

101 年智慧財產人員能力認證專利類試題

類 科：專利檢索分析與加值運用類

全 4 頁

科 目：專利分析、加值運用與策略

准考證號碼

考試時間：2 小時

甲、測驗題部分：(30 分)

- (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 15 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. 小李準備運用專利家族來進行某公司專利的分析，請告訴小李，以下哪一個資料庫最能提供專利家族的資訊？
 - (A) 美國專利商標局之資料庫(<http://patft.uspto.gov/>)
 - (B) 歐洲專利局之資料庫(<http://worldwide.espacenet.com/>)
 - (C) 日本特許電子圖書館(IPDL)
(<http://www.ipdl.inpit.go.jp/homepg.ipdl>)
 - (D) 中華民國專利資訊系統
(<http://twpat.tipo.gov.tw/tipotwoc/tipotwkm>)。
2. 有關專利分析，下列敘述，何者最不恰當？
 - (A) 某專利申請案在其他國家申請之同一案件，此集合可稱為專利家族
 - (B) 藉由統計各專利權人擁有之發明人數量多寡，可用以進行專利權人的研發陣容分析
 - (C) 有關近場光學讀取頭的美國專利，2000 年核准 30 件，2001 年核准 42 件，2002-2004 年每年核准專利都未達 30 件，專利的產出高峰在 2001 年，這樣的專利分析屬於趨勢分析
 - (D) 美國專利商標局官網上所提供之公共專利申請信息查詢(Public PAIR)，可用於進行技術功效矩陣分析。
3. 下列專利商品化之觀念，何者最適宜？
 - (A) 只要投入相關資源(如資金、行銷通路等)與努力，專利所保護的產品或技術必定可以商品化
 - (B) 技術創新者不必然是市場贏家；而技術追隨者亦不必然是市場的輸家
 - (C) 因專利必須具備「進步性」要件，所以專利所保護的產品必定比現有同性質產品的性能或功能更為優良
 - (D) 專利商品化模式中的自行商品化策略，投資風險最低。
4. 關於專利商品化的主要目的、意義與效益，「不」包含下列何者？
 - (A) 用於鼓勵、保護發明與創作，以促進產業發展
 - (B) 將合於市場需求之專利發明品或技術，充分落實於產業上

- (C) 加速產業技術與國家競爭力提升；促成發明人、企業界、一般消費者三贏
- (D) 創造智慧財產權服務業的就業機會。
5. 有關於專利之價值判斷，下列敘述，何者最不恰當？
- (A) 專利權為屬地主義概念的產物，非依據各國之規定，無法在該國取得權利，且取得的過程對於權利的確保具有高度的關連性
- (B) 有價值的專利就是可訴訟的專利，藉由專利訴訟行為替權利人帶來豐碩的經濟利益
- (C) 先驅專利係指技術構思最原始版本而申請核准的專利，原創性質極高，也一定是最具有市場價值的專利
- (D) 專利的價值與技術路徑的發展有密切的關係，錯誤技術路徑上的優質專利仍是沒有價值的。
6. 下列何者非屬研發成果價值評估方法中之成本法的評估依據？
- (A) 該研發成果過去投入研發所有成本之和
- (B) 重新複製研發成果所需投入的所有成本之和
- (C) 在現有條件下，創造出與原研發成果具有相同功能或相同功效之成果所需之所有成本之和
- (D) 將研發成果推向市場所需所有成本之和。
7. A 公司針對開發專利新產品的評估結果如下：
1. 新產品開發與市場風險偏高、2. 新產品與既有產品具有通路的相容性、3. 新產品未來與公司既有產品發展具有高度整合效益、4. 目前公司有充分的營運資金。在此情境下，下列策略何者比較恰當？
- (A) 內部成立新產品事業體
- (B) 專利信託給專利專業管理公司
- (C) 技術授權與讓與其他公司
- (D) 吸引外部資金成立新創公司發展產品事業體。
8. Philips 因為擁有 CD 相關專利而能以權利金取得獲利，以下何種描述最能表示 Philips 獲利的策略情境？
- (A) 顧客行為的內鎖效果
- (B) 具有網路外部性
- (C) 形成工業標準
- (D) 高度的研發成果累積。
9. 關於專利加值與策略，以下敘述，何者最適宜？
- (A) 先透過發表論文或雜誌發表將技術公諸於世，了解各界的意見指教後再

規畫專利申請事宜，讓專利包覆層面更加完整

- (B) 在專利申請前，先邀請各界有意願投資者前來評估參與，以取得足夠的資金布局更多的國家，增加專利的價值
 - (C) 分析競爭者的產品，研究現有的專利是否有對其主張的機會，或在符合專利法規的情況下調整專利範圍，以切合市場變化
 - (D) 朝技術領域專利最密集的地方加強研發並積極申請專利，以獲得最大的經濟價值。
10. 以系統性分析製程步驟的各種可能性，應用大量的專利申請形成障礙，這種專利布局策略為何？
- (A) 特定阻礙與迴避設計布局
 - (B) 策略地位布局
 - (C) 地毯式布局
 - (D) 聯合式布局。
11. 在進行專利布局時，針對地域布局方面可以不考量哪些因素？
- (A) 產品市場地
 - (B) 產品生產地
 - (C) 競爭對手所在地
 - (D) 發明人國籍所在地。
12. 關於專利布局策略，下列敘述，何者最不恰當？
- (A) 選擇申請專利國別時，須考量銷售地與競爭廠商製造地
 - (B) 撰寫專利時，須考量各國法規差異作適宜調整
 - (C) 任何研發創意均應以申請專利保護為優先以達到最佳效益
 - (D) 除創意的本質外，宜將未來演變調整的可能性納入。
13. 運用國際優先權可以進行多國的專利申請，下列敘述，何者並非使用國際優先權之主要考慮因素？
- (A) 授權給可能運用該專利進行生產製造的廠商
 - (B) 有機會銷售該專利產品的市場
 - (C) 藉由多數國家的審查機制來審視專利的有效性
 - (D) 授權給多國籍企業。
14. 運用專利合作條約 (PCT) 機制而在 A 國獲證之專利，其專利權年限計算以下列何者為起始日？
- (A) 國際階段的國際優先權日
 - (B) 國際階段的國際申請日
 - (C) 國家階段的國家優先權日

(D) 國家階段的國家申請日。

15. 關於台灣專利分割案的操作，下列敘述，何者錯誤？

(A) 須在申請日起算的 18 個月內為之

(B) 多數的分割案母案與子案之間，說明書內容差異不大，僅在請求項上會有所不同

(C) 審查委員得基於發明的單一性要求申請人進行分割

(D) 在申請分割案時，不得於說明書中新增實施例。

乙、申論題部分：(70 分)

(一) 不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，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，鉛筆作答不予計分。

一、想像一下自己身處於資源尚稱充裕的科技公司擔任專利工程師，您打算如何進行優質的專利申請與布局，請說明至少五項重點工作項目與內容。(35 分)

二、專利價值評估的方法包括成本法、市場法及收益法，試比較三者之適用情境及其優缺點。(35 分)