**臺北市立松山高級中學104學年度第1學期高三國防-野外求生期末考**

**(請使用電腦卡作答)**

**單選題:共50題，請劃記電腦卡**

**（ Ａ ） 1.依據活動性質區分領隊、嚮導、裝備、糧食及醫護等相關職能編組，是指野外計畫活動中的　(A)成員編組　(B)路線的安排　(C)熟悉地區環境特性　(D)應變計畫。(出處：P.8)**

**（ Ｂ ） 2.活動地區的氣候、地理、　(A)景點　(B)民俗　(C)特產　(D)美食　等自然和人文情況，是活動前不可忽略的重要因素。(出處：P.9)**

**（ Ｃ ） 3.食物與　(A)衣物　(B)睡眠　(C)飲水　(D)娛樂　的適時補充是體力來源的基礎，更是影響人員士氣的關鍵。(出處：P.10)**

**（ Ａ ） 4.下列何者非野外糧食準備的主要原則？　(A)熱量低　(B)量輕　(C)可久放　(D)熱量高。(出處：P.10)**

**（ Ａ ） 5.行進途中如出現體力不支、空腹有嚴重飢餓感，應是血糖不足所導致，須立即補充高熱量、高糖分之行動糧。下列何者不適合？　(A)科學麵　(B)巧克力　(C)花生糖　(D)牛奶糖。(出處：P.10)**

**（ Ｄ ） 6.下列的裝備整備中，正確的「衣」之整備為　(A)棉布稱為是冰雪、高寒地帶的死亡衣料，不適合高寒地帶使用　(B)牛仔褲之延展性最差，在受潮後褲身會變重，且乾燥不易，使得保暖度變差，上山應避免穿著　(C)登山服飾以洋蔥式穿法最佳　(D)以上皆是。(出處：P.15)**

**（ Ｃ ） 7.登山時，內層服飾應以具下列何種功能為主？　(A)防雨、防水　(B)防風　(C)排汗、保暖　(D)防潑水。(出處：P.15)**

**（ Ａ ） 8.關於野外紮營常識，下列敘述何者有誤？　(A)夜晚營幕上不應繫上顏色鮮明的標誌，以防招致猛獸襲擊　(B)選用政府單位提供的露營場地是較佳的選擇　(C)切勿讓任何火種在無人看管的情況下燃燒　(D)切勿在營幕內煮食。(出處：P.16)**

**（ Ｃ ） 9.若不幸迷途時，應　(A)在無路的溪谷中溯溪攀登　(B)在深山無明顯路徑時沿溪下降　(C)應留在附近可遮蔽之處靜待救援　(D)冒險開闢無人煙的道路。(出處：P.22) (出處：P.22)**

**（ Ｃ ） 10.若遇難人員發生休克情形時，應立即施予　(A)　溫開水解渴　(B)巧克力補充熱量　(C)心肺復甦術　(D)羽絨衣保溫　，並請求周遭人員協助報案求援。(出處：P.23)**

**（ Ｄ ） 11.山的一般分級中，郊山的高度是　(A)4,000公尺以上　(B)3,000公尺以上　(C)2,000公尺以上　(D)1,500公尺以下。(出處：P.30)**

**解析 　(A)盆地是指四周為群山環繞，中間低而平者。**

**（ Ｃ ） 12.山區氣候變化大，冬季飄雪造成攀登困難；須有高山嚮導方可入山，此山的分級是為　(A)郊山　(B)中級山　(C)高山　(D)臺地。(出處：P.31)**

**（ Ｃ ） 13.所謂「雲高」是指自地平面至何處的垂直距離？　(A)雲端　(B)雲面　(C)雲底　(D)雲頂。(出處：P.34)**

**（ Ｃ ） 14.雲層色調灰暗，且水氣含量相當豐富，是惡劣天氣代表的雲層是　(A)積雨雲　(B)卷雲　(C)雨層雲　(D)旗狀雲。(出處：P.36)**

**（ Ａ ） 15.雲體底部通常十分平坦且黑暗，但其頂部有時呈現平滑或羽毛狀，甚至是砧狀的，高度可從2,000公尺處垂直伸展至10,000公尺高空，這是哪一種雲屬？　(A)積雨雲　(B)雨層雲　(C)卷雲　(D)旗狀雲。(出處：P.37)**

**（ Ｃ ） 16.在北半球，太陽一天的所在位置下列何者為非？　(A)早上－－東方　(B)中午－－正上空稍微偏南方　(C)中午－－正上空稍微偏北方　(D)傍晚－－西方。(出處：P.45)**

**（ Ｄ ） 17.將手錶時間數減半後，時針對準太陽，其12時刻度所指的方向即為　(A)南方　(B)東方　(C)西方　(D)北方。(出處：P.44)**

**（ Ｃ ） 18.觀察岩石、牆角、水坑及河流，若較潮溼，且低矮苔蘚植物生長較為茂盛，是靠　(A)東面　(B)南面　(C)北面　(D)西面。(出處：P.45)**

**（ Ｂ ） 19.在山上迷失方向時，見到三角點可作為方向判定參考，石柱上寫「○等三角點」的那面即是朝著　(A)東方　(B)南方　(C)北方　(D)西方。(出處：P.45)**

**（ Ａ ） 20.每一顆衛星都載有位置及時間訊號，GPS只需同時接收到　(A)3顆　(B)2顆　(C)1顆　(D)以上皆非　衛星就可定位（經緯座標）。(出處：P.48)**

**（ Ｂ ） 21.利用鐵線辨位，經磁化的鐵線會轉動指向　(A)東方　(B)北方　(C)南方　(D)西方。(出處：P.48)**

**（ Ｃ ） 22.下列野生食用植物的敘述何者有誤？　(A)野生食用植物的莖葉其幼嫩部分大多只能當作副食　(B)野生食用植物的塊根部分可作為主食　(C)莖葉塊根部分一定可食　(D)因塊根多數生長在泥地下，必須先認識泥地上的莖、葉，才能掘取到泥地下的塊根。(出處：P.57)**

**（ Ａ ） 23.下列何者的花瓣經煮熟後可食用？　(A)野薑花　(B)龍葵　(C)姑婆芋　(D)以上皆非。(出處：P.54)**

**（ Ｃ ） 24.下列何者在外型上與芋頭極為相似？　(A)猩猩草　(B)栗蕨　(C)姑婆芋　(D)洋商陸。(出處：P.59)**

**(出處：P.62)**

**(出處：P.64) (出處：P.64)**

**（ Ｃ ） 25.除了冬天，從低海拔至高海拔地區，皆可見　(A)雨傘節　(B)蝸牛　(C)蜥蜴　(D)青蛙　的蹤跡，經燒烤後味道不下於雞肉。(出處：P.65)**

**(出處：P.65)**

**（ Ｃ ） 26.掏鳥巢時要先看清楚巢中的狀況，以免遭巢內的　(A)雌鳥　(B)雄鳥　(C)蛇類　(D)蟲類　攻擊。(出處：P.65)**

**（ Ｂ ） 27.要捕捉鼠類動物，除使用陷阱外，若用何種工具往往能事半功倍？　(A)手槍　(B)彈弓　(C)石頭　(D)竹竿。(出處：P.65)**

**（ Ｂ ） 28.(A)樹薯　(B)地瓜　(C)芋頭　(D)豬母乳　曾經是臺灣三大重要農作物之一，也是窮人家餐桌上的主食及養豬的主要飼料。(出處：P.57)**

**（ Ｄ ） 29.下列何者非可食植物？　(A)木薯　(B)蕃薯　(C)發芽的蕃薯　(D)發芽的馬鈴薯。(出處：P.57)**

**（ Ａ ） 30.下列何座國家公園的主要保育資源為火山地質、溫泉、瀑布、草原、闊葉林、蝴蝶、鳥類？　(A)陽明山國家公園　(B)太魯閣國家公園　(C)墾丁國家公園　(D)雪霸國家公園。(出處：P.75)**

**（ Ｂ ） 31.自己溺水時的急救，立即大吸一口氣，然後放鬆身體與四肢，採　(A)蛙式漂浮　(B)水母式漂浮　(C)捷式　(D)自由式漂浮　或仰漂姿勢，讓身體隨著水的浮力而浮出水面。(出處：P.90)**

**（ Ａ ） 32.下列何者非預防熱中暑要領？　(A)在野外應穿著深色系衣物　(B)天氣過於炎熱時，應暫停活動並尋找陰涼處休息　(C)適時補充水分或鹽水　(D)穿著寬鬆、排汗良好之衣物。**

**1/2頁(出處：P.89)**

**（ Ａ ） 33.心肺復甦術的急救流程口訣中的「D」是指　(A)去顫　(B)人工呼吸　(C)叫醒傷患　(D)暢通呼吸道。(出處：P.91)**

**（ Ｃ ） 34.進行心肺復甦術時，施救者應讓傷病患採　(A)側臥　(B)趴臥　(C)仰臥　(D)沒有限制　姿勢。(出處：P.92)**

**（ Ｄ ） 35.從離岸流中脫困的保命步驟，下列敘述何者有誤？　(A)保持冷靜，舉手求救，等待救援　(B)待水流消失，再游往白色碎浪，以45度角游回岸邊，才能成功脫困　(C)以水母漂保留體力，不要抵抗水流　(D)拼命往岸上方向游。(出處：P.93)**

**解析 　(D)盡速送醫接受診治或使用抗蛇毒血清治療。**

**（ Ａ ） 36.下列何者不屬於防止毒蛇攻擊的預防要領？　(A)帳蓬四週灑下石灰，可以防蛇侵入　(B)經過長草地區可用竹棍、拐杖等在四周做撥草的動作　(C)在蛇類出沒地區活動時，應著長袖衣褲並穿厚鞋　(D)出發前先了解或收集關於蛇類的知識。(出處：P.95～96)**

**（ Ｂ ） 37.下列何者不是被蜜蜂螫傷後會出現的現象？　(A)意識不清　(B)血壓上升　(C)呼吸困難　(D)肝功能減退。(出處：P.97)**

**(出處：P.97)**

**（ Ｂ ） 38.螫傷部位用清水或肥皂洗淨，洗去蜂隻分泌的費洛蒙，是為了　(A)以防毒液滲透　(B)以防再遭蜂群攻擊　(C)以防毒液擴散　(D)除去髒汙。(出處：P.97)**

**（ Ｄ ） 39.高山症通常在海拔多少公尺以上的高度就會發生？　(A)200公尺　(B)1,000公尺　(C)4,000公尺　(D)2,400公尺。(出處：P.101)**

**（ Ｃ ） 40.任何高山症最好、最安全的處理原則就是　(A)繼續攀登　(B)停止活動　(C)下降　(D)好好睡一覺。(出處：P.101)**

**（ Ｂ ） 41.當登山高度超過3,000公尺後，每天登山高度應少於　(A)200公尺　(B)300公尺　(C)400公尺　(D)500公尺。(出處：P.102) (出處：P.103)**

**（ Ｄ ） 42.小明利用煙火信號求救，何者有誤？　(A)天空雲量較多時不適合用煙火信號　(B)施放於一塊空曠空地，讓救難人員易於搜尋目標　(C)白天施放加一些青綠樹枝、樹藤或橡膠等，使其產生濃密煙霧　(D)火勢愈旺愈好，引發火災可更快被搜救到。(出處：P.103)**

**（ Ａ ） 43.當水分流失超過體內水分　(A)20％　(B)30％　(C)40％　(D)50％　時，即會脫水死亡。(出處：P.107)**

**（ Ｂ ） 44.如果發現獵物時要先打其　(A)四肢　(B)頭部　(C)軀幹　(D)任何部位均可　，使其失去行動能力。(出處：P.109)**

**（ Ａ ） 45.野外做灶時，灶口方向要朝　(A)上風處　(B)下風處　(C)以上皆可　(D)以上皆非。(出處：P.116)**

**(出處：P.116)**

**（ Ａ ） 46.下列敘述何者不正確？　(A)不宜以石塊搭建野灶　(B)灶內空間應稍微寬一些　(C)灶的大小、高度、寬度應盡量適中　(D)灶口方向應朝上風處。(出處：P.116)**

**（ Ｂ ） 47.在意外事故作業流程中，下列單位何者不包含在管理處指揮中心內？　(A)內政部防災中心　(B)內政部消防署　(C)各地消防單位119勤務中心　(D)國軍搜救協調中心。(出處：P.133)**

**（ Ｄ ） 48.未滿　(A)17歲　(B)18歲　(C)19歲　(D)20歲　參加3,000公尺以上高山登山活動，需檢附家長同意書。(出處：P.132)**

**（ ） 49.裝備打包技巧中，下列物品放進背包中的順序由先到最後是　(A)睡袋、鍋具、指北針　(B)指北針、鍋具、睡袋　(C)指北針、睡袋、鍋具　(D)鍋具、指北針、睡袋。**

**（ ） 50.下列何者非危機處理機制與編組規劃範圍？　(A)成立緊急處理編組　(B)意外事件處置之模擬演練　(C)區分功能與結構化組織　(D)掌握外部救援協助機構及通訊聯繫。**

2/2頁