

代號：70110
|
71210
頁次：4-1

111 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、甲開發出一款新穎的檯燈，向經濟部智慧財產局（下稱「智慧局」）申請 X 新型專利，經審定核准公告。其後甲獲悉，乙獨資商號所產銷之檯燈疑似侵害 X 專利權，甲對乙發函警告及附上專利事務所出具之侵害鑑定報告。乙請求甲提示新型專利技術報告，甲置之不理。乙認為 X 專利權應具備無效事由，乙應如何釐清 X 專利權之有效性、其所產銷的檯燈有無侵害 X 專利權之可能性？乙能否採取任何程序，以嘗試消除甲可能起訴其侵害 X 專利權之疑慮？請敘明各該作為之內容及程序。(20 分)
- 二、甲公司發明一款新穎的涼風扇，於民國（以下同）107 年 6 月 16 日向經濟部智慧財產局（下稱「智慧局」）提出 A 發明專利申請，智慧局先後於 108 年 12 月 16 日公開及 109 年 2 月 11 日審定核准公告。另有乙公司開發出充電式無線涼風扇，於 108 年 2 月 6 日向智慧局提出 B 發明專利申請，其申請專利範圍雖與 A 發明專利不同，但恰與該申請案所附說明書載明之內容相同。丙公司於 108 年 8 月 7 日就驅蚊涼風扇提出 C 發明專利申請（僅有一個請求項），其申請專利範圍與 A 發明專利申請案所附說明書載明之內容，僅有一個技術特徵不同，但其乃該發明所屬技術領域中具有通常知識者，依申請前之通常知識而能輕易思及直接置換與輕易完成。假設 B、C 專利申請案之發明內容，無其他技術、產品或任何形式之公開。請分析 B、C 專利申請案能否滿足可專利性要件？(20 分)

三、甲任教於 A 大學細胞分子生物學系，執行 A 大學校務基金所出資之「幹細胞活化組織可行性研究計畫」。計畫執行數年，研發出「幹細胞生物製劑」之 X 發明。鑑於 X 發明有促進組織修復再生、抑制發炎功效，用於美容護膚及除疤之醫美領域應有龐大商機，甲乃私下以其名義向經濟部智慧財產局（下稱「智慧局」）提出及獲准 X 發明專利權，並與乙訂定 X 發明專利權之十年專屬授權契約。請問（以下子題，各自獨立）：

(一)專屬授權契約訂定兩年後，甲離開 A 大學創業而急需資金，欲向 B 銀行融資及以 X 發明專利權設定質權。B 銀行委請鑑價之智慧財產管理公司認為，X 發明專利權之部分請求項有進步性不備疑慮；為使 B 銀行願意融資，甲擬向智慧局提出更正申請。甲能否就 X 發明專利權逕為質權設定及更正申請？（10 分）

(二)專屬授權契約訂定四年後，甲、乙間爆發權利金支付爭議，乙始獲悉 X 發明專利權是「幹細胞活化組織可行性研究計畫」之成果，該計畫由 A 大學校務基金出資及屬 A 大學校產。乙若無意維持與甲之授權關係，除了終止契約外，專利法有無規定或程序可以適用而達到相近結果？（10 分）

乙、測驗題部分：（40分）

代號：1701

(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。

(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 下列關於發明專利權共有之敘述，何者正確？
(A)發明專利權不得共有
(B)發明專利權為共有時，共有人不得自己實施專利權
(C)發明專利權共有人不得拋棄其應有部分
(D)發明專利權共有人拋棄其應有部分時，該部分屬於其他共有人
- 2 發明專利權人得申請更正之事項，不包括下列何種情形？
(A)請求項之刪除
(B)不明瞭事項之釋明
(C)申請專利範圍之補充
(D)誤記或誤譯之訂正
- 3 以下有關巴黎公約強制授權之敘述，何者正確？
(A)巴黎公約並未規定強制授權
(B)巴黎公約規定得以專利權人未充分實施為由，申請強制授權
(C)巴黎公約規定專利權期間均可強制授權
(D)巴黎公約規定新型專利不得申請強制授權
- 4 甲受雇於乙公司負責研發工作，其於職務上所完成之發明，如契約未另有約定，則其申請權及專利權人為：
(A)申請權人為甲；專利權人為乙
(B)申請權人及專利權人均為乙
(C)申請權人為乙；專利權人為甲
(D)申請權人及專利權人均為甲
- 5 有關專利法之規定，下列何者不正確？
(A)舉發人補提理由或證據，應於舉發後三個月內為之，逾期提出者，不予審酌
(B)舉發人在舉發審定前提出之理由或證據，不應審酌
(C)以發明專利權人為非發明專利申請權人而提起舉發者，限於利害關係人始得為之
(D)舉發案件審查期間，專利權人僅得於通知答辯、補充答辯或申復期間申請更正。但發明專利權有訴訟案件繫屬中，不在此限

- 6 設計專利保護之對象不包括：
- (A)物體之功能
 - (B)物體之全部外觀設計
 - (C)物體之部分外觀設計
 - (D)物體之花紋與色彩之結合
- 7 下列有關衍生設計之敘述，何者正確？
- (A)衍生設計專利權不得單獨主張
 - (B)衍生設計專利權得單獨讓與
 - (C)申請衍生設計專利，於原設計專利公告後，不得為之
 - (D)衍生設計專利權期限與原設計專利分開計算
- 8 甲係專利權人，於民國（下同）105年至107年專屬授權予乙；於108年至109年非專屬授權予丙，請問甲在上開期間何時可實施自己的專利？
- (A)105年至109年
 - (B)105年至107年
 - (C)108年至109年
 - (D)甲在105年至109年都不可以實施自己的專利權
- 9 下列有關新型專利之敘述，何者正確？
- (A)新型專利經公告後，任何人均得申請新型專利技術報告
 - (B)新型專利權期限為自申請日起12年
 - (C)新型專利可以申請實體審查
 - (D)申請新型專利後不得改請為發明專利
- 10 下列有關專利修正之敘述，何者錯誤？
- (A)專利申請案在尚未審定前之修正，與審定後之更正不同，可以超出申請時說明書之範圍
 - (B)專利專責機關為不予專利之審定前，應通知申請人限期申復，此時申請人僅得於該期限內修正
 - (C)專利專責機關於審查階段為最後通知時，得修正之事項與更正相同
 - (D)說明書、申請專利範圍係以外文本提出時，外文本不得修正
- 11 與貿易有關之智慧財產協定規定會員得不予專利之標的不包括：
- (A)微生物學之育成方法
 - (B)對人類疾病之診斷、治療及手術方法
 - (C)對動物疾病之診斷、治療及手術方法
 - (D)動、植物之主要生物學方法
- 12 依專利法施行細則相關條文之規定，下列何者不正確？
- (A)說明書得於各段落前，以置於中括號內之連續四位數之阿拉伯數字編號依序排列，以明確識別每一段落
 - (B)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
 - (C)請求項之技術特徵得引用圖式中對應之符號，該符號應附加於對應之技術特徵後，並置於括號內；該符號得作為解釋請求項之限制
 - (D)摘要，應簡要敘明發明所揭露之內容，並以所欲解決之問題、解決問題之技術手段及主要用途為限；其字數，以不超過二百五十字為原則
- 13 下列何者為發明專利權之效力所不及之情事？
- (A)非出於商業目的之行為
 - (B)以研究或實驗為目的實施發明之行為
 - (C)非專利申請權人所得專利權，因專利權人舉發而撤銷時，其被授權人在舉發前，在國內實施或已完成必須之準備者
 - (D)以取得藥事法所定藥物查驗登記許可為目的，而從事之研究、試驗及其必要行為

- 14 依專利法關於侵害專利權之財產上損害賠償之規定，下列何者不正確？
(A)專利權人不能提供證據方法以證明其損害時，發明專利權人得就其實施專利權通常所可獲得之利益，減除受害後實施同一專利權所得之利益，以其差額為所受損害
(B)專利權人得以侵權行為人因侵害行為所得之利益，作為損害賠償之範圍，此為總利益說
(C)懲罰性損害賠償額之上限為損害賠償之3倍，惟當事人得合意提高
(D)專利權人對於因故意或過失侵害其專利權者得請求損害賠償，該請求權的消滅時效期間為自請求權人知有損害及賠償義務人時起，二年間不行使而消滅；自行為時起，逾十年者，亦同
- 15 有關發明專利、新型專利和設計專利之優先權，下列何者不正確？
(A)我國係依「與貿易有關之智慧財產權協定」第2條第1項之規定而適用「保護工業財產權之巴黎公約」第4條關於優先權之規定
(B)發明專利和新型專利之國際優先權期間皆為十二個月，設計專利之國際優先權期間為六個月
(C)發明專利、新型專利和設計專利之優先權期間皆自第一次申請之日起算
(D)發明專利和新型專利提交優先權文件之期間皆為十六個月，設計專利提交優先權文件之期間為十個月
- 16 有關專利法所規定之新穎性要求，下列何者不正確？
(A)我國專利法採絕對新穎性要件
(B)我國專利法就設計專利不喪失新穎性之優惠期限為十二個月
(C)我國專利法就發明及新型專利之優惠期適用範圍包含新穎性及進步性
(D)我國專利法基於一發明僅能授予一專利權之原則，故擬制後申請案喪失新穎性
- 17 有關專利申請相關規定，下列何者不正確？
(A)我國專利法規定，除非專利申請案在申請日後十五個月內撤回，否則申請案之內容將在申請日後經過十八個月公開之
(B)早期公開制度必須與「請求實體審查制度」、「優先審查制度」相互配合
(C)所謂「請求實體審查制度」係指專利申請人在提出專利申請後三年內，任何人均得向專利專責機關申請進行實體審查。若屆期未提出實體審查之申請，則該發明專利申請案視為撤回，專利權不存在
(D)發明專利申請人於申請案公開後、審定公告前為商業上實施之人，得於發明專利申請案公告後，請求適當之補償金
- 18 依專利法相關規定，下列何者不正確？
(A)製造方法專利所製成之物在該製造方法申請專利前，為國內外未見者，他人製造相同之物，視為以該專利方法所製造
(B)損害賠償所涵蓋的賠償範圍，包括專利權人所受之損害及所失之利益，專利權人業務上的信譽因侵害而減損等
(C)侵害專利權之損害賠償之請求，以侵權行為人主觀上有故意或過失為必要
(D)新型專利權人之專利權遭撤銷時，就其於撤銷前，因行使專利權所致他人之損害，應負賠償責任。但其係基於新型專利技術報告之內容，且已盡相當之注意而行使權利時，推定為無過失，即無賠償責任
- 19 有關專利權之延長，不包括下列何種情形？
(A)醫藥品發明專利權之實施
(B)發明專利權人因中華民國與外國發生戰事受損失者
(C)農藥品製造方法發明專利權之實施
(D)動物用藥品發明專利權之實施
- 20 下列關於早期公開制度，何者不正確？
(A)發明專利在進入程式審查前，只要自申請日後經過18個月即應公開
(B)發明專利申請自申請日後15個月撤回者，不予公開
(C)發明專利如合法主張優先權日，則早期公開期間自優先權日計算
(D)發明專利妨害公共秩序或善良風俗，不予公開