

# 公務人員高等考試三級考試公職專技人員類科應試科目命題大綱

## 一、行政法

適用考試名稱	適用考試類科
公務人員高等考試三級考試	公職土木工程技師、公職食品技師、公職醫事檢驗師、公職測量技師、公職藥師、公職護理師、公職臨床心理師、公職諮商心理師、公職營養師、公職醫事放射師、公職防疫醫師
專業知識及核心能力	一、公務人員須依法行政，對行政法之基本概念與法律原則應能掌握與運用。 二、對行政組織法及公務員法之理解。 三、對行政作用法之掌握，含行政程序之功能與制度。 四、人民違反行政法上義務時之行政罰與行政強制執行之運用。
命 題 大 綱	
一、行政法之基本概念及原則 (一) 行政法之法源 (二) 行政法之法律原則 (三) 依法行政與裁量 (四) 公權力行政與私經濟行政 (五) 行政法上之法律關係	
二、行政組織法 (一) 行政組織之態樣 (二) 行政機關之管轄 (三) 地方制度及其法制 (四) 公務員概念之確定 (五) 公務員之法律關係 (六) 公務員之保障與救濟 (七) 公務員之責任	
三、行政作用法 (一) 行政命令 (二) 行政處分 (三) 行政契約 (四) 行政事實行為 (五) 政府資訊公開 (六) 行政罰 (七) 行政執行 (八) 行政程序	
備註	表列命題大綱為考試命題範圍之例示，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。

## 二、工程規劃及養護管理

適用考試名稱	適用考試類科
公務人員高等考試三級考試	公職土木工程技師
專業知識及核心能力	一、了解工程規劃及養護管理的目的。 二、了解工程規劃及養護管理的內涵及實務運作。
命 題 大 綱	
一、工程規劃的目的 (一) 確認工程之技術可行性 (二) 確認工程之環境諧調性 (三) 確認工程之經濟與財務可行性	
二、工程規劃之內涵 (一) 工程技術周延性 (二) 工程財務之規劃 (三) 工程環境與景觀諧調之規劃 (四) 工程永續與節能減碳策略	
三、工程規劃之實務運作 (一) 工程技術可行性評估 (二) 工期與經費之估算與分析 (三) 環境調查與環境影響分析 (四) 工程永續與節能減碳作法之研議與分析	
四、養護管理的目的 (一) 確認工程養護管理之目標 (二) 確認工程養護管理之技術可行性 (三) 確認工程養護管理之財務可行性	
五、養護管理之內涵 (一) 養護管理標準值設定之妥適性 (二) 工程損害的種類與症狀之判定 (三) 工程檢測與現況性能試驗 (四) 工程現況性能評估 (五) 維修與補強技術	
六、養護管理實務運作 (一) 養護管理項目與對應標準的確認 (二) 工程檢測與現況性能試驗的方法與實施時機 (三) 工程損傷類別與對應的維修、補強工法 (四) 維修與補強工法施作時之限制條件與經費估算	
備註	表列命題大綱為考試命題範圍之例示，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。

### 三、行政法、工程契約、營建及其相關法規（工程契約、營建及其相關法規部分）

適用考試名稱	適用考試類科
公務人員高等考試三級考試	公職土木工程技師
專業知識及核心能力	一、了解行政法的基本內容與觀念。 二、了解營建相關法規的基本內容與觀念。 三、了解工程及技術服務契約內涵及具履約管理能力。 四、了解採購作業及契約之爭議處理。
命題	大綱
一、營建相關法規的基本內容與觀念 (一) 政府採購法 (二) 技師法	
二、工程及技術服務契約內涵及履約管理 (一) 契約文件、效力與管理 (二) 施工管理 (三) 品質管理 (四) 進度管理 (五) 安全衛生與環境保護管理 (六) 契約變更 (七) 圖說與規範 (八) 估驗與計價 (九) 驗收、結算與保固	
三、採購作業及契約之爭議處理 (一) 招標、決標作業 (二) 異議與申訴 (三) 履約爭議處理(調解、仲裁、訴訟)	
備註	表列命題大綱為考試命題範圍之例示，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。

#### 四、食品風險分析與管理(包括食品危害分析與重要管制點理論及實務應用)

適用考試名稱	適用考試類科
公務人員高等考試三級考試	公職食品技師
專業知識及核心能力	一、了解食品安全之風險評估、風險管理及風險溝通。 二、熟悉食品安全之危害分析重要管制點之理論與實務。
命	題
<p>一、食品衛生安全管理之危害分析(含從原物料導入之生物性、化學性及加工過程形成者)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(一) 農業及環境用藥, 包括農藥、動物用藥</li> <li>(二) 環境污染物, 包括重金屬、持久性有機污染物(Persistent organic pollutants)、環境荷爾蒙</li> <li>(三) 動物性及植物性之天然毒素</li> <li>(四) 食品添加物</li> <li>(五) 病原性細菌及其毒素</li> <li>(六) 黴菌及其毒素</li> <li>(七) 丙醯烯胺(Acrylamide)</li> <li>(八) 多環芳香碳氫化合物(Polycyclic aromatic hydrocarbons)</li> </ul>	
<p>二、國際食品標準委員會(Codex)及相關食品安全之風險評估、風險管理及風險溝通</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(一) 風險評估之定義</li> <li>(二) 危害鑑定(Hazard identification)</li> <li>(三) 劑量效應評估(Dose-response assessment)</li> <li>(四) 暴露評估(Exposure assessment)</li> <li>(五) 風險特徵描述(Risk characterization)</li> <li>(六) 風險管理之架構</li> <li>(七) 風險管理之處理、監督與檢討</li> <li>(八) 風險溝通策略之研訂與執行</li> </ul>	
<p>三、食品安全管制系統之理論與應用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(一) 食品安全管制系統原則</li> <li>(二) 食品安全管制系統實施步驟</li> <li>(三) 生物性、物理性及化學性危害之判定與防制</li> </ul>	
<p>四、世界貿易組織(WTO)及相關食品協議</p>	

## 五、食品安全事件之風險分析解析

- (一) 三聚氰胺食品安全事件之風險分析
- (二) 塑化劑食品安全事件之風險分析
- (三) 開放含「萊克多巴胺」牛肉輸入國內食品事件之風險分析
- (四) 泡麵檢出微量苯芘食品事件之風險分析
- (五) 順丁烯二酸酐化製澱粉食品事件之風險分析
- (六) 其他食品安全事件之風險分析

備註

表列命題大綱為考試命題範圍之例示，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。

## 五、行政法、食品衛生安全管理及其相關法規（食品衛生安全管理及其相關法規部分）

適用考試名稱	適用考試類科
公務人員高等考試三級考試	公職食品技師
專業知識及核心能力	一、熟悉衛生機關食品衛生安全管理之相關法規。 二、熟悉農業機關、環保機關及其他相關部會有關食品衛生安全之法規。
命	題
一、食品衛生管理法及其相關法規命令 （一）食品安全衛生管理法暨其施行細則 （二）健康食品管理法暨其施行細則 （三）食品良好衛生規範 （四）食品安全管制系統準則 （五）食品添加物及食品包裝器具容器衛生管理 （六）輸入食品及相關產品查驗辦法 （七）食品及其相關產品回收銷毀處理辦法 （八）食品製造工廠衛生管理人員設置辦法	大綱
二、農業機關有關食品衛生安全管理相關法規命令 （一）農藥管理法 （二）動物用藥品管理法 （三）畜牧法 （四）飼料管理法 （五）農產品生產及驗證管理法 （六）糧食管理法	
三、環保機關及其他相關部會有關食品衛生安全管理相關法規命令 （一）毒性化學物質管理法 （二）環境用藥管理法 （三）飲用水管理條例 （四）消費者保護法暨其施行細則 （五）公平交易法	
四、食品安全衛生違規案例解析 （一）食品中毒案例 （二）食品摻假違規案例 （三）食品標示違規案例	
備註	表列命題大綱為考試命題範圍之例示，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。

## 六、實驗室生物安全暨品質管理

適用考試名稱	適用考試類科
公務人員高等考試三級考試	公職醫事檢驗師
專業知識及核心能力	一、了解實驗室生物安全暨品質管理的基本概念。 二、了解實驗室生物安全法規、標準及品質推動方案。 三、了解實驗室品質管理規範。 四、了解國際實驗室標準(International Laboratory Standards)。
命	題
一、實驗室生物安全的基本概念 (一) 化學物、生物及設備安全之危害 (二) 國內對生物安全實驗室之分級及定義 (三) 實驗室設計及空間規劃動線 (四) 個人防護設備	
二、實驗室生物安全的法規 (一) 生物安全管理規範 (二) 職業安全衛生法 (三) 危險物及有害物通識規則	
三、檢驗品質管理的總論 (一) 各項與品質管理相關之定義 (二) 檢驗管理系統(QMS)的內容及要素 (三) 了解國際實驗室標準之內涵，包括 ISO15189、CLSI	
四、檢驗品質管理的實務操作 (一) 檢驗方法的確效(validation) (二) 檢驗參考範圍的建立與確效 (三) 檢驗品管圖與總誤差的評估 (四) 檢驗數據合理性的評估	
備註	表列命題大綱為考試命題範圍之例示，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。

## 七、行政法、醫事檢驗及其相關法規（醫事檢驗及其相關法規部分）

適用考試名稱	適用考試類科
公務人員高等考試三級考試	公職醫事檢驗師
專業知識及核心能力	一、了解醫療法、傳染病防治法、醫事檢驗師法及施行細則之基本概念與法律原則 二、具備對醫療法、傳染病防治法、醫事檢驗師法及施行細則之掌握及運用。 三、了解違反醫事檢驗師法之行政罰則。
命題	大綱
一、醫事檢驗師法及施行細則 （一）醫事檢驗師法之基本概念及原則 （二）醫事檢驗師法之罰則 （三）醫事檢驗師公會之組成、章程與權責	
二、醫療法及施行細則 （一）醫療業務 （二）醫療廣告 （三）人力/設施分佈 （四）罰則	
三、傳染病防治法及施行細則 （一）傳染病種類、危害風險與通報系統 （二）傳染病的預防與檢疫措施 （三）罰則	
四、其他 （一）醫事人員發布醫學新知或研究報告倫理守則 （二）醫事人員發現人類免疫缺乏病毒感染者通報辦法 （三）人類免疫缺乏病毒傳染防治及感染者權益保障條例	
備註	表列命題大綱為考試命題範圍之例示，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。

## 八、誤差理論與實務

適用考試名稱	適用考試類科
公務人員高等考試三級考試	公職測量技師
專業知識及核心能力	一、了解測量平差實務及誤差傳播。 二、了解各種觀測量的品質分析方法及應用之實務能力。 三、具備網形設計及平差成果評估之能力。 四、具備基本測量及應用測量成果檢核及驗收之能力。 五、具備標案成果品質規範與合理經費擬定之實務能力。
命題	大綱
一、誤差及誤差傳播 (一) 平面測量、大地測量、航空測量及地圖繪製之誤差來源與特性 (二) 平面測量、大地測量、航空測量及地圖繪製之誤差傳播 (三) 測量誤差檢定與補償 (四) 錯誤偵測	
二、平差方法、精度評估、及統計測試 (一) 各種平差方法(例如直接、間接、條件、混合、自由網等) (二) 平差成果誤差分析 (三) 網形設計(例如平面、高程、三維網形、空中三角等) (四) 統計測試(實務常用之統計測試及其風險)	
三、標案成果品質管控 (一) 標案設計(技術規格、品質標準與經費合理性) (二) 品質管制程序(含抽樣檢驗設計) (三) 品質保證及驗收	
備註	表列命題大綱為考試命題範圍之例示，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。

## 九、行政法、土地測量及其相關法規（土地測量及其相關法規部分）

適用考試名稱	適用考試類科
公務人員高等考試三級考試	公職測量技師
專業知識及核心能力	一、具備國家基本測量及應用測量之能力。 二、了解地籍測量之實施、計算及精度規範。 三、了解國土測繪法之法理基礎、制度內涵及其規範作用。 四、具備對地籍測量相關法規之應用能力。 五、了解地籍測量之實務疑義並具備妥處之能力。
命題	大綱
一、土地測量 （一）測量基準與坐標系統 （二）基本測量作業程序與精度規範 （三）應用測量作業程序與精度規範	
二、地籍測量 （一）地籍圖重測 （二）土地複丈 （三）建物測量 （四）實務疑義研析	
三、相關法規 （一）國土測繪法 （二）土地法(第二編地籍) （三）基本測量實施規則 （四）地籍測量實施規則	
備註	表列命題大綱為考試命題範圍之例示，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。

## 十、查驗登記審查相關法規

適用考試名稱	適用考試類科
公務人員高等考試三級考試	公職藥師
專業知識及核心能力	一、掌握藥品全生命週期之管理精髓。 二、了解藥品上市前審查及臨床試驗管理精神與國際管理趨勢。 三、熟悉藥品臨床試驗、查驗登記及藥廠管理等流程及法規。 四、了解上市後監測對查驗登記管理之回饋。
命 題 大 綱	
一、藥事法及查驗登記管理 (一) 藥事法及其施行細則 (二) 藥品查驗登記審查準則(含技術性資料及審查重點) <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 新藥、學名藥、生物藥品</li> <li>2. 上市後變更</li> <li>3. 植物藥、新興生技及複合性藥物</li> <li>4. 罕見疾病藥物</li> </ol> (三) 國際管理趨勢之比較： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 國際醫藥法規協會(International Conference on Harmonization, ICH)所訂之規範</li> <li>2. 美國、日本、歐盟等相關法規管理重點</li> </ol>	
二、藥物製造工廠相關管理 (一) 藥物製造工廠設廠標準、藥物製造業者檢查辦法、藥物回收作業實施要點 (二) 工廠管理輔導法及施行細則 (三) 國際醫藥品稽查協約組織(PICS) GMP 第一部及附則、第二部(原料藥)	
三、醫療法及臨床試驗管理 (一) 醫療法、人體研究法、人體生物資料庫管理條例 (二) 人體試驗管理辦法、藥品優良臨床試驗準則 (三) 生體可用率及生體相等性試驗準則	
四、安全監視及不良反應通報 (一) 嚴重藥物不良反應通報辦法 (二) 藥物安全監視管理辦法 (三) 療效不等通報管理規範 (四) 全國藥品不良品通報系統暨回收作業	
備註	表列命題大綱為考試命題範圍之例示，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。

## 十一、行政法、藥事管理及其相關法規（藥事管理及其相關法規部分）

適用考試名稱	適用考試類科
公務人員高等考試三級考試	公職藥師
專業知識及核心能力	一、熟知藥物、藥商管理規範。 二、了解公衛政策與藥事管理關係。 三、了解藥事執業之現況與發展。 四、熟知藥政系統之消費者保護措施。 五、了解其他藥事管理及其相關法規。
命 題 大 綱	
一、藥事法有關藥物及藥商管理規範（含不法藥物、廣告管理） （一）藥商管理 （二）藥物製售、稽查管理 （三）不法藥物管理 （四）藥物廣告管理	
二、藥師法及藥事執業相關規範與未來 （一）醫藥分業 （二）全民健保與藥事執業 （三）藥事照護	
三、消費者保護工作 （一）上市產品監測、流通管理：藥品優良運銷作業規範(Good Distribution Practice)、藥物回收作業實施要點、後市場監測措施 （二）藥害救濟與用藥安全教育：藥害救濟相關法規及用藥安全教育措施 （三）其他公衛政策之配合	
四、其他藥事管理及其相關法規 （一）化粧品管理及其相關法規 （二）藥物濫用防制及其相關法規 （三）消費者保護法 （四）公平交易法	
備註	表列命題大綱為考試命題範圍之例示，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。

## 十二、公共衛生政策

適用考試名稱	適用考試類科
公務人員高等考試三級考試	公職護理師
專業知識及核心能力	一、了解公共衛生政策在國家健康照護所扮演的功能與角色。 二、了解與運用公共衛生政策之相關知識。 三、具備公共衛生問題分析與提出建議方案之知識與能力。
命 題 大 綱	
一、公共衛生政策發展與趨勢 (一) 世界衛生組織之重要公共衛生政策 (二) 我國重要公共衛生政策	
二、我國公共衛生政策之形成過程 (一) 政策制定過程與相關運作 (二) 政策分析之理論與做法 (三) 公共衛生政策之風險預測與危機管理	
三、我國公共衛生政策專業實務 (一) 近年來公共衛生政策發展之中長程計畫 (二) 運用流行病學與衛生統計分析能力剖析當前重要公共衛生議題及提出建議方案 (三) 剖析當前護理(醫事)人員執業相關議題及提出建議方案 (四) 公共衛生政策規劃與評值之相關知能(例如健康促進、社區政策規劃等)	
備註	表列命題大綱為考試命題範圍之例示，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。

### 十三、行政法、衛生行政及其相關法規(衛生行政及其相關法規部分)

適用考試名稱	適用考試類科
公務人員高等考試三級考試	公職護理師
專業知識及核心能力	一、了解與應用衛生行政學之相關知識。 二、了解衛生法規之整體架構。 三、認識各醫事專業學門與衛生法規間之互動。 四、了解依法行政與衛生技術的專業，俾於行使職權時，能夠確保民眾的相關權益。
命	題
一、我國衛生行政學發展歷史與趨勢 (一) 衛生行政組織變革 (二) 現行衛生行政組織及執掌	網
二、衛生行政學之專業知識範疇 (一) 衛生行政學相關之社會科學知能 (二) 衛生行政學相關之公共溝通與政策行銷知能 (三) 衛生教育與健康促進之相關知能 (四) 資訊掌握及管理能力 (五) 衛生企劃與評估	
三、主要相關衛生法規之分析與應用 (一) 醫事人員法規：護理人員法、醫師法 (二) 醫藥業務法規：醫療法、精神衛生法、緊急醫療救護法、安寧緩和醫療條例、護理機構分類設置標準……等 (三) 傳染病防治法規：傳染病防治法 (四) 全民健康保險法規：全民健康保險法 (五) 其他相關衛生重要法規：菸害防制法、優生保健法、老人福利法、身心障礙者權益保障法 (註：主要衛生法規均包括該法律及其授權之子法)	
備註	表列命題大綱為考試命題範圍之例示，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。

## 十四、臨床心理實務

適用考試名稱	適用考試類科
公務人員高等考試三級考試	公職臨床心理師
專業知識及核心能力	<p>一、熟悉統整臨床心理衡鑑與心理治療、介入及處遇之專業知識，且能運用於各生命發展階段各場域，並具備執行與提升之能力。</p> <p>二、規劃運用臨床心理專業於各場域之心理健康篩檢、照會、諮詢、教育、促進等，並具備執行與提升之能力。</p> <p>三、覺察臨床心理專業之倫理議題，並具備分析、檢討與改善之能力。</p> <p>四、具備臨床心理專業發展議題，如政策規劃、溝通協調、管理稽核之能力</p>
命	題 大 綱
	<p>一、統整臨床心理衡鑑與心理治療、介入及處遇之專業知識，且能運用於各生命發展階段各場域，並具備執行與提升之能力</p> <p>(一) 由嬰幼兒至老年之各生命發展階段之心理衡鑑與心理治療、介入及處遇</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 一般發展</li> <li>2. 特殊發展</li> </ol> <p>(二) 各臨床心理專業領域之心理衡鑑與心理治療、介入及處遇</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 憂鬱及自殺防治</li> <li>2. 成癮行為 (如：藥酒癮等)</li> <li>3. 災難與創傷</li> <li>4. 精神或人格病症 (如：躁鬱症/精神分裂症/人格疾患等)</li> <li>5. 社區適應 (如：校園/職場/員工協助方案等)</li> <li>6. 健康適應 (如：壓力/焦慮/其他身心疾患等)</li> <li>7. 神經與復健</li> <li>8. 司法與其他 (如：性侵害/家庭暴力/行為睡眠醫學等)</li> </ol>
	<p>二、規劃運用臨床心理專業於各場域之心理健康篩檢、照會、諮詢、教育、促進等，並具備執行與提升之能力，例如於社區、學校、家庭、職場、法庭、監獄、療養/安養中心等</p>
	<p>三、覺察臨床心理專業之倫理議題，並具備分析、檢討與改善之能力</p>
	<p>四、具備臨床心理專業發展議題，如政策規劃、溝通協調、管理稽核之能力</p>
備註	<p>表列命題大綱為考試命題範圍之例示，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。</p>

## 十五、行政法、臨床心理及其相關法規（臨床心理及其相關法規部分）

適用考試名稱	適用考試類科
公務人員高等考試三級考試	公職臨床心理師
專業知識及核心能力	一、理解臨床心理專業法規於各場域之應用，並具備執行之能力。 二、理解國家心理健康相關法規於各場域之應用，並具備執行之能力。 三、理解國際及國內心理健康相關政策與趨勢。
命 題 大 綱	
一、理解臨床心理專業法規於各場域之應用，並具備執行之能力 （一）心理師法(含施行細則) （二）臨床心理師倫理準則與行為規範	
二、理解國家心理健康相關法規於各場域之應用，並具備執行之能力 （一）精神衛生法、醫療法等 （二）兒童及少年福利與權益保障法、特殊教育法等 （三）身心障礙者權益保障法、長期照顧服務法等	
三、理解國際及國內心理健康相關政策與趨勢 （一）國家衛生福利政策 （二）國際性衛生組織對心理健康之推動趨勢	
備註	表列命題大綱為考試命題範圍之例示，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。

## 十六、諮商與心理治療實務

適用考試名稱	適用考試類科
公務人員高等考試三級考試	公職諮商心理師
專業知識及核心能力	一、具備心理健康促進之方案設計與評估能力。 二、具備處理不同年齡、場域與議題之諮商與心理治療之能力。 三、具備諮詢與督導之專業能力。 四、具備專業倫理與自我反思之能力。
命	題
一、心理健康相關議題 (一) 健康促進與公共政策之規劃 (二) 社區心理衛生方案之設計與評估	
二、不同族群個案之三級預防及處遇實務 (年齡：兒童、青少年、成年人及老人等；種族：原住民、新住民等；性取向：同性戀、跨性別及雙性戀等)	
三、不同場域個案之三級預防及處遇實務(含家庭、學校、社區、職場、醫療場域、犯罪矯治機構)	
四、諮商實務中之特殊議題探究(含自殺與自我傷害、家庭暴力與兒童虐待、性侵害議題與處理、危機處理、失落悲傷、災難與心理創傷、成癮行為、多元文化諮商等)	
五、諮詢與督導相關議題 (一) 諮詢理論與實務 (二) 督導理論與實務	
六、專業倫理與自我反思 (一) 熟悉倫理守則 (二) 具備處理倫理兩難議題之知能 (三) 諮商心理師之自我覺察、專業耗竭與調適	
備註	表列命題大綱為考試命題範圍之例示，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。

## 十七、行政法、諮商心理及其相關法規（諮商心理及其相關法規部分）

適用考試名稱	適用考試類科
公務人員高等考試三級考試	公職諮商心理師
專業知識及核心能力	一、熟悉諮商心理師業務相關法規。 二、具備運用諮商心理相關法規處理案例之能力。
命	題
一、諮商專業與法學素養	
二、心理師法相關法規 （一）心理師法 （二）心理師法施行細則 （三）醫事人員執業登記及繼續教育辦法 （四）醫事人員人事條例 （五）精神衛生法 （六）個人資料保護法	
三、兒少、老人與身障者福利與保護相關法規 （一）兒童及少年福利與權益保障法 （二）少年事件處理法 （三）老人福利法 （四）身心障礙者權益保障法	
四、性別與家庭相關法規 （一）性別平等教育法 （二）家庭暴力防治法 （三）性騷擾防治法 （四）性侵害犯罪防治法 （五）性侵害犯罪加害人身心治療及輔導教育辦法 （六）妨害性自主罪與妨害風化罪受刑人輔導及治療實施辦法 （七）性別工作平等法	
五、毒品與犯罪相關法規 （一）毒品危害防制條例 （二）毒品戒癮治療實施辦法及完成治療認定標準 （三）犯罪被害人保護法 （四）戒治處分執行條例	
備註	表列命題大綱為考試命題範圍之例示，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。

## 十八、公共衛生政策（包括食品營養及衛生安全）

適用考試名稱	適用考試類科
公務人員高等考試三級考試	公職營養師
專業知識及核心能力	一、了解國內外食品營養衛生資訊及政策。 二、具備食品營養衛生政策擬訂能力。 三、具備危機處理、媒體應對與政策溝通能力。
命 題 大 綱	
一、國內外食品營養衛生、保健資訊及政策 (一) 相關指標之收集、分析與判讀 (二) 流行病學與生物統計 (三) 近年相關政策與當前重要相關議題 (四) 食品營養與衛生風險分析（評估、溝通、管理）	
二、食品營養衛生政策擬訂 (一) 問題分析 (二) 策略方案擬定 (三) 計畫撰寫 (四) 執行管理 (五) 計畫評量	
三、危機處理、公共關係與政策溝通 (一) 危機管控與應變 (二) 公共關係：政策行銷、大眾溝通、媒體應對(含新聞稿寫作)等 (三) 衛生政策之溝通與行銷	
備註	表列命題大綱為考試命題範圍之例示，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。

## 十九、行政法、食品營養及其相關法規（食品營養及其相關法規部分）

適用考試名稱	適用考試類科
公務人員高等考試三級考試	公職營養師
專業知識及核心能力	一、了解食品營養相關法規之標準、發展脈絡與趨勢。 二、了解衛生法規與跨專業領域的互動。 三、具備運用食品營養衛生專業與倫理，依法行政並確保全民權益與福祉之能力。
命	題
一、國內外食品營養衛生法規 (一)主要法規:營養師法、食品安全衛生管理法、健康食品管理法、學校衛生法等 (二)食品衛生安全規範與認證制度(如:GHP、GMP、HACCP等) (三)其他相關法規與標準(如:食品添加物使用範圍及限量暨規格標準等)	
二、衛生法規與跨專業領域的互動 (一)食品營養衛生法規(含施行細則)之綜合運用 (二)衛生法規與其他領域整合議題	
三、食品營養衛生專業與倫理的運用 (一)食品營養專業人員之倫理規範 (二)人體試驗之受試者保障 (三)消費者保護	
備註	表列命題大綱為考試命題範圍之例示，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。

## 二十、醫用放射線設備及其安全作業

適用考試名稱	適用考試類科
公務人員高等考試三級考試	公職醫事放射師
專業知識及核心能力	一、理解醫用放射線設備之原理與應用，含放射診斷、放射治療、核子醫學與非游離輻射之診斷設備等。 二、具備相關醫用放射線設備之操作與相關安全作業之能力。
命 題 大 綱	
一、放射線診斷設備及其相關安全作業 (一) 一般診斷型 X 光機設備 (含移動型、乳房攝影、骨質密度、牙科 X 光機) (二) 透視型 X 光機設備 (含血管攝影) (三) 電腦斷層造影設備 (四) 放射診斷品保及安全	
二、非游離輻射診斷設備及其相關安全作業 (一) 超音波掃描設備 (二) 磁振造影設備	
三、放射線治療設備及其相關安全作業 (一) 放射線治療設備 (含遠隔治療、近接治療) (二) 放射治療計畫及模具製作 (三) 放射治療品保及安全	
四、核子醫學診斷設備及其相關安全作業 (一) 核子醫學診斷造影設備 (二) 核子醫學品保及安全	
備註	表列命題大綱為考試命題範圍之例示，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。

## 二十一、行政法、醫事放射及其相關法規(醫事放射及其相關法規部分)

適用考試名稱	適用考試類科
公務人員高等考試三級考試	公職醫事放射師
專業知識及核心能力	<p>一、公職醫事放射師需依醫事放射師法行政，需理解醫事放射師法及其相關法規之基本概念與法律原則，方能掌握與應用。</p> <p>二、公職醫事放射師需熟悉游離輻射防護法，並理解游離輻射防護法及其相關法規之規範與法律原則，方能掌握與應用。</p>
命	題
<p>一、醫事放射師法相關法規</p> <p>(一) 醫事放射師法</p> <p>(二) 醫事放射師法施行細則</p> <p>(三) 醫事人員執業登記及繼續教育辦法</p> <p>(四) 醫事放射所設置標準</p> <p>(五) 特定醫療技術檢查檢驗醫療儀器施行或使用管理辦法</p> <p>(六) 全民健康保險醫事服務機構特約及管理辦法</p>	
<p>二、游離輻射防護相關法規</p> <p>(一) 游離輻射防護法</p> <p>(二) 游離輻射防護法施行細則</p> <p>(三) 輻射醫療曝露品質保證標準</p> <p>(四) 輻射醫療曝露品質保證組織與專業人員設置及委託相關機構管理辦法</p> <p>(五) 放射性物質或可發生游離輻射設備操作人員管理辦法</p> <p>(六) 放射性物質與可發生游離輻射設備及其輻射作業管理辦法</p>	
備註	表列命題大綱為考試命題範圍之例示，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。

## 二十二、傳染病學及流行病學

適用考試名稱	適用考試類科
公務人員高等考試三級考試	公職防疫醫師
專業知識及核心能力	<p>一、了解本土特有傳染病、近年來國際具爆發流行潛力的新興傳染病、人畜共通傳染病之流行概況。</p> <p>二、具備傳染病防治、風險溝通及國際衛生條例之應用能力。</p> <p>三、了解傳染病病原之微生物學、致病機轉及臨床診斷、傳染途徑、感染源、危險與保護因子、感染管制、預防及治療策略。</p> <p>四、具備傳染病流行病學調查能力。</p> <p>五、了解傳染病偵測/監測之原理並具備流行趨勢評估能力。</p> <p>六、了解傳染病臨床檢體採集、包裝運送及實驗室診斷原理與方法。</p>
命題	大綱
<p>一、傳染病流行病學</p> <p>(一) 傳染病偵測/監測與其評估</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 偵測的定義</li> <li>2. 偵測的種類</li> <li>3. 偵測的評估</li> <li>4. 台灣曾使用之監測系統</li> <li>5. 已開發國家常用之偵測系統</li> </ol> <p>(二) 傳染流行病學原理</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 傳染病的分類</li> <li>2. 病原、宿主與環境</li> <li>3. 傳播方式</li> <li>4. 傳染源</li> <li>5. 危險因子</li> <li>6. 保護因子</li> </ol> <p>(三) 傳染病流行病學調查 (包括田野流行病學與數據分析)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 實地調查前的準備工作</li> <li>2. 田野流行病學調查的步驟</li> <li>3. 流行病學的數據(資料)分析</li> <li>4. 標本採集和安全注意事項</li> <li>5. 數據解釋與公共衛生的應用</li> </ol> <p>(四) 傳染病流行趨勢</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 時間變化趨勢</li> <li>2. 空間變化趨勢</li> <li>3. 『基礎複製數』(basic reproductive number, R0)與後續流行走向之關係</li> <li>4. 傳染病數學模式、未來趨勢(future trend)與公共衛生政策</li> </ol> <p>(五) 傳染病撲滅與根除的原理及其應用</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 根除傳染病的原則</li> <li>2. 哪些傳染性疾病是可以根除的?</li> <li>3. 哪些傳染性疾病難以根除? 為什麼?</li> <li>4. 台灣實際案例(Solid examples in Taiwan)</li> <li>5. 全球衛生實際案例(Solid examples in global health)</li> </ol>	

## 二、臨床微生物學及免疫學

### (一) 臨床微生物學

1. 細菌學 (包含細菌生理、新陳代謝、遺傳、革蘭氏陽性及陰性細菌、分枝桿菌、黴漿菌、披衣菌、立克次體、螺旋體等)
2. 病毒學 (包含病毒分類、構造、複製、致病機制、DNA 病毒、RNA 病毒、反轉錄病毒、普里昂及其他病毒、抗病毒藥物等)
3. 黴菌學 (包含酵母菌及黴菌、抗黴菌藥物及化學治療等)
4. 寄生蟲/原蟲學 (包含線蟲、吸蟲、條蟲、原蟲及其他)

### (二) 免疫學

1. 免疫系統及抗原辨認
2. 先天性及後天性免疫
3. 細胞性及體液性免疫反應
4. 免疫調節及免疫缺乏

### (三) 實驗室診斷

1. 微生物之傳統檢驗技術
2. 微生物之分子生物檢驗技術
3. 實驗室生物安全

## 三、傳染病預防與治療策略

### (一) 疫苗原理、應用及其評估法

1. 疫苗原理
2. 疫苗種類及其優缺處
3. 疫苗應用
4. 疫苗評估法

### (二) 抗微生物製劑及抗藥性

1. 抗微生物製劑個論
2. 抗微生物製劑之藥物動力學/藥效學
3. 本土及國際之抗微生物製劑多重抗藥性之流行病學
4. 抗生素合理使用計畫

### (三) 感染管制

1. 感染管制綜論與行政管理
2. 醫療照護相關感染之定義與防治
3. 手部衛生、消毒滅菌與隔離
4. 重大疫情之醫療保全與應變

### (四) 風險溝通與衛生教育

1. 平常時期之風險溝通與衛生教育
2. 重大疫情時期之風險溝通與教育
3. 建構與評估「風險溝通與衛生教育」之有效通路
4. 發言人制度與風險溝通

### (五) 傳染病防治策略

1. 傳染病防治之行政管理
2. 傳染病之監測與早期預警
3. 傳染病的檢疫與隔離
4. 重大疫情應變之圍堵、減災及復原
5. 重大傳染病疫情之動線管制

### (六) 國際衛生條例 International Health Regulations

#### 四、傳染病個論

##### (一) 人畜共通/新興傳染病 (包括跨越宿主傳播機制)

1. 病毒性疾病 (含禽流感、狂犬病、病毒性出血熱、漢他病毒症候群、嚴重急性呼吸道症候群[SARS]、中東呼吸症候群冠狀病毒感染症、天花、疱疹 B 病毒感染)
2. 細菌性疾病 (含鼠疫、炭疽病、布氏桿菌病、Q 熱、類鼻疽、鈎端螺旋體病)
3. 其他 (含新型庫賈氏病、弓蟲病)

##### (二) 愛滋病及結核病

1. 流行病學、分類及定義
2. 診斷、檢驗、治療 (含伺機性感染預防與治療及暴露後預防)
3. 愛滋病預防介入措施、衛教諮詢、服藥遵從性評估
4. 結核病都治策略、接觸者檢查及潛伏結核感染之治療

##### (三) 疫苗可預防傳染病

1. 病毒性疾病 (含麻疹、德國麻疹、腮腺炎、小兒麻痺、急性 A 型肝炎、急性 B 型肝炎、水痘、流感、日本腦炎、黃熱病)
2. 細菌性疾病 (含流行性腦脊髓膜炎、白喉、百日咳、破傷風、侵襲性 B 型嗜血桿菌感染症、侵襲性肺炎鏈球菌感染症)

##### (四) 蟲媒傳染病

1. 病毒性疾病 (含登革熱、屈公病、西尼羅熱、裂谷熱)
2. 立克次體及細菌性疾病 (含恙蟲病、流行性斑疹傷寒、地方性斑疹傷寒、萊姆病、兔熱病)
3. 瘧疾

##### (五) 其他法定傳染病

備註

表列命題大綱為考試命題範圍之例示，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。

## 二十三、行政法、傳染病防治及其相關法規（傳染病防治及其相關法規部分）

適 用 考 試 名 稱	適 用 考 試 類 科
公 務 人 員 高 等 考 試 三 級 考 試	公職防疫醫師
專業知識及核心能力	一、了解傳染病防治法及其相關法規命令之相關規定。 二、了解人類免疫缺乏病毒傳染防治及感染者權益保障條例及其相關法規命令之相關規定。 三、了解與傳染病防治相關之其他法令：動物傳染病防治條例與受聘僱外國人之防疫相關規定。
命 題	大 綱
一、傳染病防治法 （一）傳染病分類及其相關規定 （二）我國防疫體系及其防疫相關權責（含傳染病防治醫療網） （三）疫情因應之平變二時之轉換及變時之特殊規定 （四）傳染病病人之隱私保護及相關保障 （五）疫情發佈之相關規定 （六）傳染病預防及疫情監視、預警系統之權責規定 （七）預防接種之相關規定 （八）醫療機構及其他人口密集場所之感染管制相關規定 （九）感染性生物材料及傳染病檢體之管理規定 （十）防疫物資及資源相關管理規定 （十一）傳染病檢驗及檢驗機構管理規定 （十二）檢疫相關規定包括：人員、運輸工具檢疫及港埠衛生 （十三）傳染病防治獎勵規定 （十四）罰則	
二、人類免疫缺乏病毒傳染防治及感染者權益保障條例 （一）感染者權益保障規定 （二）針具服務及替代療法相關規定 （三）通報病例相關規定 （四）防治人員工作致感染之補償規定 （五）罰則	
三、其他防疫相關法規 （一）受聘僱外國人防疫相關法規 （二）動物傳染病防治條例	
備註	表列命題大綱為考試命題範圍之例示，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。