

107年專門職業及技術人員高等考試會計師、
不動產估價師、專利師、民間之公證人考試試題

等 別：高等考試

類 科：專利師

科 目：專利法規

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：禁止使用電子計算器。

甲、申論題部分：（60 分）

(一)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在申論試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(二)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、甲研發完成「皮箱角輪」發明，於 2015 年 5 月 20 日向經濟部智慧財產局（下稱智慧財產局）提出發明專利申請，2016 年 5 月間甲於市面上看到乙所產銷之旅行箱，其角輪應會落入甲擬取得專利權之請求項所界定範圍。經甲之申請，智慧財產局於 2016 年 7 月提早公開「皮箱角輪」之發明專利申請案；其後，智慧財產局於 2017 年 3 月 1 日公告核准專利權（下稱 X 專利權）。甲為了慶祝 X 專利權獲准及行銷宣傳，免費提供一百個旅行箱給某偏鄉小學少棒隊，作為選手出國比賽之用。次年，該小學將剩餘而未使用之六十個旅行箱出售給丙運動用品社，丙以限時出清特賣方式銷售該旅行箱。請問：

(一)甲向智慧財產局申請提早公開「皮箱角輪」之發明專利申請案，其目的與重要性為何？（10 分）

(二)甲主張，丙所銷售旅行箱有使用 X 專利權所保護之角輪，構成專利權侵害，是否有理？（10 分）

二、甲研發後發現，透過基因重組方式將基因 T 導入花椰菜，可大幅提高花青素含量，分別就如下研究成果提出專利申請：「一種導入基因 T 增強花青素含量之花椰菜育成方法」（X 發明）、「一種包含基因 T 之花椰菜」（Y 發明）。請問：

(一)X 發明及 Y 發明是否屬於不予發明專利之態樣？（5 分）

(二)與貿易有關之智慧財產權協定（TRIPs 協定）關於植物相關發明之規定為何？我國對此之規範，是否符合 TRIPs 協定？（15 分）

三、甲任職於乙包裝公司之研發部門，雙方之僱傭契約約定：「甲於任職期間及自離職日起二年內，只要與任職職務有關、有利用乙方資源或經驗之任何創作，不問是否為職務上所完成之創作，其智慧財產權均歸屬於乙所有」。甲經乙指派而負責「環保吸管」之研發，完成「可生物分解吸管」發明。甲於研發過程發現，只要在吸管原料中再加入 PLA 成分，可增加成品之延展性及作成廚房防油污之保潔膜。請問：針對「保潔膜」之研究成果，其專利申請權及專利權之權益歸屬何人？（20 分）

乙、測驗題部分：（40 分）

代號：1701

(一)本測驗試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。

(二)共 20 題，每題 2 分，須用 2B 鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題或申論試卷上作答者，不予計分。

- 1 下列關於專利申請之敘述，何者正確？
 - (A)專利申請人申請專利及辦理有關專利事項，不得由專利申請人自行辦理之
 - (B)若在中華民國境內，無住所或營業所者，申請專利及辦理專利有關事項，應由專利申請人自行辦理之
 - (C)專利代理人，除法令另有規定外，以專利師為限
 - (D)專利師之資格及管理，由律師法定之
- 2 下列關於發明申請專利範圍之敘述，何者錯誤？
 - (A)發明之申請專利範圍，得以一項以上之請求項表示
 - (B)發明之申請專利範圍，於必要時，得有一項以上之附屬項
 - (C)獨立項應敘明申請專利之標的名稱及申請人所認定之發明之必要技術特徵
 - (D)附屬項應敘明所依附之項號，並敘明標的名稱及所依附請求項外之技術特徵，其依附之項號並應以阿拉伯數字為之
- 3 下列何者非申請發明專利說明書之應載明事項？
 - (A)發明名稱
 - (B)先前技術
 - (C)專利申請人之姓名
 - (D)實施方式
- 4 下列關於生物材料發明專利申請時寄存之敘述，何者錯誤？
 - (A)申請生物材料或利用生物材料之發明專利，申請人最遲應於申請日將該生物材料寄存於專利專責機關指定之國內寄存機構
 - (B)生物材料為所屬技術領域中具有通常知識者易於獲得時，仍必須寄存
 - (C)申請人應於申請日後四個月內檢送寄存證明文件，並載明寄存機構、寄存日期及寄存號碼；屆期未檢送者，視為未寄存
 - (D)申請人檢送寄存證明文件之期間，如依專利法規定主張優先權者，為最早之優先權日後十六個月內
- 5 下列關於專利國際優先權之敘述，何者錯誤？
 - (A)申請人就相同發明在與中華民國相互承認優先權之國家或世界貿易組織會員第一次依法申請專利，並於第一次申請專利之日後十二個月內，向中華民國申請專利者，得主張優先權
 - (B)申請人於一申請案中主張二項以上優先權時，就期間之計算以最晚之優先權日為準
 - (C)外國申請人為非世界貿易組織會員之國民且其所屬國家與中華民國無相互承認優先權者，如於世界貿易組織會員或互惠國領域內，設有住所或營業所，亦得依專利法規定主張優先權
 - (D)主張優先權者，其專利要件之審查，以優先權日為準

- 6 下列關於專利申請時技術用語之敘述，何者正確？
(A)技術用語之譯名應以經經濟部智慧財產局編譯者為原則
(B)若專利專責機關認有必要時，得通知專利申請人附註申請技術用語之中文譯名
(C)申請專利及辦理有關專利事項之文件，得以使用外文
(D)若專利證明文件為外文者，專利專責機關認有必要時，得通知專利申請人檢附中文譯本或節譯本
- 7 下列何者不是外國人能否為專利申請主體之考慮因素？
(A)外國人所屬之國家與中華民國是否有相互保護專利之條約、協議
(B)外國人所屬之國家與中華民國是否共同參加保護專利之國際條約
(C)是否有由團體、機構互訂經外交部核准保護專利之協議
(D)對中華民國國民申請之專利是否受理
- 8 關於姓名表示權在專利法的規定，下列敘述，何者錯誤？
(A)受雇人於職務上所完成之發明，若受雇人與雇用人未以契約另行約定，則其專利申請權及專利權屬於雇用人，但發明人仍享有姓名表示權
(B)發明人之姓名表示權受侵害時，得請求表示發明人之姓名或為其他回復名譽之必要處分
(C)新型創作人之姓名表示權受侵害時，得請求表示新型創作人之姓名或為其他回復名譽之必要處分
(D)由於外觀設計無法表示姓名，因此設計人無姓名表示權
- 9 下列何者非法定不予發明專利之標的？
(A)動、植物及生產動、植物之主要生物學方法
(B)人類或動物之診斷、治療或外科手術方法
(C)微生物學之生產方法
(D)妨害公共秩序或善良風俗者
- 10 按專利法規定，下列關於共有專利申請權的敘述，何者正確？
(A)專利申請權為共有者，應由全體共有人提出申請
(B)專利申請權為共有時，非經共有人全體之同意，不得讓與。但未經共有人全體之同意，得拋棄其應有部分
(C)專利申請權共有人未經其他共有人之同意，仍得以其應有部分讓與他人
(D)專利申請權共有人拋棄其應有部分時，該部分權利消滅
- 11 專利法允許同一人就相同創作，於同日分別申請發明專利及新型專利。下列敘述，何者錯誤？
(A)申請人應於申請發明專利及新型專利時分別聲明；申請人未分別聲明者，不予發明專利
(B)發明專利核准審定前，已取得新型專利權，專利專責機關應通知申請人限期擇一；申請人屆期未擇一者，不予發明專利
(C)發明專利核准審定前，專利專責機關通知已取得新型專利權的申請人限期擇一，若申請人選擇發明專利，則其新型專利權，視為自始不存在
(D)發明專利審定前，新型專利權已當然消滅或撤銷確定者，不予專利
- 12 按專利法規定，關於衍生設計專利的申請，下列敘述，何者錯誤？
(A)同一人有二個以上近似之設計，得申請設計專利及其衍生設計專利
(B)同一人得就與原設計不近似，僅與衍生設計近似之設計申請為衍生設計專利
(C)衍生設計之申請日，不得早於原設計之申請日
(D)申請衍生設計專利，於原設計專利公告後，不得為之
- 13 按專利法關於設計專利權的規定，下列敘述，何者錯誤？
(A)設計專利權期限，自申請日起算十二年屆滿
(B)設計專利權人，除專利法另有規定外，專有排除他人未經其同意而實施該設計或近似該設計之權
(C)設計專利權範圍，以圖式為準，並得審酌說明書
(D)設計專利權人拋棄專利權，無須取得被授權人或質權人之同意

- 14 按專利法規定，下列敘述，何者正確？
(A)同一專利權有多件舉發案者，不得合併審查，專利專責機關無權認定有無合併審查之必要
(B)利害關係人對於專利權之撤銷，若有可回復之法律上利益者，仍得於專利權當然消滅後，提起舉發
(C)舉發人不得以任何理由，於審定前撤回舉發申請
(D)在舉發程序進行中，凡有提出關於專利權之民事訴訟者，法院得於舉發審定前，停止訴訟程序
- 15 下列關於新型專利之授權、再授權的敘述，何者錯誤？
(A)專屬被授權人在被授權範圍內，排除新型專利權人及第三人實施該新型
(B)專屬被授權人得將其被授予之權利再授權第三人實施。但契約另有約定者，從其約定
(C)非專屬被授權人非經新型專利權人或專屬被授權人同意，不得將其被授予之權利再授權第三人實施
(D)再授權，非經向專利專責機關登記，不得對抗第三人。但契約另有約定者，從其約定
- 16 根據與貿易有關之智慧財產權協定，下列敘述，何者錯誤？
(A)專利權人有權以繼承方式移轉其專利權
(B)由於世界貿易組織和世界智慧財產組織為不同的國際組織，因此世界貿易組織的會員，應遵守與貿易有關之智慧財產權協定，但無須遵守巴黎公約
(C)物品專利權人得禁止第三人未經其同意而使用其專利物品
(D)方法專利權人得禁止第三人未經其同意而使用其方法直接製成之物品
- 17 根據與貿易有關之智慧財產權協定，世界貿易組織的會員對於植物品種，應給予保護。下列何者，並非該協定所規定的三種保護方式之一？
(A)以專利法保護植物品種
(B)以有效之單獨立法保護植物品種
(C)組合專利法及有效之單獨立法，對植物品種加以保護
(D)以有效之不成文法保護植物品種
- 18 下列關於巴黎公約中專利優先權之敘述，何者錯誤？
(A)任何人於任一同盟國家，已依法申請專利、或申請新型或工業設計者，其本人或其權益繼受人，於法定期間內向另一同盟國家申請時，得享有優先權
(B)若依據任一同盟國之國內法提出之申請案，係符合「合法的國內申請程序」者，應承認其有優先權
(C)「合法的國內申請程序」，係指足以確定在有關國家內所為申請之日期者，而不論該項申請嗣後之結果
(D)專利之優先權期間，對於專利及新型應為六個月，對於工業設計為十個月
- 19 下列何者非巴黎公約中有關不構成專利侵害之情形？
(A)其他同盟國家之船舶暫時或偶然進入該同盟國領海時，在該船舶上使用構成專利內容之設計於船體、機械、艙柱及迴轉裝置或其他附屬物者
(B)其他同盟國家之船舶暫時或偶然進入該同盟國領海時，在該船舶上使用非專為船舶需要之設計於其附屬物者
(C)其他同盟國家之航空器暫時或偶然進入該同盟國時，在該航空器的構造或操作上使用構成專利內容之設計者
(D)其他同盟國家之陸上車輛暫時或偶然進入該國時，在該陸上車輛的構造或操作上使用構成專利內容之設計者
- 20 下列何者非與貿易有關之智慧財產權協定中，專利權人所享有之排他專屬權？
(A)物品專利權人得禁止第三人未經其同意，而以製造、使用、販賣之要約、販賣為目的，進口其專利物品
(B)方法專利權人得禁止第三人未經其同意而使用其方法，並得禁止使用、為販賣之要約、販賣或為上述目的，而出口其方法直接製成之物品
(C)專利權人有權以讓與方式，移轉其專利權
(D)專利權人有權訂立授權契約