

專門職業及技術人員高等考試獸醫師考試命題大綱暨參考用書
(自 107 年第二次專門職業及技術人員高等考試獸醫師考試開始實施)

中華民國 102 年 3 月 7 日考選部選專四字第 10233004051 號公告修正獸醫師考試各科目參考用書

中華民國 103 年 9 月 19 日考選部選專四字第 1033301832 號公告修正(修正獸醫普通疾病學及獸醫傳染病學參考用書,刪除參考書目書碼 ISBN)

中華民國 106 年 10 月 30 日考選部選專四字第 1063302182 號公告修正(修正獸醫普通疾病學、獸醫傳染病學及獸醫公共衛生學參考用書)

| 專業科目數 | | 共計 6 科目 | |
|-----------|-------|--|--|
| 業務範圍及核心能力 | | 診斷、治療、檢驗、填發診斷書、處方、開具證明文件及其他依法令規定由獸醫師辦理之業務。 | |
| 編號 | 科目名稱 | 命題大綱 | 參考用書 |
| 一 | 獸醫病理學 | 一、通論 (一) 細胞與組織的變性及死亡 (二) 細胞內及細胞外色素及礦物質沈積 (三) 發育異常 (四) 循環障礙 (五) 炎症反應、癒合及免疫病理 (六) 腫瘤 二、各論 (一) 心臟血管系統 (二) 呼吸系統 (三) 消化系統 (四) 泌尿系統 (五) 神經及感官系統 (六) 皮膚及皮下 (七) 骨骼肌肉系統 (八) 生殖系統 (九) 內分泌系統 (十) 造血及淋巴系統 | 1. 書名：Pathologic Basis of Veterinary Disease 作者：Zachary, James F. and McGavin, M. Donald 出版社：Elsevier Inc. 2. 書名：Jubb, Kennedy, and Palmer's Pathology of Domestic Animals 編輯者：Maxie, M. Grant 出版社：Elsevier Limited 3. 書名：Veterinary Pathology 作者：Jones, Thomas Carlyle, Hunt, Ronald Duncan, and King, Norval W. 出版社：Williams & Wikins 4. 書名：獸醫病理學 作者：李崇道 出版社：黎明文化事業有限公司 |
| 二 | 獸醫藥理學 | 一、藥理學總論 二、中樞神經作用藥 三、周邊神經作用藥 四、影響循環系統之藥物 五、影響尿液量或體液酸鹼性之藥物 六、影響消化系統之藥物 七、影響呼吸系統之藥物 八、影響自泌素之藥物 九、內分泌藥理學 十、營養藥理學 十一、化學療法劑 十二、抗寄生蟲藥物 | 1. 書名：Veterinary Pharmacology and Therapeutics 作者：Jim E. Riviere (Editor), Mark G. Papich (Editor) 出版社：Wiley-Blackwell, U.S.A 2. 書名：Antimicrobial Therapy in Veterinary Medicine |

| | | | |
|----------|----------------|--|--|
| | | <p>十三、獸醫毒理學與藥物殘留</p> | <p>作者：Steeve Giguere, et al 出版社：Wiley-Blackwell, U.S.A</p> <p>3. 書名：Lumb & Jones' Veterinary anesthesia and analgesia. 作者：William J, Tranquilli (editor), John C. Thurmon (editor), Kurt A. Grimm (editor) 出版社：Blackwell Publishing.</p> <p>4. 書名：Handbook of Veterinary Pharmacology. 作者：Walter H. Hsu (editor) 出版社：Wiley-Blackwell</p> <p>5. 書名：獸醫藥理學手冊 作者：Walter H. Hsu(編著) 譯者：劉朝鑫等 出版社：藝軒圖書出版社</p> <p>6. 書名：獸醫藥理學與治療學(上、下冊) 作者：呂車鳳等編譯 出版社：藝軒圖書出版社</p> <p>7. 相關法規：參見全國法規資料庫 http://law.moj.gov.tw</p> |
| <p>三</p> | <p>獸醫實驗診斷學</p> | <p>一、檢體採集、防腐、輸送及總論 二、血液學 三、蛋白質、脂質及碳水化合物 四、肝膽道系統及臨床酵素學 五、消化系統 六、肌肉系統 七、泌尿系統 八、內分泌系統 九、體液、電解質及酸鹼平衡 十、臨床細胞學</p> | <p>1. 書名：BSAVA Manual of Canine and Feline Clinical Pathology 作者：Elizabeth Villiers and Laura Blackwood 出版社：Quedgeley</p> <p>2. 書名：Duncan & Prasse's Veterinary Laboratory Medicine, Clinical Pathology 作者：Kenneth S. Latimer 出版社：Wiley-Blackwell</p> <p>3. 書名：Veterinary Laboratory</p> |

| | | | |
|---|-------------|---|--|
| | | | <p>Medicine, Interpretation and Diagnosis 作 者：Denny J. Meyer & John W. Harvey 出版社：St. Louis, Mo : Saunders,</p> <p>4. 書 名：獸醫實驗診斷學提要 作 者：沈永紹編著、周世 認修訂 出版社：華香園出版社</p> <p>5. 書 名：獸醫實驗診斷學 作 者：周濟眾譯 出版社：藝軒圖書出版社</p> |
| 四 | 獸醫普通疾病 學 | <p>一、大動物內、外科（馬、牛、羊、豬） 二、小動物內、外科（犬、貓） 三、產科與繁殖障礙（大、小動物）</p> | <p>1. 書 名：Veterinary <u>Medicine</u> 作 者：OM Radostits, CC Gay, DC Blood, KW Hinchcliff 出版社：Saunders</p> <p>2. 書 名：Saunders <u>Manual of Small Animal Practice</u> 作 者：SJ. Birchard, RG. Sherding 出版社：WB Saunders Company</p> <p>3. 書 名：Veterinary Reproduction And Obstetrics 作 者：Noakes、Parkinson 、England 出版社：Saunders</p> <p>4. 書 名：Veterinary Surgery: Small Animal 作 者：Karen M. Tobias, Spencer A. Johnston 出版社：Saunders</p> <p>5. 書 名：Small Animal Surgery 作 者：Theresa Welch Fossum DVM MS PhD Dipl ACVS 出版社：Mosby</p> <p>6. 書 名：<u>Equine Internal Medicine</u></p> |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>作者：Reed, Stephen M., Bayly, Warwick M., Sellon, Debra C. 出版社：Saunders</p> <p>7. 書名：<u>Adams and Stashak's Lameness in Horses</u> 作者：Baxter, Gary M., Adams, O. R. (Ora Robert) 出版社：Wiley-Blackwell</p> <p>8. 書名：<u>Small Animal Internal Medicine</u> 作者：Richard W. Nelson and C. Guillermo Couto 出版社：Mosby</p> <p>9. 書名：Textbook of Veterinary <u>Internal Medicine Expert Consult</u> 作者：Stephen J. Ettinger, Edward C. Feldman 出版社：Saunders</p> <p>10. 書名：<u>Turner and McIlwraith's Techniques in Large Animal Surgery</u> 作者：Hendrickson & <u>Baird</u> 出版社：Wiley-Blackwell</p> <p>11. 書名：Farm Animal Surgery 作者：SL Fubini & Ducharme 出版社：Saunders</p> <p>12. 書名：Large Animal Internal Medicine 作者：Bradford P. Smith 出版社：Mosby</p> <p>13. 書名：獸醫內科學(上下冊) 作者：馮翰鵬、陳鵬文 茅繼良、莊士德 出版社：華香園出版社</p> |
|--|--|--|---|

| | | | |
|---|--------|-------------------------------|---|
| | | | <p>14. 書名：馬運動器官傷害要義 作者：吳應寧 出版社：藝軒圖書出版社</p> <p>15. 書名：牛病學 作者：吳永惠 出版社：藝軒圖書出版社</p> <p>16. 書名：家畜外科學 作者：馮翰鵬 出版社：華香園出版社</p> <p>17. 書名：<u>Textbook of Veterinary Diagnostic Radiology</u> 作者：<u>Thrall</u> 出版社：<u>Saunders</u></p> <p>18. 書名：<u>Veterinary Anesthesia and Analgesia</u> 作者：<u>Kurt A. Grimm</u> 出版社：<u>Wiley Blackwell</u></p> <p>19. 書名：<u>Goat Medicine</u> 作者：<u>MC Smith, DM Sherman</u> 出版社：<u>Wiley Blackwell</u></p> <p>20. 書名：小動物外科學 作者：張仕杰、葉力森、簡基憲 出版社：台灣愛思唯爾</p> |
| 五 | 獸醫傳染病學 | 獸醫傳染病之病因、宿主、傳染途徑、致病機轉、臨床症狀、防治 | <p>1. 書名：Veterinary Microbiology and Microbial Disease 作者：Quinn P. J. et al. 出版社：Wiley-Blackwell</p> <p>2. 書名：世界動物衛生組織及甲乙丙類通報動物傳染病 作者：劉振軒等 出版社：藝軒圖書出版社</p> <p>3. 書名：Diseases of Swine 作者：<u>Zimmerman J. J. et al.</u> 出版社：Wiley-Blackwell</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>4. 書 名：Diseases of <u>Poultry</u> 作 者：Swayne, D.E. et al. 出版社：Wiley-Blackwell</p> <p>5. 書 名：Poultry Diseases 作 者：Pattison, M. et al. 出版社：Saunders</p> <p>6. 書 名：Veterinary Medicine 作 者：Radostits <u>O. M.</u> et al 出版社：Saunders</p> <p>7. 書 名：牛病學 作 者：吳永惠 出版社：藝軒圖書出版社</p> <p>8. 書 名：<u>Infectious Disease of the Dog and Cat</u> 作 者：<u>Craig E. Greene</u> 出版社：Saunders</p> <p>9. 書 名：<u>Small Animal Internal Medicine</u> 作 者：Nelson, R.W. & Couto, C.G. 出版社：Mosby</p> <p>10. 書 名：Canine and Feline Infectious Diseases 作 者：Sykes J.E. 出版社：<u>Saunders</u></p> <p>11. 書 名：Fish Disease: Diagnosis and Treatment 作 者：Edward J. <u>Noga</u> 出版社：Wiley-Blackwell</p> <p><u>12.</u> 書 名：Laboratory Animal Medicine 作 者：<u>Fox J. G.</u> et al. 出版社：Elsevier-Academic Press</p> <p><u>13.</u> 書 名：Zoo and Wild Animal Medicine 作 者：<u>Fowler M. E.</u> et al. 出版社：Saunders</p> <p><u>14.</u> 書 名：<u>Infectious Disease Manual</u> 作 者：<u>Gamble K. C.</u> et al. 出版社：<u>American</u></p> |
|--|--|---|

| | | | |
|---|---------|---|--|
| | | | <p><u>Association Zoo Veterinarians (AAZV) Infectious Disease Committee</u></p> <p>15. 書名：<u>Large Animal Internal Medicine</u> 作者：<u>Smith B. P.</u> 出版社：<u>Mosby</u></p> <p>16. 書名：<u>簡明獸醫傳染病學</u> 作者：<u>潘銘正、蔡向榮</u> 出版社：<u>藝軒圖書公司</u></p> <p>17. 書名：<u>禽病學</u> 作者：<u>謝快樂等</u> 出版社：<u>財團法人李崇道博士基金會</u></p> |
| 六 | 獸醫公共衛生學 | <p>一、獸醫流行病學 二、獸醫公共衛生行政 三、畜產品衛生（含乳、肉、蛋、水產品衛生及屠宰衛生） 四、人畜共通傳染病 五、環境衛生（含畜產公害防治）</p> | <p>1. 書名：<u>Zoonoses (Recognition, Control, and Prevention)</u> 作者：<u>Martin E. Hugh-Jones, et al</u> 出版社：<u>Iowa State University Press</u></p> <p>2. 書名：<u>Veterinary Epidemiology</u> 作者：<u>Thrusfield, Michael V.</u> 出版社：<u>Blackwell Pub</u></p> <p>3. 書名：<u>獸醫公共衛生學</u> 作者：<u>中華民國獸醫學會</u> 出版社：<u>藝軒圖書出版社</u></p> <p>4. 書名：<u>Zoonoses and Communicable Diseases Common to man and Animals Vol. I~ Vol. III</u> 作者：<u>Pedro N. Acha and Boris Szyfres</u> 出版社：<u>Pan American Health Organization</u></p> <p>5. 書名：<u>Veterinary Epidemiology - An Introduction</u> 作者：<u>Pfeiffer, D. U.</u></p> |

| | | | |
|---|---|--|---|
| | | | <p><u>出版社：John Wiley & Sons</u></p> <p>6. <u>書名：Terrestrial Animal Health Code</u> <u>作者：OIE</u> <u>出版社：OIE</u></p> <p>7. <u>書名：Aquatic Animal Health Code</u> <u>作者：OIE</u> <u>出版社：OIE</u></p> <p>8. <u>書名：簡明人畜共通傳染病</u> <u>作者：劉振軒等</u> <u>出版社：行政院農委會動植物防疫檢疫局</u></p> <p>9. <u>書名：獸醫流行病學</u> <u>作者：蔡向榮</u> <u>出版社：天空數位圖書</u></p> <p>10. <u>書名：食品衛生與安全</u> <u>作者：葉全益</u> <u>出版社：華香園出版社</u></p> <p>11. <u>相關法規：參見全國法規資料庫 http://law.moj.gov.tw</u></p> |
| 備 | 註 | 表列各應試科目命題大綱為本考試之命題範圍，惟實際試題並不完全以此為限，仍可命擬相關之綜合性試題。 | |