

行政院農業委員會林務局各林區管理處約僱森林護管員甄試試題

甄試科目：森林及自然保育概論

考試時間：1 小時 30 分

※注意：

- 一、本試題為單一選擇題，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、本科目共 100 題，每題 1 分，請以原子筆或鋼筆在答案卷上依題號清楚畫計答案（於正確答案欄位打○），於本試題上做答者，不予計分。
- 三、本試題禁止使用電子計算器。
- 四、不得在答案卷上書寫姓名或准考證號碼，亦不得做任何與答案無關之文字符號，違者該科不予計分。

選擇題部分

1. 林務局對於承租人違規使用林地，依據契約規定終止租約收回林地，最主要目的為何？(A)顧及全民利益(B)與民爭利(C)避免林農私下轉租(D)林農無心耕作。
2. 保安林基於公益目的，受法律嚴格保護不容輕易解除，但下列何種情況下可以「解除保安林」？(A)保安林遭人搭建工寮(B)保安林劃設保全對象已不存在 (C) 保安林地內遭人闢建露營區(D)保安林內林木受害死亡。
3. 近期林務局為杜絕非法木材在市面上流竄與買賣及在木材建築類古蹟之保存與修復上的運用，耗時 2 年完成的「臺灣木材溯源系統」是與何種科技作結合？(A)車牌辨識系統(B)區塊鏈(C)產業鏈(D)人臉辨識系統。
4. 為尊重原住民族傳統文化，林務局近年積極研修相關法令規章，下列何者非為林務局主管之法令？ (A)原住民族依生活慣俗採取森林產物規則 (B)原住民保留地禁伐補償及造林回饋條例 (C)原住民族基於傳統文化及祭儀需要獵捕宰殺野生動物管理辦法 (D)行政院農業委員會林務局經管國有林地內原住民族區域資源共同管理會設置要點。
5. 目前已依照原住民族委員會訂定之「原住民族土地及部落周邊一定範圍土地劃設辦法」，公告劃設原住民族傳統領域土地的地區為：(A)嘉義縣阿里山鄉鄒族 (B)新竹縣五峰鄉賽夏族 (C) 新北市烏來區泰雅族(D) 南投縣信義鄉布農族。
6. 依照原住民族基本法規定，政府或私人於原住民族土地或部落及其周邊一定範圍內之公有土地從事下列何項行為，無須諮商取得原住民族部落同意或參與？ (A)撲滅森林火災 (B)開採礦石 (C)興建大

飯店 (D)劃設保護區。

7. 目前臺灣有幾個經原住民族委員會公告的原住民族？(A)9族(B)12族(C)16族(D)24族。
8. 林務局為緩解過往因國家主體思維未能兼顧原住民傳統文化，致與原住民族之間產生的衝突，近年來透過下列何種方式與原住民建立友好關係？(A)推動部落生態旅遊培力(B)修訂相關法規讓原住民族依生活慣俗狩獵及採集除罪化(C)協助部落利用傳統民族植物研發新產品(D)以上皆是。
9. 臺灣各原住民族都有其重要之特殊祭典，下列何者正確？(A)阿美族豐年祭(B)魯凱族矮靈祭(C)泰雅族射耳祭(D)鄒族海祭。
10. 林務局所轄之國有林班地與原住民族分布範圍高度重疊，下列各族分布位置何者不正確？(A)泰雅族臺灣中北部山區(B)布農族臺灣中部到東部山區(C)阿美族花蓮臺東地區(D)達悟族嘉義地區。
11. 林野巡視發現怪手正在轄區內施工整地開挖，何者不是當下適當的處置方式？(A)前往了解司機姓名(B)請怪手駛離現場(C)拍攝現場照片(D)確認地點座標
12. 於國有林地內發現擅自墾殖占用，且查獲行為人者，應(A)移送警察機關法辦(B)於現場公告限期一個月內移除地上物，屆期仍未移除時，再逕行剷除(C)請行為人離開(D)逕行剷除後植樹造林。
13. 竊取森林主、副產物案件之加強查緝措施不包括那一項？(A)研發「微型攝影機遠端監測系統」(B)積極與登山團體結盟通報不法案件(C)雇用外籍移工協助巡護(D)各林管處定期深入鄰近國有林周邊之國中及國小等各級學校，加強宣導愛林、護林及保林觀念。
14. 保安林經營管理在順應國際潮流及社會趨勢下，將從過去偏向土地使用管制走向民間參與，近年林務局推動方式何者有誤？(A)結合NGO組織規劃體驗活動(B)保安林林下經濟推動試辦養蜂(C)結合社區巡護保安林及危害通報(D)保安林位處偏僻可做為垃圾掩埋場。
15. 林野巡視遇到不理性民眾時，應保持何種態度？(A)不予理會(B)態度堅定和緩，說明立場(C)得過且過(D)言行厲色。
16. 護管人員奉派前往現場會同其他機關勘查，下列何者有誤？(A)準備圖資或相關法令(B)會同而已，雖有違法但仍以主辦單位意見為意見(C)確認土地權屬管理機關(D)向主辦單位報到簽名。
17. 護管人員發現危害森林案件時，下列何者為非？(A)上傳網路社群

通報週知(B)發現竊取森林主、副產物，應調查被害現場(C)發現森林火災以最快方法將發生時間地點及災情向工作站報告(D)現行犯應即予緝獲移送警察機關偵辦。

18. 原住民依生活慣俗採取森林產物規則已於108年7月4日發布施行，該項法規有何特色？(A)可以隨意摘採野菜去販賣 (B)原住民只要攜帶身分證明文件就可以摘野菜回家吃 (C)只要是非營利自用，林木也可以隨意伐採 (D)私有地的野菜也可以隨意摘採。
19. 對於原住民來說，傳統領域包含了 (A)家園及耕地 (B)獵場 (C)祖靈地 (D)以上皆是。
20. 國有林區與原住民族傳統領域高度重疊相互依存，「永續山林」應是林務局與原住民族共同的核心價值，下列何者非為共同推動「永續山林」的策略？(A)輔導組織健全的部落進行原住民狩獵自主管理 (B)鼓勵原民部落重拾民族植物傳統智識，發展多元永續森林產業 (C)建立共管平臺，針對森林經營、森林保護及自然保育等事項提出諮詢及建議 (D)推動原住民族語言教育。
21. 下列那一個原住民族的社會文化中，有貴族、平民之分？(A)魯凱族 (B)泰雅族 (C)阿美族 (D)達悟族。
22. 第一個和林務局所轄林區管理處簽訂夥伴關係的原住民族是？(A)泰雅族 (B)賽德克族 (C)賽夏族 (D)鄒族。
23. 林務局在恢復原住民族利用自然資源之權利上，推動那些政策？(A)劃設原住民傳統領域 (B)試辦狩獵自主管理計畫 (C)開放原住民族採取礦物、土石 (D)全面開放原住民採取森林主、副產物。
24. 為表示尊重原住民傳統文化，下列何項非林務局可執行措施？(A)推動自然資源共同管理 (B)修訂狩獵、採集森林產物相關法規 (C)原住民傳統民族植物保種復育 (D)設置文健站。
25. 依據森林保護辦法規定，各地方鄉(鎮、市)、村、里長，有協助保護森林之責，辦理事項不包括：(A)通報森林災害(B)動員民眾協助森林災害之處理(C)違反森林法案件之裁處(D)協助處理森林災害之交通運輸。
26. 森林區域及森林保護區內不得引火，但經消防機關洽該管森林保護機關許可者，下列何者為非？(A)引火地點發給許可證，登記備查 (B)引火地點四周設置二公尺寬之防火間隔及配置適當之滅火設備 (C)引火當日消防機關及該管森林保護機關應派監督人員到場警戒監視(D)火滅後監督人員始得離場。

27. 森林法第 10 條規定森林有下列情形者，應由主管機關限制伐採，但不包含下列何項？(A)水庫集水區(B)河岸沖蝕地帶(C)復舊造林困難者(D)林業用地。
28. 依據森林法第 8 條規定，有公共設施或公用事業用地情形者可以辦理租用，下列何者為非？(A)風景特定區內景觀涼亭(B)已核定之礦業用地(C)行動通訊基地台(D)自來水引水用地。
29. 護管人員查獲違反森林法時，應把握時效迅速處理，賞罰分明，下列何者正確？(A)每人贓俱獲查獲一次記嘉獎一次(B)巡視區內遭盜伐未發現，經他人舉發屬實，記過一次(C)推舉年度傑出森林護管員(D)以上皆是。
30. 國有林地已放租使用，下列何者為非？(A)房屋用地建物修繕免經申請(B)每年開徵租金(C)禁止分租、轉租(D)可配合林下經濟相關規定使用。
31. 租地造林地承租人權利及義務規定何者為非？(A)預防及撲滅森林火災(B)防止誤伐、盜伐或濫墾，並報請協助取締(C)預防病蟲害(D)自由採取森林主、副產物。
32. 林業政策推廣宣導，下列何者較不適當？(A)應用網路推播傳送(B)舉辦林農座談會(C)舉辦贈苗植樹、護樹活動(D)提供高價宣導贈品。
33. 解除保安林，需經由原劃設區域之主管機關提出申請，但不包括：(A)依自來水法所劃定之水質水量保護區範圍(B)依水土保持法劃設之特定水土保持區(C)依國家公園法劃設之國家公園範圍(D)依文化資產保存法劃設之自然保留區。
34. 保安林經營管理何者為非？(A)主管機關依保安林編號別，每十年實施檢訂(B)保安林不可伐採、採礦(C)國有保安林必要時得委託直轄市、縣政府管理經營(D)保安林以天然地形為其境界線。
35. 林務局與警政單位配合執行勤務，何者為非？(A)處理違反野生動物保育法相關法令之取締事項(B)任務指派後警政人員協同林管處工作站人員共同執勤(C)執勤時林務人員負責製作巡視紀錄、拍照存證、現場定位及後續行政作業等，警政人員負責排除稽查障礙、人員安全維護、犯罪事證蒐集及查緝追捕嫌疑犯等(D)由警政人員負責行政裁罰。
36. 有關違反森林法罰則，何者正確？(A)放火燒毀他人之森林者，處二年以上十年以下有期徒刑(B)違反森林法第五十一條之罪者，其

- 工作物、使用機具不用沒收(C) 於他人森林或林地內，擅自墾殖或占用者，於保安林犯之者，加重其刑至二分之一(D)於他人森林或林地內，擅自墾殖或占用者，處六月以上七年以下有期徒刑。
37. 國有林地租約管理巡護發現違約情事，下列何者為非？(A)應紀錄於巡護日誌(B)靜觀其變(C)通知承租人說明管理規定(D)輔導承租人辦理違規事項改正。
38. 下列何者不是林務局各林管處森林巡護任務編組特遣隊之目的？
(A) 辦理珍貴森林資源保護工作(B)登山健行(C)特殊地景、歷史遺跡等紀錄調查 (D)同時辦理永久樣區複查。
39. 森林係指林地及其群生竹、木之總稱。依其所有權之歸屬，分為國有林、公有林及私有林。森林以何為原則？(A)共有 (B)公有 (C)私有 (D) 國有。
40. 國有林地劃屬國家公園或風景特定區，下列何者為非？(A) 管理如有爭議，各機關分別處置 (B)擬訂森林經營計畫時，應兼顧國家公園計畫或風景特定區計畫(C)林業主管機關負責森林保護措施(D)訂定國家公園或風景特定區內森林區域管理經營配合辦法。
41. 國有林林產物伐採查驗何者為非？(A)林產物採取人應向該管主管機關申請放行查驗，經烙印後，始得搬運(B)放行查驗無須指定區域(C)採取人得分次申請放行查驗(D)查驗放行完竣之林產物，主管機關應填造林產物明細表，分別發交林產物檢查站及採取人。
42. 解除保安林有何者情形，應經保安林解除審議委員會決議之：(A)鐵路至最近稜線之保安林範圍(B)海岸地區保安林臨海面一百五十公尺範圍內(C)解除面積大於五公頃之保安林(D)以上皆是。
43. 森林法第三條所稱林地，下列何者不正確？(A)編定為林業用地(B)都市計畫保護區(C)保安林地(D)以上皆非。
44. 原住民族委員會訂定「原住民族土地及部落周邊一定範圍土地劃設辦法」後，許多原住民族部落開始依規劃設傳統領域，林務局對此抱持何種態度？(A)非林務局職掌業務，冷眼旁觀 (B)積極主導劃設範圍 (C)表示尊重，就業務範圍提供必要之協助 (D)森林為國有，反對阻撓。
45. 一地區經原住民劃設傳統領域並由主管機關公告後，有何影響？
(A)政府或私人如欲開發利用該地，均需諮商取得當地原住民族部落同意或參與 (B)原住民可取得土地所有權 (C)原住民可取得地上物之物權 (D)以上皆是。

46. 原住民劃設之傳統領域，須由下列何機關公告？(A)內政部 (B)原住民族委員會 (C)林務局 (D)原住民族可自行劃設公告，無須透過政府機關。
47. 原住民族劃設傳統領域過程，如遇民族間或部落間傳統領域重疊時，林務局應如何處理？(A)通知警方協助處理 (B)冷眼旁觀不予理會 (C)非主管機關，可協助入山踏勘但不介入傳統領域範圍之認定 (D)挑唆發動部落戰爭，以實力決定。
48. 臺灣各個原住民族都有其特色，下列組合何者為非？(A)達悟族飛魚 (B)拉阿魯哇族聖貝祭 (C)排灣族長嗣繼承制度 (D)泰雅族拼板舟。
49. 原住民文化與自然環境息息相關，下列那一族認為百步蛇是貴族的祖先？(A)魯凱族 (B)撒奇萊雅族 (C)太魯閣族 (D)噶瑪蘭族。
50. 近來林務局推動劃設七彩湖野生動物保護區，但在花蓮馬遠部落召開說明會時，卻遭到當地部落質疑反對，後續應如何處理？(A)已召開過說明會，就可以直接劃設 (B)持續與部落族人說明溝通 (C)買通部落族人取得同意 (D)威脅部落族人若不同意將予以懲罰。
51. 林務局推動原住民狩獵自主管理並非為了：(A)尊重原住民文化慣俗 (B)重建原住民傳統狩獵制度 (C)透過回饋機制修訂相關法規 (D)創造原住民就業機會。
52. 泰雅族是臺灣分布最廣的原住民族，其特色包含：(A)平權社會，有能力者擔任部落領袖 (B)獵得山豬的勇士才能佩戴百合花 (C)戰祭為其最重要的祭典 (D)以上皆是。
53. 在推動發展原鄉多元永續產業上，我們可透過下列何種方式推動？(A)紀錄山村部落傳統知識影像 (B)結合國有林資源協助周邊部落發展生態旅遊 (C)組成原住民林業產銷合作社 (D)以上皆是。
54. 部落族人要求進入國有林班地尋根祭祖，林務局應該？(A)當作沒看到 (B)就業務範圍內提供必要之協助 (C)禁止 (D)報警處理。
55. 臺灣原住民依據「原住民族基於傳統文化及祭儀需要獵捕宰殺利用野生動物管理辦法」申請，其申請程序所涉之相關單位機關，何者為是？(A)林務局(B)直轄市、縣(市) (C)村里辦公室 (D)以上皆是。
56. 下列生態系何者非位屬里山環境？(A)次生林(B)農田生態(C)溪流生態(D)高山湖泊生態。
57. 林務局自 107 年起推動國土生態保育綠色網絡計畫，以綠帶及藍帶

- 鏈結中央山脈與海岸生態系，並形成網絡打造淺山與海岸之「社會-生態的生產地景」，以下何項不是達成計畫目標的作法？(A)國土藍圖盤點及跨域平臺建置 (B) 生物通道之建置與廊道串聯 (C) 針對瀕危物種的農田生態系劃設保護區 (D) 瀕危物種保育策略行動。
58. 農民處理獼猴危害農作之措施，那一項得向政府申請補助？(A)人力驅趕 (B)養狗驅趕 (C)架設電圍網 (D)鞭炮驅趕。
59. 下列那種植物非屬依據「文化資產保存法」公布之珍貴稀有植物？(A) 南湖柳葉菜(B)臺灣油杉 (C)臺灣穗花杉 (D)清水圓柏。
60. 以下何者非林務局職掌業務？ (A)森林育樂 (B)海洋物種保育 (C) 國有林地巡護管理 (D)公、私有林經營輔導。
61. 下列那些行為不違反野生動物保育法？(A)使用獸鈎捕捉動物 (B) 用石頭丟擲騷擾帝雉 (C)獵捕破壞自家田園的山豬 (D)未經許可買賣麻雀。
62. 下列工作何者非屬「國土生態綠色網絡」相關工作？(A)於公路建立動物通行廊道(B)推行生態給付，促進友善野生動物之農業生產環境 (C)建設東西向道路 (D)生態造林及林下養蜂。
63. 下列野生動物何者已由保育類調整為一般類？ (A)臺灣獼猴 (B) 山羌 (C)白鼻心 (D)以上皆是。
64. 下列何種保護區域禁止改變或破壞其原有自然狀態？(A)自然保護區 (B)野生動物重要棲息環境 (C)自然保留區 (D)野生動物保護區。
65. 下列何種情形非屬臺灣原住民可以申請獵捕宰殺或利用野生動物？(A) 販售 (B)祭儀所需 (C)自用 (D)傳統文化所需。
66. 下列何種情形不得申請進入自然保留區？ (A)研究機構為學術研究之需(B)團體為環境教育之需 (C)登山社為登山所需 (D)原住民為傳統祭典需要。
67. 非基於學術研究或教育目的，獵捕下列何種一般類野生動物，須先向地方主管機關申請？(A)哺乳類 (B)魚類 (C)昆蟲類 (D)以上皆是。
68. 下列何者可向轄管林區管理處工作站提出社區林業計畫申請①立案社區發展協會②大專院校登山社團③立案非營利組織④村里辦公室⑤鄉鎮區公所 (A)①②③ (B)①③④ (C)②④⑤ (D)①③④⑤。

69. 森林生態系提供人類無形及有形等極為多元的服務價值，以下何者非森林提供的服務價值？(A)生態、棲地保護 (B)溫濕度等微氣候調節 (C)減少碳吸存 (D)提供休閒、美學、療癒。
70. 以下何者為林務局當前的重要施政策略？(A)建置國土生態綠色網絡 (B)山村綠色經濟永續發展 (C)以上皆是 (D)以上皆非。
71. 未經主管機關同意，下列違法情形何者將面臨刑期處分？(A)輸出入保育類動物 (B)國家森林遊樂區採集標本 (C)獵捕宰殺一般類動物 (D)任意進入自然保留區。
72. 在野生動物重要棲息環境經營各種建設或土地利用，以下何者為非？(A)應擇影響野生動物棲息最少之方式 (B)不得破壞原有生態功能 (C)必要時，主管機關應通知所有人、使用人或占有人實施環境影響評估 (D)向地方主管機關申請，並由地方主管機關准駁。
73. 下列保護區域何者有分區規劃①自然保留區②自然保護區③野生動物保護區④野生動物重要棲息環境(A)①② (B)②③ (C)②③④ (D)①②③。
74. 文化資產保存法於何時修法，將「地質公園」納入？(A)102 年 (B)104 年 (C)105 年 (D)107 年。
75. 下列何者為造成外來入侵種之原因？(A)走私 (B)寵物棄養 (C)圈養溢出 (D)以上皆是。
76. 擅自進入自然保護區內將被處以多少罰鍰？(A)新臺幣五萬元以上二十萬元以下 (B)新臺幣一千元以上六萬元以下 (C)新臺幣十二萬元以上六十萬元以下 (D)不罰。
77. 「自然保護區設置管理辦法」是依據何種法令訂定？(A)森林法 (B)國家公園法 (C)野生動物保育法 (D)文化資產保存法。
78. 林務局推動里山倡議，主要目的為何？(A)生物多樣性的保全與活用 (B)提高農產品價格 (C)劃設保護區 (D)利於土地開發利用。
79. 臺灣各地區適合之造林季節，下列何者正確？：(A)東部地區為每年 11 月至翌年 3 月 (2)北部每年 4-6 月 (3)中部地區 6-7 月 (4)全臺不分月份均可。
80. 慎重選擇苗圃用地是生產苗木的首要條件，最適宜做為苗圃用地的方位為？(A)東向 (B)東南向 (C)西北向 (D)東西向。
81. 下列何者非林務局所屬單位？(A)森林保育處 (B)嘉義林區管理處 (C)農林航空測量所 (D)阿里山林業鐵路及文化資產管理處。
82. 天然災害發生後所產生的漂流木，各經營管理機關須在多久時間內

- 派員作必要之處置？(A)24 小時內(B)36 小時內(C)72 小時內(D)1 個月內完成。
83. 植物為了適應乾旱環境，必須減少水分蒸散，不具下列那些特性？
(A)植株全身披覆細毛(B)葉子型態成為針形(C)葉面積較大(D)耐強光。
84. 下列何者屬於常見之海岸造林樹種？(A)臺灣檫(B)臺灣肖楠(C)白水木(D)青剛櫟。
85. 造林成功與否必需掌握「適地適木」之原則，請問位於海拔 2,000 公尺之崩塌地復育造林，應選擇下列那個樹種較為適合？(A)象牙木(B)臺灣赤楊(C)草海桐(D)黃槿。
86. 請問下列何者屬於臺灣闊葉樹一級木？(A)紅檜(B)臺灣油杉(C)臺灣檫(D)榕樹。
87. 山區如有崩塌裸露情形，請問何種樹種適合作為「萌芽樁」？(A)九芎(B)臺灣檫(C)烏心石(D)光臘樹。
88. 老王經常半夜騎機車至海岸防風保安林內傾倒家庭垃圾，因此造成環境汙染及破壞保安林景緻，有一次正在傾倒垃圾時，正巧被剛考上森林護管員的小明發現並進行取締開罰，請問此時的小明應依據何種法令裁處？(A)森林法第四十三條及森林法第五十六條之一(B)森林法第九條及森林法第五十六條之一(C)森林法第三十條及森林法第五十六條之一(D)廢棄物清理法。
89. 現行森林法規定之保安林種類，共有幾種？(A)9 種(B)11 種(C)16 種(D)18 種。
90. 元旦放假，身為森林護管員的小明，將安排前往由政府推動綠色造林計畫後所規劃的 3 大平地森林園區旅遊，享受一場自然的輕旅行，請問 3 大平地森林園區不包含下列那個選項：(A)花蓮大農大富(B)屏東林後四林(C)嘉義鰲鼓溼地(D)臺中高美濕地。
91. 紅樹林為臺灣海岸鹽生溼地的主要植群，請問下列何者不屬於紅樹林樹種？(A)水筆仔(B)欖李(C)海茄苳(D)欖仁。
92. 入侵物種小花蔓澤蘭又稱為「綠癌」，其防除作業應於開花前進行拔除，請問最佳防除時間為何？(A)1-3 月(B)4-6 月(C)7-8 月(D)9-10 月。
93. 小明熱愛山林活動因此特別關注山林相關資訊，之前在 Facebook(臉書)上看見，嘉明湖 1 人 1 公斤手作步道活動，特別想去參加為山林盡一份心力，請問下列有關手作步道資訊何者為非？

- (A) 步道利用石鋪面強化，並採購較佳石材施作(B)就地取材，強化步道(C)強調以手作方式建置及維修(D)步道利用自然土石作為鋪面材料。
94. 下列何者不是臺灣本土樹種：(A)柳杉(B)牛樟(C)光臘樹(D)杜英。
95. 請問下列那個樹種不適合作為防火林帶？(A)臺灣二葉松(B)青剛櫟(C)大頭茶(D)楊梅。
96. 森林資源調查時，為計算森林蓄積量，藉由量測樹高與胸高直徑進行推算，請問所謂胸高直徑是指至樹幹地徑至量測處幾公尺？
(A)1.2 公尺(B)1.3 公尺(C)1.4 公尺(D)1.5 公尺。
97. 下列何者不是選擇採種母樹林之要件？(A)樹幹通直(B)形質良好(C)果實著生於樹冠中、上部(D)老齡母樹。
98. 在臺灣檉人工造林地內出現全株黃化凋萎枯死，且周邊樹木也陸續死亡，請問即將擔任森林護管員的您判斷，這些樹木可能罹患那種病害？(A)炭疽病(B)猝倒病(C)褐根病(D)萎凋病。
99. 下列那些屬於耐陰性樹種：(A)山黃麻(B)羅氏鹽膚木(C)臺灣赤楊(D)毛柿。
100. 臺灣高山地區雨量充沛，在針葉林或針闊葉混淆林中，土壤「灰壤化」之原因為何？(A)淋洗作用(B)光合作用(C)溫室效應(D)氣候暖化。