110年警專第40期
入學考試
徐強老師考前叮嚀

高見公職 警察圓夢諮詢中心

2021/05/15

選擇比努力重要　最強考猜在高見
選擇高見　高分見榜

高見客服 QR code

LINE ID:@kaozen

▲國文重點：(墨白老師)

壹、測驗題的部份：

一、有關「四部分類」、「年齡代稱」、「借代修辭」、「動植物與季節的判斷」、「婚、喪、遷居、生子的題辭」等，必須留意。

二、古文三十篇，唐、宋古文多留意。

三、唐宋明清的文學發展（古文運動）的常識必須掌握好。

貳、作文的部份：

一、全文分四段即可，篇幅不可以少於700個字。

二、如果題目的模式如去年一樣，那麼請留意「聯結甲文或乙文」的「或」，換言之，不必甲文和乙文都發揮。

▲英文重點：(呂艾肯老師)

一、副詞子句簡化的文法：分詞構句。
二、假設語氣基本五式。
三、直到...才的特殊句型。
四、特殊片語「視為、認為...」已經三屆沒考了，今年十分有可能出現在多選題。
「視為、認為」的特殊片語，我們的口訣為五單三片一孤兒：
五單：see,view,take,treat,regard +as
三片：look upon, think of, refer to+as
一孤兒：consider (to be)
五、比較級中的倍數型，也是預估今年可能出現之題型。

▲數學重點：(李振宗老師)

各位同學就要面對考試囉！考試前請將公式重點整理再看一次：

一、數與量包含的重點：算幾不等式、等比級數公式、二三階行列式幾何意義。
二、函數：需要熟記，多項式中的一次函數、方程式虛根成雙、指數對數的首數尾數、角函數定義、無窮等比級數及函數極限。
三、幾何圖形：包含圓心及半徑求法、拋物線定義及方程式、三角函數sin週期、平分向量、科西不等式、矩陣乘法運算。
四、機率與統計：集合子集、重複組合、條件機率、相關係數、回歸直線、二項分布期望值及變異數。
五、(甲組）包含：矩陣線性變換、複數的極式、棣美弗定理與曲線下面積。
六、以上都是進考場必會的重點喔！再用最放鬆的，多喝水，維持正常的作息。考試時要提醒自己先看過一遍題目，把有把握的試題先做，再去做其他試題，別一拿到就埋頭去寫，這樣才能將最好的實力發揮，並獲得好成績，各位同學只有堅持到最後，成功必屬於你!

高見公職 警察圓夢諮詢中心

▲歷史重點：(宋凱宇老師)

這次的警專歷史，若根據現實新聞與趨勢來看，老師幫大家做個小重點回顧:

一、台灣史部份

台海安全的問題：現階段係由美日安保條約來維繫，而台灣則由台灣關係法來維持。

二、西洋史部分

(一)西洋的經濟問題：就從資本主義誕生後，大航海時代的商品資本主義、工業革命的工業資本主義。

(二)中南美國家被美國與歐洲國家經濟狹持，呈現核心與邊陲的情況。

(三)拯救世界經濟大恐慌：因凱因斯的適時介入政策、1980年代新保守主義。

三、中國史部分

(一)世家大族：西周西漢到隋唐

(二)宋代新世族

(三)明清鄉紳

▲地理重點：(朱俐老師)

一、地形是考題比例極高的主題，請再仔細複習各地形的形成原因。
二、氣候最常考沙漠跟溫帶地中海，請特別注意南、北半球的氣候圖判讀，各氣候類型的分布緯度及成因一定要熟記。
三、水資源、水患，是目前全球環境議題的重點，請多加留意。
四、第一級產業（農業），常考農業流程圖及熱帶栽培業的發展特色。
五、第二級產業（工業），專有名詞的定義要徹底理解，常舉情境例子讓考生判斷專有名詞。
六、都市聚落發展及都市化過程，是常考題型，要記得複習。
七、世界地理，出題比例較高的是：歐洲、北美洲、中南美洲、西亞，要熟讀地形、氣候及產業發展。
八、東南亞常考，殖民及宗教問題。
九、應用地理，常考題型是：水資源、糧食資源、疾病擴散、土石流、全球暖化。
十、台灣地理考題，較深較廣，一定要將臺灣的地形、氣候、各區域的發展特色記熟。

▲化學重點：(奈勒斯老師)

一、最基本的元素週期表一定要熟，舉凡原子半徑、價電子數、電負度這些都是從他衍生出來的。
二、最好拿分的理想氣體方程式PV = nRT，題目出現氣體的溫度、壓力、體積，其中兩個關鍵字，數字帶進去算準沒錯。
三、近期很愛考的電子組態，他的填充順序要記熟，兩個特例”原子序24的鉻和原子序29的銅”要特別留意，鉻的3d軌域是全半滿、銅的3d軌域是全滿，如果純粹比能量大小就要注意是單電子模型或多電子模型，單電子只需要看數字比大小，數字越小能量越小，多電子則是按照填充順序下去比，順序越前面的能量越小。
四、平衡移動的題目先把反應熱寫進反應式，再根據有少補給他，有多反應掉的原則處理。
五、考試前可以看一下很容易忘的沉澱表，如果不幸真的沒甚麼印象，就至少記得銨根離子、1A族不會有沉澱；碳酸根遇到大部分陽離子都會沉澱。
六、希望各位對自己有信心，睡飽一點去考試。

▲物理重點：(奈勒斯老師)

一、物理要記得，7個基本物理量的SI制單位分別是公尺、公斤、秒、安培、克氏度、燭光、莫耳。
二、最基本的三大運動公式一定要熟，平均速度和平均速率不要搞混。
三、判斷摩擦力方向要掌握的原則：把摩擦力以外的力先畫出來，最後再看物體是往哪裡加速，加上摩擦力後總受力要往那個方向，最後要特別注意是不是等速度，等速度總力合是零。
四、畫力平衡圖時，要先畫重力、電力這類的超距力，再畫拉力、摩擦力這類的接觸力才不會搞混漏掉。
五、最多人不會的電磁學，計算的部分不熟沒關係，考受力的方向不難，一定要拿下，要謹記安培右手定則、右手開掌定理可以解決大部分問題。
六、電路學，電阻串聯，電阻相加；電阻並聯，電阻倒數相加再倒數。
七、警專的題目，有給的數字基本上都會用到，沒用到想一下是不是有少考慮哪些條件。

祝各位考生~
考試順利 金榜題名

高見公職 警察圓夢諮詢中心