(4)以上皆非。
47		未達公告金額採購之招標，其金額逾公告金額十分之一者，依「中央機關未達公告金額採購招標辦法」規定，符合採購法第22條第1項第16款採限制性招標者，應經需求、使用或承辦採購單位就個案敘明不採公告方式辦理及邀請指定廠商比價或議價之適當理由，並經下列何程序，得採限制性招標？(1)簽報機關首長或其授權人員核准。(2)簽報主管機關認定。(3)預算書敘明。(4)報經上級機關核准。
48		下列政府採購資訊應刊登政府採購公報1日之公告，並公開於主管機關之政府採購資訊網站？(1)採購法第22條第1項第13款規定之公

	告審查。(2)採購法第 22 條第 1 項第 9 款規定之公開評選。(3)採購法第 34 條第 1 項但書規定之公開說明或公開徵求廠商提供參考資料。(4)採購法第 49 條公開取得書面報價或企劃書。
49	機關辦理採購，依採購法第 93 條之 1 規定辦理電子投標並於招標公告或招標文件敘明者，等標期得縮短 A 日。但縮短後不得少於 B 日？(1)A=2 日；B=5 日。(2)A=3 日；B=5 日。(3)A=3 日；B=7 日。(4)A=5 日；B=10 日。
50	機關辦理採購，於 6 個月內重行或續行招標且招標文件內容未經重大改變者，其等標期，未達公告金額之採購不得少於 A 日，公告金額以上之採購不得少於 B 日？(1)A=2 日；B=5 日。(2)A=3 日；B=5 日。(3)A=3 日；B=7 日。(4)A=5 日；B=7 日。

公共工程品質管理

是非題【75 題】

編號	答案	試題
1		「計畫中特定語義之名詞應加以說明」是應在品質計畫之用語定義部分加以說明。
2		次數分配表若數據過於分散，表示組數太多。
3		ISO9000 品質系統規定為建立、管制與查證製程能力與產品特性，供應者應採用統計技術。
4		品質、成本與時間應是各自獨立。
5		標準差越大表示品質越好。
6		工程現場人員為確保施工品質之落實，現場執行最重要之文件為施工自主檢查表。
7		矯正行動經證實執行完成之後即可簽註結案，否則品管人員須於“矯正行動證實”欄內填註意見，送請執行矯正行動之單位繼續辦理。
8		承包商分項工程施工時，對臨時工程施工順序、機具材料搬運、放置場所之說明所需使用之圖樣，其主要目的為承包商對施工過程工作安排及執行有一準據，稱為工作圖。
9		辦理施工說明會的最佳時機為分項施工前。
10		實驗室在組織上，實驗室成員權責一體適用無須鑑別。
11		監造單位在監造制度稽核之稽查內容為確認專案監造制度符合公司品質策略與確實有效。
12		業主應依工廠規格驗收材料設備。
13		混凝土之摻料應於進場時檢驗提供。
14		鋼筋之無輻射證明應於材料文件送審時檢查。
15		鋼筋送審資料不包括會磅單。
16		依據「公共工程施工品質管理作業要點」規定，承包商之品管組織及人員之資料應以書面於開工前向主辦工程機關報核。
17		依營造業法規定，冷凍空調業非屬營造業。

18	施工品質由監造單位認定，承商僅負責施工作業，不負責工程品質。
19	施工問題由分包商與監造單位自行解決即可。
20	承包商應依規定建立施工品質管制系統並落實執行。
21	鋼結構施工之品質管理中，鋼結構施工期間之一級品管(Q.C.)應由營造廠之品管人員操作。
22	非破壞之檢驗方式，檢測鋼構件之結合銲道外表之檢測方法不適用超音波檢測。
23	銲道目視檢驗可利用銲道規協助進行。
24	為避免埋設於樓版之管路致使樓版產生龜裂或蜂窩現象，管路應施設於雙層鋼筋下方。
25	鋼結構吊裝妥適後，鎖固強力螺栓應分二階段鎖緊。
26	有關測試方法之標準，有時附加與測試有關之條款，如抽樣、統計方法之運作、測試順序等，稱為測試標準。
27	CIP (Coordinate Installation Program)「施工界面協調計畫」，係透過局部工程暫時移交供後續施工移交及界面協調會解決界面問題。
28	工程計畫中，土建工程為配合機電系統安裝，並於結構安全考量下，綜合經各關聯承商所提供意見需求，將其所需之開口、基座、套管、預埋件與管道間等，彙整納入建築/結構圖中並提供各分標廠商製作施工大樣圖，稱為 SEM 界面圖。
29	CNS 1260S 所稱之實驗室（除測試實驗室外）還包括校正實驗室。
30	為確保公共工程品質，施工廠將施工過程中之「管理重點」透過系統性的整理成施工要領。
31	鋼筋混凝土中之腐蝕率與混凝土之水灰比之關係為正比（水灰比越大腐蝕率越大）。
32	欲避免「冷縫」發生，應先擬定澆置計畫及順序，計算澆置時間，相隔不超過 130 分鐘以上。
33	樑或板之施工縫應設置於其跨度端部 1/3 範圍內。
34	行政於民國 82 年年頒布「公共工程施工品質管理制度」。
35	優良工程必要條件推薦之工程施工進度達 60%，而且進度落後幅度在 5% 以內為原則（依核定之施工進度表計算）。
36	依政府採購法規定，機關承辦、監辦採購人員對於採購有關之事項，有涉及本人、配偶或下列何者之利益時，應以迴避三親等以內血親或姻親。
37	廠商延誤履約期限情節重大者，於巨額工程採購，指履約進度落後百分之十。
38	採用「通過與不通過量規」所作之檢驗屬計量值檢驗。
39	混凝土之抗壓強度檢驗為一種計數值檢驗。
40	由抽樣者依選定代表樣品方法稱系統抽樣。
41	將原因及結果、目的與手法等糾纏在一起的現象，以各個要因的因果

		分析、已有系統的連結成圖，此種新 QC 手法為關聯圖。
42		把不同個人之意見、想法、經驗等文字資料收集起來，不經取捨與選擇地全部採用，再根據文字資料加以統合，此種新 QC 手法為關聯圖。
43		主成分分析法及多變量分析乃是屬於新 QC 手法中的矩陣數據解析法。
44		新 QC 手法中，常用於營建工程中管制作業之前後順序者為箭線圖。
45		目前品質的觀念已發展至品質是習慣出來的。
46		CNS 中 A1 類是指建築類。
47		CNS 中 A2 類是指建材類。
48		鋁門窗正字標記分五等級。
49		日本的正字標記為 JAS。
50		ASTM 為美國材料試驗協會簡稱。
51		正字標記之申請應向經濟部標準檢驗局提出。
52		採購契約要項可不包括供應商評鑑。
53		材料設備品質管制在契約訂立到材料送審階段，承包商應清楚核對契約內圖說、規範之品質要求。
54		材料設備品質管制在契約訂立到材料送審階段，業主應檢核材料設備規範。
55		工程計畫中，土建工程為配合機電系統安裝，並於結構安全考量下，綜合經各關聯承商所提供意見需求，將其所需之開口、基座、套管、預埋件與管道間等，彙整納入建築/結構圖中並提供各分標廠商製作施工大樣圖，稱為 CND 界面圖。
56		片狀形土壤在不同的含水量時會形成固態、半固態、塑態及液態等四種狀態，液態時土壤幾乎無強度可言；因此，含水量是決定片狀形土壤承載強度的重要因素。
57		當透水性良好之砂質土層，進行基礎開挖，基地內外兩側水位差相差甚大時，會使地下水由擋土壁底端上湧至開挖面，並夾雜砂土冒出開挖面，如果上滲流力大於砂土在水中的自重，則砂土會有液化行為，此種現象稱之為管湧。
58		地下室開挖，若連續壁發生裂縫，則縫間開始滲水時，僅是很微弱的水流，然後慢慢形成水路而流量漸增，水與砂均餘的被帶出逐漸地向地盤內部深入形成管狀。例如在基礎開挖的擋土壁面如有孔洞，若未及時堵住孔洞，則壁體外掏空部位更容易充滿周圍之地下水，形成一股巨流加速擴張掏空之破壞範圍，逐次造成其上方鄰近道路及房屋之沉陷，此種現象稱之為砂湧。
59		當黏土的含水量 ω 大於液性限度 LL，此時，黏土的粘滯性小，稠度低，處於液態狀態。因此，土壤會沿著滑動面產生向開挖面底部流動之現象，此種土壤滑動現象稱為塑性流。
60		基礎地下室結構體完成後，因抽拔中間柱將形成孔洞，地下水容易因摩擦阻抗減小，夾帶土砂往上滲流。在有可能產生此種砂湧災害的工址，一般係建議不斷的打擊中間柱，以貫穿黏土層以避免砂湧發生。

61	鋼結構構件表面處理完成後，需於 1 小時內進行防鏽底漆塗裝。
62	銲接位置組立精度檢驗標準時角銲組立間隙與鋼板搭接間隙許可差應控制在 3mm 以下。
63	假安裝作業之檢驗標準時其彎曲度與拱度應控制小於構件長度 1/1000 以下。
64	當構件完成表面處理後 4 小時內，須進行後續之防鏽底漆塗裝。
65	銅板作接地極，應埋入地面下 1 公尺公尺以上。
66	為求有效降低電力系統接地電阻，採用兩管或兩板以上並聯作為接地極時，管板間之距離不得小於 0.5 公尺以上。
67	為求有效降低避雷針接地電阻，採用兩管或兩板以上並聯作為接地極時，管板間距離不得小於 1.8 公尺。
68	彎曲低壓電纜時，不可損傷絕緣層，其彎曲處內側半徑應大於電纜外徑之 2 倍以上為原則。
69	為不損傷電線絕緣層，導線管彎管製作不能減少導管內徑，而且在兩個出線合間小於 90 度的轉彎不可超過 4 個。
70	高壓配線彎曲電纜時，不可損傷絕緣層，其彎曲處內側半徑應大於電纜外徑 6 倍以上為原則。
71	地下室自來水蓄水池與建築物結構體之牆壁間隔距離至少應在 10 公分以上。
72	高壓配電盤裝置位置應使工作人員之通道，保持在 0.8 公尺以上。
73	地下室污排水幹管洩水坡度至少須在 1/50 以上。
74	屋內台電配電室面積為 45 平方公尺時，其樓地板活載重應為 500 kg/m ² 以上。
75	屋內台電配電室樑下淨高至少在 2.5M 以上。

單選題【75 題】

編號	答案	試題
1		品管人員應定期充實品管相關技能，取得結業證書逾期四年者，應再取得最近幾年品管人回訓證明(1)一年(2)三年(3)四年(4)五年，使得擔任品管人員。
2		依據施工品質管理制度規定，廠商品質計畫之內容，除機關及監造單位另有規定外，應包括(1)管理責任(2)施工要領(3)品質管理標準(4)以上皆是。
3		技師簽證報告內容不包括(1)簽證範圍(2)簽證項目(3)簽證內容(4)簽證費用。
4		巨額採購，於工程採購為新台幣(1)一百萬元(2)五千萬元(3)一億元(4)二億元。
5		廠商延誤履約期限情節重大者，於巨額工程採購，指履約進度落後(1)百分之五(2)百分之十(3)百分之十五(4)百分之二十以上。
6		「編寫計畫書時，所引用之公司品質系統文件、法規」是應在品質計

	畫書(1)目的(2)範圍(3)用語定義(4)參考文件。
7	專案品質組織的功能是(1)確認施工品質是否符合合約需求(2)確認品質計畫能否有效達成專案的品質目標(3)確認進度能否有效達成專案的目標(4)以上皆非。
8	最終與階段性衡量政策達成使命的標準(值)形成(1)使命(2)政策(3)目標(4)組織。
9	工程實務上普遍採用(1)抽樣檢驗(2)100%檢驗(3)統計檢驗(4)全檢。
10	鋼筋之彎曲檢驗為判斷彎曲部分有無龜裂，為一種(1)計數值檢驗(2)計量值檢驗(3)隨機檢驗(4)立意檢驗。
11	設備安裝完成後，若因疏忽尺寸不合或施工不當造成不可補救重大瑕疵而不堪使用，品管人員應陳報主任責任令其(1)修理(2)按現況使用(3)重作(4)以上皆是。
12	發生不符合事項時就是(1)臨界問題(2)潛在問題(3)顯在問題(4)危機問題。
13	品質稽核屬於(計畫)、(執行)、(考核)、(改善)中的哪一種(1)計畫(2)執行(3)考核(4)改善。
14	品質循環的順序為(1)PACD(2)PCAD(3)PDCA(4)PCDA。
15	未依規定擬具水土保持計畫送主管機關核定而擅自開發者，依第33條規定按次處罰新台幣(1)6萬元以上30萬元以下(2)1萬元以上5萬元以下(3)5萬元以上20萬元以下(4)30萬元以上即令其停工。
16	清水模板係指澆築清水混凝土用之模板，下列敘述何者正確(1)澆築混凝土完成拆除模板後，混凝土表面不再做任何裝飾(2)不必擔心生漏水等瑕疵(3)必須要採用木模(4)不考慮防水問題。
17	一般模板最經濟符合安全之組模方式為四層模，但不包含?(1)交叉拉桿(2)襯板(3)小格柵(4)縱橫兩層大格柵。
18	混凝土澆築計畫不包括(1)澆置區之範圍及劃分(2)澆築順序(3)機具及人員組織配置(4)混凝土鑽心處理標準作業程序。
19	外牆磁磚規劃原則，何者為非(1)柱樑等主結構體尺寸不得縮小(2)整磚對縫對稱(3)結構體絕對不得調整(4)磁磚規劃最佳時機應在地面層結構體地板完成前完成。
20	辦理磁磚規劃時，下列何者錯誤(1)若粉刷層厚度超過2.5cm則應加點溶接鋼絲網才不會造成龜裂或膨拱現象(2)磁磚縫寬度依工地現場調整即可，無法仔細規劃(3)轉角時不可以破口方式處理(4)磁磚規劃分配圖應先決配基準線，並依基準線進行分配。
21	監造單位在監造制度稽核之稽查內容為(1)確保材料規格符合(2)專案契約品管制度符合公司整體品質策略(3)確認供應商、承包商與監造單位各級品管制度之適切、有效(4)確認專案監造制度符合公司品質策略與確實有效。
22	業主應依(1)工廠規格(2)訂貨規格(3)契約規格(4)監工日誌 驗收材料設備。

23	建立之材料採購制度不包括(1)分包廠商之評估(2)查證或驗廠(3)檢驗制度與程序(4)檢驗規格及議價說明。
24	施工完成階段承包商應(1)主持驗收(2)派員接受各項操作訓練(3)編訂使用維護手冊(4)單機測試。
25	『柏拉圖』應用於(1)找出問題之所在(2)分析原因(3)統計數據(4)蒐集整理數據之表格。
26	承包商對業主供應品的品質責任是(1)保管與維護(2)品質驗證(3)採購成本(4)產品製程管制。
27	辦理施工說明會的最佳時機(1)分項施工前(2)發生品質缺失後(3)當發生施工糾紛時(4)當發生界面責任歸屬無法認定時。
28	工程計畫中，土建工程為配合機電系統安裝，並於結構安全考量下，綜合經各關聯承商所提供意見需求，將其所需之開口、基座、套管、預埋件與管道間等，彙整納入建築/結構圖中並提供各分標廠商製作施工大樣圖，稱為(1)CND 界面圖(2)SEM 界面圖(3)CIP 施工界面整合計畫(4)以上皆非。
29	對於下列敘述何者為非?(1)施工縫就是為施工上之需要而設置，供為下次澆置混凝土時相接(2)伸縮縫就是為供混凝土組織釋放溫度應力而預設之線縫(3)施工縫與伸縮縫均屬冷縫，所以應選擇在應力最大之處(4)應考慮防水問題，必要時須埋設止水帶。
30	鋼筋混凝土中之腐蝕率與保護層厚度成(1)正比 { 亦即保護層越厚腐蝕率越高 } (2)反比 { 亦即保護層越厚腐蝕率越低 } (3)無關 { 保護層之厚薄與腐蝕率無關 } (4)以上皆非。
31	倘若樑或板與其支撐之牆或柱同次澆置時，須俟柱或牆之混凝土達無塑性且至多少(1)1 小時(2)2 小時(3)3 小時(4)4 小時 後，方可澆置樑或板之混凝土。
32	柱強等結構體之施工縫，為防止混凝土蜂窩之發生，在澆置混凝土前(1)澆水泥漿(2)鋪墊同水灰比水泥砂漿 3~5 公分厚(3)鋪墊一般水泥砂漿 3~5 公分厚(4)澆水濕潤。
33	牆柱等結構體，應分層澆灌混凝土，每層高度約為(1)30(2)45(3)60(4)90 公分。
34	給水管試水試壓之壓力至少應為(1)5(2)10(3)8(4)6 公斤/平方公分以上。
35	給水管試水試壓之時間至少應為(1)20(2)30(3)60(4)40 min 以上。
36	依據施工品質管理制度規定，廠商品質計畫之內容，除機關及監造單位另有規定外，應包括(1)自主檢查表(2)施工圖說管制表(3)品質政策與目標(4)檢驗設備清單。
37	依據施工品質管理制度規定，廠商品質計畫之內容，除機關及監造單位另有規定外，應包括(1)材料及檢驗程序(2)施工圖說管制表(3)品質政策與目標(4)檢驗設備清單。
38	優良工程必要條件推薦之工程施工進度達(1)50%(2)60%(3)70%

	(4)80% ，而且進度落後幅度在 5%以內為原則（依核定之施工進度表計算）。
39	多層次的重複檢驗並不足保障品質的觀念，是從(1)組織權責(2)檢驗制度(3)計畫管制(4)設計品保 的角度探討品質。
40	品管人員工作重點為依據工程契約、設計圖說、規範及相關技術法規等規定(1)品質計畫書(2)施工計畫書(3)監造計畫書(4)評鑑作業計畫書。
41	工程數量如因辦理變更設計至超出原契約數量部分，應以(1)辦理會勘後(2)變更設計定案後(3)修正合約總價表報經機關核定後(4)修正合約總價表報經上級機關核准後 再依約辦理估驗計價為宜。
42	建築工程中必須主管機關勘驗部分，由(1)起造人(2)承造人(3)監造人(4)承造人會同監造人 依規定按時向主管建築機關申報後，方得繼續施工，主管建築機關得隨時勘驗之。
43	初驗合格後水電工程，除契約另有違規者外，機關應於接獲廠商通知已完成供水、供電及測試後(1)7日內(2)10日內(3)20日內(4)30日內辦理驗收。
44	竣工計價，監造單位應於結算驗收證明書機關核定後，檢具竣工計價單、竣工照片，連同廠商保固保證金、統一發票或收據，陳報機關於(1)3日內(2)5日內(3)15日內 完成付款手續。
45	起造人應自接到通知領有建築執照或雜項執照之日起(建築工程)(1)1個月(2)2個月(3)3個月(4)6個月 內領取。並於開工前，會同承造人及監造人檢具規定文件，申請該管主管建築機關備查。
46	假設混凝土允許強度試驗結果低於 $fc' - 35\text{kgf/cm}^2$ 之機率為 1%，則目標平均強度 $fc_r' = (1)fc' - 35 + 2.33\sigma$ (2) $fc' + 1.34\sigma$ (3) fc' (4) $1.15 fc'$ 。
47	品質、成本與時間應是(1)各自獨立(2)箱不關連(3)相互關連(4)視情況而定。
48	土木工程常見之氧氣-乙炔切割屬於何種切割方式？(1)火焰切割(2)鉅床切割(3)砂輪機切割(4)電離子切割。
49	下列何種項目未列入氣體火焰切割品質檢驗標準？(1)粗糙度(2)開槽角度(3)溶渣(4)鋼材受熱溫度。
50	下列何種特性不屬於鉅床切割之特性？(1)經度高(2)品質佳(3)適用 25mm 以下鋼板(4)作業速率佳。
51	下述何種檢測法可於檢測過程保留存證紀錄？(1)超音波檢測(2)液滲檢測(3)磁粒檢測(4)放射線檢測。
52	磁粒檢測法操作是根據何種原理進行？(1)毛細現象(2)虹吸管原理(3)大氣壓力(4)磁場。
53	下述何者項目不屬於目視檢查之要求(1)填角焊腳長(2)焊冠(3)夾渣(4)有效喉深。
54	鋼構件室溫整形主要是利用加壓方式使構件產生(1)彈性變形(2)塑性

		變形(3)化性變形(4)勁性變化。
55		一般鋼構件加熱整形是藉由何種方式進行？(1)氣體火焰(2)研磨(3)切割(4)鑽孔。
56		鋼構件整形，下列何者為非？(1)為確保構件安裝之精密度，作法上須進行構件精度矯正作業(2)常溫整形及加熱整形兩大類(3)室溫條件下，直接利用加壓器具迫使構件產生彈性變形，進而改善構件變形條件之作法謂之室溫整形(4)用氣體火焰加熱構件，使構件組織內之應力重分配達矯正精度要求。
57		製造階段所使用之製造圖不包括？(1)鋼結構體之支撐工作及其相關之細部、施工方法及尺寸、材料等圖說、文件資料(2)構材之斷面尺寸、重量、編號、表面處理方式及相關位置(3)螺栓之孔徑大小、位置、數量(4)螺栓或銲接是否為廠製或現場施工及其他注意事項。
58		銲接位置組立精度檢驗標準時角銲組立間隙與鋼板搭接間隙許可差應控制在(1)1mm(2)2mm(3)3mm(4)4mm 以下。
59		假安裝作業之檢驗標準時其彎曲度與拱度應控制小於構件長度(1)1/1000(2)1/500mm(3)1/250(4)1/100 以下。
60		對鋼骨構造物構件之表面採熱浸鍍鋅方式處理，下列敘述何者為誤(1)鍍鋅後構件之防蝕效果佳(2)熱浸鍍鋅過程構件須受熱，必須考量殘留應力之釋放變形(3)國內目前多數橋梁採熱浸鍍鋅方式處理(4)一般鋼骨構造中表面處理仍以漆膜塗裝為主流。
61		何者非為鋼結構被視為綠色建材之原因？(1)同單位樓地板面積下，採用鋼結構之二氧化碳產生量較鋼筋混凝土結構低(2)鋼鐵材料可以重新回爐再生(3)鋼鐵材料資源取得容易(4)可解決大量濫採砂石破壞環境生態及水土保持問題。
62		何者非氣體火焰切割之主要特性？(1)切割面美觀(2)切割效率佳(3)經濟、適用板厚範圍廣泛(4)有變形與殘留應力之考量。
63		下列何者銲道非破壞之檢測，適用於對接與全滲透之內部缺陷(1)目視檢測(2)液滲檢測(3)磁粒檢測(4)超音波檢測。
64		接地銅棒作接地極，應垂直釘沒於地面下(1)0.9 公尺(2)1 公尺(3)0.8 公尺(4)0.5 公尺以上。
65		為求有效降低電力系統接地電阻，採用兩管或兩板以上並聯作為接地極時，管板間之距離不得小於(1)1.5 公尺(2)1 公尺(3)1.8 公尺(4)0.8 公尺以上。
66		地下室管路高程由上而下最優先應考慮(1)風管(2)電氣管(3)污排水管(4)消防管。
67		級配粒料底層滾壓時，應由(1)道路中心始(2)路肩開始(3)道路任何地方開始(4)以上皆非，滾壓方向應與路中心線平行，每次重疊後輪之一半，直至全部滾壓堅實。
68		瀝青混凝土路面如係分層鋪築時，應於鋪築前兩小時內，先將前一層之表面(1)清理潔淨，並均勻噴灑(2)透層(3)黏層(4)摩擦層底層，以

		增強兩層間之黏結。
69		瀝青混凝土分層鋪築，如為雙車道時，路面頂層之縱向接縫，宜接近路面之(1)中心位置(2)右側位置(3)左側位置(4)兩側位置，兩車道以上時，宜接近分道線。
70		AC 混凝土應於晴天級氣溫在(1)5°C(2)7°C(3)9°C(4)10°C 以上，且底層、路基乾燥無積水現象時，方可鋪築。
71		行政院公共工程委員會規定空調設備水平管管徑 50mm，其管架或吊鐵之最大間隔距離為何？(1)2.5m。(2) 3m。(3) 3.5m。(4) 4.2m。
72		依據行政院公共工程委員會[公共工程施工綱要規範]第 03210 章混凝土基本材料及施工一般要求之規定，預力混凝土試體在每批量 100m ³ < 混凝土 ≤ 150m ³ 之試體取樣組數，何者正確？(1)8 組(16 個)。(2)4 組(8 個)。(3)3 組(6 個)。(4) 5 組(10 個)。
73		依「營造安全衛生設施標準」規定，為防止模板倒塌危害勞工，高度在五公尺以上，且面積達至少多少平方公尺以上之模板支撐，其構築應依相關法規所定具有建築、結構等專長之人員或委由專業機構，事先依模板形狀、預期之荷重及混凝土澆置方法等妥為安全設計？(1)一百平方公尺以上。(2)二百平方公尺以上。(3)三百平方公尺以上。(4)五百平方公尺以上。
74		建築法第六十六條明定：幾層以上建築物施工時，應設置防止物體墜落之適當圍籬？(1)三層以上。(2)五層以上。(3)七層以上。(4)十層以上。
75		依「建築技術規則」規定，建築物外牆中心線或其代替柱中心線以內之最大水平投影面積，係為：(1)基地面積。(2)建蔽面積。(3)建築面積。(4)樓地板面積。

職業安全衛生相關法規

是非題【50 題】

編號	答案	試題
1		依法令規定，事業單位工作場所發生勞工死亡災害時，雇主應於二十四小時內報告勞動檢查機構。
2		依職業安全衛生規定，事業單位應每月填寫報職業統計報表一次。
3		依職業安全衛生法規定雇主對勞工施以從事工作所必要安全衛生教育及預防災變訓練，經通知限期改善，屆期未改善，處三萬元以上十五萬元以下罰鍰。
4		勞工健康檢查所需費用應由雇主負擔。
5		雇主訂定適合其需要之安全衛生工作守則，應會同勞工安全衛生人員辦理。
6		依職業安全衛生法規定，良導體機械設備內之檢修工作所用照明燈具，其使用之電壓不得超過 24 伏特。
7		依職業安全衛生法令規定，40 公斤以上之物器宜以人力車輛或工具搬運為原則。

8	依職業安全衛生設施規則規定，八小時時量平均音壓級超過 80 分貝時，雇主應採取工程控制並減少勞工噪音暴露時間。
9	於中央主管機關指定僱用勞工人數未滿 30 人之事業擔任職業安全衛生業務主管應接受三種職業安全衛生業務主管教育訓練。
10	事業單位經有關人員擬訂勞工安全衛生規章後，應請勞工安全衛生人員核定後實施之。
11	事業單位經有關人員擬訂勞工安全衛生規章後，應請雇主核定後實施之。
12	依危害性化學品標示及通識規則規定，易燃氣體標示之圖示外框，其符號之顏色黃色。
13	預防職業病最根本的措施為實施作業環境改善。
14	維護環境生態是推動職業安全衛生管理系統指引(TOSHMS)之目的。
15	作業環境測定屬危害管制。
16	雇主以可調鋼管之柱為模板支撐時，可調鋼管支柱於調整高度時，應以制式之金屬配件為之。
17	有危害勞工之虞之局限空間作業前，應指派專人確認換氣裝置無異常，該檢查結果紀錄應保存 1 年。
18	不安全動作、不安全設備是屬於職業災害發生的直接原因。
19	促進勞資合作為勞動檢查法明定之立法目的。
20	職業安全衛生法之立法意旨為保障工作者安全與健康，防止職業災害。
21	依職業安全衛生管理辦法規定，營造工程之施工架應每週實施檢查 1 次。
22	不安全的環境為職業災害發生的基本原因。
23	欠缺良好的職業安全衛生管理制度為職業災害發生的基本原因。
24	依職業安全衛生教育訓練規則規定，職業安全衛生管理員每 2 年應至少接受 6 小時之安全衛生在職教育訓練。
25	在高架作業中，若設置工作台有困難者，應使用安全網來防止墜落。
26	不安全動作、不安全設備是屬於職業災害發生的間接原因。
27	於營造工地潮濕場所中使用電動機具，為防止感電危害，應於該電路設置漏電斷路器裝置。
28	工作安全分析，是主管人員藉觀察勞工工作步驟分析作業實況，以發掘作業場所潛在的危險極可能的危害。
29	雇主對於工廠、電廠、礦場、或營造工地之低壓電氣設備，應每年檢查一次。
30	依職業安全衛生法之承攬規定，原事業單位就 職業災害補償仍應與承攬人負連帶責任。
31	依職業安全衛生設施規則規定，鋼索公稱直徑以其外接圓之直徑為準，其磨耗使用限度以減少 10% 為限。
32	具有危險性之機械或設備非經勞動檢查機構或中央目的事業主管機關

		指定之代行檢查機構檢查合格，不得使用。
33		依職業安全衛生管理辦法規定，餐旅業之事業單位勞工人數在 300 人以上應設職業安全衛生管理單位。
34		氣瘡瘡是因暴露於過氯酸而造成。
35		8 小時日時量平均容許濃度 (PEL-TWA) 為 5ppm 之有害物，其短時間時量平均容許濃度值為 PEL-TWA 乘以變量係數 1.5 而得。
36		依職業安全衛生設施規則規定，勞工經常作業之室內作業場所，除設備及自地面算起高度超過 4 公尺以上之空間不計外，每一勞工原則上應有 5 立方公尺以上之空間。
37		依勞動基準法規定，勞工遭遇職業傷害或罹患職業病而死亡時，雇主除給與 5 個月平均工資之喪葬費外，並應一次給與其遺屬 40 個月平均工資之死亡補償。
38		鋼管施工架為模板支撐之支柱時，模板支撐之側面、架面及交叉斜撐材面之方向，每層應設置足夠強度之水平繫條。
39		模板支撐之支柱應設置足夠強度之縱向、橫向之水平繫條，以防止支柱移動。
40		模板支撐以樑支持時，於樑與樑之間得以鋼筋為繫條。
41		事業單位勞工人數 30 人以上，依規定設置職業安全衛生管理單位或人員時，應於事業開始之日填具「職業安全衛生管理單位(人員)設置報備書」陳報當地勞動檢查機構備查。
42		燃燒 PVC 電纜線時，會產生氯化氫類毒性氣體。
43		某物質之空氣中 8 小時日時量平均容許濃度為 100 ppm，未註明「高」字，其短時間時量平均容許濃度為 200ppm。
44		特別危害健康作業勞工，於受僱時，應實施一般及特殊體格檢查。
45		勞工作業場所容許暴露標準中註「皮」者，係指易由皮膚進入人體。
46		依勞工作業環境監測管理辦法規定，雇主應自行實施作業環境監測，不得委外。
47		依勞工作業環境監測管理辦法規定，監測計畫內容應包括樣本分析。
48		勞工健康保護規則規定，雇主於僱用勞工時，應實施一般體格檢查之肺功能檢查。
49		事業單位分別交付 2 個以上承攬人共同作業而未參與共同作業時，為防止職業災害，原事業單位應由承攬人合組共同企業體負原事業單位之責任。
50		依高壓氣體勞工安全規則規定，液氮非屬特定高壓氣體。

單選題【50 題】

編號	答案	試題
1		高度二公尺以上場所工作，未有符合規定之工作台或防護網等措施，因而導致災害，其原因應歸類為下列何者？(1)不安全狀態(2)不安全動作(3)不注意(4)無法歸類。

2	雇主已依法令規定提供強烈噪音安全工作場所勞工聽力防護具，但未監督勞工確實使用時，顯已違法下列何種法律規定?(1)勞動基準法(2)勞動檢查法(3)職業安全衛生法(4)勞工保險條例。
3	特別危害健康作業勞工，於受雇時，應實施下列何種檢查?(1)一般體格檢查(2)特殊體格檢查(3)一般及特殊體格檢查(4)特殊健康檢查。
4	下列何者不是一個適當有害危害預防行政管理方法?(1)縮短勞工暴露時間(2)輪換勞工之工作(3)教導勞工正確使用防護具(4)提供勞工危險津貼。
5	工作場所安全衛生風險評估的第一個步驟為何?(1)危害辨識(2)風險評估(3)風險控制決策(4)控制實施。
6	高度二公尺以上場所工作，未有符合規定之工作台或防護網等措施，因而導致災害，其原因應歸類為下列何者?(1)不安全狀態(2)不安全動作(3)不注意(4)無法歸類。
7	雇主已依法令規定提供強烈噪音安全工作場所勞工聽力防護具，但未監督勞工確實使用時，顯已違法下列何種法律規定?(1)勞動基準法(2)勞動檢查法(3)職業安全衛生法(4)勞工保險條例。
8	特別危害健康作業勞工，於受雇時，應實施下列何種檢查?(1)一般體格檢查(2)特殊體格檢查(3)一般及特殊體格檢查(4)特殊健康檢查。
9	下列何者不是一個適當有害危害預防行政管理方法?(1)縮短勞工暴露時間(2)輪換勞工之工作(3)教導勞工正確使用防護具(4)提供勞工危險津貼。
10	工作場所安全衛生風險評估的第一個步驟為何?(1)危害辨識(2)風險評估(3)風險控制決策(4)控制實施。
11	下列有關事業單位工作場所發生勞工死亡職業災害之處理之敘述，何者錯誤?(1)事業單位應即採取必要措施(2)非經許可不得移動或破壞現場(3)應於八小時內報告檢查機構(4)於當月職業該害統計月報表陳報者，得免八小時內報告檢查機構。
12	下列何者不屬防止搬運事故之一般原則?(1)以機械代替人力(2)以機動載輛搬運(3)採取適當之搬運方法(4)盡量增加搬運距離。
13	下列何者非屬個人防護具?(1)耳罩(2)研磨機防護罩(3)防護衣(4)靜電鞋。
14	風險評估等級可由危害事件之嚴重度及可能性組合來判定，而嚴重性若造成一人以上死亡、三人以上受傷或是暴露於無法復原之職業病環境中，是屬於(1)輕度(2)中度(3)高度(4)重大。
15	依職業安全衛生法令規定，乙烷屬於下列何者?(1)爆炸性物質(2)著火性物質(3)易燃液體(4)可燃性氣體。
16	僱用勞工人數自 100 人以上之事業單位，擔任職業安全衛生業務主管者應接受何種安全衛生教育訓練?(1)甲種職業安全衛生業務主管(2)乙種職業安全衛生業務主管(3)丙種職業安全衛生業務主管(4)主管人員安全衛生教育訓練。

17	事業單位對危害物質之製造、處置或使用之勞工，除實施一般安全衛生教育訓練外，應另實施何種教育訓練？(1)危險物及有害物通識教育訓練(2)有害物處理教育訓練(3)危險物處理教育訓練(4)以上皆是。
18	下列何者非施工架組配作業主管於作業現場應辦理事項？(1)決定作業方法，指揮勞工作業(2)實施檢點，檢查材料、工具、器具等，並汰換其不良品(3)簽章確認施工架強度計算書(4)監督勞工個人防護具之使用。
19	下列何者非屬噪音工程改善之原理？(1)減少振動(2)隔離振動(3)以吸音棉減少噪音傳遞(4)使用防護具。
20	下列何者不會發生電弧災害？(1)線路短路(2)接地故障(3)閃絡(4)靜電放電。
21	以下所列舉之機械，何者未有型式檢定制度？(1)動力衝剪機械(2)木材加工用鑽孔機(3)動力堆高機(4)研磨機。
22	進行職業災害調查，下列何者為職業災害發生的基本原因？(1)不安全的動作(2)不安全的設備(3)欠缺良好的職業安全衛生管理制度(4)不安全的環境。
23	依職業安全衛生管理辦法規定，下列何者應負責規劃、督導職業安全衛生設施之檢點與檢查？(1)勞工(2)職業安全衛生管理單位(3)職業安全衛生委員會(4)產業工會。
24	依職業安全衛生管理辦法規定，下列何者可不納入自動檢查計畫中？(1)設備定期檢查(2)機械設備重點檢查(3)機械設備作業檢點(4)作業檢點。
25	電氣安全中，下列何者為靜電危害防止對策？(1)乾燥(2)接地(3)使用非導電性之材料(4)使成為帶電體。
26	雇主對營造工程之模板支撐架，依法令規定下列何者有誤？(1)應每月實施定期檢查一次(2)當惡劣氣候襲擊後應實施檢查(3)每次停工之復工前應實施檢查(4)對於模板支撐組配、拆除作業，應指定模板支撐作業主管於作業現場指揮勞工作業並監督勞工個人防護具之使用。
27	依法令規定，高度在多少公尺以上作業應利用施工架、合梯等設備以策安全？(1)1公尺(2)1.5公尺(3)1.8公尺(4)2公尺。
28	經勞動檢查機構以書面通知之檢查結果，事業單位應於該違規場所顯明易見處公告幾日以上？(1)七日(2)十日(3)十五日(4)三十日。
29	依職業安全衛生法規定，雇主不得使未滿幾歲者，從事坑內工作等危險性或有害性工作？(1)12(2)16(3)18(4)20。
30	依起重升降機具安全規則規定，雇主對於移動起重機之搭乘設備其懸吊用鋼索或鋼線之安全係數至少應在多少以上？(1)5(2)10(3)15(4)20。
31	依職業安全衛生法規定雇主對勞工施以從事工作所必要安全衛生教育及預防災變訓練，經通知限期改善，屆期未改善，違反者應受何種處罰？(1)處新台幣三千元以下罰鍰(2)處三萬元以上十五萬元以下罰鍰

	(3)處三萬元以上三十萬元以下罰鍰(4)處一年以下有期徒刑拘役或併科九萬元以下罰金。
32	事業單位對工作場所之各種設備，經長時間使用後，其品質或性能可能劣化，而出現缺失，因此必須按照設備的性質分別規定檢查期間，檢查項目等，予以詳細檢查，以保障作業安全，係屬下列何種自動檢查？(1)定期檢查(2)重點檢查(3)作業檢點(4)巡視。
33	一般工廠俗稱之「天車」，屬下列何種機械？(1)移動式起重機(2)自走式吊車(3)高空工作車(4)固定式起重機。
34	依危害性化學品標示及通識規則規定，致癌物質之危害圖式，為下列何者？(1)驚歎號(2)骷顱頭(3)癌細胞(4)人頭及胸腔。
35	下列何者不得做為過電流的保護裝置？(1)銅線(2)保險絲(3)積熱熔絲(4)斷路器。
36	依勞工健康保護規則規定，特別危害健康作業勞工特殊健康檢查結果，健康管理屬於第三級管理者，其意義為何？(1)健康正常(2)部分或全部項目異常，經醫師綜合判定為異常，且與工作有關(3)部分或全部項目異常，經醫師綜合判定為異常，而無法確定此異常與工作之相關性，應進一步請職業醫學科專科醫師評估(4)部分或全部項目異常，經醫師綜合判定為異常，而與工作無關。
37	依職業安全衛生設施規則規定，以塑膠袋為袋裝容器構成之積垛，高度在 2 公尺以上者，積垛與積垛間下端之距離應保持多少公分以上？(1)10(2)15(3)20 (4) 25。
38	受傷嚴重部位如以止血帶止血，於送醫途中，應每隔幾分鐘將止血帶鬆開一次，以防止造成傷害？(1)5(2)10(3)15(4)20。
39	有機鉛對人體之危害為下列何者？(1)胃(2)神經(3)皮膚(4)心臟。
40	職業災害調查處理，對於設備故障未修理及維修不良之不安全狀態，屬下列何者？(1)設備本身的缺陷(2)設備之防護措施的缺陷(3)設備之放置、作業場所的缺陷(4)防護具、服裝等的缺陷。
41	依職業安全衛生管理辦法規定，第一類事業單位勞工人數在多少人以上，應參照中央主管機關所定之職業安全衛生管理系統指引，建立適合該事業單位之職業安全衛生管理系統？(1)100 (2) 200 (3) 500 (4) 1000。
42	依職業安全衛生教育訓練規則規定，操作下列何種機具不必接受具有危險性機械或設備操作人員訓練？(1)鍋爐（小型鍋爐除外）(2)第一種壓力容器(3)吊升荷重在 3 公噸以上之起重機(4)荷重 1 公噸以上堆高機。
43	依機械設備器具安全標準規定，荷重 1 公噸堆高機之頂篷，至少應足以承受多少公噸之靜荷重？(1)0.5(2)1(3)2(4)3。
44	依勞工作業環境監測實施辦法規定，雇主應於採樣或測定後多少日內，完成監測結果報告？(1)7(2)14(3)15(4)45。
45	下列何者不適用危害性化學品標示及通識規則中容器之定義？(1)袋

		(2)反應器(3)管路(4)交通工具內之引擎、燃料槽。
46		依職業安全衛生法規定，中央主管機關公告列入型式驗證之機械、設備或器具，於下列何種用途得免驗證？(1)國防軍事用途，並有國防部出具證明者(2)僅供科技研發測試用途之專用機型，並經科技部核准者(3)非供實際使用之商業樣品或展覽品，並經經濟部核准者(4)供勞工特殊作業，並經雇主同意者。
47		工作安全分析的分析者通常為下列何者？(1)事業經營負責人(2)廠長(3)急救人員(4)領班。
48		下列何者非有效溝通的基本原則？(1)設身處地(2)心胸開放(3)就事論事(4)固執己見。
49		進出電梯時應以下列何者為宜？(1)裡面的人先出，外面的人再進入(2)外面的人先進去，裡面的人才出來(3)可同時進出(4)爭先恐後無妨。
50		熔斷作業中為防止火苗或熔融金屬飛落引起燒傷，宜穿著下列何種防護具？(1)靜電服(2)圍裙(3)耐熱服(4)塑膠雨衣。

營建工程管理

是非題【75題】

編號	答案	試題
1		對測量儀器進行檢定，利用檢定的結果來改正觀測值，可以消除系統誤差。
2		水準測量常用閉合差表示精度。
3		測距為普通經緯儀的主要用途。
4		一般導線測量，起始點與終點為同一點時稱為連續導線。
5		測量使用經緯儀觀測時，若望遠鏡內十字絲不夠清晰，可調目鏡焦距調整清晰度。
6		砌造磚石牆壁所使用之水泥砂漿，其水泥及砂之不得低於1：3，該比值為質量比。
7		水泥在研磨製作的過程會加入少量的石膏，其主要原因是延緩凝結時間。
8		工程進度落後應擬定趕工計畫並調整原進度表。
9		對於懸臂梁，其主筋(拉力鋼筋)應配置在梁之底部。
10		依據混凝土結構設計規範規定，鋼筋混凝土柱內埋管其內徑不大於50mm，亦不得違反防火之規定。
11		土壤因側向受壓，使得側向土壓力逐漸增加，當達到極限平衡狀態下，其側向土壓力稱為被動土壓力。
12		混凝土規範規定簡支梁之主鋼筋至少須有1/2延伸入支點。
13		使用強塑劑、流動化劑、增黏劑等化學摻料可增加高性能混凝土之高流動性功能。
14		混凝土坍度太小，影響施工軟度，必要時可加同水灰比之水泥漿。

15	斜屋頂或樓梯等，澆置混凝土時，應由下往上澆置。
16	當一個作業之自由浮時耗盡，仍存在著若干容許誤差時間而不致影響工期者稱為干擾浮時。
17	發生電氣火災應先關閉電源，再使用不導電的滅火器材滅火。
18	依據 CNS 之規定，水泥之儲存超過六個月，即須進行性質測試，以確保其品質。
19	預壓密土壤之壓縮性較預壓前為高。
20	預壓密土壤之剪力強度較預壓前為高。
21	排水及通氣管路完成後，應依規定加水壓試驗，並保持 90 分鐘而無滲漏現象為合格。
22	建築物施工法中，逆築工法可同時進行地下與地上結構物之施工。
23	某鷹架公司承包甲營造廠之大樓新建工程之外牆施工架組裝部分，施工時發生鷹架公司所僱勞工墜落死亡職業災害，依勞動基準法規定，應全由營造廠負責。
24	內支撐之目的在於土方開挖後，做為平衡土壤側向壓力之壓力構材。
25	基樁施工時當鑽孔至高透水性土層時，容易發生逸水，而使水位急遽下降，須緊急補充泥水或使用穩定液穩定孔壁。
26	現今一般角邊混合網或較嚴密的導線網，其平均局部多餘觀測數 r_i 至少要求達到 0.3 以上較合理。
27	高度 5 公尺以上施工架之構築，計算書應由專任工程人員簽章。
28	高度 5 公尺以上施工架之構築，應繪製施工圖說。
29	施工架之工作臺寬度至少應在 30cm 以上。
30	高度 5 公尺以上施工架之組配，現場必須有施工架組配作業主管指揮及檢點。
31	依據行政院公共工程委員會 101 年 2 月 14 日工程管字第一〇一〇〇〇五〇二三〇號 函修正公共工程施工品質管理作業要點，新臺幣一千萬元以上未達查核金額之工程整體品質計畫之內容得省略品質管理標準的內容。
32	現行公共工程施工品質管理作業要點規定，施工廠商設置至少一名專任品管人員之最低金額門檻為 2 千萬元。
33	營建署工程專業代辦採購手冊分項施工計畫送審項目及時程表中，規定裝修分項計畫應於裝修工程施工前送審完成。
34	以「箭線」表示工程作業，「結點」表示作業關係的網圖表達方式，稱謂為 CPM。
35	公共工程施工界面管理於各工作單位之「權責分工」相關規定中，工程界面協調應由監造人負責辦理。
36	將箱型梁分成若干單元節塊製造，再以吊裝工作架配合起重機將節塊吊至橋墩上依序組裝施拉預力，完成梁體之工法，為預鑄節塊吊裝工法。

37	岩體鑽心取樣所得之岩體的優劣常用岩石品質指標(RQD)來判定，RQD是長度10cm以上之完整岩心塊總長度與每輪岩心鑽進長度之比例。
38	保留擋土壁內側周圍之土壤，而先將基地中央部分開挖，構築中央部分之結構體，並利用該結構體取得反力，架設支撐後，再將周圍部分之保留土逐段開挖，為逆築施工法。
39	利用深層攪拌機械將固化劑與土層混合、固化成堅硬柱體，與原地層共成複合基地作用，為攪拌樁工法。
40	基地之地面上，先施做一段高度之結構體，利用壓力將該結構體壓入土中，可作為橋墩等大型結構的基礎，為沉箱基礎。
41	點位間經由各種觀測，限定新點可能的候選位置，這些候選位置的連線稱謂為定位線。
42	應用垂線或雷射束對梯間進行垂準作業時，至少要使用二條垂線，否則結構旋轉、扭曲將無法查知。
43	依「營造安全衛生設施標準」規定，以型鋼之組合鋼柱為橋梁模板支撐之支柱時，若高度超過4公尺時，應至少每隔5公尺以內向二方向設置足夠強度之水平繫條。
44	鋼軌樁是以鋼軌或H型鋼為樁柱，間隔打入土層依隨開挖作業之進行於樁間嵌入橫板條，並填土於其背後之擋土樁設施。
45	搭建宿舍(俗稱工寮)應注意，房間內每人的淨地板面積(扣除通路、櫥櫃)約為1.0m ² 以上為原則。
46	就施工界面管理於各工作單位之「權責分工」相關規定中，工程界面協調應由承造人負責辦理。
47	專技人員是指「具備經由現代教育或訓練之培養過程，獲得特殊之學識或技能，而其所事之業務，與公共利益或人民之生命、身體、財產等權利有密切關係者。」
48	每節鋼筋籠之續接處，應儘量置於斷面應力較小之處。由基樁頂起算10公尺以內不得續接。
49	混凝土拌合機之分類中，其中重力式係屬依拌合順序分類。
50	將箱型樑分成若干單元節塊製造，再以吊裝工作架配合起重機將節塊吊至橋墩上依序組裝施拉預力，完成樑體，係預鑄節塊吊裝工法。
51	排水固結法是利用預加壓力及自然或人工排水系統使軟弱黏土之孔隙水排出，達到快速沉陷及增加土壤強度的效果。
52	保留擋土壁內側周圍之土壤，而先將基地中央部分開挖，構築中央部分之結構體，並利用該結構體取得反力，架設支撐後，再將周圍部分之保留土逐段開挖，為逆築施工法。
53	依據前行政院勞工委員會「重大災害通報及檢查處理要點」，職業災害類型有21種類型。
54	沉陷監測點應佈設在能全面反映構造結構沉陷的位置，例如結構物中心。
55	捷運以潛盾工法施築隧道之測量，若無特殊規定者，此工程主要的任

	務在於保證其測量誤差至多在十公分以內貫通。
56	輕質混凝土係使用輕質粒料為骨材拌合而成之混凝土，其乾鬆單位重一般不超過 1150kg/m ³ 。
57	橋樑工程在河床上施工時，為提供施工機械、設備及人員作業場所，常於河床上臨時填築成一塊施工區域，施工過程是需先設置擋土設施再於其內側進行填土作業，稱為沉箱。
58	山坡地工程為了觀測擋土牆鋼筋應力，常用之觀測儀器為鋼筋計。
59	地層固化法即利用添加物，例如水泥、石灰、水玻璃等無害化學物，來改良土壤之物理及化學性質的地盤改良工法。
60	除非另有規定，若公共管線之工作係由承包商施作，應於施工前至少 60 天要聯繫有關之公共管線單位。
61	建築物在擋土壁完成後，就可以在開挖地下樓層的同時，另進行地面層的建構工法，稱為逆築施工法。
62	依據重大災害通報及檢查處理要點，職業災害媒介物分類表共分 10 大類。
63	在測量作業成果中均存有不可避免的誤差，其中觀測量之讀取產生的誤差屬於儀器誤差。
64	BIM 是建築物在設計和建造過程中，程式能自動管理數位空間資訊，使得計算出來的各種資料能自動地具有彼此吻合、一致特性的技術。
65	按規定工地施工架之上欄杆應高出走道面 90cm 以上。
66	鋼管式施工架組件，不得以焊接、氣割或任何其它方式改裝。
67	內政部營建署「結構混凝土施工規範」，袋裝水泥貯存堆置之高度，最多不宜超過 15 包。
68	施工階段進行成本管理作業，採用 P-D-C-A 管理循環時，修正預算應屬於 Check 階段。
69	原料經過製程處理，其形狀、尺寸、物理或化學性質已有一些改變，但尚未完成全部製程的物料，稱為再製品。
70	額定荷重是起重機作業時考量作業仰角、桁架長度、吊距等作業狀況允許之最大作業荷重。
71	鑽炸工法是炸藥爆破方式開掘，再架設支撐以完成地下空間開挖之工法。
72	基礎開挖時，地錨是將拉力轉移至堅實土層的構件設施。
73	模板支撐高度 7 公尺以上、面積達 100 平方公尺以上且佔該層模板支撐面積 60%以上者屬於危險性工作場「丁類」之營造工程。
74	在施工測量中，將設計構造物的平面位置、高程標定在現地的測量作業，稱為施工控制測量。
75	做為施工架與主結構體連結並提供施工架抵抗橫向位移之能力，以保持施工架垂直，係施工架之繫牆桿。

單選題【75題】

編號	答案	試題
1		新臺幣一千萬元以上未達查核金額之工程，其品質計畫可不包括：(1)不合格品之管制(B)自主檢查表(C)文件紀錄管理系統(D)材料及施工檢驗程序。
2		就施工界面管理於各工作單位之「權責分工」相關規定中，工程界面協調應由下列何者負責辦理？(1)業主(2)設計人(3)監造人(4)承造人。
3		下列何者不是基礎開挖作業之擋土設施？(1)噴凝土(2)鋼軌樁(3)鋼版樁(4)棧橋。
4		有關於混凝土養護之施工技術下列何者不正確？(1)除非使用經驗證可縮短養護時間之措施或材料者外，養護期間應不得少於7天(2)於混凝土表面灑水並覆蓋之使呈滯水狀況(3)噴灑養護劑(4)採用冰塊以縮短混凝土養護期程。
5		下列何者不是連續壁施工之準備作業？(1)導溝施築(2)電力、用水設施設置(3)泥水處理設備(4)集土坑施築。
6		小明正在辦理道路工程施工規劃，何種資訊無法從路基挖填標準斷面圖中得知？(1)道路標線型式(2)路基土方挖填(3)路基開挖面(4)路面厚度。
7		不同尺寸鋼筋，有關搭接長度敘述，下列何者正確？(1)搭接長度以最大號數鋼筋計算(2)搭接長度以最小號數鋼筋計算(3)搭接長度以平均號數鋼筋計算(4)搭接長度沒有規定。
8		依「用戶建築物屋內外電信設備工程技術規範」裝設總接地箱時，箱體下緣距離樓板面不得小於多少？(1)30公分(2)40公分(3)50公分(4)60公分。
9		有關電氣設備之連接，何者不正確？(1)所有接至具有移動及振動性的設備及裝置，應使用可撓性導管(2)連至設備應加裝輔助接線盒，不得使用集中接線盒(3)所有電氣設備應依規定接地及符合接受標準(4)應做保溫處理。
10		依營造業法第23條規定，營造業承攬工程，應依其承攬造價限額及工程規模範圍辦理；其一定期間承攬總額，不得超過淨值之幾倍？(1)10倍(2)20倍(3)30倍(4)40倍。
11		施工架是否已由專業人員妥為設計，安全無誤，是施工架何階段之作業注意事項？(1)搭設作業前(2)組立作業中(3)拆除作業前(4)拆除作業中。
12		以下敘述何者為錯誤？(1)整體施工計畫係配合分項施工計畫而完成(2)分項施工計畫應包含作業進度表(3)分項施工計畫應包含分項品質計畫(4)分項施工計畫應包含工項概述。
13		移動式起重機之構造及材質，所能吊升之最大荷重為何？(1)額定荷重(2)積載荷重(3)吊升荷重(4)吊掛荷重。

14	公告金額以上未達新臺幣一千萬元之工程，整體品質計畫之內容應包括以下何者？(1)施工要領(2)材料及施工檢驗程序及自主檢查表(3)品質管理標準(4)不合格品之管制。
15	當一個作業之自由浮時耗盡，仍存在著若干容許誤差時間而不致影響工期者稱為？(1)作業浮時(2)干擾浮時(3)自由浮時(4)總浮時。
16	有關於混凝土養護之施工技術下列何者不正確？(1)除非使用經驗證明可縮短養護時間之措施或材料者外，養護期間應不得少於 7 天(2)於澆置後之混凝土表面立即保持乾燥(3)噴灑養護劑(4)採用蒸氣以縮短混凝土養護期程。
17	將箱型梁分成若干單元節塊製造，再以吊裝工作架配合起重機將節塊吊至橋墩上，依序組裝施拉預力，完成梁體為下列何種橋梁工法？(1)全跨吊裝工法(2)節塊吊裝工法(3)平衡懸臂工法(4)節塊推進工法。
18	下列何者不屬於標準貫入試驗規定事項？(1)試驗目的在求得打擊數(N 值)(2)夯擊取樣器入土 45cm (18in)時所需之錘數，即為標準貫入試驗之打擊數 N 值(3)試驗時分別記錄三段均為 15cm 貫入深度之打擊次數(4)應察看取樣器之土樣是否為未經沖洗之土樣，藉此可決定土樣之取捨。
19	下列何者不是土方開挖作業之施工檢驗標準？(1)與圖說相符(2)支撐下開挖 50 至 70cm 以內(3)開挖面高低差規定在上下 20cm 以內(4)觀測值小於該階段警戒值，或目視無異狀。
20	依據職業安全衛生署「重大災害通報及檢查處理要點」職業災害媒介物分類表共分多少大類？(1)8 大類(2)9 大類(3)10 大類(4)23 大類。
21	有關於特殊混凝土之施工技術下列何者不正確？(1)所謂「高性能混凝土」是指調整混凝土配比與使用飛灰、強塑劑添加材料等方式以達到高強度、高水密性、高流動性 混凝土之功能者(2)「輕質混凝土」之平均 28 天抗壓強度最低應為 210 kgf/cm ² (3)「巨積混凝土」施工時如何避免溫度裂縫的發生為其重點(4)「抗彎混凝土」適用於剛性路面及機場跑道等承受載重較高且有衝擊力作用者。
22	下列何者不是統一土壤分類系統(USCS)之土壤代號？(1) SM(2)CL(3)GW(4)GK。
23	下列何者最不可能是打樁工程引起的公害？(1)振動(2)水污染(3)噪音(4)空氣污染。
24	基礎開挖採用之排水方法中，以下哪一種排水方式屬於強制排水？(1)明渠排水法(2)集水坑排水法(3)點井排水法(4)暗渠排水法。
25	工程施工單位與監造為公共工程分級管理之第幾級之稽核單位？(1)第一級稽核單位(2)第二級稽核單位(3)第三級稽核單位(4)第四級稽核單位。
26	有關擋土支撐之敘述，下列何者正確？(1)拆除壓力構件時，應在壓力完全解除，方得拆除護材(2)壓力構材之接頭應採搭接及加設護欄(3)施工時，應以支撐及橫擋做為施工架使用(4)擋土支撐組配時，應指派

		模板支撐作業主管。
27		下列何者不是假設工程計畫之主要內容？(1)剩餘土石方處理(2)自動檢查標準(3)臨時房舍(4)工區配置。
28		實務上的倫理概念，通常以倫理守則的方式建立規範。下列何者不屬一般倫理守則的重要性之一？(1)效率提升(2)行為指引(3)激勵作用(4)共用準則。
29		下列有關進度網圖之敘述，何者為不正確？(1)任一網圖至少有一條要徑，但並非僅能有一條(2)控制過程中的變異，由於作業互動影響，要徑可能隨時改變(3)要徑上作業的總浮時不必然為相等(4)要徑作業的最早開始時間必等於最晚開始時間。
30		以下何者不是一般估價作業應注意的重大影響因素？(1)驗收(2)設計圖(3)施工規範與品質要求(4)工期與工作性質。
31		原料經過製程處理，其形狀、尺寸、物理或化學性質已有一些改變，但尚未完成全部製程的物料，是下列何種稱謂？(1)完成品(2)物料(3)供應品(4)再製品。
32		施工機具、設備作業之靈巧、方便為選用之要件，是屬於下列何種考量因素？(1)操作性(2)作業需求(3)環境維護(4)品質。
33		移動式工作架、懸吊式工作架為下列何種設施？(1)支撐架(2)擋土支撐(3)施工架(4)特殊設施。
34		剛性路面之施工除應注意管控混凝土之品質管理之外，對於鋪築作業應注意事項，下列何者正確？(1)鋸縫時間及深度控制(2)鋪築時作業環境最好在中午(3)使用最新型滾壓設備(4)使用最新型攪拌灑佈設備。
35		下列何種構造為橋梁工程上部結構？(1)支承墊(2)墩柱(3)帽樑(4)井式基礎。
36		在土木建築主體構造物擬定施工計畫時的工程計畫階段，對假設工程計畫應如何作為？(1)應已完成假設工程計畫的擬定(2)應同時進行假設工程計畫的擬定(3)應暫緩進行假設工程計畫的擬定(4)不需要考慮假設工程計畫的擬定。
37		有關混凝土澆築作業之敘述，下列何者錯誤？(1)模板作業主管應在場指揮監督(2)澆築樓層下方需預先設置照明及水管(3)混凝土輸送管需以防震方式架(4)插入式內模振動棒應接觸鋼筋以加速振動。
38		承包商勞工安全衛生管理應依據下列何項法規訂定「墜落災害防止計畫」？(1)勞工安全衛生法(2)勞工安全衛生組織管理及自動檢查辦法(3)營造安全衛生設施標準(4)勞工安全衛生設施規則。
39		下列何者不屬於工程施工查核作業參考基準中「施工品質」六項重點項目？(1)功能(2)進度(3)環境(4)美觀。
40		於水中構築供勞工進行施工作業之臨時設施為下列何者？(1)圍堰、棧橋(2)施工架(3)支撐架(4)擋土支撐。
41		就施工界面管理於各工作單位之「權責分工」相關規定中，工程界面

	協調應由下列何者負責辦理？(1)業主(2)設計人(3)監造人(4)承造人。
42	就設計方案可行之施工方法進行評估，選用最適當之工法，係下列何階段之作為？(1)工程估價階段(2)工程設計階段(3)施工規劃階段(4)工程施工階段。
43	圍堰施工重點需向下列何單位申請許可方能於河川中施工？(1)工程設計單位(2)交通主管單位(3)水利主管單位(4)工程監造單位。
44	於工地將地面整平、滾壓夯實後組裝支撐架，其上方再組立模版施行梁體之鋼筋組立、澆置混凝土、施拉預力等作業以完成之，為下列何種橋梁施工法？(1)節塊推進工法(2)支撐先進工法(3)全跨吊裝工法(4)就地支撐工法。
45	下列何種儀器是能夠監測建築開挖之擋土結構變形與傾斜的儀器？(1)沉陷觀測釘(2)鋼筋計(3)隆起桿(4)傾度管。
46	「施工界面整合圖」套繪程序及原則與目的中所謂節省材料與施工成本，避免敲除重做或變更追加，為下列何種特性？(1)需求性(2)經濟性(3)效益性(4)擴充性。
47	下列何者為危險性工作場「丁類」之營造工程？(1)橋墩邊緣與橋墩邊緣之距離在五十公尺以上之橋樑工程(2)長度一千公尺以上之隧道工程(3)建築物總高度（含電梯房）在五十公尺以上之建築工程(4)採用常壓施工作業之工程。
48	混凝土施工時，為確保先後澆置混凝土能完成黏著，須設置(1)伸縮縫(2)隔離縫(3)假縫(4)施工縫。
49	下列何種結構之英文縮寫為「SRC」？(1)鋼筋混凝土結構(2)鋼骨鋼筋混凝土結構(3)鋼結構(4)鋼骨混凝土結構。
50	工程網圖中，要徑是(1)總浮時最小(2)成本最高(3)業主(4)總浮時最大 決定之施工路徑。
51	下列關於開挖面砂湧之現象何者有誤：(1)砂湧主要發生於開挖面下為黏土層，當進行基礎開挖，基地內外兩側水位差甚大時，會使地下水由擋土壁底端上湧至開挖面(2)開挖完成，施作地下室結構體完成後，於抽拔中間柱時，地下水容易因為摩擦阻抗減小的關係，夾帶土砂往上滲流(3)地下室開挖時快速抽水，產生較大之水力坡降，使向上之滲流壓力超過土壤之孔隙水壓，因而造成開挖面之砂湧(4)地下室開挖抽水時，有時會在抽水井四周發生沉陷。
52	檢核土壤改良效果時，若使用定期監測土壤孔隙水壓的變化，其監測的土壤改良工法之類型為以下何者？(1)表面夯實法(2)深層加密法(3)灌漿或混合攪拌法(4)預壓或排水固結法。
53	有關於起重機具之施工技術下列何者不正確？(1)輪胎式起重機具機動性極佳之優點(2)履帶式起重機具因履帶之寬度較大，於吊裝作業時可直接作為支撐座之作用(3)起重機之作業仰角(桁架與地面之夾角)越大，有效吊重越低(4)起重機之吊距(掛鉤與桁架固定支點之水平距

		離)越遠有效吊重越低。
54		有關鋼橋吊裝施工之敘述，下列何者正確？(1)較短或單跨之鋼橋，吊裝時常將主梁直接吊放於橋台，屬於支撐式工法(2)使用臨時支撐之鋼梁吊裝，屬於無撐式工法(3)採用推進法安裝鋼橋時，必須考慮側向的穩定性(4)市區橋梁常因交通或腹地問題，無法設置臨時支撐，故常以支撐工法吊裝。
55		竹節鋼筋之標稱直徑，在竹節鋼筋相關機械性質試驗與節之尺度中，係一重要之計算基準。試問下列何種機械性質試驗或節之尺度要求基準，與「標稱直徑」無關？(1)伸長率量測之標點距離(2)彎曲直徑(3)單位質量(4)節距平均值。
56		下列何者不屬於近年來施工技術與施工機具之發展趨勢？(1)作業能量微量化。(2)技術要求度降低。(3)作業安全性提高。(4)自動化乃至無人化之操作模式。
57		於地面直接開挖至設計預定之承載層深度後，施作基礎版為下列何種基礎型式？(1)展示基礎。(2)樁基礎。(3)沉箱基礎。(4)井式基礎。
58		依開挖面狀況，泥水加壓式潛盾機為下列何種潛盾機之構造型式？(1)開放式潛盾機。(2)擠壓式潛盾機。(3)密閉式潛盾機。(4)特殊之型式潛盾機。
59		基礎開挖採用之排水方法中，以下哪一種排水方式屬於強制排水？(1)明渠排水法。(2)集水坑排水法。(3)點井排水法。(4)暗渠排水法。
60		重大職業災害涉及刑法第 276 條第 2 項之業務過失，係以實際從事業務之何人為究責對象？(1)勞工。(2)行為人。(3)工作者。(4)自營作業者。
61		工程人員在面對倫理兩難問題的抉擇時，可利用四個條件逐一分析檢視；惟以下何者並非前述四個條件之一？(1)適法性。(2)不符合群體共識。(3)專業價值。(4)陽光測試。
62		有關於維護環境生態之營建技術內容，下列何者不正確？(1)內政部建築研究所擬定「綠建材」認證類別有四大方向。(2)內政部建築研究對於「綠建築」列有十大評估指標。(3)內政部對於「智慧建築」符合度評估之方式訂定有八大指標。(4)「生態工程」並無既定的標準模式，其應用須因地制宜、就地取材，自然無法以同一套標準適用於各地。
63		關於契約及圖說各項文件之優先順序，以下何項敘述為不正確？(1)條款優於圖面。(2)價目單先於規範。(3)圖面優於規範。(4)後修正者優先於先修正者。
64		作業排程時，C 開始 Y 時間後 D 即可開始，這種作業間關係表示下列何關係？(1) FF。(2) SS。(3) SF。(4) FS。
65		以下何者對於工程成本之評估有誤？(1)成本績效= ACWP/BCWP。

	(2) 成本績效=可動用預算－實績。(3) 完工成本(預測值)= 實績 ÷ 完成比。(4) 盈虧(預測值)=合約金額－完工成本(預測值)。
66	品質管學者將在產品製造時，就必須採取回饋與預防措施的想法的改變，稱做？(1)「品質是檢查出來的」。(2)「品質是習慣出來的」。(3)「品質是設計出來的」。(4)「品質是製造出來的」。
67	進行管道推進工法時，若僅規劃一處反力座，通常設置於以下何種工作井之中？(1)出發井。(2)中間井。(3)到達井。(4)聯通井。
68	鋼軌總長度超過某一特定長度，即無論超過多少，其伸縮量並無變化，於是而有焊接鋼軌的出現，稱為連續焊接鋼軌 (Continuous Welded Rail，簡稱 CWR)。前述特定長度為多少公尺？(1)100 公尺。(2)150 公尺。(3)200 公尺。(4)250 公尺。
69	沉陷監測點應佈設在能全面反映構造結構沉陷的位置，下列設置位置何者最不適合？(1)構造物四角。(2)筏式基礎中央點。(3)沉陷裂縫兩側。(4)大型設備設置處。
70	關於契約及圖說各項文件之優先順序，以下何項敘述為不正確？(1)條款優於圖面。(2)價目單先於規範。(3)圖面優於規範。(4)後修正者優先於先修正者。
71	有關於混凝土養護之施工技術下列何者不正確？(1)除非使用經驗證可縮短養護時間之措施或材料者外，養護期間應不得少於 7 天。(2)於混凝土表面灑水並覆蓋之使呈滯水狀況。(3)噴灑養護劑。(4)採用冰塊以縮短混凝土養護期程。
72	下列何者不是基礎開挖作業之擋土設施？(1)噴凝土。(2)鋼軌樁。(3)鋼版樁。(4)棧橋。
73	下列何者不是連續壁施工之準備作業？(1)導溝施築。(2)電力、用水設施設置。(3)泥水處理設備。(4)集土坑施築。
74	箍筋在柱構材中的主要任務，下列何者不正確？(1)承受剪力。(2)圍束混凝土以提高混凝土的變形能力。(3)防止受壓主筋發生挫曲。(4)可減少主筋用量。
75	每節鋼筋籠之續接處，應儘量置於斷面應力較小之處。由基樁頂起算多少公尺以內不得續接？(1)7 公尺。(2)8 公尺。(3)9 公尺。(4)10 公尺。