

國立玉井高級工商職業學校

101 學年度第一次教師甄試體育科試題卷

一、選擇題（70%）

- () 1、將腹骨盆腔以九宮格定位，依序為第一橫排：上右、上中、上左，第二橫排：中右、中、中左，第三橫排：下右、下中、下左，請問臍區位於哪個區域 (A) 上右 (B) 上中 (C) 下中 (D) 中。
- () 2、柔道比賽中需成功壓制對手幾秒才算一勝 (A) 15 秒 (B) 20 秒 (C) 25 秒 (D) 30 秒。
- () 3、下列何者非運動訓練的原則 (A) 可逆原則 (B) 平衡原則 (C) 特殊性原則 (D) 超載原則。
- () 4、下列何者非 99 體育課程綱要之課程目標 (甲) 積極參與運動，養成規律運動習慣 (乙) 培養運動道德，表現良好社會行為 (丙) 體驗運動樂趣，豐富休閒生活品質 (丁) 充實體育知能，建構完整體育概念 (戊) 提升運動能力，發展個人運動專長 (A) 甲、丙 (B) 甲、戊 (C) 乙、丙 (D) 乙、戊。
- () 5、斯諾克撞球中，棕色球代表的分數為 (A) 4 分 (B) 5 分 (C) 6 分 (D) 7 分。
- () 6、羽球桶蓋上標示 76、77、78 是指球的 (A) 重量 (B) 羽毛材質 (C) 品質分級 (D) 飛行速度。
- () 7、下列何者為田徑場中標槍投擲弧的線寬 (A) 4 cm (B) 5 cm (C) 6 cm (D) 7 cm。
- () 8、美國 NBA 三分線距離為 (A) 6.25 M (B) 6.75 M (C) 7.00 M (D) 7.25 M。
- () 9、某校租借社區游泳池上游泳課，該游泳池長 50M 寬 25M，另有一處水療池及一處滑水道，依據行政院體委會游泳池使用管理規範業者需設置幾名救生員及幾名管制人員 (A) 救生員 3 人，管制人員 2 人 (B) 救生員 5 人，管制人員 2 人 (C) 救生員 6 人，管制人員 1 人 (D) 救生員 4 人，管制人員 3 人。
- () 10、關於網球比賽中 Super Tiebreak 的敘述何者錯誤 (A) 適用於雙打比賽 (B) 任一方贏得七分且分差兩分以上即贏得比賽 (C) 雙方盤數 1 比 1 時適用 (D) 為了加速比賽時間及刺激性。
- () 11、台灣首座國家高地訓練站位於 (A) 雪霸國家公園 (B) 玉山國家公園 (C) 阿里山國家公園 (D) 太魯閣國家公園。
- () 12、下列四大網球公開賽中哪一項賽事是唯一不打「LONG GAME」的比賽 (A) 溫布頓網球公開賽 (B) 美國網球公開賽 (C) 澳洲網球公開賽 (D) 法國網球公開賽。

- () 13、國際田徑鑽石聯賽同一項目需參與完幾站賽事積分最高者才可獲得價值 8 萬美元的 4 克拉鑽戒 (A) 8 (B) 10 (C) 12 (D) 14 站。
- () 14、籃球合理衝撞免責區之圓弧半徑為 (A) 1m (B) 1.25m (C) 1.5m (D) 1.75m。
- () 15、下列何者非運動教育學的三大議題 (A) 學習者 (B) 課程 (C) 師資 (D) 教學。
- () 16、下列食物元素何者不含抗氧化劑 (A) 維生素 C (B) 維生素 D (C) 維生素 E (D) β 胡蘿蔔素。
- () 17、第九季超級籃球聯賽的總冠軍球隊為 (A) 裕隆 (B) 達新 (C) 台啤 (D) 璞園。
- () 18、下列敘述何者錯誤？ (A) 體重過輕會使抵抗力降低，容易感染疾病 (B) 米、麵等穀類食品含有豐富澱粉及多種必須營養素，是人類最理想的熱量來源 (C) 攝取足夠的鈣質，可促進正常的生長發育，並預防骨質疏鬆 (D) 人體日常活動的體力來自維生素與礦物質所產生的熱量。
- () 19、籃球攻防時，當進攻者移位速度較快，使防守者有點跟不上時，為了跟上進攻者，保持進攻者在防守者的正前方，應該運用的防守步伐是 (A) 滑步移位 (B) 交叉步移位 (C) 側跑移位 (D) 跳躍移位。
- () 20、依據最新籃球規則關於籃球場地中立區的敘述何者錯誤 (A) 英文名稱 Neutral Zone (B) 長 30 公分 (C) 其目的在於防止雙方隊員在罰球時而作無謂的接觸 (D) 罰球時踩線或踏入中立區域均為違例。
- () 21、有關心電圖的敘述何者錯誤 (A) T 波代表心房再極化 (B) P 波代表心房去極化 (C) QRS 波是複合波 (D) QRS 波代表心室去極化。
- () 22、依據政府採購法以公告方式預先依一定資格條件辦理廠商資格審查後再行邀請符合資格之廠商投標稱為 (A) 限制性招標 (B) 資格性招標 (C) 選擇性招標 (D) 公開招標。
- () 23、使用動手不動口的 CPR 按壓頻率為每分鐘 (A) 60 下 (B) 80 下 (C) 100 下 (D) 120 下。
- () 24、符合國際競賽標準的游泳池需有幾條水道 (A) 6 條 (B) 8 條 (C) 10 條 (D) 12 條。
- () 25、下列國際運動組織所屬的運動項目何者並非球類 (A) ITTF (B) FIFA (C) FINA (D) FIVB。
- () 26、關於細胞主動、被動運輸的敘述何者正確 (A) 離子幫浦是被動運輸 (B) 被動運輸需消耗能量 (C) 滲透作用是被動運輸 (D) 過濾作用是主動運輸。
- () 27、關於第二類槓桿原理的敘述何者錯誤 (A) 施力臂長於抗力臂 (B) 抗力點在中央 (C) 省時費力 (D) 射箭為此原理。
- () 28、網球比賽中 DEUCE 後先贏下第一球者稱 (A) Advantage (B) Game

(C) Set (D) Advantage。

- () 29、下列人體骨頭何處最硬 (A) 膝蓋骨 (B) 頭骨 (C) 脛骨 (D) 尺骨。
- () 30、奧運比賽中鐵人三項的比賽距離總合為 (A) 42.195 km (B) 25.75 km (C) 51.5 km (D) 113 km。
- () 31、鐵人三項於哪一屆奧運第一次被列為比賽項目 (A) 2000 年雪梨奧運 (B) 2004 年雅典奧運 (C) 2008 年北京奧運 (D) 2012 倫敦奧運。
- () 32、排球正面肩上傳浮發球，以手臂擊球後，該手臂的擺動應該如何，球才易有漂浮效果 (A) 用力下扣 (B) 順勢前擺 (C) 突然停止 (D) 順勢輕扣。
- () 33、下列何者非世界三大自由車公路賽 (A) 環西公路賽 (B) 環德公路賽 (C) 環法公路賽 (D) 環義公路賽。
- () 34、下列何者非腦幹的一部分 (A) 中腦 (B) 間腦 (C) 延腦 (D) 橋腦。
- () 35、關於我國旅美籃球小將張宗憲敘述何者錯誤 (A) 和前公牛隊的明星前鋒 **Scottie Pippen** 一樣獲邀參加過朴茨茅斯邀請賽 (Portsmouth Invitational Tournament) (B) 大學就讀楊百翰大學夏威夷分校 (C) 大學所屬球隊為 NCAA 二級學校 (D) 曾獲得 NCAA 年度 MVP。

二、問答題 (30%)

- 1、體育課男女合班上課，其課程應如何安排為宜 (15%)。
- 2、請詳述運動員重量訓練的理論與實際為何 (15%)。

一、選擇題（70%）

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
31.	32.	33.	34.	35.					

二、問答題（30%）

國 立 玉 井 高 級 工 商 職 業 學 校

101 學年度第一次教師甄試體育科答案卷

二、問答題（30%）

國立玉井高級工商職業學校

101 學年度第一次教師甄試體育科答案卷

一、選擇題（70%）

1. D	2. C	3. B	4. D	5. A	6. D	7. D	8. D	9. C	10. B
11. C	12. A	13. D	14. B	15. A	16. B	17. D	18. D	19. B	20. B
21. A	22. C	23. C	24. C	25. C	26. B	27. C	28. D	29. B	30. C
31. A	32. C	33. B	34. B	35. D					

二、問答題（30%）