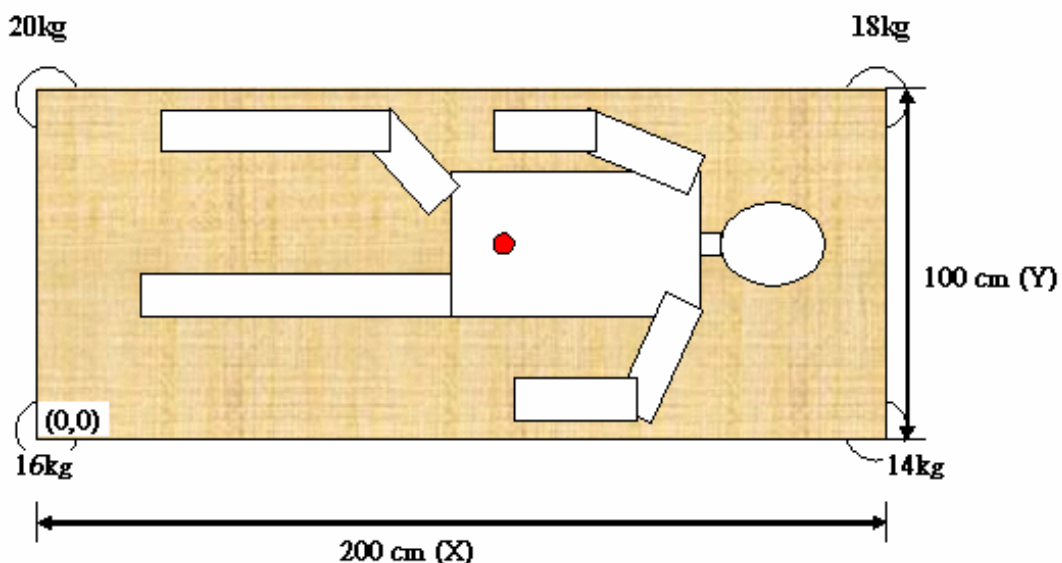


國立台中師範學院九十四學年度研究所碩士班考試

運動科學 科試題

體育所 用

- 一、以 100 公尺、400 公尺及馬拉松競賽為例，作答下列問題。(15%)
 - (a) 分別說明決定這三項競賽成績表現的能量因素是什麼？
 - (b) 當這三項移到高地(海拔 2300 公尺)去比賽時，成績表現如何及為何受到影響？
- 二、以高阻力(high-resistance)低反覆(low-repetition)對肌肉施予重量訓練，當肌力增強時，試問肌肉會產生何種生理上的適應？(10%)
- 三、心跳率在運動上可作那些用途？並說明理由(10%)
- 四、試以競技心理觀點，說出哪些因素易引起運動員焦慮的心理？(15%)
- 五、優秀運動員如何準備比賽的專注計畫以致勝，舉例說明如何預設檢查點？(20%)
- 六、某跳高選手體重 60 公斤，練跳時測得起跳時間為 0.12 秒，起跳蹬伸階段重心提高 0.3 公尺，求(15%)
 - (a)起跳離地速度 V
 - (b)重心上升高度 h
 - (C)平均起跳力 F 。
- 七、某人身高 170cm 躺在如下圖之 200cm×100cm 的木板上面測量重心(木板重量不計)，所測到的重量值各為 20kg、18kg、16kg 與 14kg，請問此人的體重多少公斤？重心位置又在何處 (x,y) ？(15%)



國立台中師範學院九十四學年度研究所碩士班考試

運動教育學 科試題

體育所 用

- 一、從運動社會學的角度談我國職業運動的限制與發展。(20%)
- 二、體育學之所以成為一個學門，因其具備成為學門的重要因素，試說明這些要素的內涵及體育界還要努力的方向。(10%)
- 三、從遊戲、比賽及運動三個層次，分析台灣內門宋江陣及其參與者的關係。(10%)
- 四、影響動作技能習得的環境三因素為何？請舉例說明其重要性。(15%)
- 五、九年一貫課程健康與體育領域主題軸有那些？針對每一條分段能力指標內涵的補充說明其功能為何？(10%)
- 六、說出「Sport Education Model」在體育課程理論中的意義及特質。(15%)
- 七、說明 Mosston 體育教學光譜理論的主要意義，並舉出其中三種教學形式和內容。(20%)

國立台中師範學院九十四學年度研究所碩士班考試

語文（國文）科試題

自科、特教特教組、早期療育、社教、幼教、美教教學科技、音教、體育 用

一、選擇題（每題 1%，共 10%）

1. 關於詩經一書，下列敘述何者**錯誤**？(A)所謂「詩三百」，非指詩經恰有三百篇(B)非一時一地一人之作(C)「風」所收羅的詩歌為民間歌謠(D)賦、比、興指的是詩的作法，「興」即直接敘述之意。
2. 對於《說文解字》敘述下列何者為**非**？(A)明六書之條例(B)五百四十個部首(C)為後代字書之典範(D)以形繫聯(E)排斥古文經。
3. 「夏蟲不可以語於冰者，篤於時也。」(莊子秋水)其中「篤」之意為(A)拘束(B)篤行(C)誠實(D)笑看。
4. 下列何者為「行人之官」的代表？(A)惠施(B)張儀(C)吳起(D)慎到(E)韓非子。
5. 蘇軾赤壁賦全文的思想主題，在於(A)泛舟遊赤壁，景物俱佳(B)敘賓客扣舷而歌，洞簫相和，飲酒樂甚之狀(C)面對秋江月夜，有馮虛御風、飄然遺世之感(D)闡發生命萬物之變與常，以適情順物，俯仰自得。
6. 兌命曰：「敬孫務時敏，厥脩乃來」乃言：(A)教育的重要性(B)學習心理(C)教育的原則(D)學習的態度(E)師生之間的關係。
7. 「爬羅剔抉，刮垢磨光。」(進學解)意謂：(A)沉浸醲郁，含英咀華(B)同工異曲，佞屈聱牙(C)收羅挑選，造就人才(D)跋前躓後，動輒得咎。
8. 對於《左傳》敘述下列何者為**非**？(A)編年體(B)長於訓詁(C)乃左丘明所作(D)為春秋三傳之一(E)語言生動精練。
9. 下列有關古典小說的敘述，何者有**誤**？(A)儒林外史的作者為吳敬梓(B)唐代的文言小說稱為「話本」(C)聊齋誌異的作者為蒲松齡(D)西遊記為著名的神魔小說。
10. 「道之以德，齊之以禮，有恥且格。」文中「格」與何者同義？(A)干預(B)鬥爭(C)正道(D)格調(E)人格。

二、翻譯題（20%）

夫節之時義大易備矣無庸外而求也草木之節實枝葉之所生氣之所聚筋脈所湊故得其中和則暢茂條達而為美植反之則為瞞為液為癭腫為樛屈而以害其生矣。

三、申論題（20%）

蘇軾超然臺記云：「凡物皆有可觀，苟有可觀，皆有可樂，非必怪奇瑋麗者也。」試就其意申論之。

國立台中師範學院九十四學年度研究所碩士班考試

語文（英文） 科試題

自科、特教特教組、早期療育、社教、幼教、美教教學科技、音教、體育 用

一、翻譯（中譯英，共 20%）

- 1、老師在學生的品德養成的過程中扮演著重要的角色。因此，老師要時時提醒自己要以身作則，才能帶給學生良好示範。（10%）
- 2、越來越多的國際學生開始選擇遠距教學的課程；在你自己的國家，透過課程的題材例如書本、電視錄影帶、光碟片、以及網站取得一份特別的資格證明。這些課程則是非常有彈性的，可以讓你支配你自己的讀書時間表。你可以在任何地方學習你所選擇的課程。（10%）

二、英文作文（30%）

Please use 200 words to write an English composition on “**The Thing I Like to Do Most After I Enter a Graduate School**”