

# 總則

	縮寫	英文	中文
1.	BAD	Business Affairs Delegate	商業事務代表
2.	NF	National Federation	會員國
3.	CCh	Continental Championships	洲際錦標賽
4.	NTO	National Technical Observer	國家技術代表
5.	CISM	Conseil Internationale du Sport Militaire	國際軍事體育聯合會
6.	OG	Olympic Games	奧運
7.	PWR	Pentathlon World Ranking	現代五項國際排名
8.	EB	Executive Board	執行委員會
9.	TC	Technical Committee	技術委員會
10.	FOP	Field of Play	比賽場
11.	TD	Technical Delegate	技術代表
12.	HQ	Headquarters	總部
13.	TM	Technical Meeting	技術會議
14.	IJ	International Judges	國際裁判
15.	UIPM	Union Internationale de Pentathlon Moderne	國際現代五項總會
16.	IOC	International Olympic Committee	國際奧林匹克委員會
17.	WCC	World Cup Competition	世界盃
18.	LOC	Local Organising Committee	當地組委會
19.	WCF	World Cup Final	世界盃總決賽
20.	Mins	minutes	分鐘
21.	WCh	World Championships	世界錦標賽
22.	MD	Medical Delegate	醫務代表
23.	YOG	Youth Olympic Games	青年奧運
24.	MP	Modern Pentathlon	現代五項

---

## PART A

## 現代五項

---

1.1 適用範圍		
1.2 年齡組別	1 年齡組別	2 年齡計算
1.3 賽事	1 五項賽事	2 青年五項賽事
1.4 比賽級別	1 UIPM 正式比賽級別	
	2 技術代表/國家技術代表	3 奧運/青年奧運
1.5 比賽形式	1 一日賽	
	2 傳統賽	3 接力賽
1.6 比賽順序	1 個人賽	2 頒獎儀式

---

## PART B

## 賽事

---

1.7 比賽類型	1 等級 A 比賽	3 C 級賽事
	2 B 級賽事	
1.8 現代五項比賽申辦程序	1 世界錦標賽、世界盃、冠軍賽	3 國際排名賽
	2 洲際盃、區域性比賽	4 其他競賽
1.9 賽事場地指派	1 場地指派	3. 年度賽曆
	2 簽署承辦責任書	
1.10 賽程邀請	1. 賽程邀請	2 邀請函要項

---

## PART C

## 賽事預備

---

1.11 UIPM 賽曆	1 世界個人錦標賽	3 世界盃賽
	2 世界錦標賽 2 人接力賽	
1.12 選手參賽	1 UIPM 參賽證	6 世界盃決賽
	2 世界個人錦標賽	7 洲際錦標賽
	3 世界錦標賽 2 人接力賽	8 奧運與青奧資格賽
	4 世界盃賽	
	5 世界排名賽	
1.13 參賽的隨隊官	1 隨隊官員人數	2 其他人員

1.14 報名和參賽資格	1	報名日期	4	替補選手
	2	最終報名表	5	會員國無法參賽
	3	銀行匯款		

1.15 費用	1	費用支出	3	食宿費
	2	認證費	4	等級 A 比賽

---

## PART D 競賽守則

---

1.16 競賽權威人士	1	UIPM 技術代表	5	UIPM 商業事務代表
	2	UIPM 國家技術代表	6	仲裁委員會
	3	UIPM 國際裁判	7	當地組委會 (LOC)
	4	UIPM 醫務代表	8	技術會議

1.17 出發名單與順序	1	接力賽選手順序	2	公布出發名單
--------------	---	---------	---	--------

1.18 比賽成績	1	現代五項分數	5	個人賽事隊伍分級
	2	成績發布	6	獎金與獎項
	3	最終位置與分數		
	4	平手		

---

## PART E 比賽成績紀錄

---

1.19 現代五項國際排名積分表	1	官方名單	3	平局決勝辦法
	2	國際現代五項比賽級別	4	世界盃排位

1.20 現代五項世界紀錄				
---------------	--	--	--	--

---

## PART F 安全與紀律處分

---

1.21 安全	1	現代五項選手責任	4	行為
	2	安全措施與當地組委會責任	5	進入賽場
	3	裝備	6	限制進入

1.22 義務	1	聲明	5	反禁藥藥檢
	2	服裝	6	保險
	3	裝備與管控	7	吸菸
	4	參賽號碼		

1.23 紀律規則與程序	1	紀律、處罰與處分	6	處罰決定
	2	選手處罰	7	失權與失格

- |               |                |
|---------------|----------------|
| 3 選手處分        | 8 口頭抗議         |
| 4 其他人員的紀律處分   | 9 抗議           |
| 5 會員國與當地組委會處分 | 10 抗議與申訴造成比賽中斷 |

## PART G

## 附錄

### 附錄 1

### 現代五項世界紀錄分數

1	<b>總則</b>																												
PART A	現代五項運動 中華民國現代五項運動協會對於本中文版規則擁有終解釋權。																												
1.1 適用範圍	以下規則應用於 UIPM A 級和 B 級正式比賽，亦可在合理之下使用於 C 級比賽。																												
1.2 分齡	本規則適用於所有年齡組，包括男女成人組、男女青年組、男女少年組和男女大師組。																												
1.2.1 年齡分組如下	<table border="0"> <thead> <tr> <th>年紀</th> <th>組別</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>8 歲以下</td><td>9 歲以下</td></tr> <tr><td>9 - 10 歲</td><td>11 歲以下</td></tr> <tr><td>11 - 12 歲</td><td>13 歲以下</td></tr> <tr><td>13 - 14 歲</td><td>15 歲以下</td></tr> <tr><td>15 - 16 歲</td><td>17 歲以下</td></tr> <tr><td>17 - 18 歲</td><td>19 歲以下</td></tr> <tr><td>19 - 21 歲</td><td>青年組</td></tr> <tr><td>22 歲以上</td><td>成人組</td></tr> <tr><td>30 - 39 歲</td><td>30 歲以上</td></tr> <tr><td>40 - 49 歲</td><td>40 歲以上</td></tr> <tr><td>50 - 59 歲</td><td>50 歲以上</td></tr> <tr><td>60 - 69 歲</td><td>60 歲以上</td></tr> <tr><td>70 歲以上</td><td>70 歲以上</td></tr> </tbody> </table>	年紀	組別	8 歲以下	9 歲以下	9 - 10 歲	11 歲以下	11 - 12 歲	13 歲以下	13 - 14 歲	15 歲以下	15 - 16 歲	17 歲以下	17 - 18 歲	19 歲以下	19 - 21 歲	青年組	22 歲以上	成人組	30 - 39 歲	30 歲以上	40 - 49 歲	40 歲以上	50 - 59 歲	50 歲以上	60 - 69 歲	60 歲以上	70 歲以上	70 歲以上
年紀	組別																												
8 歲以下	9 歲以下																												
9 - 10 歲	11 歲以下																												
11 - 12 歲	13 歲以下																												
13 - 14 歲	15 歲以下																												
15 - 16 歲	17 歲以下																												
17 - 18 歲	19 歲以下																												
19 - 21 歲	青年組																												
22 歲以上	成人組																												
30 - 39 歲	30 歲以上																												
40 - 49 歲	40 歲以上																												
50 - 59 歲	50 歲以上																												
60 - 69 歲	60 歲以上																												
70 歲以上	70 歲以上																												
1.2.2 年齡計算	選手年齡算法為比賽年度年份減去出生年份，不計月和日，（如：2020 年的賽事減去 2000 年出生的人員，年齡計為 20 歲）。在大會許可的前提下，選手可往上越級挑戰。																												
1.3 賽事																													
1.3.1	現代五項運動由四種競賽組成：擊劍、游泳、馬術、跑步射擊。 現代五項運動的賽事組合包括： 兩項賽（游泳、跑步） 三項賽（游泳和跑步射擊） 四項賽（游泳和跑步射擊、擊劍）																												

1.3.2 少年組賽事	U19 比賽為四項賽(游泳、跑步射擊、擊劍) U17 比賽為三項賽(游泳、跑步射擊) 其他年紀更小的少年組比賽為兩項賽(游泳和跑步) 組委會可以根據比賽需要自行增加項目。
1.4 比賽級別	
1.4.1 UIPM 正式比賽級別	等級 A 比賽:奧運會、世界錦標賽、洲際錦標賽、世界盃賽與世界盃總決賽、冠軍賽和國際軍人世界錦標賽。 等級 B 比賽:區域性錦標賽、歐洲杯系列賽、世界大學錦標賽、洲際大學錦標賽和國際排名賽。 等級 C 比賽:其他國際比賽及 UIPM 會員主辦的比賽。但需達一定的會員國參賽。
1.4.2 UIPM 技術代表或國家技術代表	A 級和 B 級比賽由 UIPM 指派的技術委員及國家技術代表負責。 C 級比賽若符合規則 1.19.2 ii 規定,可由 UIPM 指派一名技術委員或國家技術代表。
1.4.3 奧運會與青年奧運	在不與 UIPM 執行委員會和 IOC 執行委員會對於奧運的資格賽衝突的前提下,青奧為等級 A 賽事。
1.5 比賽模式	
1.5.1 個人賽	現代五項比賽為一日賽,建議五個項目在一個場地內進行,最好在步行距離以內。團體成績以個人賽成績加總計算。
1.5.2 傳統賽事	成人、青年、青少年與大師級比賽可分一天或兩天進行,如含馬術比賽需進行兩天。
1.5.3 接力賽	接力賽由兩名選手組成為一日賽。在 A 級比賽中,男子及女子比賽在第一天進行,混合接力在第二天進行。若組別太多,UIPM EB 可允許比賽進行至第三天。
1.5.4 新型態的比賽	UIPM 執行委員會將於下屆奧運(2017-2020)測試賽中,推廣新的比賽型態,並於每次賽事之前視情況討論。
1.6 比賽順序	
1.6.1 個人賽	i) 等級 A 的比賽決賽順序為:擊劍或游泳、馬術、跑射在奧運與世界盃決賽中,比賽前一日為排名賽。跑射必須採用追分賽模式。 ii) 在等級 A 沒有馬術的決賽資格賽中,比賽順序可依組委會需求調整,然而,跑射項目需為決賽資格賽的最後一個比賽項目。
1.6.2 頒獎儀式	無論是否有教練或隊伍提出抗議,頒獎儀式將在最後一項比賽結束後立即舉行。頒獎時需播放國歌、升國旗。選手必須穿隊服(可以戴頭巾,禁止戴帽子或棒球帽)。旗幟、手機、相機、電子產品、瓶罐、運動裝備、政治標語或宣言等,皆禁止。
B 部分	賽事
1.7 比賽類型	
1.7.1 UIPM 等級 A 比賽	i) 奧運和青奧。 奧運和青奧每四年舉行一次,包括男女選手個人賽。青奧含混接。 參賽名額有限,參賽資格由國際奧會與 UIPM 共同訂定。  ii) 國際現代五項世界錦標賽。 一年舉行一次。含成人、青年、U19,含個人賽和接力賽。原則上,世錦賽需在世

	<p>界盃之後舉行。</p> <p>跑射世錦賽、兩項世錦賽、三項世錦賽、大師世錦賽，舉行時間依相關規則辦理。</p> <p>iii) 世界盃系列賽</p> <p>每年舉辦 4-6 站，包括世界盃和總決賽，賽事維持 3-6 個月，統稱為世界盃系列賽。</p> <p>這些比賽在不同的洲舉行。每個會員國一年僅可申辦一場世界盃賽，除世界盃總決賽除外，。</p> <p>iv) 洲際錦標賽</p> <p>每個洲際聯盟有權辦理洲際錦標賽。包含成人、青年和 U19 及 U17 接合接力賽。洲際錦標賽不可與世界盃、世錦賽、軍運會日期衝突。</p> <p>洲際錦標賽為需按照 UIPM 的規則辦理賽事。在洲際聯盟和組委會的同意下，組委會可開放其他洲選手參賽。若其他洲的選手贏得比賽，獎牌及名次仍授予主辦洲的順位選手或隊伍。</p> <p>v) 冠軍賽</p> <p>冠軍賽一年舉辦一次，含個人賽及混接。原則上為賽季的最後一場比賽。UIPM 會根據特定標準邀請符合資格的選手參賽。</p> <p>vi) 國際軍人世界錦標賽。</p>
<p>1.7.2 UIPM 等級 B 比賽</p>	<p>i) 世界排名賽</p> <p>含成人、青年及 U19 的選手。是正式的國際比賽，由 UIPM 技術委員或國家技術監督實施，並計入國際排名積分。</p> <p>ii) 區域性比賽</p> <p>“區域性”是指參與的單位超過 UIPM 一個以上會員國若比賽規模達到規則 1.19.2 ii 的標準，必須指派 UIPM 技術委員或國家技術代表指導，該賽事也將成為國際排名賽。</p>
<p>1.7.3 UIPM 等級 C 比賽</p>	<p>UIPM 等級 C 比賽包括：</p> <p>全國公開錦標賽；如符合 1.19.2 條款的要求，並且有指定 UIPM 技術委員或國家技術代表，此比賽將成為國際排名賽。</p> <p>ii) 長青組比賽</p> <p>iii) 跑步射擊與兩項賽、三項賽</p> <p>iv) 特定年級的少年比賽</p>
<p>1.8 UIPM 比賽申辦程序</p>	

1.8.1 世界錦標賽世界盃冠軍賽	申辦 UIPM 世界錦標賽、世界盃總決賽、世界盃系列賽和冠軍賽等賽事，會員國或申辦城市必須向 UIPM 遞交申辦報告，UIPM 再送至 UIPM 執委會（申請表由 UIPM 提供）。UIPM 技術委員會將提出建議與提案。截止日期由 UIPM 執委會決定，申辦時程為賽前三年。
1.8.2 洲際和區域性錦標賽	申辦洲際錦標賽和其他區域性比賽，截止日期由各洲聯盟訂定。申請方式為書面並由各洲會員國制定，向各洲聯盟主席遞交書面申請，洲際錦標賽需在賽前兩年申請。
1.8.3 世界排名賽	國際排名賽必須在離賽前最接近的 UIPM 年會開始前的 60 天申辦，並經由電子郵件向執委會運動委員會與 UIPM 總部提出書面申請。申辦奧運資格的國際排名賽時，必須於奧運資格賽前的十二個月前，提交申請書
1.8.4 其他比賽	UIPM 其他比賽無需提交申辦申請。
1.9 UIPM 比賽地的確定	
1.9.1 比賽地的確定	UIPM 世界錦標賽、世界盃賽、冠軍賽舉辦地由 UIPM 執委會決定。國際排名比賽的舉辦地由 UIPM 技術委員會決定。洲際錦標賽和其他區域性比賽的舉辦地由各洲際聯盟決定。
1.9.2 簽署承辦責任書	承辦 UIPM 世錦賽、世界盃賽和冠軍賽的會員國需簽署承辦責任書。
1.9.3 UIPM 年度行事曆	年會前，UIPM 技術委員會與 UIPM 總部需一起準備年度行事曆，每年制定的 UIPM 賽曆需由執委會提交至年會。並由 UIPM 發給各會員國。賽曆必須隨時更新。等級 A 比賽、奧運資格賽與排名賽的賽曆必須提前兩年公布
1.10 邀請函	
1.10.1 邀請函時程	UIPM 正式比賽邀請函至少在賽前 90 天發給符合參賽條件的會員國。同時，正式的邀請函也必須發給 UIPM 指派的技术委員和 UIPM 總部。
1.10.2 邀請函項目	邀請函必須註明下列項目： i)比賽形式 ii)項目順序 iii)游泳池長度與類型 iv)賽道路面及適合跑鞋 v)馬術場地類型、尺寸與表面鋪料 vi)射擊靶類型 vii)邀請的選手和官員人數 viii)驗馬、技術會議及比賽項目進行的日期和時間 ix)費用(食宿…等) x)訓練設施 xi)接收資料表、初步報名表、最後截止日期(含姓名和編號)

	<p>xii)組委會位址、聯繫人、電話、傳真和電子郵件地址（賽前 72 小時都需持續運作）</p> <p>xiii)簽證條件</p> <p>xiv)本國對雷射手槍的相關規定</p>																								
C 部分	賽事預備																								
1.11UIPM 比賽日程																									
1.11.1 世界個人錦標賽（成人、青年、U19）	<p>Day 1 男子資格賽 女子資格賽</p> <p>Day 2 女子資格賽 男子資格賽</p> <p>Day 3 男子決賽 女子決賽</p> <p>Day 4 女子決賽 男子決賽</p> <p>U19 世界青年錦標賽休息日為文化日活動。</p> <p>在資格賽中，每組參賽人數為 20-36 人。同一組中，每個會員國的參賽人數最多 2 人；第三及第四名參賽者必須排至下一組。</p> <p>資格賽中，根據 UIPM 國際排名分組：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>A 組</th> <th>B 組</th> <th>C 組</th> <th>D 組</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>7</td> <td>6</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>15</td> <td>14</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>18</td> <td colspan="2">依此類推</td> </tr> </tbody> </table> <p>ii) 進入決賽選手人數：</p> <p>a) AB 組 - 各組前 15 名+剩餘人數的前 6 名</p> <p>b) ABC 組 - 各組前 10 名+剩餘人數的前 6 名</p> <p>c) ABCD 組 - 各組前 8 名+剩餘人數的前 4 名</p> <p>iii) 如果入選決賽的選手在開賽前因傷退出比賽，將由下一順位選手遞補。</p> <p>iv)決賽必須有 36 位選手參賽。</p> <p>v)世界錦標賽個人賽和團體賽成績均由個人賽成績為計算基礎。</p> <p>vi)以上規則適用於洲際錦標賽。</p>	A 組	B 組	C 組	D 組	1	2	3	4	8	7	6	5	9	10	11	12	16	15	14	13	17	18	依此類推	
A 組	B 組	C 組	D 組																						
1	2	3	4																						
8	7	6	5																						
9	10	11	12																						
16	15	14	13																						
17	18	依此類推																							
1.11.2 世界錦標賽-接力賽（成人、青年、U19）	<p>i)接力賽皆為一日賽，最多 24 隊。</p> <p>ii)混接由該隊的一男一女組成。</p> <p>iii)以上規則亦適用於洲際錦標賽。</p>																								
1.11.3 世界盃賽	<p>i) 世界盃賽程總計五天，順序為:女資格賽、男資格賽、女決賽、男決賽、混接。世界盃賽個人賽決賽為 36 人。依規則 1.11.1 辦理。</p> <p>一般而言，世界盃賽事只有頒發個人賽名次，亦可依當地組委會要求，頒發團體賽獎項。</p> <p>ii)世界盃決賽為四天，男女擊劍一天、混接一天，男游泳馬術跑射一天，女游馬</p>																								

	術跑射一天。
1.12 選手參賽	
1.12.1 UIPM 選手證	<p>i) 有 UIPM 選手證才可參加 A 級和 B 級賽 ii) 選手證未註明是否具有馬術能力或沒有會員國出示馬術能力認證函的情況下：</p> <p>a) 無法參加世錦賽、世青賽和世界盃總決賽</p> <p>b) 可參加世界盃資格賽，若進決賽，必須放棄名額給順位有馬術比賽能力的選手</p> <p>c) 可以參加其他比賽中除馬術以外的比賽</p> <p>iii) 在 C 級賽中，如未帶選手證，會員國必須書面確認選手具有馬術參賽能力。</p>
1.12.2 世界錦標賽個人賽	<p>i) 每個會員國可以有 3 名選手參賽。ii) 若參賽人數少於 108 人，可以邀請第四名選手參賽，補到 108 個名額為止，從地主國選手開始遞補後其他遞補選手依 PWR 排名遞補。</p>
1.12.3 世界錦標賽混接	<p>世錦賽接力賽的參賽資格是根據最近一次的洲際錦標賽成績和接力的國際排名。會員國可以選沒有參加世錦賽個人賽的選手參賽。</p> <p>六大洲與主辦國參賽保障名額如下：</p> <p>* 非洲 1 隊 * 歐洲 8 隊</p> <p>* 北美洲與中美洲 3 隊 * 大洋洲 1 隊</p> <p>* 南美洲 3 隊 * 主辦國 1 隊</p> <p>* 亞洲 3 隊 * 接力賽排名 4 隊</p> <p>共：24 隊</p> <p>ii) 前一年世錦賽接力冠軍的會員國自動獲得參賽資格，佔其所在洲的資格。</p> <p>iii) 若隊伍放棄參加世錦接力的資格，則由該洲第一順位隊伍替補，若該洲替補已滿，資格將根據賽前 60 天的國際接力排名中，順位替補。</p>
1.12.4 世界盃賽	<p>i) 每個會員國最多 3 名選手參賽。</p> <p>ii) 若參賽人數少於 108 人，可有 4 人參賽，直到男女選手各達到 108 人。首先邀請主辦會員國的選手，其他選手根據國際排名遞補。如果仍未達應訂人數，主辦國可最多 12 位選手參賽。</p> <p>iii) 世界盃總決賽每個會員國的參賽人數最多 3 人。</p>
1.12.5 國際排名比賽	國際排名賽計入 PWR 積分，組委會須依照規則 1.19.2 ii) 的規定保證參賽國家和地區及選手數量。來確保國際排名有效。
1.12.6 冠軍賽	<p>UIPM 將邀請男女各 18 人參加冠軍賽。</p> <p>該洲與主辦國有選手保障名額。</p>
1.12.7 洲際錦標賽	規則 1.12.1、1.12.2 與 1.12.5 適用於洲際錦標賽。
1.12.8 奧運與青奧資格賽	<p>在奧運與青奧資格賽中，每個參賽國最多可以派出男女各四位選手。</p> <p>在奧運排名賽中，計入奧運及青奧積分的比賽，每個參賽國可以派出男女各四位選手。如</p>

	<p>果仍有參賽名額，主辦國最多得派出男女各六位選手。</p> <p>除了洲際錦標賽外，所有計入奧運及青奧積分排名賽，皆開放給各會員國參賽。</p> <p>男女個人賽的資格賽與決賽選手名額為 36 人。賽事必須依循奧運排名賽會行事曆等規定。</p>
<b>1.13 參賽的隨隊官員</b>	
1.13.1 隨隊官員人數	如果代表隊有 2 名(或以上)選手參賽，每一性別最多有 2 名官員(領隊、教練等)；如只有一名選手參賽，只能有一名官員。
1.13.2 隨隊人士參加條件	其餘人員在經組委會同意後可以參賽，依照 1.15 的經費條款規定執行。
<b>1.14 報名和參賽資格</b>	
1.14.1 報名日期	UIPM 的 A 級和 B 級比賽中，初步報名的截止日期是比賽開始前 6 周，最終報名在至少賽前 30 天(依組委會要求而定)。在最終報名期限到時，未完成報名的選手視為不參賽
1.14.2 最終報名日期	最終報名表上，會員國必須標明參賽選手、替補和官員名字。代表隊抵達的人數不得超過報名表上人數(包括官員、選手和替補)參賽。
1.14.3 銀行轉帳	在繳交最終報名表時，需匯款 30%的住宿押金給主辦國，否則無法保證住宿預訂。如果隊伍抵達時人數少於最終報名表的人數，又未在出發前 7 天前事先通知組委會，代表隊將受到處罰，少一人罰 200 歐元。
1.14.4 替補選手	如會員國打算讓替補選手參賽(已列入最終報名表中)，至少在技術會議前 24 小時透過傳真或電子郵件方式通知組委會。組委會和技術代表根據最終報名表準備個人賽資格賽的比賽名單。未列入最終報名表中或補報名單中的選手不允許參加比賽。
1.14.5 會員國缺賽	最終報名確認後，比賽時每個會員國至少要有 1 名選手參賽。會員國報名後又未參賽則須向 UIPM 繳納 600 歐元罰金。
<b>1.15 費用</b>	
1.15.1 費用項目	在 UIPM 賽事中，主辦單位/當地組委會將支付所有比賽相關費用。比賽費用不包括參賽者住宿費(當地交通、住宿與餐飲)。主辦單位/當地組委會可依規則 1.15.3 條款，代為安排膳宿(當地交通、住宿與餐飲)。
1.15.2 報名費	<p>在比賽期間，當地組委會需為會員國(選手、教練、隨行人員)辦理膳宿(依照 1.15.3 條款)。參賽人員若不使用主辦單位提供膳宿，則需支付報名費用予主辦單位或當地組委會。此外，若主辦單位或當地組委會為提供膳宿，參賽人員仍需支付報名費用。</p> <p>i) 報名費包括旅館與比賽地點間往返交通、午餐、飲水、點心等項目。</p> <p>ii) 報名費至少為:成人賽、青年賽 75 歐元/天；少年賽：50 歐元/天，起付天數不少於 4 天。</p>
1.15.3 膳宿費	如果組委會不承擔費用，應向所有參賽的會員國、UIPM 各委員會提供盡可能優惠

	<p>的價格。膳宿費包括：當地交通、住宿、餐點與賽事報名費。會員國得以選擇：</p> <p>i) 接受組委會在邀請函中提出的食宿價格及安排</p> <p>ii) 自行安排食宿，仍需向組委會繳納報名費。</p>
1.15.4 等級 A 比賽	<p>經競標程序決定主辦權的 UIPM 等級 A 賽事，主辦單位必須於賽後 6 個月內向 UIPM 繳交財務報告。財務報告內容必須依循投標文書所述，不因決標時間而有所異動。</p>
PART D	<p>賽事運作</p>
1.16 賽事權威人士	<p>UIPM 應儘速指派權威人士給當地組委會</p>
1.16.1 UIPM 技術委員	<p>i) UIPM 技術委員由技術委員會提名，執行委員會任命。</p> <p>技術委員需具備國際裁判資格。在 A 級賽中，技術委員必須是技術委員會成員。技術委員的任務是確保 UIPM 的正式比賽按 UIPM 競賽規則實施。技術委員對組委會的工作進行監督，並全權負責比賽技術事宜。</p> <p>ii) UIPM 技術代表不可同主辦國家。</p> <p>根據賽事層級與規模，配有一至四名技術委員</p> <p>奧運配有三名技術委員；青奧配有兩名技術委員。</p> <p>奧運資格賽、青奧資格賽配有至少兩名技術委員。</p> <p>iii) 技術委員的國際旅費和補貼由 UIPM 負擔，食宿和地方交通由組委會承擔。</p> <p>iv) UIPM 技術委員的權限如下：</p> <p>a) 儘快審查比賽的邀請函</p> <p>b) 查驗 5 項比賽的場地和器材裝備</p> <p>c) 檢查組委會比賽期間為選手提供的交通安排</p> <p>d) 和當地組委會合作組織技術會議，並確保依循最新賽事規則</p> <p>e) 選擇組委會推薦的參賽馬匹</p> <p>f) 監督馬匹抽籤及對參賽者裝備進行檢查</p> <p>g) 確保仲裁委員會的運作與申訴的正確流程</p> <p>h) 和組委會一起準備資格賽和其他組別的比赛相關事宜</p> <p>i) 簽署成績冊，以保證比賽成績的準確性，並即時將成績冊透過電子郵件發給 UIPM 總部和技術委員會主席</p> <p>j) 確保組委會將成績發至 UIPM 網站 (www.pentathlon.org)</p>
1.16.2 UIPM 國家技術代表	<p>在 B 級或 C 級賽事中，UIPM 技術委員會主席需從 UIPM 裁判名單中指派一名國家技術代表取代 UIPM 技術委員。</p> <p>ii) 國家技術代表職責如下：</p> <p>a) 具有五項國際裁判資格</p> <p>b) 居住在比賽地國家和鄰近地區</p> <p>c) 擔任組委會競賽工作人員，經常參與組織國內的國際比賽</p> <p>d) 保證比賽期間不缺席 iii) 國家技術代表的補貼由 UIPM 負擔。當地交通和食</p>

	<p>宿由組委會負擔。</p> <p>iv) 國家技術代表與國際技術委員在比賽期間職責相同。</p>
1.16.3 UIPM 國際裁判	<p>i) 在 A 級與 B 級賽事中，UIPM 技術委員會依賽事層級與規模，從裁判名單中遴選 2 至 9 人，經 UIPM 執委會同意擔任國際裁判。</p> <p>ii) 組委會可在五個項目中使用 UIPM 的國際裁判，擊劍項目必須使用 UIPM 的國際裁判。擊劍裁判不能判自己國隊伍的回合</p> <p>iii) UIPM 負責國際裁判從本國到主辦國地區的機票及其他補貼。當地組委會承擔食、宿和地方交通。</p> <p>iv) 國際裁判必須遵循各項運動之官方技術綱領執法。</p>
1.16.4 UIPM 醫務代表	<p>i) 在 UIPM 世錦賽與其他主要賽事中，醫務代表由 UIPM 醫療委員會主席任命，並根據醫務規則監督禁藥檢查，以及在比賽場地為選手傷病用藥提出建議以避免選手誤服違規藥品。</p> <p>ii) UIPM 醫務代表的國際旅費和補貼由 UIPM 負擔。當地交通和食宿由組委會負擔。</p>
1.16.5 UIPM 商業事務代表	<p>i) 在 UIPM 等級 A 比賽中，商業事務代表由 UIPM 任命。商務代表主要負責監督當地組委會、選手和隨隊官員遵守行銷規定。</p> <p>ii) UIPM 商業代表的國際旅費和補貼由 UIPM 負擔。當地交通和食宿由組委會負擔。</p>
1.16.6 仲裁委員會	<p>i) 在 UIPMA 級比賽中，仲裁委員會由 7 人組成。其他比賽中由 5 人組成。</p> <p>ii) 在奧運會、世界錦標賽和世界盃賽中，其中兩名成員為技術委員。</p> <p>a) 第 3 名仲裁委員會由組委會指派，需持有五項國際裁判證。</p> <p>b) 另外有 3 名成員是 UIPM 技術委員會成員。</p> <p>c) 第 7 名成員必須是參賽隊代表，持有五項國際裁判證。</p> <p>在第一次技術會議上由各參賽隊選舉產生。</p> <p>d) UIPM 技術委員會的成員，可由持五項國際裁判證的人員替代。</p> <p>iii) 在 UIPM 等級 B 比賽中，仲裁委員會由 5 名成員組成，其中一名需為 UIPM 技術委員主席或國家技術代表主席。其中一名需為具有國際五項裁判資格的組委會代表。</p> <p>a) 另外兩名成員必須具有國際裁判資格。b) 第 5 名成員必須是具有國際五項裁判資格的參賽隊代表，在各項比賽第一次技術會議上由各參賽隊選舉產生。</p> <p>iv) 仲裁委員會成員不能是單項裁判長。</p> <p>應指派具有國際五項裁判資格的後備委員擔任，避免與 1.16.7 v 條款衝突。</p> <p>v) 若仲裁委員會主席、成員與該申訴案件或當事人有利益相關，或為該國家、地區工作，應迴避該案件，不可參與該申訴案件與投票。若主席已迴避該案件，由委員會中最年長者代替主席位置。仲裁投票時，應迴避，不得在場。</p>

	<p>vi) 仲裁委員會成員選舉以舉手表決方式決定，於第一次技術會議時進行，每個會員國一票。</p> <p>vii) 在 UIPM 比賽當中，仲裁委員會除對抗議和申訴作出裁決之外，裁判長或技術代表也需要對比賽中的有爭議事件作出裁決。若有不可預料或規則未提及的情況發生時，仲裁委員會有義務依照體育精神和五項規則做出決定。</p> <p>viii) 仲裁委員會在接到抗議和申訴後，必須立即召開會議盡快作出決定。抗議和申訴必須在不受干擾的情況下立即處理，且不可影響頒獎儀式。若有失格、紀律處分等情況，總裁判長與單項裁判長必須說明處罰原因，並為當事人提供聽證會與諮詢服務。</p> <p>ix) 仲裁委員會應於當事人或其顧問不在場時，進行不計名多數決投票。若該案件涉及失格、紀律處分等，且證據不明確時，仲裁委員會的裁決應有利於被告方。若出現平票，仲裁委員會主席得逕行裁決。裁決條款與因由大意須在 UIPM 監督下，以書面形式提出。若當事人無故不在場，申訴和抗議將被駁回。</p> <p>x) 仲裁委員會之裁決不受制於證據的提交與評估情況，委員會裁決為最終決議。</p>
<p>1.16.7 當地組委會</p>	<p>i) 當地組委會需遵守競標承諾並符合條款 1.8、1.9。</p> <p>ii) 當地組委會必須負責：</p> <p>a) 指派一名具有國際五項裁判資格的裁判長，並兼任仲裁委員會委員。裁判長需代表組委會，接受 UIPM 技術代表監督，落實 UIPM 賽事規則。</p> <p>b) 指派合格的國家技術代表與運動專長志工，負責落實 UIPM 賽事規則。</p> <p>c) 指派組委會委員與志工，負責妥善辦理 UIPM 賽事，並遵循賽事競標條件及落實賽事規則與條例。</p> <p>iii) 當地組委會負責在比賽地點提供所有必須的賽事設備與運輸，並落實賽事規則</p> <p>iv) 組委會必須立即將比賽成績，以 UIPM 指定的正確格式，寄送給總部與技術委員會主席。</p>
<p>1.16.8 技術會議</p>	<p>i. 技術會議在該項目比賽前一天舉行。每隊代表最多 2 人無法參加技術會議議的隊伍必須在會前 24 小時向組委會提供必要的資訊（選手姓名、參賽證號、游泳成績、出發位置順序等等）或委託其他國家代表出席。沒有出席技術會議的隊伍不能參加比賽。</p> <p>ii. 技術會議上，所有參賽人員一一唱名；向參賽隊伍介紹各賽事裁判長、賽事規則，以及選舉仲裁委員會成員。並需發放下列資訊：</p> <p>a) 日程表（包括交通和用餐）</p> <p>b) 醫療計畫</p> <p>c) 馬術路線圖</p> <p>d) 跑步射擊路線圖</p> <p>e) 游泳和擊劍參賽隊組成和出場名單（點名後提供）</p>

	<p>f) 器材檢查時間和地點</p> <p>g) 馬匹名單和驗馬結果(最遲在馬匹抽籤前 1 小時發放)</p> <p>h) 在決賽中，出場名單必須包括三名後備選手</p>
1.17 出發名單和出發 順序	
1.17.1 接力賽的 出發名單和順序	<p>各參賽隊必須在技術會議前，以書面繳交各賽事接力賽的出發順序。一經 UIPM 技術委員通過，非因不可抗力因素不能更改；不可抗力因素的認定，由 UIPM 技術委員決定。</p> <p>ii) 在男女混合接力賽中，由女生先出發，男生第二。</p>
1.17.2 公布出賽 名單	<p>組委會必須在技術會議上公布擊劍和游泳比賽的出場選手。在馬術賽事前，組委會必須提供馬匹出場名單。跑步射擊出發名單須在賽前 30 分鐘公佈。組委會也必須提供出賽名單給媒體大眾與 VIP 人士。</p> <p>i. 若有選手在前項賽事未完賽(DNF)或未出賽(DNS)，仍可參加下一項賽事。選手必須於賽事開始前 30 分鐘，確認是否出賽。若選手未出賽，選手名字仍保留在出賽名單上，並附註未出賽。</p>
1.18 比賽成績	
1.18.1 現代五項 運動分數	現代五項運動(MP)的分數是根據選手在五項賽事中的表現給予。
1.18.2 公布成績	<p>i. 每項賽事結束之後，裁判長必須立即將成績交給技術委員。技術委員必須於公布成績前簽署該紀錄。各項成績統計、賽事爭議、馬術與跑步射擊的出發順序等，皆須通過技術代表簽名公布。若有團體賽事，亦須比照辦理。</p> <p>ii. UIPM 等級 A 比賽的各項成績、統計成績，必須公布於一大型記分板。比賽結束後，賽事成績應列印成紙本，提供給教練與媒體。比賽出發順序亦須比照辦理。</p> <p>iii. 在擊劍等級 A 與等級 B 賽事中，每個對戰組合的每回合成績必須確實記錄，提供給比賽隊伍與觀察員，並公布於大型記分板。</p> <p>iv. 在馬術等級 A 比賽中，每位參賽者的資料與成績，必須與賽事同步公布於一大型記分板。賽事成績與統計成績，亦須比照辦理。</p> <p>v. 在跑步射擊等級 A 賽事中，賽事進度、射擊成績，必須與賽事同步公布於一大型記分板。</p>
1.18.3 最終名次 與分數	<p>跑步射擊比賽中第一個衝過終點線的選手為優勝。若優勝者的總分較其他參賽者少，優勝者/隊伍可獲得加分，使優勝者與其他選手的五項運動分數相同。比賽結束後製作成績冊。參賽選手/隊伍依照名次和得分排名。組委會必須在各參賽國和 UIPM 代表離會之前，把成績冊送到他們手中。</p>
1.18.4 同分/平	若有兩位或以上的選手，在經過第二到第四階段的比賽後，發生總分相同或無法

手	決定優勝者的情況，此時以最後一階段賽事成績較優秀者為優勝。若仍無法決定優勝者，以更前一階段賽事成績較優秀者為優勝，以此類推。若依然無法決定優勝者，以 UIPM 的 PWR 排名較高者為優勝者。跑步射擊完賽的選手衝線時，若平手，且無法透過相機等設備決定名次，此時以跑步射擊成績較佳者為優勝。若依然平手，以前一階段賽事成績較佳者為優勝。若依然平手，以 UIPM 的 PWR 排名較高者為優勝者。
1.18.5 團體賽成績	<p>i. 單項賽事結束後，團體賽成績由各國前三高的成績總分決定。團體賽至少需三人。</p> <p>ii. 若其他隊員沒有決賽成績，則使用半決賽或資格賽成績計算五項運動總分較高之參賽隊伍為優勝，取得較高的排名。若有平手的情況發生，依規則 1.18.4 辦理。若依然無法分別勝負，則宣布各參賽隊伍平手。</p>
1.18.6 獎項與獎金	在 UIPM 世錦賽中，現代五項聯盟與組委會提供個人賽冠軍、團體和接力賽冠軍隊成員每人 1 塊金牌(含緞帶)，亞軍為銀牌，季軍為銅牌。世界盃總決賽中個人賽奪牌選手可獲得獎金。
PART E	現代五項運動排名積分
1.19 現代五項運動世界排名	
1.19.1	<p>i. UIPM PWR 是選手國際正式排名，正式排名依照選手近一年內參加的 UIPM 國際賽中，成績最好的三場作為計算，上述賽事必須向 UIPM 註冊，參賽國至少三國、12 名選手方受到承認。若一年內，有兩項同類型賽事(例：兩場洲際錦標賽、世界錦標賽、世界盃決賽)，僅採計最近期的賽事成績。青年或 U19 排名也是 12 個月。</p> <p>ii. 每位選手依據賽事級別與最終名次取得國際排名分數，請參照下方附表一。選手必須完賽，才能取得國際排名分數。</p> <p>iii. 選手個人國際排名分為成人組、青年組、少年組，並依性別分組。技術委員認證後的官方成績將於每場賽事之後，更新於 UIPM 網站國際排名表依年齡、性別與日期排列。青年奧運必須包括擊劍、游泳與跑步射擊，才可取得國際排名分數。</p> <p>iv. 青年與少年選手依據其年齡，取得該年齡組別之國際排名分數。 若青少年選手參加較年長組別的賽事，可取得該組別的國際排名分數。v. 若同一年度內，成人或青年接力賽舉辦超過三場，男子接力及女子接力、混接的世界排名亦必須公布。</p> <p>vi. 奧運與青奧會排名，依據各項賽事的世界排名表。</p>
1.19.2 UIPM 比賽級別	<p>i) 為建立現代五項國際排名，UIPM 比賽分為 4 個級別： 一級：奧運會，世界錦標賽，世界盃總決賽</p>

二級：洲際錦標賽，世界盃賽、國際軍人世界錦標賽(需符合二級標準)  
 三級：區域性錦標賽、國際排名賽(需符合三級標準)，洲際錦標賽及世界盃賽和國際軍體世錦賽(不符合二級標準)  
 四級：洲際錦標賽、世界盃賽、國際軍人世錦賽、區域性錦標賽和國際排名賽(不符合三級標準的)

ii) 比賽級別確定標準

	二級						三級						四級					
	歐洲			其他洲			歐洲			其他洲			歐洲			其他洲		
	Nat.	A.	%	Nat.	A.	%	Nat.	A.	%									
男子	10	32	30%	8	26	15%		4	20%	6	20	10%	6	18	5%	4	16	0
女子	8	30	30%	6	20	15%	6	20	20%	4	16	10%	4	16	5%	3	12	0%

NAT = 參賽國家和地區數：參加比賽的國家至少有一名選手參加五項賽。

A = 參賽選手數：參加五項賽事的選手，最低分數為：

成人男子 875 分，女子 800 分；

青年男子 700 分，女子 575 分。

參加四項的選手，最低分數為：

男子 550 分，女子 550 分。

未完賽或被除名的選手，可取得積分；

未出賽與失格選手，不可取得積分。

% = 表示國際排名前 100 名選手的比率。

1.19.3 平局決勝  
 賽規則：(採國際現代五項排名)

- i. 在國際排名中，選手積分相同，近三場國際賽名次較佳的選手排在前面。
- ii. 如果名次依舊相同，則在最近一場國際賽中，名次較佳的選手排在前面。
- iii. 如果名次依舊相同，則在最近一場世界錦標賽中，名次較佳的選手排在前面。

1.19.4  
 世界盃排位

- i. 每站世界盃比賽後公佈世界盃排名。  
 世界盃排名採計選手該年度三場世界盃賽事的最佳表現，計入國際排名積分。  
 參加世界盃賽的選手將根據其成績獲得相應的積分。
- ii. 世界盃賽積分表與 UIPM 積分表相同。
- iii. 排名前 33 名的選手有資格參加世界盃總決賽，根據三站成績最好的世界盃相加進行排名。

	<p>如果少於 3 站，則計算一站或兩站最好成績。如出現平分，執行 1.19.3 條款。</p> <p>另外名額為世錦賽冠軍或奧運冠軍(如果是奧運年的話)</p> <p>如主辦國未取得資格則保有 2 個名額。</p> <p>若有選手無法出賽，則根據世界盃賽排名，由下一名選手遞補。</p> <p>iv. 世界盃決賽中，首位越過終點線的選手獲得「現代五項世界盃賽優勝者」的稱號。</p> <p>v. 世界盃賽的最終成績是根據世界盃總決賽成績確定。</p> <p>vi. 若有選手同分，在世界盃系列賽事中排名較佳者為優勝。</p> <p>若依然無法分出勝負，以最近一場世界盃賽事排名較佳者為優勝。</p> <p>若依然無法分出勝負，以參加較多站世界盃賽事者為優勝。</p>
1.20 現代五項運動世界紀錄	<p>現代五項運動世界紀錄僅採計等級 A 比賽紀錄，包括男女選手、成人、青年、少年賽事。</p> <p>i) 紀錄類別分為：個人、團體接力(男接女接)、混合接力(混接)。</p> <p>ii) 賽事紀錄包括：</p> <p>擊劍 - 決賽(出賽達 36 人)擊劍勝點數最高及五項最高分成績；含擊劍加分賽計算。</p> <p>游泳 - 25 公尺與 50 公尺泳池記錄下的最快秒數與五項分數成績。。</p> <p>馬術 - 無紀錄。</p> <p>跑射 - 最快完成時間和五項分數成績。</p> <p>總分 - 比賽中五項成績最高分。</p> <p>iii) 團體接力賽中，必須至少有 16 隊參賽者，才列入世界紀錄。</p> <p>混合團體接力賽中，必須至少有 24 隊參賽者，才列入世界紀錄。</p> <p>iv) 洲際錦標賽與個人最佳紀錄可做為統計數據保留。</p>
PART F	安全與紀律
1.21 安全	
1.21.1 五項選手責任	<p>五項選手必須自行準備槍枝、裝備與服裝，自行承擔責任與風險，並遵守規則。</p> <p>在馬術競賽中，若選手所屬會員國無法向 UIPM 提出參賽選手馬術能力書面證明，或書面許可，選手不得參賽。</p>
1.21.2 安全措施與組委會職責	<p>安全措施與準則本意於提升選手安全意識，但無法確保沒有任何意外發生。此外，安全措施與準則並不增加 UIPM、賽事主辦單位、官員、協助人員，及任何人員對於意外損害之責任。</p>
1.21.3 裝備規定	<p>所有參賽選手之裝備必須符合賽事規定、裝備技術規定，及其他 UIPM 規章。</p>

1.21.4 行為規範	所有參賽人員必須舉止合宜。在賽事進行中，任何人不得靠近賽場、不得提供選手建議、不得批評辱罵裁判與官員、不得於裁判裁決前鼓掌、不得以任何方式妨礙賽事進行。裁判有權力阻止任何妨礙賽事進行之行為。
1.21.5 進入賽場	只有下列人員得進入賽場：i. UIPM 主席與一位執委會委員 ii. UIPM 技術委員與國家技術代表 iii. UIPM 醫療代表 iv. 仲裁委員會委員 v. 五項運動選手與一位隨隊成員 vi. 裁判、協辦人員與組委會特許進入賽場之人員
1.21.6 出入管制	若賽場以任何形式管制，僅有五項選手、裁判、場地裁判、計時員、記分員、UIPM 技術代表、國家技術代表，可以進入賽場。其他人員不得進入賽場，只能於組委會允許之地點停留。
1.21.7 教練區 (ZFC)	i. 組委會可在靠近賽場處設立有清楚標示之教練區，以供教練交流及紀律討論 ii. 根據條文 1.22.2，所有待在教練區的教練都須穿著國家隊制服 iii. 任何會員國在教練區的人數不得超過該隊場上選手人數。
1.22 選手、官員、會員國、組委會及其成員義務	
1.22.1 聲明	選手和隨隊官員以及組委會成員必須遵守 UIPM 章程和規則，尊重公平競賽原則。選手和隨隊官員有義務簽署 UIPM 提供的責任聲明(由 UIPM 提供)。無償獲得 UIPM 裝備贊助的選手和隨隊官員有義務簽署商業聲明。
1.22.2 服裝	i. 選手必須按照各項運動之規則著裝 ii. 官員必須著裝得體，需著代表隊統一服裝。 iii. 選手不得穿著不乾淨或是帶有別國家的標誌、國旗、國家或城市名稱的服裝。 iv. 穿著不得體的選手和官員將受到紀律處罰。 v. 各代表隊必須在當年的第一場世界盃前將隊服資訊交給 UIPM，選手及教練可在場上或是教練區穿著核可的隊服
1.22.3 裝備與裝備檢查	i 會員國必須告知隨隊官員與選手，於檢錄中心裝備檢查的時間地點選手必須於每場 UIPM 正式比賽前，於指定時間內，親自前往裝備檢驗處， ii 檢驗比賽中欲使用的裝備，以完成檢查。 iii. 各項賽事，可攜帶之裝備限制如下， 擊劍：四把劍、三條身線、兩件面罩、一個手套 跑步射擊：兩支手槍 馬術：一頂馬帽

	<p>每個會員國必須將所有裝備放置於一個裝備袋內，繳交給檢查中心。</p> <p>iv. 經檢查後的裝備，將加上許可標章，最晚於賽前一小時交給各隊隊長。若為一天的賽程，則最晚於第一項比賽賽前交給各隊隊長。</p> <p>v. 各項賽事前，將進行裝備最後檢查，請查閱各章節規定。選手裝備若沒有檢查許可標章，不得出賽。選手與出賽隊伍若沒有合格裝備，將受到紀律處罰。</p>
1.22.4 出發號碼	組委會依照 UIPM 規章，提供選手出發號碼。出發號碼代表選手於擊劍、馬術、跑步射擊的出發順序。比賽時，選手必須將出發號碼穿戴在身上。
1.22.5 反禁藥管制	根據 UIPM 規章，選手必須遵行禁藥管制。
1.22.6 保險	在 UIPM 的比賽中，代表隊必須為選手和隨隊官員之意外傷病投保適當保險。組委會或 UIPM 不對參賽代表團成員在比賽中的傷病負財務或其他責任。
1.22.7	所有比賽場所均禁止吸煙。
1.23 紀律	所有參賽人員必須保持秩序，不可妨礙比賽順利進行。選手必須行為表現良好，從暖身階段起，至比賽結束，全程尊重權威人士命令與決定。選手必須服從規則與裁判判決；尊重裁判長、仲裁委員，及裁判、場地裁判的命令、要求與指示。若違反本規則，將依照 UIPM 規章懲處。
1.23.1 違紀行為	違紀選手將受到處罰與處分。處罰與處分將依照 UIPM 道德規章施行。
1.23.2 選手處罰	<p>選手於比賽中違反規則，將依照 UIPM 規章處分。各項運動賽事規則詳述構成違規的因素與處分方式。</p> <p>i. 裁判有權決定處罰方式，並立即告知選手與其教練，且須將違規因由與處罰方式列入正式紀錄。</p> <p>ii. 處罰包括警告、禁止出賽、時間和分數處罰、失權和失格。</p>
1.23.3 選手處分	i. 違反運動精神與公平比賽原則的行為，將依 UIPM 規章進行處分。UIPM 道德規章詳述構成違規的因素與處分方式。
1.23.4 其他人士違紀處分	i. 除了選手之外，任何教練、訓練員、隨隊官員、UIPM 職員、委員會委員、觀察員，若有違反運動精神與公平比賽原則的行為，將依 UIPM 規章進行處分。
1.23.5 處罰	會員國與組委會之違紀處分，依照 UIPM 規章與內部組織規則施行。
1.23.6 處分判決	當違紀行為發生時，權威人士依照比賽規則作出處罰決定，如無口頭抗議或抗議，則為確定處罰。這樣的情況下不用召開聽證會。權威機構要馬上通知選手或其隊伍的相關人員，並正式記錄處罰原因與處罰類型。
1.23.7 失權 EL 與失格 DSQ	<p>失權(EL)是對可能是無意地嚴重違反規則行為的處罰。失權(EL)選手必須退出本項目比賽，得分為 0，但可以參加其他項目比賽。</p> <p>ii) 失格(DSQ)是對故意比賽作弊或故意違背規則的處罰，失格(DSQ)後選手將不能再參加其他項目的比賽。</p>
1.23.8 口頭抗議	<p>i. 裁判針對賽場上實際情況做出的任何決定，均為最終判決，不得申訴或抗議。</p> <p>ii. 若選手或相關人員認為判罰不正確，可要求進行判決的權威人士說明。若選</p>

	手或相關人員認為說明不明確，可用禮貌的態度，不須申請，逕向單項裁判長提出口頭抗議。口頭抗議是選手或隨隊官員對裁判人員判罰表達不滿的口頭表示。																																																																																																								
1.23.9 抗議	<p>i. 抗議需在事情發生的 15 分鐘內用英文引用條款提交紙本並描述問題。</p> <p>ii. 若成績結果計算不正確可以使用口頭抗議，若有選手違反規則也可用口頭抗議。若關係到下一場比賽排序，此抗議要求需在下一場賽前 20 分鐘前提出</p> <p>iii. 提出抗議的同時，需同時繳納 60 歐元保證金或可依匯率兌換等值貨幣。抗議成立，退還保證金；抗議若不成立，則沒入保證金，為 UIPM 財產。</p>																																																																																																								
1.23.10 抗議造成賽事中斷	<p>i. 若抗議項目或內容沒有關係到設備檢查，比賽繼續進行</p> <p>ii. 若仲裁下令要重新比賽，則需盡快重新比賽</p> <p>iii. 若惡意的抗議或是上訴將會被懲罰</p>																																																																																																								
附錄 1 - 現代五項運動國際排名分數完賽名次分數表	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名次</th> <th colspan="4">賽事等級</th> </tr> <tr> <th>第 1 級</th> <th>第 2 級</th> <th>第 3 級</th> <th>第四級</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>80</td><td>60</td><td>40</td><td>20</td></tr> <tr><td>2</td><td>75</td><td>55</td><td>36</td><td>17</td></tr> <tr><td>3</td><td>70</td><td>51</td><td>33</td><td>15</td></tr> <tr><td>4</td><td>66</td><td>48</td><td>31</td><td>13</td></tr> <tr><td>5</td><td>63</td><td>46</td><td>29</td><td>11</td></tr> <tr><td>6</td><td>60</td><td>44</td><td>27</td><td>10</td></tr> <tr><td>7</td><td>58</td><td>42</td><td>25</td><td>9</td></tr> <tr><td>8</td><td>56</td><td>40</td><td>23</td><td>8</td></tr> <tr><td>9</td><td>54</td><td>39</td><td>22</td><td>7</td></tr> <tr><td>10</td><td>52</td><td>38</td><td>21</td><td>6</td></tr> <tr><td>11</td><td>50</td><td>37</td><td>20</td><td>5</td></tr> <tr><td>12</td><td>48</td><td>36</td><td>19</td><td>4</td></tr> <tr><td>13</td><td>46</td><td>35</td><td>18</td><td>3</td></tr> <tr><td>14</td><td>44</td><td>34</td><td>17</td><td>2</td></tr> <tr><td>15</td><td>42</td><td>33</td><td>16</td><td>1</td></tr> <tr><td>16</td><td>40</td><td>32</td><td>15</td><td>1</td></tr> <tr><td>17</td><td>39</td><td>31</td><td>14</td><td>1</td></tr> <tr><td>18</td><td>38</td><td>30</td><td>13</td><td>1</td></tr> <tr><td>19</td><td>37</td><td>29</td><td>12</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	名次	賽事等級				第 1 級	第 2 級	第 3 級	第四級	1	80	60	40	20	2	75	55	36	17	3	70	51	33	15	4	66	48	31	13	5	63	46	29	11	6	60	44	27	10	7	58	42	25	9	8	56	40	23	8	9	54	39	22	7	10	52	38	21	6	11	50	37	20	5	12	48	36	19	4	13	46	35	18	3	14	44	34	17	2	15	42	33	16	1	16	40	32	15	1	17	39	31	14	1	18	38	30	13	1	19	37	29	12	1
名次	賽事等級																																																																																																								
	第 1 級	第 2 級	第 3 級	第四級																																																																																																					
1	80	60	40	20																																																																																																					
2	75	55	36	17																																																																																																					
3	70	51	33	15																																																																																																					
4	66	48	31	13																																																																																																					
5	63	46	29	11																																																																																																					
6	60	44	27	10																																																																																																					
7	58	42	25	9																																																																																																					
8	56	40	23	8																																																																																																					
9	54	39	22	7																																																																																																					
10	52	38	21	6																																																																																																					
11	50	37	20	5																																																																																																					
12	48	36	19	4																																																																																																					
13	46	35	18	3																																																																																																					
14	44	34	17	2																																																																																																					
15	42	33	16	1																																																																																																					
16	40	32	15	1																																																																																																					
17	39	31	14	1																																																																																																					
18	38	30	13	1																																																																																																					
19	37	29	12	1																																																																																																					

	20	36	28	11	1
	21	35	27	10	1
	22	34	26	9	1
	23	33	25	8	1
	24	32	24	7	1
	25	31	23	6	1
	26	30	22	5	1
	27	29	21	4	1
	28	28	20	3	1
	29	27	19	2	1
	30	26	18	1	1
	31	25	17	1	1
	32	24	16	1	1
	33	23	15	1	1
	34	22	14	1	1
	35	21	13	1	1
	36	20	12	1	1
	37	19	11	1	1
	38	18	10	1	1
	39	17	9	1	1
	40	16	8	1	1



# 擊劍

PART A	賽事規則	
2.1 賽事內容	1 說明	2 常用術語
2.2 權威人士	1 擊劍裁判 2 裁判 3 場地裁判 4 設備主管 5 計時員	6 記分員 7 維修人員 8 電審器維修人員 9 醫務人員 10 加分賽
2.3 組織與賽程	1 排名賽 1.1 單一賽道 1.2 暖身 1.3 對戰次序 1.4 擊中次數 1.5 比賽次序	2 加分賽 2.1 比賽 2.2 開賽名單 2.3 比賽次序
2.4 賽事中行為	1 劍道管控 2 不合格器材 3 進入預備階段 4 開始、停止和重新開始比賽 5 比賽時間 6 持武器的方法 7 刺中的方法 8 有效部位 9 移動和超越	10 使用非持劍手或手臂 11 越出界線 12 刺中的物理條件 13 刺中的有效性和優先性 14 刺中的取消 15 可疑的刺中 16 意外與選手退場 17 確認結果
2.5 得分	1 排名賽 1.1 個人賽分數 1.2 接力賽分數 1.3 平手	2 加分賽 2.1 比賽分數 2.2 平手 2.3 未出賽/未完賽 3 違規的種類
2.6 違規與處罰	1 原則 處罰的種類	
附錄		
附錄 2A	處罰表	
附錄 2B	積分表	

	1. 個人賽 2. 接力賽	
附錄 2C	團隊循環表	
附錄 2D	2014 巡迴賽擊劍裁判說明書	
附表		
附表 3	裁判手勢與指令	

	賽事規則- 擊劍
PART A	賽事
2.1 賽事內容	
2.1.1 說明	<p>i. 擊劍大循環使用銳劍並於室內進行。如果在室外，須事先在邀請函中說明。</p> <p>ii. 在奧運、青奧、世界盃決賽中，擊劍大循環於男女決賽前一天舉行。</p> <p>iii. 所有等級 A 賽事中，個人賽決賽與接力賽皆含一對一擊劍加分賽。</p> <p>iv. 在奧運、青奧、世界盃決賽與世界錦標賽中，擊劍加分賽必須在馬術或跑步射擊比賽場進行。舉辦順序為游泳之後，馬術比賽之前。特殊狀況下，等級 A 的比賽中，加分賽可立刻在大循環後於擊劍賽場進行。</p>
2.1.2 常用術語	<p>擊劍：雙方友善的競爭；回合：擊劍的成績紀錄</p> <p>ii. 團體比賽：兩隊劍手的擊劍回合稱為團體賽</p> <p>iii. 個人賽：：兩名劍手的擊劍回合稱為個人賽</p> <p>iv. 擊劍時間：完成一個擊劍動作所用的時間。</p> <p>v. 進攻：進攻動作進行時只有一個動作，即為簡單進攻。 簡單進攻可分為直接（在同一個連貫動作），以及間接（分次的連貫動作）進行。 當進行由多個動作組成進攻時即為複雜進攻。</p> <p>vi. 還擊：分為及時還擊與延遲還擊，差別在於還擊動作和速度。</p> <p>a) 直接的簡單還擊： - 直接還擊：防守後直接擊中對手； - 壓劍還擊：防守後在對方劍身上滑動而擊中對手。</p> <p>b) 間接的簡單還擊： - 轉移還擊：防守以後，在相反位置擊中對手。如果防守是在上方，則對對手劍的下方還擊；如果防守是在下方，則經過對手劍的上方還擊。 - 交叉還擊：防守以後，身體過對手劍尖，擊中對手。</p> <p>c) 複雜還擊：由一個以上的出劍時間組成的還擊。</p>

2.2 權威人士	
2.2.1 組委會必須指派一名擊劍裁判長負責以下工作：	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. 擊劍比賽的整體結果正確無誤。</li> <li>ii. 處置比賽場內的口頭抗議</li> <li>ii. 處置比賽場內的口頭抗議</li> <li>iv. 督導規則 2.2.2~2.2.9 條款所列所有權威人士與協辦人員</li> </ul>
2.2.2	<p>每條劍道必須指派 1 名執場主審，如有需要，可指定 2 名場地裁判協助，以及預備替補裁判。在奧運會和世錦賽上，主審必須 UIPM 或 FIE 承認的國際銳劍裁判，其職責為：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. 依擊劍術語和電審器，在劍道旁判比賽</li> <li>ii. 選手點名</li> <li>iii. 判定刺中有效與否</li> <li>iv. 在回合開始前或選手器材更換後檢查選手器材、裝備、服裝</li> <li>v. 確保電審器正常運行、在必要時或選手隊伍成員要求下，檢驗器材和故障排除</li> <li>vi. 維持比賽秩序</li> <li>vii. 罰分處罰選手、或在未警告下將選手或觀眾驅逐出場。</li> <li>viii. 在出賽表上紀錄選手失權或失格。此項處罰必須通知受處罰的選手。</li> </ul>
2.2.3	場地裁判員需告訴主審若選手使用非持劍手，或其他不許可的身體接觸。
2.2.4	設備主管
2.2.5	計時員
2.2.6	迴圈表記錄員
2.2.7	個人裝備和技術設備(如電氣設備)維修人員
2.2.8	電審器維修專家
2.2.9	醫療人員
2.2.10	<p>若有加分賽時，</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. 選手需前往檢錄室。由兩位裝備檢查裁判查核服裝、劍尖、劍尖重量與備用器材。裁判會確認選手已做好賽前預備。</li> <li>ii. 比賽前，兩位裁判助理會檢查選手的銳劍與電審器訊等裝備。</li> </ul>
2.3 賽程組織	
2.3.1 排名賽	
2.3.1.1 循環賽	<p>每個參賽隊伍依照附錄 2C 中預設的次序對打。</p> <p>賽程採回合制，使用所有可用之劍道，同時進行。所有隊伍同時開賽。</p>
2.3.1.2	<p>依照組委會安排，於賽前給予選手暖身時間。</p> <p>可使用賽事場地，亦可於其他地點設置劍道，作為暖身區域。</p>
2.3.1.3 對戰順序	<p>個人賽中，同隊選手先進行比賽，之後打大循環。</p> <p>在接力賽中，選手只和另一隊同順位的對手對打。</p>

2.3.1.4 擊劍數	<p>i. 個人賽中，每場比賽打一劍。須使用 UIPM 或 FIE 認可的電審器。</p> <p>ii. 接力賽中，比賽場次根據參賽隊數而定；每場比賽一分鐘。</p>
2.3.1.5 比賽順序	<p>技術會議中，技術委員所抽中的籤代表第一號劍道。</p> <p>該隊伍為第一隊，依英文字母排序，下一隊為第二隊。</p> <p>各隊伍依照附錄 2C 排列於各劍道。</p> <p>若一國家有兩支隊伍以上參賽，該國的隊伍將於第一回合相遇；請參照附錄 2C。</p> <p>i. 個人賽同隊隊員間：</p> <p>a) 3 人隊：1-3, 2-1, 3-2</p> <p>b) 4 人隊：1-3, 2-4, 2-1, 4-3, 1-4, 3-2.</p> <p>ii. 個人賽兩隊間比賽：</p> <p>a) 2 人隊：1-3, 1-4, 2-4, 2-3</p> <p>b) 3 人隊：1-4, 2-5, 3-6, 5-1, 6-2, 4-3, 1-6, 2-4, 3-5</p> <p>c) 4 人隊：3-8, 4-6, 1-7, 2-5, 6-3, 8-1, 5-4, 7-2, 1-6, 3-5, 2-8, 4-7, 5-1, 6-2, 7-3, 8-4.</p> <p>iii) 接力賽：本隊順序 1、2、3 與他隊順序 1、2、3 對打。1 號對 1 號，2 號對 2 號，3 號對 3 號。</p> <p>iv) 如果選手總數少於 20 人，有必要比賽進行兩輪。 選手不離開劍道需連續完成兩劍。這種情況下，每一組每局均為 1 分鐘，</p> <p>v) 如果比賽總時間超時，裁判長或主審可決定 兩個隊在兩條劍道上繼續比賽。</p>
2.3.2 加分賽	
2.3.2.1	個人賽及接力賽每一劍為 30 秒。
2.3.2.2	<p>擊劍加分賽的出場順序依照大循環擊劍成績排列。</p> <p>選手於大循環賽事中取得的分數，累計至加分賽分數中。</p>
2.3.2.3 出場順序	<p>i. 大循環排名代書第一名先跟倒數第二名打，勝者晉級打大循環排名前一名，以此類推。ii. 獲勝者停留在劍道上，裁判將指示下一個選手/隊伍上場。從排名最後第三位開始。</p> <p>iii. 需所有選手之間都有參與擊劍加分賽。</p> <p>iv. 在接力賽中，兩隊同樣順序的互相對打。</p> <p>v. 混接只和同性別選手對打，女生先上。</p>
2.4 競賽細則	
2.4.1 劍道管控	<p>i) 在每場比賽開始前，裁判會在劍道上檢查劍、服裝與裝備是否有大會標示。</p> <p>ii) 裁判會於每場比賽之前確認檢驗合格標籤貼在選手的服裝上。每個選手必須使用合格的護甲；劍與面罩必須貼上合格標籤；</p>

	<p>護手盤的電線絕緣、壓力、銳劍的劍尖彈簧都必須符合規則。每次更換武器時，裁判都必須再次檢查上述所有項目。</p> <p>ii) 裁判必須確保每位選手沒有配戴電子通訊設備，避免選手與其他人員通訊。</p> <p>iv) 每場比賽開始前，裁判必須確認場邊有已檢查過的備用劍</p> <p>v) 進行擊劍加分賽時，選手依照上述相同規則競賽，劍道管控細則如下所述：</p> <p>2.4.2 在檢錄室中，服裝、劍尖、劍尖重量、備用裝備都須經過檢查。</p> <p>2.4.3 比賽前，選手的銳劍與電審器等裝備都須經過再次檢查</p>
<p>2.4.2 不合格器材</p>	<p>i) 劍道上的選手裝備不合格，將由執場主審沒收，比賽完後還給選手。</p> <p>ii) 比賽期間由於某種情況導致裝備不合格將不受到處罰，如劍或身線出現故障，不能正常使用。在這種情況下不進行處罰且刺中是有效的。在其他情況下，比賽期間發現不合格裝備將根據 2.6.3i 進行處罰。</p> <p>iii) 執場裁判長根據 2.6.3 i 對下述情況的選手進行處罰：</p> <p>a) 只帶一支合格劍；</p> <p>b) 只帶一條合格連身線；</p> <p>c) 所帶的一支劍或身線不能正常運作或不符合規則；</p> <p>d) 比賽用劍的彎度超過了 1 公分</p> <p>e) 服裝不符合要求或沒有保護背心。</p> <p>如果選手在上場時和比賽期間，發現所使用的器材不具備檢驗標記，執場主審將：</p> <p>a) 取消該選手可能刺中的最後一劍</p> <p>b) 根據 2.6.3 ii) 對其進行處罰；</p> <p>c) 在某種程度上不符合規則並沒有通過檢驗的標記，執場主審將根據 2.6.3 ii) 對其進行處罰。</p> <p>V) 如果選手在上場時和比賽期間，發現所使用的器材：</p> <p>a) 事先檢驗合格，但有刻意改動造成不合格，或偽造或被移位的檢驗標記；</p> <p>b) 經過改動，引起電審器顯示刺中或使電審器不發生作用；</p> <p>c) 配戴電子交流設備與場外人員溝通。主審需立即沒收選手裝備，執場主審將根據 2.6.3 iv) 對其進行處罰。</p>
<p>2.4.3 進入預備階段</p>	<p>第一個被唱名的選手必須處於主審的右側主審讓選手成擊劍預備 on-guard 姿勢，選手前腳站在距劍道中心線 2 公尺處，也就是開始線後面在比賽開始或比賽暫停後又繼續開始時選手需保持 on-guard 姿勢，並站立於劍道寬度的中央比賽中，選手處於擊劍預備時，他們間的距離是伸直手臂與銳劍成一條直線，劍尖不能接觸</p> <p>選手恢復擊劍預備姿勢時應相隔一段距離，但是在比賽暫停時站在出界線以內的選手不能在出界線以外恢復擊劍預備姿勢；如果選手已將一隻腳越過出界線以外，那麼他站在原地恢復擊劍預備姿勢選手若超越劍道端線，應回到正確的距離與恢復 on-guard 姿勢距離，若該選手已超越後端線，則視為被擊中一劍。</p> <p>主審發出“準備”的口令“En garde” (“On guard”), 選手做好 on-guard 姿勢，隨後主審詢問“準備好了嗎？” “Etes-vous prêts?” (“Are you</p>

	<p>ready?” )，得到肯定回答或沒有否定回答的情況下，主審發出比賽口令“開始” “Allez” ( “Play” ). 選手應處於正確的 on-guard 姿勢並且完全保持不動，直到主審發出“開始” 口令。</p>
<p>2.4.4 開始、停止和重新開始比賽</p>	<p>選手或團隊必須裝備齊全，裝備比須符合規定，按指定的時間和地點到比賽場地。如果比賽開始時選手或代表未到達劍道，主審在劍道上每隔 1 分鐘喊 1 次，如果叫第 3 次還沒有出現，將根據 2.6.3 iv)對選手進行處罰如果選手事先接到參賽通知，但主審第一次發出準備口令時不就位，則根據 2.6.3 i)對其進行處罰</p> <p>“開始” 口令發出，比賽開始。“開始” 口令之前的動作不計。選手已經進入 on-guard 姿勢，“開始” 口令已經下達或兩名選手在“開始” 口令後處於被動狀態，比賽並不是有效開始。為了使比賽有效開始，選手必須有動作使武器使用起來</p> <p>除了特殊情況，“停止” 口令發出，比賽結束。</p> <p>從“停止” 口令起，選手不得再有新的行動。只有在口令發出前，已開始的動作仍然有效，隨後的任何動作一概無效如果選手在“停” 的口令前停下並被刺中，該刺中有效主審未發出“停止” 口令時，選手無論是在劍道上還是在劍道下都不能摘掉面罩，否則將根據 2.6.3 i)對其進行處罰如果選手的動作危險、混亂或違反規則，如果某一選手武器脫落，離開劍道，或後退時靠近觀眾和主審，主審可以下達“停” 的口令除特殊情況外，在開始與停的口令之間主審絕對不能允許選手離開劍道。如果選手未經允許離開劍道則根據 2.6.3 i)對其進行處罰</p>
<p>2.4.5 比賽時間</p>	<p>比賽時間是指有效時間，即“開始” 與“停止” 口令之間的時間總和有效時間為 1 分鐘，不包括任何的中斷的時間在發出“停止” 口令前或發出口令時的刺中均有效比賽的時間由主審和計時員記錄除非是裁判器顯示剩餘時間，否則選手可以在每次比賽中斷時詢問剩餘時間選手不能中斷比賽詢問時間，否則將根據 2.6.3 i)對其進行處罰選手故意拖延中斷時間將根據 2.6.3 i)對其進行處罰規定時間終止時，如果計時器和裁判器聯接在一起，它必須自動發出響亮的聲音信號，並自動切斷裁判器的運行，但是在裁判器中止運轉之前記錄下的信號應固定地保留在裁判器上。一旦聽到聲音信號，比賽就終止如果計時器沒有和裁判器聯接在一起，計時員應叫“停” 或發出聲音信號，這時比賽結束，此時即使做出刺中，也無效如果計時器出現故障，或計時員有誤，執場裁判必須自己估計剩下的比賽時間</p>
<p>2.4.6 持武器的方法</p>	<p>防禦動作只能借助於劍身和護手盤，分別和配合使用如沒有專用裝置（如專用矯形物）限制，選手可以自由隨意地握住劍柄，同時也可以在比賽過程中改變手握劍的位置和方法。但是無論以持久或短暫的，明顯或隱蔽的方式都不能把劍作拋擲武器用，劍必須緊握在手中，手不得離開劍柄，並且在一次進攻動作過程中，手不能在劍柄上前後滑動如手柄有專門的附加裝置（如專用矯形物）存在，握劍柄的手指需在握把凹槽處，大拇需放在握把的上平面上，若未能做到，將會受到紅牌處罰必須單手持劍。在比賽結束前，選手不能換手。除非在手或手臂受傷的情況下，經主審允許才能換手</p>

2.4.7 刺中的方法	<p>銳劍只能用作刺的動作。攻擊只能用劍尖</p> <p>ii) 比賽中，禁止劍尖在劍道上放置、按壓或拖拉，同時任何時候都禁止在劍道上，矯正武器，否則將根據 2.6.3 i) 對其進行處罰</p> <p>iii) 如果由於飛刺、將過對手或突然向前移動，多次造成身體接觸（既不粗暴也不劇烈），不違反規則。但如果選手衝刺擠撞對手，則視為故意的粗暴行為，將根據 2.6.3 i) 對其進行處罰</p> <p>iv) 跑動中的飛刺甚至超過對手而沒有身體接觸是允許的。主審不應過早叫“停”，而導致取消可能做出的還擊；如果選手衝刺未刺中對手並跨出了邊線，將根據 2.6.3 i) 進行處罰</p> <p>v) 當選手有身體接觸時，主審必須立即叫“停”</p> <p>vi) 如果選手為了避免被刺中而故意引起身體接觸或擠撞對手，則視為故意的粗暴行為，將根據 2.6.3 i) 對其進行處罰</p> <p>vii) 只要選手能正確持劍，主審可以繼續觀察選手的動作，則允許近戰</p> <p>viii) 如果選手跌倒則刺中無效。取消選手可能刺中的一劍但不受其他處罰</p> <p>ix) 嚴禁違規動作(凌亂的擊劍動作、劍道上不允許的行動、暴力刺中、用護手盤或劍柄攻擊對方、濫用面具設備)，否則將根據 2.6.3 i) 或 2.6.3 ii) 對其進行處罰。如果選手發生違規動作，取消選手可能刺中的一劍</p>
2.4.8 有效部位	有效部位為選手的全身，包括他的服裝和裝備
2.4.9 移動和超越	<p>移動和躲閃是允許的，甚至不持劍的手可以接觸劍道</p> <p>ii) 在比賽過程中，禁止轉身背向對手。如發生此類錯誤，主審則根據 2.6.3 i) 對其進行處罰。同時該選手可能刺中的一劍將被取消</p> <p>iii) 如選手在交鋒中超過對手，主審必須立即叫“停”，讓選手回到相互超越前佔據的位置</p> <p>iv) 當選手超越其對手時，立即做出的刺中視為有效；而超越之後的刺中視為無效，但被超越的選手在轉身時立即做出的刺中有效</p> <p>v) 比賽過程中，當一個做衝刺的選手顯示被刺中，同時超越場地端線以致於使拖線盤和拖線盤接線脫開，他受到的刺中不被取消</p>
2.4.10 使用非持劍手或手臂	<p>i) 禁止使用非持劍手或手臂進行進攻和防守動作，如有違規主審則根據 2.6.3 ii) 對其進行處罰，該選手刺中的一劍視為無效</p> <p>ii) 比賽中任何情況下選手非持劍手或手臂都不能抓電動裝置的任何部位，如有違規主審則根據 2.6.3 i) 對其進行處罰，該選手刺中的一劍視為無效</p> <p>iii) 如果在比賽中，主審發現選手使用非持劍手或手臂，他可以向擊劍裁判長指定的場地裁判求助。這兩名裁判站在劍道兩端，若有此犯規則舉手示意</p>
2.4.11 越出界線	<p>停止比賽</p> <p>當選手的一隻腳或雙腳越出劍道的邊線時，主審必須立即叫“停”</p> <p>b) 如果選手雙腳出界，主審必須取消出界以後的一切動作。除非出界選手在出界後被立即刺中，這一刺中有效</p>

	<p>c) 然而，選手單腳離開劍道，在“停止”口令前做出的刺中有效</p> <p>d) 當雙方選手之一雙腳離開劍道，只有留在劍道上的選手（即使一隻腳在劍道上）做出的刺中有效，即使是互中的情況</p> <p>ii) 底線 選手雙腳越邊底線，則被判刺中</p> <p>iii) 邊線</p> <p>a) 選手單腳或雙腳越出一側邊線，則受到處罰。選手恢復 on-guard 姿勢，越出邊線選手的對手則從出邊線前的位置向前 1 公尺，為保持有效的擊劍比賽距離，出邊線的選手向後退 1 公尺，如雙腳退出了底線，則被判刺中</p> <p>b) 選手為避免被刺中，尤其是在衝刺一隻或雙腳越出邊線，則根據 2.6.3 i) 對其進行處罰</p> <p>c) 選手由於一些意外情況（如擠撞）無意越出一側邊線，不受任何處罰</p>
<p>2.4.12 刺中的物理條件</p>	<p>刺中的標準是根據裁判器的指示燈，如果有必要可參考場地裁判員的意見。判斷擊中只能以裁判器顯示信號為準。</p> <p>在任何情況下，只要裁判器沒有按常規顯示擊中信號，裁判就不能判決某一個選手被擊中（規則第 2.4 情況除外）</p> <p>根據規則 2.2.3，執場裁判可根據場地裁判的通知取消裁判器記錄的刺中。</p>
<p>2.4.13 刺中的有效性和優先性</p>	<p>每場比賽結束後，執場裁判簡要分析上一場比賽的動作</p> <p>ii) 在對刺中的物理條件達成一致後，執場裁判根據規則判斷哪個選手被刺中，或者是互中或者是無效刺中</p> <p>iii) 執場主審必須使用圖 3 的指示信號</p>
<p>2.4.14 刺中的取消</p>	<p>i) 主審在裁決中不考慮由於以下原因產生的刺中信號：</p> <p>a) 開始口令前或停止口令後的刺中</p> <p>b) 劍頭相碰撞或刺中地面引起的刺中信號</p> <p>c) 或者是刺中對手以外的其他物體，包括對手的裝備</p> <p>d) 選手如果故意用劍尖刺擊對手以外的任何部位而引起的信號，將根據規則 2.6.3 ii) 對其進行處罰</p> <p>ii) 主審必須考慮到裁判器可能發生故障，並在下列情況下取消最後一次刺中：</p> <p>a) 如果刺中選手護手盤或者刺中劍道引起的裁判器信號顯示</p> <p>b) 如果被刺中的選手完成一次合乎規則的刺中，而沒有引起裁判器的信號顯示</p> <p>c) 如果被刺中的選手一側裁判器不正常顯示 (例如在擊打劍身、對手的身體運動、傳導到總裁判器的金屬場地的顫動，或任何正常刺中以外的任何原因)</p> <p>d) 如果被刺中的選手做出一次刺中所產生的信號，被對手後來的一次刺中所取代</p>

	<p>e) 如果相互刺中包括一次有效刺中和一次無效刺中（刺中對手以外的地方）或離開劍道後才刺中，只保留有效刺中</p> <p>iii) 主審還必須執行以下取消刺中的規則</p> <p>a) 可以取消裁判器失靈前的最後一次刺中</p> <p>b) 如果出現故障，應在比賽暫停後不更換任何器材，在主審的監督下立即進行測試，以確認故障。</p> <p>c) 測試只是力圖確認是否真的存在由於某一故障而出現判斷失誤的可能性。至於這一故障在整個電動設備中的位置，包括選手任何一方的個人裝備中的位置，都不影響最後判斷</p> <p>d) 對於刺中的取消，確認故障沒有必要重複測試，但必須至少得到主審一次確認</p> <p>e) 選手沒有經過主審的同意，在做出裁決之前更動或調換自己的器材，會失去取消刺中的資格。同樣，在重新成預備姿勢，重新開始有效的交鋒以後，選手就不能再要求取消之前被刺中的一劍</p> <p>f) 如果上述指出的事件是由於選手手線從接觸插頭上脫落而發生的（或在選手手邊，或在其背後），就不能取消擊中。然而，如果規則 B 2.10.2 iv) 規定的安全裝置不起作用或不存在，在選手背後插頭斷開情況下，則取消刺中</p> <p>g) 選手銳劍的護手盤、劍身或其他地方出現一些由氧化物、膠水、油漆，或任何一種物質形成的面積大小不等的絕緣斑點，對手刺中這些斑點可能引起刺中，同樣，劍身頂端的電劍頭固定得不牢，可以用手擰緊或擰松，這些都不能成為取消這一選手已被顯示刺中的理由</p> <p>h) 如顯示被刺中的選手的劍身斷裂，刺中必須取消，除非劍身的折斷明顯地，發生在刺中信號之後</p> <p>i) 如選手刺中地面，金屬場地被刺破，同時對方顯示被刺中，此刺中必須取消；因意外情況而不可進行檢查時，刺中將被視作可疑並被取消</p>
2.4.15 可疑的刺中	<p>主審必須十分注意裁判器沒有顯示的刺中或異常顯示的刺中，在這些情況重複出現的情況下，主審應求助於當值的技術專家檢查器材。在專家檢查結束之前，主審必須注意選手的裝備及整個電動設備不能有任何改變。</p> <p>ii) 主審必須監督金屬場地狀況，如果場地有洞，可能影響信號正常顯示，他不能允許交鋒開始或繼續進行。</p> <p>iii) 互中被取消，選手恢復至互中時的位置。</p> <p>iv) 如果相互刺中包括一次有效刺中和一次無效刺中（刺中對手以外的地方）或離開劍道後才刺中，只保留有效刺中。</p> <p>v) 如果被刺中的選手做出一次刺中所產生的信號被對手後來的一次刺中所取代，只保留有效刺中。</p> <p>vi) 如果決定勝負的一劍刺中前時間到，雙方選手都算被刺中，計雙敗。</p>
2.4.16 意外與選	i) 如果比賽中有意外發生，並經由一位以上的當值醫護人員驗證，場地裁判可

手退場	<p>以暫停比賽，最長為五分鐘。暫停時間應從當值醫護人員提出建議開始計時，這段暫停時間只能用於治療意外造成的傷勢，不得作為其他用途。如果當值醫護人員，在五分鐘暫停時間開始前與結束後，認為選手無法繼續比賽，選手必須退場。</p> <p>ii) 在同一日的賽程中有兩次暫停休息的機會，相同的患處不能叫兩次的暫停休息。</p> <p>iii) 當身體微恙時(含抽筋)，選手有機會得到兩次各五分鐘的時間恢復及休息。</p> <p>iv) 若經當值的醫護人員檢查發現要求不合理，將依 2.6.2 節辦理。</p> <p>v) 在任何情況下，選手在比賽結束前退出，所有的成績將不予計分，包含已完成的比賽和所有的對手的成績。</p>
2.4.17 確認結果	<p>每場比賽之後，裁判員必須填寫完記分錶並簽名。團隊代表和(或)選手必須檢查結果的準確性，並簽名。團隊代表或選手一旦簽署評分表，任何有關結果的口頭投訴都將視為無效。在所有 UIPM 比賽中，除了第 2.4.16 v) 條和第 2.6.2 iii) 條的規定外，擊劍項目中所有的現代五項比賽計分方式分為個人和團隊兩類。</p>
2.5 計分方式	
2.5.1 排名循環賽	
2.5.1.1 單場比賽計分方式	<p>贏得 70% 的勝場相當於 250 分。勝場和積分的計算皆按照本規則附錄 (附錄 2B) 中的“積分表”所規定的次數來計算的。選手完成比賽但沒有勝場得 0 MP(現代五項)點數。</p>
2.5.1.2 接力比賽計分方式	<p>贏得 70% 的勝場相當於 250 分。勝場和積分的計算皆按照本規則附錄 (附錄 2B2 和 2B3) 中的“積分表”所規定的次數來計算的。</p>
2.5.1.3 平手	<p>如果擊劍的勝場數相同，名次將按照以下方式決定：</p> <p>i) 若出現兩位選手平手時，則兩名選手皆並列第一。</p> <p>ii) 若出現兩名以上的選手時，勝場數最多的選手為順位在前。</p> <p>iii) 如果仍然沒有獲勝者，則 PWR(現代五項國際排名)得分最高的選手順位在前。</p>
2.5.2 加分賽	<p>若選手/隊伍被擊敗，計分不倒扣。</p>
2.5.2.1	<p>每場比賽獲勝的選手/隊伍獲得 1 個 MP(現代五項)獎勵積分。在排名循環賽中排名第一的選手或隊伍如果在擊劍獎勵回合中獲勝，將獲得雙倍獎勵積分。</p>
2.5.2.2 Tie break / 雙敗	<p>i) 在雙敗的情況下，選手名單上順位較前的選手為回合的勝利者。</p> <p>ii) 在團隊接力賽兩場之後遇到平手時，擊劍第二場的選手繼續留在場上打下一場的比赛，先得分的就是獲勝者。如果在第三回合之後仍然是平局，那麼勝利者就是在比賽名單上順位較前的隊伍。</p>
2.5.2.3 未開始	<p>i) 如果選手在加分賽沒有上場比賽，在場上的選手將與下一名補上的選手比賽。</p>

比賽/ 未完成比賽	<p>ii) 在加分賽期間，因任何原因沒有上場比賽或中途退出的選手將從擊劍比賽中失權。</p> <p>iii) 如果選手因為任何原因沒有完成加分賽，對手即為勝利者，並獲得獎勵積分。</p>
2.6 違規與懲罰	
2.6.1 原則	<p>劍手在每一場比賽開始前需向對手及裁判和觀眾行禮以展現對對手的尊敬，比賽結束裁判宣布完結果，選手必須使用沒有握劍的手互相握手，否則則按照細則 2.6.3 v 懲處。此規則適用於排名循環賽和加分賽。任何人在擊劍比賽場須保持良好的秩序以確保比賽順利的進行。選手需詳讀比賽規則並服從裁判的指示並尊敬裁判長 和裁判。若違反上述規則將依 2.6.3 i 及 2.6.3 iii 予以處罰。劍手須充分展現運動家精神，保持積極進攻的態度並不畏懼遭擊中失分不敢向前。若違反上述規則，將依 2.6.3 ii 和 2.6.3 iv 予以處罰。比賽中若劍手對裁判和評審或對手有不正當行為、暴力行為、故意放水、不正當的輸贏利益交換，將依 2.6.3 iv 予以淘汰或取消資格</p>
2.6.2 處罰的種類	<p>除了在劍道上跌倒且沒有判擊中外，依違規的種類，有三種類型的處罰。犯規的種類有五種。如果劍手同時違反了數項，將從最輕微的項目開始懲罰處罰是累加的，在比賽中仍有效（第五組除外）。某些特定的違規行為可能導致劍手即使擊中得分但因違規而導致擊中無效。比賽中，只有因為犯規的情況下才可能導致得分才無效。</p> <p>三種類型的處罰如下：</p> <p>警告 - 裁判以黃牌表示選手有違規，如進一步違規將導致更嚴厲的處罰。</p> <p>扣分 - 裁判以紅牌表示從排名循環賽中扣除 10 點積分及 1 點加分賽積分。此外，根據第二次處罰的性質，紅牌之後的處罰限定紅牌或黑牌。</p> <p>c) 取消比賽資格(在擊劍項目中獲得 0 積分點數)或驅逐出場(任何人刻意擾亂比賽秩序) - 以黑卡表示。</p> <p>所有處罰必須在比賽記錄表上標示及註明，以及屬於五種類犯規類別中的哪一型。</p>
2.6.3 違規的種類 (參考附件 2A -處罰表)	<p>第一種的違規是黃牌警告。</p> <p>如果劍手在同一場比賽中收到兩次黃牌警告，第三次就是紅牌扣分（在排名循環賽中扣除 10 分現代五項積分，在加分賽扣除 1 分現代五項積分）。如果因違反第二種或第三種的處罰已經受到紅牌處罰，即使首次受第一種類型的處罰，也會獲得紅牌一張。</p> <p>第二種的違規：第一次和第二次的違規中，都獲得一張紅牌（在排名循環賽中扣除 10 分現代五項積分，在加分賽中扣除 1 分現代五項積分）處罰。</p> <p>第三種的違規：第一次犯規獲得紅牌一張（在排名循環賽中扣除 10 分現代五項積分，在加分賽扣除 1 分現代五項積分），即使劍手已經從第一種或第二種中獲得紅牌。如果在同一場比賽中，劍手在此項犯下相同或不同的違規，將受到黑卡處罰（失權或取消資格）</p>

在劍道以外干擾比賽秩序將受到以下處罰

第一次犯時，對整場比賽以黃牌表示警告，並在計分表上註明，且由裁判長、技術代表與國家技術代表紀錄。

b) 在同一場比賽第二次再犯時，將給予給黑卡(驅逐出場)。在嚴重的情況下，無論是在劍道上或是場邊，裁判可以立即將其驅逐出場。裁判可以立即將其驅逐出場。

一次違反第四類型的犯規以黑卡處罰(除名、失格、驅逐出場)。

第五種類型的犯規，第一次以紅牌懲罰(在排名循環賽中扣除 10 分現代五項積分，在加分賽扣除 1 分現代五項積分)，若拒絕敬禮或握手將依 2.6.1 處理：

第一次犯時以紅牌警告(在排名循環賽中扣除 10 分現代五項積分，在加分賽扣除 1 分現代五項積分)，並在計分表上註明，且由擊劍(Fencing Director)、技術代表與國家技術代表紀錄。

b) 第二次犯時，以黑卡懲罰(除名)

第一類型違規 (本輪次比賽有效)	條文	初犯	第二次	第三次
(比賽的裝備毀損或故障)	2.4.2 iii 2.6.3 i	黃牌		紅牌 現代五項積分 加分賽扣除 1 分/ 循環賽 10 分
服裝/裝備不合格，缺少備用劍或手線	2.4.2 iii 2.6.3 i			
劍手在裁判的第一次準備口令時時位未就位。	2.4.4 iii) 2.6.3 i)			
在裁判叫停前移除面罩。	2.4.4 iii) 2. .3 i)			
未經允許離開劍道。	2.4.4 ix) 2.6.3. i)			
無故延長中斷時間	2.4.4 xi) 2.6.3. i)			
故意用劍拖畫劍道或在劍道上矯正武器	2.4.5 vi)vii) 2.6.3. i)			
飛刺時推擠或碰撞對手(*)	2.4.7 ii) 2.6.3 i)			
衝撞、混亂動作、不正常移動、使用護具擊打對手，濫用面罩護具(*)	2.4.7 iii) 2.6.3 i)			

背對對手 (*)	2.4.7 vi)2.4.7 ix)2.6.3 i) or2.6.3.i )		
碰觸或握住電審器	2.4.9 ii) 2.6.3 i)		
故意身體接觸或衝撞對手(*)	2.4.10 ii) 2.6.3 i)		
為躲避攻擊而離開劍道	2.4.7 vi) 2.6.3 i)		
拒絕服從裁判	2.4.7 iv) 2.4.11 iii) 2.6.3.i)		
不正當的訴諸裁判	2.4.4 iii) 2.6.3 i)		

第二類型違規 (本輪次比賽有效)	條文	初犯	第二次	第三次
以未經當值醫生確認的外傷為藉口要求暫停	2.4.16 iv)	紅牌 現代五項積分 加分賽扣除1分/ 循環賽10分		
缺少器材檢驗標誌 (*)	2.4.2 iv			
錯誤的持劍方式	2.4.6 iii)			
使用沒有持劍的手 (*)	2.4.10 i) 2.6.3 ii)			
故意擊中對手以外的地方 (*)	2.4.14 i d)			
危險、暴力使用護具及面罩或任何暴力行為	2.4.7 ix)			

第三類型違規 (整場比賽有效)	條文	初犯	再犯
偽造器材檢驗標誌, 意圖變造武器 (*)	. 4. 2	紅牌 現代五項積分 加分賽扣除 1 分/ 循環賽 10 分	失格
劍手在劍道上干擾比賽秩序	2. 6. 3 ii		
未穿戴或穿戴不合格的護甲、小背心	2. 4. 2 iii) e)		
比賽開始後三次點名未到(每次間隔 一分鐘)	2. 4. 4 ii) 2. 6. 3 ii	失權(1)	
任何劍道上以外干擾秩序者	2. 6. 1 iii	黃牌(4)	驅逐出場(3)

第四類型違規	條文	初犯	再犯
明顯的使用裝備作弊	2. 4. 2	失格(2)	
違反運動家精神、私下有利益交換、放水等行為	2. 6. 1 iii		
刻意使用暴力	2. 6. 1 iv		
比賽中弄虛作假的不誠實行為 (*)	2. . 1 ii		
劍手使用電子設備接收或傳送訊息	2. 4. 2 v) c)		

第五類型違規	條文	初犯	再犯
--------	----	----	----

未配戴代表國家顏色的臂章	2.7.2 iv)	紅牌 現代五項積 分 加分賽扣除 1分/ 循環賽10 分	---
劍手未著印有姓氏及國家代碼的衣服	2.7.2 iii)		
拒絕敬禮或握手	2.6.1 i)		黑卡 (1)

罰分表註解：(\*) - 表示取消違規選手刺中的那一劍

黃牌 - 比賽中的警告

紅牌 - 現代五項積分加分賽扣除1分+扣循環賽10分

黑卡 - 失權、失格、驅逐出場

1) 失權

2) 取消比賽資格

3) 驅逐出場

4) 如情節嚴重，裁判長可立即將其驅逐出場

※根據條文 1.23.7 對於 Elimination(失權) and Disqualification(失格)的解釋

i) Elimination (EL)失權

失權作為懲罰未故意犯下嚴重的錯誤。比賽中失權淘汰的選手在比賽中獲得零分，但被允許參加接下來的比賽。

ii) Disqualification (DSQ)失格

失格是懲罰故意、試圖規避或違反規則的。在 UIPM 比賽中被判失格的選手將無法參加該比賽中的任何後續比賽。

iii) Disqualification for unsportsmanlike Behaviour (DQB)因沒有運動家精神而失格

違反體育道德行為的嚴重案件，選手將受因沒有運動家精神而失格(DQB)的處罰。在這種情況下，選手不會參加比賽中的任何後續比賽。

※根據條文 2.5.2.3 及 4.4.7 對於 Did Not Start(DNS)未開賽和 Did Not Finish(DNF)未完賽的解釋

DNS:鈴響後未進行比賽或未通過起點；DNF:下場比賽但未完成比賽

擊劍得分表

公式：贏得 70% 場次等於 250 現代五項積分

每勝負一劍依下表計算分數

例：

36 名選手參賽 = 35 場比賽

70% 的場數 = 25 勝 = 250 現代五項積分

± 1 勝 = ± 6 分 The figures:

- 左欄 = 對應 250 現代五項積分的分數

- 中間欄 = 比賽場數

- 右欄 = 一場勝場的分數

附件 2B1

1. 個人

250	人數	每劍得分
42	60	4
41	59	4
41	58	4
40	57	4
39	56	4
39	55	4
38	54	4
37	53	4
36	52	4
36	51	4
35	50	4
34	49	4
34	48	4
33	47	5
32	46	5
32	45	5
31	44	5
30	43	5
29	42	5
29	41	5
28	40	5
27	39	6
27	38	6
26	37	6

	25	36	6
	25	35	6
	24	34	6
	23	33	7
	22	32	7
	22	31	7
	21	30	7
	20	29	8
	20	28	8
	19	27	8
	18	26	8
	18	25	8
	17	24	8
	16	23	8
	15	22	9
	15	21	9
	14	20	9
	13	19	9

2. 接力賽

例：  
 14 隊參賽= 26 場  
 70% 勝場數 = 18 勝 = 250 現代五項積分  
 $\pm 1$  勝 =  $\pm 8$  分  
 例：  
 24 隊參賽= 46 場  
 70% 勝場 = 32 勝 = 250 現代五項積分  
 1 勝 =  $\pm 5$  分

隊伍	比賽輪數	每輪每名 隊員劍數	輪數全數 隊員總和	隊伍場數 總和	250 分對 應勝場數	勝場對應 分數
5	4	4	16	32	22	7
6	5	4	20	40	28	5
7	6	3	18	36	25	6
8	7	3	21	42	29	5
9	8	2	16	32	22	7
10	9	2	18	36	25	6
11	10	2	20	40	28	5
12	11	2	22	44	31	5

13	12	2	24	48	34	4
14	13	1	13	26	18	8
15	14	1	14	28	20	8
16	15	1	15	30	21	7
17	16	1	16	32	22	7
18	17	1	17	34	24	6
19	18	1	18	36	25	6
20	19	1	19	38	27	6
21	20	1	20	40	28	5
22	21	1	21	42	29	5
23	22	1	22	44	31	5
24	23	1	23	46	32	5

隊伍循環表

若隊伍總數為偶數，各隊每輪都相遇。

隊伍號碼 1 號在劍道 A

例：36 名劍手 = 18 隊 = 17 輪

擊劍附件 2C

劍道									
輪數	A	B	C	D	E	F	G	H	I
0 + 1	1 - 18	2 - 17	3 - 16	4 - 15	5 - 14	6 - 13	7 - 12	8 - 11	9 - 10
2	1 - 17	18 - 16	2 - 15	3 - 14	4 - 13	5 - 12	6 - 11	7 - 10	8 - 9
3	1 - 16	17 - 15	1 - 14	2 - 13	3 - 12	4 - 11	5 - 10	6 - 9	7 - 8
4	1 - 15	16 - 14	17 - 13	18 - 12	2 - 11	3 - 10	4 - 9	5 - 8	6 - 7
5	1 - 14	15 - 13	16 - 12	17 - 11	18 - 10	2 - 9	3 - 8	4 - 7	5 - 6
6	1 - 13	14 - 12	15 - 11	16 - 10	17 - 9	18 - 8	2 - 7	3 - 6	4 - 5
7	1 - 12	13 - 11	14 - 10	15 - 9	16 - 8	17 - 7	18 - 6	2 - 5	3 - 4
8	1 - 11	12 - 10	13 - 9	14 - 8	15 - 7	16 - 6	17 - 5	18 - 4	2 - 3
9	1 - 10	11 - 9	12 - 8	13 - 7	14 - 6	15 - 5	16 - 4	17 - 3	18 - 2
10	1 - 9	10 - 8	11 - 7	12 - 6	13 - 5	14 - 4	15 - 3	16 - 2	17 - 18
11	1 - 8	9 - 7	10 - 6	11 - 5	12 - 4	13 - 3	14 - 2	15 - 18	16 - 17
12	1 - 7	8 - 6	9 - 5	10 - 4	11 - 3	12 - 2	13 - 18	14 - 17	15 - 16
13	1 - 6	7 - 5	8 - 4	9 - 3	10 - 2	11 - 18	12 - 17	13 - 16	14 - 15
14	1 - 5	6 - 4	7 - 3	8 - 2	9 - 18	10 - 17	11 - 16	12 - 15	13 - 14
15	1 - 4	5 - 3	6 - 2	7 - 18	8 - 17	9 - 16	10 - 15	11 - 14	12 - 13
16	1 - 3	4 - 2	5 - 18	6 - 17	7 - 16	8 - 15	9 - 14	10 - 13	11 - 12
17	1 - 2	3 - 18	4 - 17	5 - 16	6 - 15	7 - 14	8 - 13	9 - 12	10 - 11

若隊伍數為奇數 (如 17), 每輪比賽都有一隊休息.

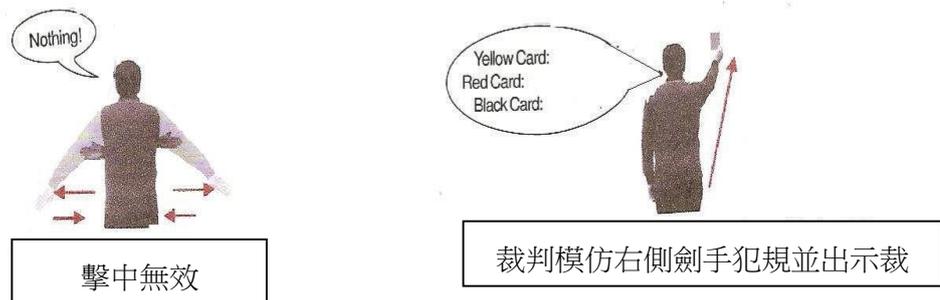
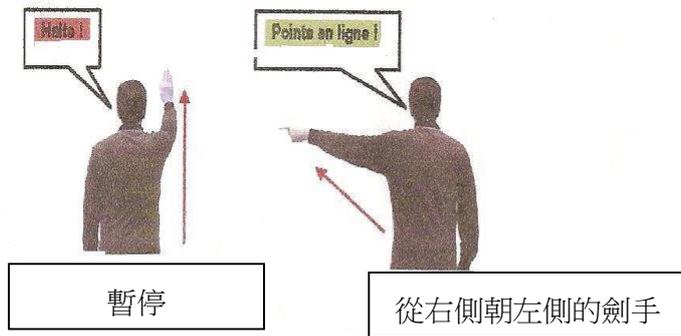
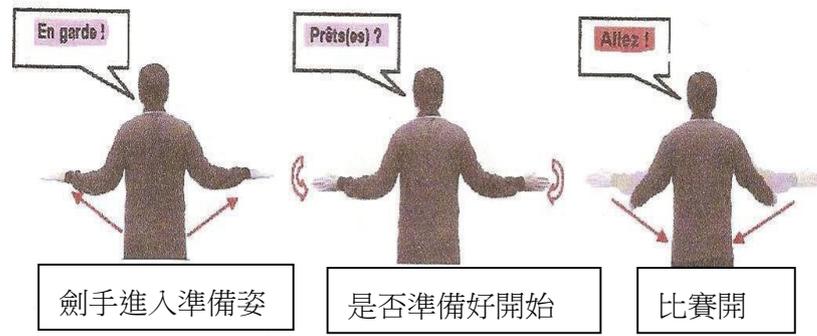
劍道									
輪數	A	B	C	D	E	F	G	H	休息
0 + 1	1 - 17	2 - 16	3 - 15	4 - 14	5 - 13	6 - 12	7 - 11	8 - 10	9
2	17 - 16	1 - 15	2 - 14	3 - 13	4 - 12	5 - 11	6 - 10	7 - 9	8
3	16 - 15	17 - 14	1 - 13	2 - 12	3 - 11	4 - 10	5 - 9	6 - 8	7
4	15 - 14	16 - 13	17 - 12	1 - 11	2 - 10	3 - 9	4 - 8	5 - 7	6
5	etc.								
etc									
16	3 - 2	4 - 1	5 - 17	6 - 16	7 - 15	8 - 14	9 - 13	10 - 12	11
17	2 - 1	3 - 17	4 - 16	5 - 15	6 - 14	7 - 13	8 - 12	9 - 11	10

當地組委會派出兩支或兩支以上的隊伍參加比賽時，隊伍將根據下表在首輪的擊劍比賽上相遇。

國家或當地組委會  
派出兩支或以上的  
隊伍時：

原則	參賽隊伍數		
	16	17	18
主場 “A” 隊 - 第 2 隊 主場 “B” 隊- 倒數第 2 隊	2	2	2
主場 “C” 隊 - 倒數第四隊	15	16	17
主場 “D” 隊 - 倒數第六 隊	13	14	15
會員國 X: “A” 隊第三隊 “B” 隊倒數第三隊	11	12	13
會員國 Y: “A” 隊第八隊 “B” 隊例第八隊最近，在第一輪	8	8	8
主場 “A” 隊 - 第 2 隊 主場 “B” 隊- 倒數第 2 隊	9	10	11

\*以這種方式給參賽隊的數字不列入抽籤中



NOTES

1. The Referee analyses the fencing and announces his decisions by means of the signals and words above.
2. In following the fencing phrase the Referee uses the following words without making the signals: "Riposte!", "Counter-riposte!", "Remise!", "Reprise!", "Redouble!"
3. The fencers may politely ask the Referee for a more complete analysis of the fencing phrase.
4. Each signal must last 1-2 seconds, be expressive and be correctly made. Above they refer to the fencer on the Referee's right.

Figure 3. Referee signals and commands

注意事項:

1. 裁判根據以上手勢及發號施令來宣布比賽事判決。
2. 以下字詞不需搭配手勢 **Risposte,Counter-riposte!,Remise!,Reprise,Redouble!**
3. 劍手可禮貌性的根據以上字詞提問要求詳細的解釋。
4. 每個手勢需持續 1~2 秒，清楚且果斷的表示，上圖以劍手在裁判右側作演示。



# 游泳

PART A	賽事	
3.1 賽事內容	1 游泳比賽	2 比賽距離
3.2 裁判	1 游泳裁判長 2 裁判 3 發令裁判 4 轉身裁判長 5 轉身裁判	6 檢錄人員 7 終點紀錄人員 8 計時裁判長 9 計時裁判 10 廣播人員
3.3 賽事組織與流程	1 回合與水道 2 Pool open	3 Control in the Call Room
3.4 CONDUCT OF THE COMPETITION - JUDGEMENT OF THE PERFORMANCE	1 比賽開始	2 比賽結束
3.5 SCORING OF POINTS	1 時間紀錄	2 得分計算
3.6 INFRINGEMENTS AND PENALTIES	1 10 points Deduction 2 失權	3 失格
部分 A	賽事	
附件 3A	距離和得分表	
附件 3B1	處罰表	
附件 3B2	得分表 - 個人賽 200 公尺 - 接力 2x100 公尺	
附件 3B3	得分表 - 個人賽 100 公尺 - 接力 2x50 公尺	
附件 3B4	得分表 - 個人賽 50 公尺 - 接力 2x25 公尺	

	
	賽事規則 - 游泳

A 部分	比賽												
3.1 賽事內容													
3.1.1 游泳比賽	游泳比賽並無限定的姿勢，在比賽中選手可隨時變換。選手須使用身體同一部位接觸水道的轉身處和終點												
3.1.2 距離	<table border="1"> <thead> <tr> <th>年齡</th> <th>個人賽</th> <th>接力賽</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>成人, 青少年 U 19, U 17</td> <td>200 公尺</td> <td>2 x 100 公尺</td> </tr> <tr> <td>U 15, U 13</td> <td>100 公尺</td> <td>2 x 50 公尺</td> </tr> <tr> <td>U 11, U 9</td> <td>50 公尺</td> <td>2 x 25 公尺</td> </tr> </tbody> </table>	年齡	個人賽	接力賽	成人, 青少年 U 19, U 17	200 公尺	2 x 100 公尺	U 15, U 13	100 公尺	2 x 50 公尺	U 11, U 9	50 公尺	2 x 25 公尺
年齡	個人賽	接力賽											
成人, 青少年 U 19, U 17	200 公尺	2 x 100 公尺											
U 15, U 13	100 公尺	2 x 50 公尺											
U 11, U 9	50 公尺	2 x 25 公尺											
3.2 權威人士	在所有國際現代五項官方所舉辦的比賽中，所有的決定都以國際現代五項的官方人員裁決為正式結果。包含:總裁判長、發令裁判、轉身裁判、計時裁判、檢錄人員、廣播人員、終點記錄人員等。												
3.2.1 游泳裁判長	<ul style="list-style-type: none"> <li>i) 上述的工作人員將在各職位上負責管理及協調</li> <li>ii) 負責處理及回應選手或參賽人員的口頭投訴</li> </ul>												
3.2.2 裁判	<ul style="list-style-type: none"> <li>i) 在賽事中確保規則的完整性，使比賽確實遵守國際現代五項規則。電動計時器會自動排列選手抵達的時間和名次，如果沒有使用電動計時器則依據終點裁判和計時裁判共同決定每場比賽開始時，裁判會藉由一連串的短哨聲提醒選手脫去外衣只著比賽泳衣，然後藉由長哨聲要求選手站上跳台。當選手和裁判準備好比賽時，起點裁判伸出手臂向發令裁判示意，表示選手已在發令裁判的控制中。</li> <li>v) 各水道前一場比賽的數據收集完後，向計時裁判發出"清除計時"的手勢。</li> </ul>												
3.2.3 起點裁判	<ul style="list-style-type: none"> <li>i) 從裁判長把選手轉移到起點裁判後，起點裁判對選手有完全的控制權。</li> <li>ii) 選手故意拖延比賽開始時間或不服從裁判指令時向裁判長報告。</li> <li>iii) 有權決定比賽的開始過程是否公平，只受裁判長的管轄。一旦將比賽開始的信號發給發令裁判時就不能反悔或召回選手。</li> </ul> <p>須站在泳池邊距離出發五公尺內，以便計時裁判可以清楚看見和選手可以清楚聽見出發的信號。</p>												
3.2.4 轉身裁判長	<ul style="list-style-type: none"> <li>i) 確保各轉身裁判完成應盡義務</li> <li>ii) 接受轉身裁判的違規舉報並立即交付報告裁判長。</li> </ul>												
3.2.5 轉身裁判	<ul style="list-style-type: none"> <li>i) 位置在水道的最兩端，以確保選手遵守規則</li> <li>ii) 向轉身裁判長呈報違規</li> </ul>												
3.2.6 檢錄人員	<ul style="list-style-type: none"> <li>i) 在每次比賽前召集選手</li> <li>ii) 泳衣檢查，攔阻穿不合格泳衣的選手</li> <li>iii) 禁止塗有油脂的選手</li> <li>iv) 確保選手在出發前都準備就緒</li> </ul>												
3.2.7	終點裁判負責記錄選手抵達終點的順序												

3.2.8 計時裁判長	<ul style="list-style-type: none"> <li>i) 分配所有計時裁判的位置包含終點和起點及各水道</li> <li>ii) 指派另外兩名計時裁判協助計時，以防碼表在比賽過程中故障暫停或是未開啟計時</li> <li>iii) 蒐集各計時裁判的比賽時間結果紀錄表，必要時可以檢查碼錶</li> <li>iv) 檢查及記錄各水道上的成績和時間</li> </ul>
3.2.9	<p>若為國際現代五項的官方比賽，每個水道須至少配置兩名的計時裁判。計時裁判的責任是：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i) 負責計時各水道的成績</li> <li>ii) 在比賽開始時計時直到選手抵達終點觸摸終點的牆壁完成比賽</li> <li>iii) 紀錄碼表上的時間成績，必要時提供碼表以備查。</li> <li>iv) 在聽見”清除碼表”的指令前，不可清除碼表</li> <li>v) 需站在轉身裁判的身後</li> </ul>
3.2.10	<p>廣播人員通知選手及觀眾賽事資訊。在部分時段廣播人員會在比賽開始前介紹參賽選手及先前的比賽成績，每兩回比賽宣布一次規則</p>
3.3 賽事組織與流程	
3.3.1 回合與水道	<ul style="list-style-type: none"> <li>i) 選手或隊伍將依國際現代五項排名來分配水道。在接力賽中分配的順序依先前個別的成績先後排序再依國際現代五項成績排序</li> <li>ii) 如果選手沒有國際現代五項的排名成績，將依游泳成績排序</li> <li>iii) 當教練不在場時，技術代表與國家技術代表可以充分授權整場比賽</li> <li>iv) 決賽時的排序以資格賽成績來排序，若成績相同則以國際現代五項成績排序，每回合的比賽中成績最佳的會排在中間水道</li> <li>v) 每回合的比賽選手數量應盡量相同</li> <li>vi) 當地組委會需再技術會議上公布每組有多少選手以及分別在那些水道或那些水道將不被使用等</li> <li>vii) 若水道的數量為 6、8、10 則 3、4、5 水道各為中央水道，成績第二的選手排在中央水道的左邊依序往下排名左右分配水道</li> <li>viii) 選手賽前在檢錄室集合，在跳台旁排成一排後等候播音人員從水道一開始個別介紹(水道、姓名、國籍)依序出場</li> </ul>
3.3.2 泳池開放熱身時間	<p>根據當地組委會規定開放泳池熱身時間至少需 20 分鐘，比賽開始前 10 分鐘結束熱身，</p>
3.3.3 檢錄室	<p>選手到檢錄室集合若選手進場介紹完後被發現著不合規定之泳裝、身上塗有乳油等都判立即失格</p>
3.4 比賽執行裁判執法	
3.4.1 比賽開始	<p>比賽開始時選手須先俯身前彎。在此之前，裁判長的長哨音指示選手跳台上保持就位姿勢。由起點裁判發布 “各就各位” 時，選手須在跳台前方一尺處就預備姿勢。當所有的選手都在靜止位置預備好時，起點裁判將使用信號槍或號</p>

	<p>角聲或哨聲來發令。若選手發生”出發犯規”時，該違規選手將受處罰且當場公布該隊連帶也受處罰。出發犯規如下：</p> <p>如果選手在”各就各位”的口號發布前違規出發或跌入水中</p> <p>如果選手符合在”出發哨音”發布前和”各就各位”的口號發布中間違規出發或跌入水中，則符合使用止泳繩的條件若選手搶在信號槍或開是哨音前偷跑</p> <p>選手若受傷，可在水中扶著牆邊開始。若裁判認為選手在比賽中遭違規阻擋，需給予適當休息後重新開始</p>
3.4.2	在整場比賽中，跳水後及蹬牆轉彎後的十五公尺內須浮出水面。
3.4.3 完成比賽	<p>在完成比賽後，選手務必停留在各自的泳道直到裁判吹哨及揮手示意時才可離開水中</p> <p>i) 選手不可從泳池前方離開，以免影響電動計時器的準確度</p> <p>ii) 在裁判允許之前，選手不可離開泳道</p> <p>iii) 一旦最後一回合比賽結束後，裁判吹哨後選手即必須離開泳池。一旦裁判長確認比賽結束，泳池裡即開放給選手熱身練習</p>
3.5 得分計算	積分及排名皆按時登錄，在國際現代五項的比賽中，A級比賽的計時裝置須有1/100秒的準確度
3.5.1 時間紀錄	<p>i) 計時裝置須由國際游泳總會認可，顯示包含各水道選手時間、排名。電腦的時間、排名優先於計時裁判的的排名及成績</p> <p>ii) 若自動計時的設備故障或損壞，當場比賽回合將一計時裁判成績為優先</p> <p>iii) 若有單一水道有兩名計時裁判且計時成績有出入時，將採雙方時間的平均值為最終成績若只有單一裁判，則以單一裁判成績為準</p>
3.5.2 積分計算	<p>為紀錄成績和積分，時間及成績將紀錄如下</p> <p>02:30.00 - 02:30.49 = 250 積分</p> <p>02:30.50 - 02:30.99 = 249 積分</p> <p>02:31.00 - 02:30.49 = 248 積分</p>
3.6 侵權與處罰	
3.6.1 選手或隊伍符合以下情況扣現代五項積分十分	<p>i) 在水中行走.</p> <p>ii) 轉身時未觸牆</p> <p>iii) 擅自離開泳道</p> <p>iv) 從前方離開泳池</p> <p>v) 在最後一場比賽結束後，未經裁判允許就進入泳池</p> <p>vi) 在”各就各位”的口號發布後和比賽開始的氣笛聲之間入水</p>
3.6.2 選手或隊伍符合以下情況除名：	<p>i) 未在15米內浮出水面</p> <p>ii) 廣泛認知故意延遲或拖延比賽、不服從指令或在”各就各位”的口號發布前跳水</p> <p>iii) 在水中使用任何加速泳速的輔助品如:滑水板、腳蹼、鰭等</p>

	iv) 不正確的接力過程
3.6.3 選手或隊伍符合以下情況失格	i) 廣泛認知有意推擠、穿越、阻擋其他選手進行比賽或刻意藉此使自己提早入水 ii) 使用任何油或是乳液。 iii) 拒絕穿合格泳衣
D 部分	附件
罰分表游泳附件 3A	

違規項目	條文	處罰
在水中行走	3.6.1 i)	扣現代五項積分 10 分
轉身時未觸牆	3.2.6 ii)	
未經許可擅自離開水道或泳池	3.4.3 iii)	
從前方離開泳池	3.4.2 i) 3.6.1 iv)	
在最後一輪比賽結束後，未經裁判許可擅自進入泳池	3.6.1 v)	
失足落水或在”各就各位”口令發佈時就起跳	3.6.1 vi)	
未在 15 米內浮出水面	3.6.2 i)	除名
拖延比賽開始時間或拒絕站上跳台	3.2.3 ii) 3.6.2 ii)	
在口令”各就各位”發布前落水	3.4.1ii) 3.6.2 iii)	
不正確的接力交接	3.6.2 v)	
使用任何增加速度、浮力、耐力等等的裝置	3.6.2 iv)	
意圖推擠或是向對方靠近、干擾其他選手進行比賽	3.6.3 i)	失格 隊伍失權
塗抹乳液或油脂	3.6.3 ii)	
拒絕穿著合格泳衣	3.6.3	

距離及分數表附件 3B1		個人賽	接力	250 分	每 0.5 秒
	成人, 青少年 U19, U17	200 公尺	2 x 100 公尺	2:30.00	+/- 1 分
	U15, U13	100 公尺	2 x 50 公尺	1:20 00	+/- 1 分
	U11, U9	50 公尺	2 x 25 公尺	0:45.00	+/- 1 分

分數表游泳: 200 公尺 (2 x 100 公尺) 附件 3B2

男子及女子個人: 成人組、青少年組、U19、U17

接力: 成人組、青少年組、U19、U17

時間	分數	時間	分數	時間	分數
1. 39. 00	352	2. 39. 00	232	3. 39. 00	112
1. 39. 50	351	2. 39. 50	231	3. 39. 50	111
1. 40. 00	350	2. 40. 00	230	3. 40. 00	110
1. 40. 50	349	2. 40. 50	229	3. 40. 50	109
1. 41. 00	348	2. 41. 00	228	3. 41. 00	108
1. 41. 50	347	2. 41. 50	227	3. 41. 50	107
1. 42. 00	346	2. 42. 00	226	3. 42. 00	106
1. 42. 50	345	2. 42. 50	225	3. 42. 50	105
1. 43. 00	344	2. 43. 00	224	3. 43. 00	104
1. 43. 50	343	2. 43. 50	223	3. 43. 50	103
1. 44. 00	342	2. 44. 00	222	3. 44. 00	102

1. 44. 50	341	2. 44. 50	221	3. 44. 50	101
1. 45. 00	340	2. 45. 00	220	3. 45. 00	100
1. 45. 50	339	2. 45. 50	219	3. 45. 50	99
1. 46. 00	338	2. 46. 00	218	3. 46. 00	98
1. 46. 50	337	2. 46. 50	217	3. 46. 50	97
1. 47. 00	336	2. 47. 00	216	3. 47. 00	96
1. 47. 50	335	2. 47. 50	215	3. 47. 50	95
1. 48. 00	334	2. 48. 00	214	3. 48. 00	94
1. 48. 50	333	2. 48. 50	213	3. 48. 50	93
1. 49. 00	332	2. 49. 00	212	3. 49. 00	92
1. 49. 50	331	2. 49. 50	211	3. 49. 50	91
1. 50. 00	330	2. 50. 00	210	3. 50. 00	90
1. 50. 50	329	2. 50. 50	209	3. 50. 50	89
1. 51. 00	328	2. 51. 00	208	3. 51. 00	88
1. 51. 50	327	2. 51. 50	207	3. 51. 50	87
1. 52. 00	326	2. 52. 00	206	3. 52. 00	86
1. 52. 50	325	2. 52. 50	205	3. 52. 50	85
1. 53. 00	324	2. 53. 00	204	3. 53. 00	84
1. 53. 50	323	2. 53. 50	203	3. 53. 50	83
1. 54. 00	322	2. 54. 00	202	3. 54. 00	82
1. 54. 50	321	2. 54. 50	201	3. 54. 50	81
1. 55. 00	320	2. 55. 00	200	3. 55. 00	80
1. 55. 50	319	2. 55. 50	199	3. 55. 50	79
1. 56. 00	318	2. 56. 00	198	3. 56. 00	78

1. 56. 50	317	2. 56. 50	197	3. 56. 50	77
1. 57. 00	316	2. 57. 00	196	3. 57. 00	76
1. 57. 50	315	2. 57. 50	195	3. 57. 50	75
1. 58. 00	314	2. 58. 00	194	3. 58. 00	74
1. 58. 50	313	2. 58. 50	193	3. 58. 50	73
1. 59. 00	312	2. 59. 00	192	3. 59. 00	72
1. 59. 50	311	2. 59. 50	191	3. 59. 50	71
2. 00. 00	310	3. 00. 00	190	4. 00. 00	70
2. 00. 50	309	3. 00. 50	189	4. 00. 50	69
2. 01. 00	308	3. 01. 00	188	4. 01. 00	68
2. 01. 50	307	3. 01. 50	187	4. 01. 50	67
2. 02. 00	306	3. 02. 00	186	4. 02. 00	66
2. 02. 50	305	3. 02. 50	185	4. 02. 50	65
2. 03. 00	304	3. 03. 00	184	4. 03. 00	64
2. 03. 50	303	3. 03. 50	183	4. 03. 50	63
2. 04. 00	302	3. 04. 00	182	4. 04. 00	62
2. 04. 50	301	3. 04. 50	181	4. 04. 50	61
2. 05. 00	300	3. 05. 00	180	4. 05. 00	60
2. 05. 50	299	3. 05. 50	179	4. 05. 50	59
2. 06. 00	298	3. 06. 00	178	4. 06. 00	58
2. 06. 50	297	3. 06. 50	177	4. 06. 50	57
2. 07. 00	296	3. 07. 00	176	4. 07. 00	56
2. 07. 50	295	3. 07. 50	175	4. 07. 50	55
2. 08. 00	294	3. 08. 00	174	4. 08. 00	54

2. 08. 50	293	3. 08. 50	173	4. 08. 50	53
2. 09. 00	292	3. 09. 00	172	4. 09. 00	52
2. 09. 50	291	3. 09. 50	171	4. 09. 50	51
2. 10. 00	290	3. 10. 00	170	4. 10. 00	50
2. 10. 50	289	3. 10. 50	169	4. 10. 50	49
2. 11. 00	288	3. 11. 00	168	4. 11. 00	48
2. 11. 50	287	3. 11. 50	167	4. 11. 50	47
2. 12. 00	286	3. 12. 00	166	4. 12. 00	46
2. 12. 50	285	3. 12. 50	165	4. 12. 50	45
2. 13. 00	284	3. 13. 00	164	4. 13. 00	44
2. 13. 50	283	3. 13. 50	163	4. 13. 50	43
2. 14. 00	282	3. 14. 00	162	4. 14. 00	42
2. 14. 50	281	3. 14. 50	161	4. 14. 50	41
2. 15. 00	280	3. 15. 00	160	4. 15. 00	40
2. 15. 50	279	3. 15. 50	159	4. 15. 50	39
2. 16. 00	278	3. 16. 00	158	4. 16. 00	38
2. 16. 50	277	3. 16. 50	157	4. 16. 50	37
2. 17. 00	276	3. 17. 00	156	4. 17. 00	36
2. 17. 50	275	3. 17. 50	155	4. 17. 50	35
2. 18. 00	274	3. 18. 00	154	4. 18. 00	34
2. 18. 50	273	3. 18. 50	153	4. 18. 50	33
2. 19. 00	272	3. 19. 00	152	4. 19. 00	32
2. 19. 50	271	3. 19. 50	151	4. 19. 50	31
2. 20. 00	270	3. 20. 00	150	4. 20. 00	30

2. 20. 50	269	3. 20. 50	149	4. 20. 50	29
2. 21. 00	268	3. 21. 00	148	4. 21. 00	28
2. 21. 50	267	3. 21. 50	147	4. 21. 50	27
2. 22. 00	266	3. 22. 00	146	4. 22. 00	26
2. 22. 50	265	3. 22. 50	145	4. 22. 50	25
2. 23. 00	264	3. 23. 00	144	4. 23. 00	24
2. 23. 50	263	3. 23. 50	143	4. 23. 50	23
2. 24. 00	262	3. 24. 00	142	4. 24. 00	22
2. 24. 50	261	3. 24. 50	141	4. 24. 50	21
2. 25. 00	260	3. 25. 00	140	4. 25. 00	20
2. 25. 50	259	3. 25. 50	139	4. 25. 50	19
2. 26. 00	258	3. 26. 00	138	4. 26. 00	18
2. 26. 50	257	3. 26. 50	137	4. 26. 50	17
2. 27. 00	256	3. 27. 00	136	4. 27. 00	16
2. 27. 50	255	3. 27. 50	135	4. 27. 50	15
2. 28. 00	254	3. 28. 00	134	4. 28. 00	14
2. 28. 50	253	3. 28. 50	133	4. 28. 50	13
2. 29. 00	252	3. 29. 00	132	4. 29. 00	12
2. 29. 50	251	3. 29. 50	131	4. 29. 50	11
2. 30. 00	250	3. 30. 00	130	4. 30. 00	10
2. 30. 50	249	3. 30. 50	129	4. 30. 50	9
2. 31. 00	248	3. 31. 00	128	4. 31. 00	8
2. 31. 50	247	3. 31. 50	127	4. 31. 50	7
2. 32. 00	246	3. 32. 00	126	4. 32. 00	6

2. 32. 50	245	3. 32. 50	125	4. 32. 50	5
2. 33. 00	244	3. 33. 00	124	4. 33. 00	4
2. 33. 50	243	3. 33. 50	123	4. 33. 50	3
2. 34. 00	242	3. 34. 00	122	4. 34. 00	2
2. 34. 50	241	3. 34. 50	121	4. 34. 50	1
2. 35. 00	240	3. 35. 00	120	4. 35. 00	0
2. 35. 50	239	3. 35. 50	119		
2. 36. 00	238	3. 36. 00	118		
2. 36. 50	237	3. 36. 50	117		
2. 37. 00	236	3. 37. 00	116		
2. 37. 50	235	3. 37. 50	115		
2. 38. 00	234	3. 38. 00	114		
2. 38. 50	233	3. 38. 50	113		

分數表 附件 3B3

游泳：100 公尺 ( 2 x 50 公尺)

男子及女子

個人:U15 & U13 接力:U 15 & U13

時間	分數	時間	分數	時間	分數
0. 46. 00	318	1. 39. 50	211	2. 33. 00	104
0. 46. 50	317	1. 40. 00	210	2. 33. 50	103
0. 47. 00	316	1. 40. 50	209	2. 34. 00	102
0. 47. 50	315	1. 41. 00	208	2. 34. 50	101
0. 48. 00	314	1. 41. 50	207	2. 35. 00	100
0. 48. 50	313	1. 42. 00	206	2. 35. 50	99
0. 49. 00	312	1. 42. 50	205	2. 36. 00	98

0.49.50	311	1.43.00	204	2.36.50	97
0.50.00	310	1.43.50	203	2.37.00	96
0.50.50	309	1.44.00	202	2.37.50	95
0.51.00	308	1.44.50	201	2.38.00	94
0.51.50	307	1.45.00	200	2.38.50	93
0.52.00	306	1.45.50	199	2.39.00	92
0.52.50	305	1.46.00	198	2.39.50	91
0.53.00	304	1.46.50	197	2.40.00	90
0.53.50	303	1.47.00	196	2.40.50	89
0.54.00	302	1.47.50	195	2.41.00	88
0.54.50	301	1.48.00	194	2.41.50	87
0.55.00	300	1.48.50	193	2.42.00	86
0.55.50	299	1.49.00	192	2.42.50	85
0.56.00	298	1.49.50	191	2.43.00	84
0.56.50	297	1.50.00	190	2.43.50	83
0.57.00	296	1.50.50	189	2.44.00	82
0.57.50	295	1.51.00	188	2.44.50	81
0.58.00	294	1.51.50	187	2.45.00	80
0.58.50	293	1.52.00	186	2.45.50	79
0.59.00	292	1.52.50	185	2.46.00	78
0.59.50	291	1.53.00	184	2.46.50	77
1.00.00	290	1.53.50	183	2.47.00	76
1.00.50	289	1.54.00	182	2.47.50	75
1.01.00	288	1.54.50	181	2.48.00	74

1. 01. 50	287	1. 55. 00	180	2. 48. 50	73
1. 02. 00	286	1. 55. 50	179	2. 49. 00	72
1. 02. 50	285	1. 56. 00	178	2. 49. 50	71
1. 03. 00	284	1. 56. 50	177	2. 50. 00	70
1. 03. 50	283	1. 57. 00	176	2. 50. 50	69
1. 04. 00	282	1. 57. 50	175	2. 51. 00	68
1. 04. 50	281	1. 58. 00	174	2. 51. 50	67
1. 05. 00	280	1. 58. 50	173	2. 52. 00	66
1. 05. 50	279	1. 59. 00	172	2. 52. 50	65
1. 06. 00	278	1. 59. 50	171	2. 53. 00	64
1. 06. 50	277	2. 00. 00	170	2. 53. 50	63
1. 07. 00	276	2. 00. 50	169	2. 54. 00	62
1. 07. 50	275	2. 01. 00	168	2. 54. 50	61
1. 08. 00	274	2. 01. 50	167	2. 55. 00	60
1. 08. 50	273	2. 02. 00	166	2. 55. 50	59
1. 09. 00	272	2. 02. 50	165	2. 56. 00	58
1. 09. 50	271	2. 03. 00	164	2. 56. 50	57
1. 10. 00	270	2. 03. 50	163	2. 57. 00	56
1. 10. 50	269	2. 04. 00	162	2. 57. 50	55
1. 11. 00	268	2. 04. 50	161	2. 58. 00	54
1. 11. 50	267	2. 05. 00	160	2. 58. 50	53
1. 12. 00	266	2. 05. 50	159	2. 59. 00	52
1. 12. 50	265	2. 06. 00	158	2. 59. 50	51
1. 13. 00	264	2. 06. 50	157	3. 00. 00	50

1. 13. 50	263	2. 07. 00	156	3. 00. 50	49
1. 14. 00	262	2. 07. 50	155	3. 01. 00	48
1. 14. 50	261	2. 08. 00	154	3. 01. 50	47
1. 15. 00	260	2. 08. 50	153	3. 02. 00	46
1. 15. 50	259	2. 09. 00	152	3. 02. 50	45
1. 16. 00	258	2. 09. 50	151	3. 03. 00	44
1. 16. 50	257	2. 10. 00	150	3. 03. 50	43
1. 17. 00	256	2. 10. 50	149	3. 04. 00	42
1. 17. 50	255	2. 11. 00	148	3. 04. 50	41
1. 18. 00	254	2. 11. 50	147	3. 05. 00	40
1. 18. 50	253	2. 12. 00	146	3. 05. 50	39
1. 19. 00	252	2. 12. 50	145	3. 06. 00	38
1. 19. 50	251	2. 13. 00	144	3. 06. 50	37
1. 20. 00	250	2. 13. 50	143	3. 07. 00	36
1. 20. 50	249	2. 14. 00	142	3. 07. 50	35
1. 21. 00	248	2. 14. 50	141	3. 08. 00	34
1. 21. 50	247	2. 15. 00	140	3. 08. 50	33
1. 22. 00	246	2. 15. 50	139	3. 09. 00	32
1. 22. 50	245	2. 16. 00	138	3. 09. 50	31
1. 23. 00	244	2. 16. 50	137	3. 10. 00	30
1. 23. 50	243	2. 17. 00	136	3. 10. 50	29
1. 24. 00	242	2. 17. 50	135	3. 11. 00	28
1. 24. 50	241	2. 18. 00	134	3. 11. 50	27
1. 25. 00	240	2. 18. 50	133	3. 12. 00	26

1. 25. 50	239	2. 19. 00	132	3. 12. 50	25
1. 26. 00	238	2. 19. 50	131	3. 13. 00	24
1. 26. 50	237	2. 20. 00	130	3. 13. 50	23
1. 27. 00	236	2. 20. 50	129	3. 14. 00	22
1. 27. 50	235	2. 21. 00	128	3. 14. 50	21
1. 28. 00	234	2. 21. 50	127	3. 15. 00	20
1. 28. 50	233	2. 22. 00	126	3. 15. 50	19
1. 29. 00	232	2. 22. 50	125	3. 16. 00	18
1. 29. 50	231	2. 23. 00	124	3. 16. 50	17
1. 30. 00	230	2. 23. 50	123	3. 17. 00	16
1. 30. 50	229	2. 24. 00	122	3. 17. 50	15
1. 31. 00	228	2. 24. 50	121	3. 18. 00	14
1. 31. 50	227	2. 25. 00	120	3. 18. 50	13
1. 32. 00	226	2. 25. 50	119	3. 19. 00	12
1. 32. 50	225	2. 26. 00	118	3. 19. 50	11
1. 33. 00	224	2. 26. 50	117	3. 20. 00	10
1. 33. 50	223	2. 27. 00	116	3. 20. 50	9
1. 34. 00	222	2. 27. 50	115	3. 21. 00	8
1. 34. 50	221	2. 28. 00	114	3. 21. 50	7
1. 35. 00	220	2. 28. 50	113	3. 22. 00	6
1. 35. 50	219	2. 29. 00	112	3. 22. 50	5
1. 36. 00	218	2. 29. 50	111	3. 23. 00	4
1. 36. 50	217	2. 30. 00	110	3. 23. 50	3
1. 37. 00	216	2. 30. 50	109	3. 24. 00	2

1. 37. 50	215	2. 31. 00	108	3. 24. 50	1
1. 38. 00	214	2. 31. 50	107	3. 25. 00	0
1. 38. 50	213	2. 32. 00	106		
1. 39. 00	212	2. 32. 50	105		

分數表附件 3B4

游泳：50 公尺（ 2 x 25 公尺）

男子及女子

個人：U 11 & U9 接力：U 11 & 9

時間	分數	時間	分數	時間	分數
0. 22. 50	295	1. 12. 50	195	2. 02. 50	95
0. 23. 00	294	1. 13. 00	194	2. 03. 00	94
0. 23. 50	293	1. 13. 50	193	2. 03. 50	93
0. 24. 00	292	1. 14. 00	192	2. 04. 00	92
0. 24. 50	291	1. 14. 50	191	2. 04. 50	91
0. 25. 00	290	1. 15. 00	190	2. 05. 00	90
0. 25. 50	289	1. 15. 50	189	2. 05. 50	89
0. 26. 00	288	1. 16. 00	188	2. 06. 00	88
0. 26. 50	287	1. 16. 50	187	2. 06. 50	87
0. 27. 00	286	1. 17. 00	186	2. 07. 00	86
0. 27. 50	285	1. 17. 50	185	2. 07. 50	85
0. 28. 00	284	1. 18. 00	184	2. 08. 00	84
0. 28. 50	283	1. 18. 50	183	2. 08. 50	83
0. 29. 00	282	1. 19. 00	182	2. 09. 00	82
0. 29. 50	281	1. 19. 50	181	2. 09. 50	81
0. 30. 00	280	1. 20. 00	180	2. 10. 00	80

0. 30. 50	279	1. 20. 50	179	2. 10. 50	79
0. 31. 00	278	1. 21. 00	178	2. 11. 00	78
0. 31. 50	277	1. 21. 50	177	2. 11. 50	77
0. 32. 00	276	1. 22. 00	176	2. 12. 00	76
0. 32. 50	275	1. 22. 50	175	2. 12. 50	75
0. 33. 00	274	1. 23. 00	174	2. 13. 00	74
0. 33. 50	273	1. 23. 50	173	2. 13. 50	73
0. 34. 00	272	1. 24. 00	172	2. 14. 00	72
0. 34. 50	271	1. 24. 50	171	2. 14. 50	71
0. 35. 00	270	1. 25. 00	170	2. 15. 00	70
0. 35. 50	269	1. 25. 50	169	2. 15. 50	69
0. 36. 00	268	1. 26. 00	168	2. 16. 00	68
0. 36. 50	267	1. 26. 50	167	2. 16. 50	67
0. 37. 00	266	1. 27. 00	166	2. 17. 00	66
0. 37. 50	265	1. 27. 50	165	2. 17. 50	65
0. 38. 00	264	1. 28. 00	164	2. 18. 00	64
0. 38. 50	263	1. 28. 50	163	2. 18. 50	63
0. 39. 00	262	1. 29. 00	162	2. 19. 00	62
0. 39. 50	261	1. 29. 50	161	2. 19. 50	61
0. 40. 00	260	1. 30. 00	160	2. 20. 00	60
0. 40. 50	259	1. 30. 50	159	2. 20. 50	59
0. 41. 00	258	1. 31. 00	158	2. 21. 00	58
0. 41. 50	257	1. 31. 50	157	2. 21. 50	57
0. 42. 00	256	1. 32. 00	156	2. 22. 00	56

0. 42. 50	255	1. 32. 50	155	2. 22. 50	55
0. 43. 00	254	1. 33. 00	154	2. 23. 00	54
0. 43. 50	253	1. 33. 50	153	2. 23. 50	53
0. 44. 00	252	1. 34. 00	152	2. 24. 00	52
0. 44. 50	251	1. 34. 50	151	2. 24. 50	51
0. 45. 00	250	1. 35. 00	150	2. 25. 00	50
0. 45. 50	249	1. 35. 50	149	2. 25. 50	49
0. 46. 00	248	1. 36. 00	148	2. 26. 00	48
0. 46. 50	247	1. 36. 50	147	2. 26. 50	47
0. 47. 00	246	1. 37. 00	146	2. 27. 00	46
0. 47. 50	245	1. 37. 50	145	2. 27. 50	45
0. 48. 00	244	1. 38. 00	144	2. 28. 00	44
0. 48. 50	243	1. 38. 50	143	2. 28. 50	43
0. 49. 00	242	1. 39. 00	142	2. 29. 00	42
0. 49. 50	241	1. 39. 50	141	2. 29. 50	41
0. 50. 00	240	1. 40. 00	140	2. 30. 00	40
0. 50. 50	239	1. 40. 50	139	2. 30. 50	39
0. 51. 00	238	1. 41. 00	138	2. 31. 00	38
0. 51. 50	237	1. 41. 50	137	2. 31. 50	37
0. 52. 00	236	1. 42. 00	136	2. 32. 00	36
0. 52. 50	235	1. 42. 50	135	2. 32. 50	35
0. 53. 00	234	1. 43. 00	134	2. 33. 00	34
0. 53. 50	233	1. 43. 50	133	2. 33. 50	33
0. 54. 00	232	1. 44. 00	132	2. 34. 00	32

0.54.50	231	1.44.50	131	2.34.50	31
0.55.00	230	1.45.00	130	2.35.00	30
0.55.50	229	1.45.50	129	2.35.50	29
0.56.00	228	1.46.00	128	2.36.00	28
0.56.50	227	1.46.50	127	2.36.50	27
0.57.00	226	1.47.00	126	2.37.00	26
0.57.50	225	1.47.50	125	2.37.50	25
0.58.00	224	1.48.00	124	2.38.00	24
0.58.50	223	1.48.50	123	2.38.50	23
0.59.00	222	1.49.00	122	2.39.00	22
0.59.50	221	1.49.50	121	2.39.50	21
1.00.00	220	1.50.00	120	2.40.00	20
1.00.50	219	1.50.50	119	2.40.50	19
1.01.00	218	1.51.00	118	2.41.00	18
1.01.50	217	1.51.50	117	2.41.50	17
1.02.00	216	1.52.00	116	2.42.00	16
1.02.50	215	1.52.50	115	2.42.50	15
1.03.00	214	1.53.00	114	2.43.00	14
1.03.50	213	1.53.50	113	2.43.50	13
1.04.00	212	1.54.00	112	2.44.00	12
1.04.50	211	1.54.50	111	2.44.50	11
1.05.00	210	1.55.00	110	2.45.00	10
1.05.50	209	1.55.50	109	2.45.50	9
1.06.00	208	1.56.00	108	2.46.00	8

1.06.50	207	1.56.50	107	2.46.50	7
1.07.00	206	1.57.00	106	2.47.00	6
1.07.50	205	1.57.50	105	2.47.50	5
1.08.00	204	1.58.00	104	2.48.00	4
1.08.50	203	1.58.50	103	2.48.50	3
1.09.00	202	1.59.00	102	2.49.00	2
1.09.50	201	1.59.50	101	2.49.50	1
1.10.00	200	2.00.00	100	2.50.00	0
1.10.50	199	2.00.50	99		
1.11.00	198	2.01.00	98		
1.11.50	197	2.01.50	97		
1.12.00	196	2.02.00	96		



# 馬術

A 部分	馬術	
4.1 賽事呈現	1 種類與速度	3 比賽場地
	2 比賽路線與規劃	4 馬匹提供
4.2 官方人員	1 馬術裁判長	7 場內裁判助理
	2 裁判	8 起點裁判
	3 秘書	9 熱身場裁判
	4 計時裁判	10 馬匹裁判職責
	5 播報員	11 裝備裁判
	6 場內裁判	12 獸醫
4.3 賽程	1 障礙路線規劃	9 集結馬匹
	2 驗馬	10 馬匹檢查
	3 障礙路線	11 馬匹組成
	4 在障礙賽道內行走 檢視路線	12 觀看驗馬
	5 馬匹的選擇	13 確認馬匹能力
	6 抽籤	14 限制馬匹數量
	7 抽籤執行	15 表定時間
	8 出發順序的準備	16 馬匹更換
4.4 比賽的進行	1 友善對待馬匹	16 馬匹不服從的例外
	2 上馬及熱身	17 拒跳
	3 在場中行走	18 跑出路線
	4 進到比賽場地	19 抗拒
	5 與選手互動	20 組合障礙中的違規
	6 敬禮	21 特殊犯規
	7 比賽的開始響鈴	22 摔馬
	8 路線	23 計時
	9 不允許的協助	
	10 允許的協助	

	11 在馬上遺失頭盔 12 離開比賽場 13 掉竿 14 在過終點線後掉竿 15 馬匹不服從	24 計時系統 25 允許時間 26 比賽中斷 27 限制時間 28 接力賽
4.5 積分	1 分數計算	2 排名
4.6 違規與處罰	1 罰分種類 2 時間罰分 3 服裝不合格 4 障礙罰分	5 接力罰分 6 其他 10 分罰分 7 除名 8 失格
PART D	附件	
附件 4A	馬術罰分表	
附件 4B	時間罰分表	

	
4	馬術
A 部分	比賽
4.1 賽事呈現	
4.1.1 種類與速度	馬術項目為障礙賽，罰則請參考現代五項馬術項目。賽事分為個人賽與接力賽，場地須大於 2500 平方公尺的方形場地，平均速度為 375 公尺/每分。若場地小於 2500 平方公尺，容許完成速度為 350 公尺/每分
4.1.2 比賽路線與規劃	<p>i) 個人賽距離為 400-450 公尺，供 12 道障礙及至少二連續、三連續各一道。12 道中的至少 5 道需為該比賽的最高高度。障礙高度須符合馬匹能力標準。</p> <p>ii) 在 A 等級的接力項目中，障礙道數為 8 道，2 乘 260-300 公尺的路線不含組合障礙</p> <p>iii) 當地組委會須提供路線圖。路線圖需包含：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 起終點位置；</li> <li>• 障礙的相對位置及高度、種類、順序</li> <li>• 強制轉彎點</li> <li>• 路線實際長度；</li> <li>• 路線需以連續線條為標示或以箭頭指示路線方向，包含轉折點</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 允許完賽時間;</li> <li>• 裁判位置</li> </ul>
4.1.3 比賽場地	<p>i) 當地組委會需提供一封閉區域內一道單道及一道雙道的紅白旗標示的障礙作為熱身場供下一選手熱身。熱身區需至少 30 公尺 乘 40 公尺。若受場地大小限制，無法提供熱身場地，當地組委會可以允許該輪順位的選手在比賽場地內使用指定障礙熱身</p> <p>ii) 熱身場內的障礙兩道障礙的跳躍方向需為同方向</p> <p>iii) 比賽場上需有大型可從熱身場上清楚目視的數位鐘。</p> <p>若熱身場距離比賽場超過 200 公尺，則需在入口處再增加一倒數數位鐘</p> <p>iv) 比賽場地需為一封閉場地。最小為 50 公尺乘 50 公尺。技術委員及國家技術委員可考量當地情況做判斷。觀眾圍欄高度需至少 1 公尺高。當馬匹在場內時，所有出入口需關閉。</p> <p>v) 在個人賽，從起點到第 1 道障礙的距離需大於 6 公尺且小於 15 公尺。在接力賽，從起點到第 1 道障礙的距離需大於 10 公尺且小於 30 公尺。個人賽及接力賽，從最後 1 道障礙到終點的距離需大於 6 公尺且小於 15 公尺。路線須以紅右白左的旗幟標記</p> <p>vi) 在接力賽中，起點前以最小 20 公尺長乘 10 公尺寬的標示區域為接力區。接力區與比賽場地為不可分割相連的區域。接力區的出口為起點，入口為終點線</p>
4.1.4 馬匹提供	<p>i) 在個人賽與接力賽中，根據當地組委會所提供的馬匹能力決定一批馬供幾名選手使用。每 5 名選手須多準備 1 匹馬。</p> <p>ii) 在官方 UIPM 賽事等級 A 的比賽中，選手的馬匹由當地組委會提供。</p> <p>iii) 在等級 B 或 C 的比賽中，若單一馬匹供 4 名選手使用，該比賽的個人賽或接力賽須分為兩天進行，1 天兩輪的比賽</p>
4.2 官方人員	<p>所有的 UIPM 官方比賽中，須有代表 UIPM 的人員在下列職位:馬術裁判長、裁判、秘書，計時裁判、場內裁判、場內裁判助理、起終點裁判、熱身場裁判、馬匹分配裁判、器材裁判、獸醫、播報員、助理人員</p>
4.2.1 馬術裁判長	<p>i) 管理與協調所有人員指派;</p> <p>ii) 監督路線的設置和熱身場;</p> <p>iii) 確保有效的驗馬過程及馬匹數量包含熱身及比賽場;</p> <p>iv) 與 UIPM 技術委員及國家技術委員選擇符合賽事使用的馬匹;</p> <p>v) 要求獸醫師提供證明馬匹合適參賽的文件;</p> <p>vi) 確保抽籤的進行和驗馬的呈現;</p> <p>vii) 指導播報員的播報，幫助觀眾了解比賽進行流程</p>
4.2.2 裁判:	<p>i) 確保場上選手皆按照時間表進行;</p> <p>ii) 搖鈴開賽、終止、繼續比賽、若選手無法安全完賽時搖鈴提早結束比賽</p> <p>iii) 口頭講評選手目前成績、熱身場表現、比賽結果;</p>

	iv) 確保備用馬抽籤及熱身流程運作正常
4.2.3 秘書負責的項目有：包含包含比賽及驗馬的所有文書資料	<ul style="list-style-type: none"> <li>i) 準備抽籤用必需品</li> <li>ii) 紀錄籤號與抽中馬匹名字和順序；</li> <li>iii) 發給選手馬匹及對應籤號名單含上馬時間、比賽開始時間；</li> <li>iv) 在比賽中紀錄裁判口頭的判決；</li> <li>v) 從計時裁判取得完賽時間並記錄下來；</li> <li>vi) 匯集所有選手的比賽積分</li> </ul>
4.2.4 計時裁判：	<ul style="list-style-type: none"> <li>i) 騎手進場後跟裁判敬完禮後計時 30 秒，障礙恢復候計時 20 秒；</li> <li>ii) 配合裁判意見來開始計時或暫停計時</li> <li>iii) 額外使用碼表計時，以免大計時鐘故障</li> <li>iv) 紀錄選手比賽用時</li> </ul>
4.2.5 播報員：為選手、觀眾提供比賽資訊	<ul style="list-style-type: none"> <li>i) 播報選手姓名、馬匹介紹；</li> <li>ii) 在比賽開始前介紹每位選手和馬匹；</li> <li>iii) 選手完賽後，公佈用時和所得點數以及總分加總</li> </ul>
4.2.6 場內裁判及助理需在賽前確認場地且維持場地	<ul style="list-style-type: none"> <li>i) 按以下規則建立障礙；</li> <li>ii) 根據 UIPM 技術委員國家技術委員的指導建立障礙；</li> <li>iii) 藉由可目視的紅旗判定撞落障礙竿或其他違規；</li> <li>iv) 恢復障礙；</li> <li>v) 以放下紅旗或可其他目視方法判定障礙恢復完成，裁判根據此訊號判定比賽繼續</li> </ul>
4.2.7 場內裁判助理	場內助理比賽進行時在場內執行場內裁判的指示
4.2.8 起點裁判	起點有義務藉由舉起或揮舞旗子告知騎手比賽開始，藉由揮旗表示騎手已通過起點或終點在接力賽中，起點須注意第二名騎手是否有偷跑
4.2.9 熱身場裁判：	<ul style="list-style-type: none"> <li>i) 紀錄完成的跳躍次數；</li> <li>ii) 告知騎手當他已到達允許的試跳次數；</li> <li>iii) 告知裁判長和裁判當騎手或騎手的隨行人員在熱身場違規時；</li> <li>iv) 告知選手提前至比賽入口處等待；</li> <li>v) 在接力賽中，暖身開始前從領隊蒐集出發順序</li> <li>vi) 在技術委員的同意下，可以為安全的緣故禁止選手參加馬術比賽</li> </ul>
4.2.10 馬匹裁判職責	<ul style="list-style-type: none"> <li>i) 確認馬術裝備和腳蹬；</li> <li>ii) 確認選手拿到相對應馬匹；</li> <li>iii) 在表定時間上將馬匹交給選手</li> </ul>
4.2.11 裝備裁判	裝備裁判負責確認選手在進入熱身場前確認選手馬鞭、馬帽、馬刺、
4.2.12 獸醫	<ul style="list-style-type: none"> <li>i) 在抽籤前出示書面證明，證明馬匹可比賽；</li> <li>ii) 協助抽籤過程；</li> <li>iii) 在熱身場中隨時預備檢查馬匹有無受傷馬匹進入熱身場，包含完成前</li> </ul>

	<p>一輪比賽的馬。且確認馬匹無跛腳等且合適進行下一輪比賽；</p> <p>iv) 立即告知 UIPM 技術委員或國家技術委員當馬匹跛腳時</p>
4.3 賽程	
4.3.1 障礙路線規劃	<p>i) 當地組委會需指定一名人員負責障礙路線規劃奧運會及世錦賽的組委會需事先知會 UIPM 關於人員指定的事。負責障礙路線規劃的人員需配合馬匹能力建立障礙高度及路線，以便選手能發揮實力。UIPM 技術委員及國家技術委員需在至少驗馬前兩日確認過障礙及路線。</p> <p>ii) 在所有 UIPM 等級 A 及 B 的比賽中 UIPM 技術委員及國家技術委員需在馬術項目開始至少前一日視察馬術場確保所有情況及條件已就位</p> <p>iii) 每位選手需按照障礙路線前進從起點至終點。路線長度需精準被測量，特別是轉彎處測量方法為障礙的中間點。</p> <p>iv) 必須設置起點線以計時</p>
4.3.2 驗馬	<p>驗馬為正式檢視馬匹能力的方式，驗馬在比賽場舉行。馬匹沒有通過驗馬不可參賽。</p> <p>i) 驗馬時，在馬的左前蹄需用不容易脫落塗料標示號碼，需立姿可輕易辨識的方式標示包含馬轡(龍頭)這些標示需從比賽開始到結束都保留</p> <p>ii) 在奧運會或世錦賽，UIPM 的技術委員需檢查馬的護照或是藍色本子(血統證明)</p> <p>iii) 在驗馬時，教練、選手、防護員等皆可以觀看驗馬，可是禁止干預或介入驗馬過程。</p> <p>當地組委會需提供給教練馬匹騎乘順序、號碼等必要資訊。</p> <p>iv) 驗馬的馬匹裝備需和比賽時相同。特別是馬丁革等嘴部配件。禁止使用固定式的馬丁革</p>
4.3.3 障礙路線	<p>i) 在驗馬完成後，UIPM 技術委員需和障礙規劃人員及馬術裁判長來決定哪些障礙需更改</p> <p>ii) 只有在完成上述檢視流程後，障礙路線才會正式固定。除了不可抗外力因素外，不可更動。UIPM 技術委員及國家技術委員需與障礙路線規畫者及其助手確認每道障礙的高度</p> <p>iii) 若外力因素發生導致需做任何更改，務必確認隊伍代表已收到通知</p>
4.3.4 在障礙賽道內行走檢視路線	<p>i) 選手及代表可在比賽開始前徒步於障礙賽場中行走比賽路線。在馬匹檢視完後，依 UIPM 技術委員及國家技術委員通知後，障礙賽道開放 45 分鐘時間可徒步行走</p> <p>ii) 除此之外，根據大會時間，選手及隊伍代表有至少 20 分鐘的時間可以在障礙賽道內行走檢視路線</p>
4.3.5 馬匹的選擇	<p>馬匹需格外慎選，以確保馬匹能力相近。所有馬匹需有能力一日內至少跳兩道障礙。不能有明顯的拒跳且需鮮少失誤。</p> <p>i) 馬鞍及腳蹬將由組委會提供。一馬一鞍。選手可用自己的韁繩。若提</p>

	<p>供馬術裁判長證明，可以使用自己的馬鞍。若組委會不允許選手使用自己的馬鞍，需事先在邀請函中註明。否則除非品質問題外，不可更換。由 UIPM 技術委員及國家技術委員及裁判長定奪關於品質問題。安全上，腳蹬及其金屬部分不可和肚帶相接。腳也不和腳蹬固定在一起</p> <p>ii) 馬丁革上必須有套環。禁止使用頭套及眼罩。</p>
4.3.6 抽籤	<p>i) 在抽籤的至少前一小時需提供選手以下資訊</p> <p>a) 馬名、號碼、性別、年齡、性格及其他有用資訊。特別的裝備馬丁革等;</p> <p>b) 驗馬的結果及用時，包含出錯的障礙道</p> <p>ii) UIPM 技術委員及國家技術委員需確保一匹馬搭配一個號碼，並將號碼在選手面前放在桌上盒內並洗牌</p> <p>iii) 在抽籤前，如果超過一名選手不騎馬，UIPM 技術委員及國家技術委員將與裁判長確定要將哪匹馬歸類為預備馬，並公告名單。若已表示不騎馬者，不可反悔重新要求參與騎馬</p> <p>iv) 抽籤一旦完成，不會再以任何形式重新抽籤</p>
4.3.7 抽籤執行	<p>在擊劍及游泳成績公布之後，排名第一的選手或隊伍優先抽籤。若是接力賽，推派一人代表隊伍抽籤。抽到該馬匹的選手或隊伍，比賽時即用該馬匹。被叫到號碼或是國家的隊伍需立即回應。唱名需包括驗馬時馬匹用時和比賽時間，資料也需交給裁判和教練。</p>
4.3.8 出發順序的準備	<p>前面兩項成績總和最低者優先出發。</p> <p>在兩回合的比賽中，排名前 50%的選手在第二輪</p> <p>在三回合的比賽中，排名前 33%的選手在第三輪</p> <p>在四回合的比賽中，排名前 25%的選手在第四輪</p> <p>若參賽人數為奇數，多出來的名額排在第一輪</p>
4.3.9 集結馬匹	<p>在第一名選手上馬前，比賽用馬匹按號碼排列(號碼同驗馬號碼) 一匹馬配一名馬夫。預備馬也需照號排列。馬匹需裝備好，當唱名時需小跑</p>
4.3.10 馬匹檢查	<p>在上馬前，馬匹需在教練、選手前小跑。如果 UIPM 技術委員及國家技術委員及獸醫認為馬匹不適合比賽，選手就需抽備用馬</p>
4.3.11 馬匹組成	<p>每一個不同的接力賽，馬匹根據先前的表現(驗馬表現、個人賽表現、接力賽表現)分等級，技術委員及主席需摒棄人為的犯錯如:摔馬、跑錯方向等，才可準確判斷。並按照能力分組:</p> <p>範例為:20 隊伍接力賽、兩輪:</p> <p>第一組: 馬匹 1 及 馬匹 20,</p> <p>第二組: 馬匹 2 及 馬匹 19,</p> <p>第三組: 馬匹 3 及 馬匹 18,</p> <p>第四組: 馬匹 4 及 馬匹 17,</p> <p>第五組: 馬匹 5 及 馬匹 16,</p>

	<p>第六組：馬匹 6 及 馬匹 15,</p> <p>第七組：馬匹 7 及 馬匹 14</p> <p>第八組：馬匹 8 及 馬匹 13,</p> <p>第九組：馬匹 9 及 馬匹 12,</p> <p>第十組：馬匹 10 及 馬匹 11.</p>
4.3.12 觀看驗馬	<p>選手有權在熱身場看抽中的馬匹熱身。國際裁判和裁判團、上訴委員也會在現場觀看</p>
4.3.13 確認馬匹能力	<p>在上馬前，選手可要求檢視他的馬匹如果選手認為馬匹無法比賽在和獸醫諮詢後，UIPM 技術委員和國家技術委員可以決定是否換馬</p> <p>i) 若選手仍擔心，可以從預備馬中重抽一批馬。在上馬後就不允許馬匹更動，除非馬匹在檢視後證明在承受選手剛上馬時重量造成跛腳或是剛開始熱身時就發現跛腳。在此情形下，UIPM 技術委員和國家技術委員及獸醫的允許下可以換馬</p> <p>ii) 一旦熱身開始，然後馬匹開始跛腳，UIPM 技術委員和國家技術委員就要會同獸醫一同決定禁止選手跟著這批馬匹上場</p>
4.3.14 限制馬匹數量	<p>如果馬術為最後一項目，UIPM 技術委員和國家技術委員及裁判長可以限制選手抽籤數量並按照前四項成績高低決定出發順序</p>
4.3.15 表定時間	<p>組委會需準備賽事時間表並標示特殊項目，特別當有轉播時。並保留一些時間空檔，以免突發事情發生</p> <p>i) 當比賽開始，比賽的狀態不可改變，障礙及路線等都不可更動</p> <p>ii) 如果不得已需要中斷比賽如：颶大風、下大雨、光線問題等，比賽繼續時仍從中斷點繼續，且需且在相近的狀況下繼續比賽</p> <p>iii) 在理想的情況下，在連續的回合之間沒有休息間隔。然而，每隻馬完賽後需有 20 分鐘的休息時間。</p> <p>iv) 在個人賽中，選手開始上場熱身根據熱身場大小各隔兩分鐘間隔，（如：兩面熱身場允許 10 名選手和馬在場上熱身，最大的熱身間隔時間為三分鐘</p> <p>v) 在接力賽以及一隊有 1 或 2 匹馬的隊伍，熱身間隔三分鐘</p>
4.3.16 馬匹更換	<p>i) 若馬匹在第一輪達到四次拒跳或跑出場外，抽中該馬匹的下一輪選手可要求騎乘備用馬若選手選擇騎乘備用馬，需立即告知 UIPM 技術委員及國家技術委員及裁判，否則仍維持原先馬匹</p> <p>ii) 若選手在第一輪因兩次摔馬遭除名，抽中該馬匹的下一輪選手可要求騎乘備用馬若選手選擇騎乘備用馬，需立即告知 UIPM 技術委員及國家技術委員及裁判，否則仍維持原先馬匹</p> <p>iii) 若馬匹在個人賽最後一輪四次距跳或跑出場外，即使已經被重新調教後，該馬匹調整為下一等級馬匹。調教過程將於該馬術比賽結束後。</p> <p>iv) 在重新調教馬匹的過程中，須達到能服從指令跳過原先距跳的障礙們。但若馬匹在任何一道障礙距跳，UIPM 技術委員有權決定該馬匹是否重新調教</p>

	或不得繼續參加比賽。
4.4 比賽的進行	
4.4.1 友善對待馬匹	選手須細心照料馬匹，若有任何行為被認為是虐待馬匹，選手將被懲處
4.4.2 上馬及熱身	<p>在選手從裁判接過馬匹時，可在熱身區內熱身 20 分鐘。在指定區域上馬時，須至少預備前三順位馬匹</p> <p>i) 在上馬前可以調整馬鞍及其他配件</p> <p>ii) 在個人賽中，每個選手有權利在熱身場中跳對多五次障礙。熱身場裁判必須提醒選手當已跳滿四次時，並提醒選手跳超過次數會遭到處罰</p> <p>iii) 在接力賽中，馬匹可在熱身場中跳五次障礙。隊伍代表決定每位選手的跳障礙次數。</p> <p>iv) 在熱身場中跳錯方向將被除名</p> <p>v) 可有隊伍中一名協助在熱身場調整障礙高度，但不可超過最高高度。選手在跳障礙時不可有任何人拿著障礙的任何部位</p>
4.4.3 在場中行走	若門口或場地中央等明顯處掛著”禁止進入”的告示時，表示禁止進入。當裁判掛上”場地開放”的告示時並響鈴才可以進入。當比賽開始後，場內禁止任何人移動或進入。若上述事件發生，裁判需響鈴暫停比賽直到排除後繼續比賽。選手在比賽進行中進入比賽場將會被懲處
4.4.4 進到比賽場地	選手需立即進入場地當前一位選手完成最後一道障礙且過終點線後，如果選手未依指示進入場地，唱名會隔兩次 30 秒間隔。逾時進入將會被懲處
4.4.5 與選手互動	選手在場內任何角落都需注意裁判鈴聲，包含進場、開賽、中斷、繼續比賽、選手失格等等。選手失格是以長且重複的鈴聲表示。任何選手不服從指令或在中斷後的開始鈴響前就跳障礙，將會被處罰。選手也需注意禮貌或是廣播指令。
4.4.6 敬禮	<p>i) 選手進入比賽場需要向裁判敬禮如果選手不向裁判敬禮，裁判可以不讓比賽開始</p> <p>ii) 敬禮後即響鈴</p>
4.4.7 比賽的開始響鈴	<p>i) 響鈴代表比賽開始，選手必須在 30 秒內通過起點。要變更比賽時間需在響鈴之前。通過起點後即開始計時。若 30 秒後未過起點，比賽自動開始計時。</p> <p>ii) 選手在響鈴之前過起點線或未過起點線跳障礙將被除名</p> <p>iii) 若成績被表記為”DNS”表示未過起點線或是結束的響鈴響後才進入</p>
4.4.8 路線	選手需按照規則路線及跳躍障礙行進來完成比賽，在路線上面對障礙時紅旗在障礙右邊、白旗在障礙左手邊。選手完成比賽後在離場前皆需要保持在馬上，否則將被除名。裁判及技術委員可聯合決定結束回合如果他們認為選手或馬匹無法再繼續比賽。在同一道障礙連續兩次距跳時就必須往下一道

	前進
4.4.9 不允許的協助	在比賽回合中，任何從第三方的物理協助或是幫助馬上的選手、除了幫忙給予頭盔或是眼鏡外，都回被認為是不允許的協助，都會被懲罰。也禁止口語指導
4.4.10 允許的協助	只有比賽場地內的裁判或是工作人員可以協助摔馬的選手上馬或是把在場內失控奔跑的馬抓住。
4.4.11 在馬上遺失頭盔	如果選手因任何原因失去了頭盔，裁判需馬上響鈴暫停比賽，選手也需馬上停止否則將被懲罰。計時鐘也一併停止，在比賽繼續前需要將頭盔帶上並繫上安全扣。若選手不繫上安全扣就繼續比賽裁判將會再次暫停比賽，選手也將被除名。以上規則也適用於熱身場。選手可從場內裁判接過掉落的帽子
4.4.12 離開比賽場	除了馬或是選手受傷外，選手不可下馬走出場外，否則將被懲罰
4.4.13 掉竿	<p>根據以下規則認定掉竿</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i) 桿子整根掉落或桿子部分掉落，即使是被障礙本身接住也算掉竿</li> <li>ii) 桿子其中一端離開本來應該在的位置；</li> <li>iii) 禁止任何干預障礙竿掉落或是任何試圖穩定障礙竿的行為</li> <li>iv) 如果掉落的障礙竿影響到選手往下的行進路線，則必須響鈴暫停比賽及計時，直等到障礙排除</li> <li>v) 如果障礙竿因先前重置時擺放位置不正，而選手完美跳躍卻掉竿，不罰。但如果有碰到就罰分</li> <li>vi) 若一道障礙由多根障礙竿構成，即使掉落多根，仍以最上面一根扣分計算</li> <li>vii) 障礙上的裝飾品如花、草、樹叢等等掉落不扣分</li> </ul>
4.4.14 在過終點線後掉竿	路線中的障礙在選手跳躍時曾經被選手或馬匹撞擊，但是掉落地面時選手及馬匹已通過終點線，在此情形下不罰。但若是最後一道障礙，在選手過終點線前已開始掉落，即使選手已過障礙後才落底，此情況下以掉竿計算。但若在選手已離開比賽場地，障礙竿才落地，則不算掉竿。
4.4.15 馬匹不服從	<p>以下視為馬匹不服從：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i) 拒跳；</li> <li>ii) 跑出場外；</li> <li>iii) 反抗；</li> <li>iv) 原地打轉；</li> </ul> <p>迂迴(來回在上一道和下一道障礙之間)</p>
4.4.16 馬匹不服從的例外：	<p>以下狀況為馬匹不服從的例外：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i) 在拒跳或是跑出場外後試圖讓馬匹回到路線而產生的園地繞圈；</li> <li>ii) 以之字形向障礙或終點前進</li> </ul>

4.4.17 拒跳	<p>拒跳是指馬匹在必須跳過的障礙前停止無論有沒有掉竿或是使障礙竿移位，或是馬匹在障礙前停止，又讓馬匹撞過障礙：</p> <p>i) 在障礙竿前停止，沒有掉竿或是後退且連續動作跳過障礙，不罰</p> <p>ii) 若動作停止或是馬匹後退，為拒跳</p> <p>iii) 若選手在掉竿後沒有等重建完的鈴響就跳障礙或是試圖跳障礙，將被處罰若馬匹衝過障礙，裁判需馬上判定是否為拒跳或是掉竿。如果裁判判定是拒跳，裁判需響鈴一次，選手需等障礙重建完後再跳一次相同障礙，如果判斷不是拒跳，沒有響鈴選手需繼續進行比賽</p> <p>V) 如果已經響鈴時，選手正在連續的障礙上，在連續動作時無法馬上停止造成掉竿，不罰</p> <p>vi) 在障礙修復的過程中，讓馬匹停在障礙前看障礙將被處罰</p> <p>vii) 在兩次拒跳同一障礙後，第三次跳同一障礙，處罰</p>
4.4.18 跑出既定路線 (場外)	<p>當馬匹不受選手控制，不跳該跳的障礙</p> <p>i) 當馬匹在強制轉彎點沒有轉彎或是跑出了障礙、終點線的伸展線</p> <p>ii) 當馬匹跳過了左右都是紅旗或是白旗的障礙代表跳錯了障礙</p> <p>iii) 若在跳躍連續組合障礙時摔馬(在兩障礙桿中間)，摔馬後造成馬匹跑出，不罰</p>
4.4.19 抗拒	<p>馬匹拒絕停止、前進、轉彎或是退後等等</p>
4.4.20 組合障礙中的 違規	<p>在組合障礙中，每一個障礙都需要分別且連續跳過</p> <p>i) 在組合障礙中的掉竿分別扣分</p> <p>ii) 在組合障礙中任何一道拒跳或是摔馬，需要重跑一次該組合障礙</p> <p>iii) 在組合障礙中的吊桿分別扣分，計算時加起來</p> <p>iv) 在組合障礙中因摔馬造成二道或第三道掉竿，不罰。只罰摔馬。</p>
4.4.21 特殊犯規	<p>i) 在行進間撞到擺設旗子不罰，除非表示限高或強制轉彎點等，此情況將響鈴暫停直到重製後響鈴比賽繼續</p> <p>ii) 行進間在非跳躍障礙的情況下觸碰到障礙不算為掉竿。此情況裁判需立即判斷</p> <p>iii) 若因馬匹不服從而導致掉竿，只罰馬匹不服從</p> <p>iv) 若因馬匹不服從而導致掉竿，若選手需要第二次嘗試跳該障礙則會響鈴且時間暫停直到障礙竿復位重新響鈴比賽繼續。此處處罰馬匹不服從</p>
4.4.22 摔馬	<p>i) 當選手與馬分開，選手摔落時判定為摔馬，或選手接觸到地上為了要重新上馬。包含藉由外力上馬。</p> <p>ii) 當馬的肩膀著地判定為馬跌倒</p> <p>iii) 在通過起始線後、終點線前，無論何種情況當馬摔倒或是選手摔馬都需接受處罰</p> <p>iv) 當馬匹或選手撞落障礙竿或拒跳，處罰為兩者累加</p> <p>v) 當馬匹無人駕馭或選手摔馬，馬匹自行跳障礙或造成掉竿都不列入處</p>

	<p>罰</p> <p>vi) 若無人駕馭的馬匹在完成最後一道障礙前離開比賽場，選手失權</p> <p>vii) 選手摔馬第二次，除名。在接力賽中隊伍第二次摔馬，除名</p> <p>viii) 若選手掉竿摔馬在障礙前馬匹不服從，選手重新登馬且需在障礙建立好後繼續比賽。若沒有馬匹不服從，選手將被處罰摔馬及掉竿</p>
4.4.23 計時	<p>選手用時代表選手從比賽開始到結束所花費時間。從選手在馬上跨越起點線開始計算到通過終點線。花費時間計算到秒數</p>
4.4.24 計時系統	<p>A 等級的比賽中，自動計時系統需計算到 1/100 秒</p> <p>i) 所有 UIPM 官方比賽中，需要有三組可自動歸零碼表兩隻碼表準備，以免自動計時系統故障。一隻碼表從鈴響開始計時馬匹不服從或比賽斷點。裁判及計時裁判需額外有碼表</p> <p>ii) 為避免突發事件發生為避免突發事件發生，裁判需確保碼表準確停止與開始計時。比賽中斷點出現時，可從總時間減去中斷時間得到回合時間。</p>
4.4.25 允許時間	<p>個人賽比賽允許時間算法為根據比賽平均速度及根據比賽距離計算。在特殊的情況下，UIPM 技術委員及國家技術委員可以決定比賽的允許時間。在接力賽中，共用一匹馬匹每隊加 10 秒。</p>
4.4.26 比賽中斷	<p>如果選手或馬匹無法繼續進行比賽，則必須響鈴指導選手暫停比賽。</p> <p>i) 如果選手自動停止比賽，告知裁判障礙重建錯誤，此時時間暫停並檢查該障礙。若檢查結果沒有異樣，選手將被處罰</p> <p>ii) 若障礙或組成部分需要被復位，選手不會被處罰。</p> <p>中斷的時間將不被算入比賽時間內，時間將回到暫停當下時刻，直到回到原先暫停路線的停斷行進點上繼續計時，任何延遲比賽造成的時間將從選手比賽時間上扣除。</p> <p>iii) 當時間暫停，選手可以自由在廠內移動，直到障礙恢復且響鈴。</p> <p>iv) 時間暫停時摔馬或是馬匹跌倒仍然會被處罰，馬匹不服從除外。關於除名的罰則通用於暫停時間若選手在接力區摔馬，而馬匹無人駕馭，此時在場上的選手需聽從響鈴立即停止比賽並時間暫停。場內裁判需協助抓取馬匹。隊伍會被處以摔馬罰則。當馬匹被帶回接力區，選手重新上馬，裁判會響鈴繼續比賽。若在接力區摔馬，無人駕馭的馬匹跑出場外，隊伍失格。</p>
4.4.27 限制時間	<p>限制時間為允許時間的兩倍</p>
4.4.28	<p>i) 賽前 5 分鐘教練需提醒隊伍分配馬匹。第一名選手從接力區出發，開賽響鈴時選手需在在接力區內，當選手越過起點線時開始計時。當第一名選手的馬鼻進入終點線第二名選手可以立即出發</p> <p>ii) 完成比賽的選手需留在馬背上並在接力區等待。若選手離開接力區需馬上回到接力區內。在接力區外開賽或從入口出接力區將被處罰</p> <p>在第二名選手完成比賽後，兩名選手才可離場</p>

	iii) 若接力賽中兩名選手騎乘一匹馬匹，在接力時可以互相幫忙但在回合比賽中不可互相幫忙
4.5 積分	
4.5.1 分數計算	個人賽及接力賽在允許時間內完成比賽為 300 分，所有罰分從 300 往下扣分
4.5.2 排名	排名依照分數高低遞減。最優時間為最接近允許時間者
4.6 違規與處罰	
4.6.1 罰分種類	違反規則將會被處罰加秒數或扣 7 或 10 分或失權或失格
4.6.2 時間罰分	在個人賽或接力賽中，每當超過許可時間一秒即扣一點
4.6.3 服裝不合格	在個人賽和接力賽中，服裝不合格，每項目扣 10 分
4.6.4 障礙罰分	<ul style="list-style-type: none"> <li>i) 每掉一竿罰分 7 分</li> <li>ii) 不服從，罰分 10 分/次 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 每一次不服從導致掉竿或限高標記或強制轉彎點，罰分 10 分/次；</li> <li>- 每一次試圖跳禁止跳躍的相同障礙</li> </ul> </li> </ul>
4.6.5 接力罰分	沒有溝通出發順序或不正確的出入接力區，扣 10 分
4.6.6 其他 10 分罰分	<p>以下罰分 10 分</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i) 在熱身場跳超過規定次數；</li> <li>ii) 回合中響鈴後不停止；</li> <li>iii) 所有未經允許的協助；</li> <li>iv) 在比賽開始後走路進場；</li> <li>v) 馬匹或人沒有受傷的情況下在場內下馬；</li> <li>vi) 第一次摔馬或第一次馬匹跌倒；</li> <li>vii) 再經警告或未經警告後不正確的使用馬鞭</li> </ul>
4.6.7 除名	<p>以下情況除名：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i) 跳錯障礙方向；</li> <li>ii) 在響鈴前就開始比賽或跳障礙；</li> <li>iii) 在跳第一個障礙前沒有通過起點線；</li> <li>iv) 在障礙重新建立前跳障礙；</li> <li>v) 沒有等鈴聲響就跳障礙；</li> <li>vi) 在兩次拒跳後跳同一個障礙；</li> </ul> <p>選手或馬在比賽結束前離開比賽場；</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>viii) 選手或馬無法繼續比賽；</li> <li>ix) 第二次摔馬；</li> <li>x) 自願中止比賽；</li> <li>xi) 超過限制時間；</li> <li>xii) 沒有按順序跳障礙或省略障礙</li> </ul>

	xiii) 跳出場外; xiv) 在第一次拒跳或跑離路線之後沒有回來跳第二次就往下一道障礙去; xv) 在離場前下馬; xvi) 四次拒跳或跑出路線; xvii) 三次點名未到; xviii) 沒有攜帶馬冒就熱身或開始比賽 xix) 在接力區出發方式錯誤
4.6.8 失格	選手或隊伍在以下情況下失格: i) 藐視裁判或沒有運動家精神; ii) 任何情況下錯誤或過分鞭打虐待馬匹; iii) 在熱身場或其他接近比賽場的地方使用未經許可的鞭子或馬刺或帽子
馬術罰分表附件: 4A	

違規項目	條文	處罰
每超過規定秒數一秒	4.6.2	扣1積分
在跳躍時每掉一根橫桿	4.6.4 i)	扣7積分
違反服裝規定	4.6.3	扣10積分
拒絕服從(按次數罰)	4.6.4 ii)	
每個不服從導致在障礙中擊落橫桿或旗幟,起始線的限制或強制回轉點	4.6.4 ii)	
每次嘗試跳躍相同的橫桿	4.6.4 ii)	
教練沒有告知接力順序	4.6.5	
離開接力區接力	4.6.5	
選手第一次落馬或馬匹倒地	4.6.6 vi)	
在暖身區跳躍次數超過限制	4.6.6 i)	
在回合中,鈴響後沒有立即停止	4.6.6 ii)	
所有未經許可的協助	4.6.6 iii)	
比賽開始後赤腳進入場地	4.6.6 iv)	
在馬未受傷的前提下離開下馬區	4.6.6 v)	

錯誤的使用馬鞭	4.6.6 vii)	
馬術罰分表附件: 4A		
違規項目	條文	處罰
跳躍障礙時跳錯方向	4.6.7 i)	失權 (馬術項目零分)
在開始比賽的哨聲響前自行開始比賽或在回合開始前就跳障礙	4.6.7 ii)	
跳躍比賽的第一個障礙時，沒有經過開始線	4.6.7 iii)	
跳躍之前已經撞擊掉落的障礙	4.6.7 iv)	
沒有等鈴響就跳障礙	4.6.7 v)	
在兩次拒絕後跳同一橫桿或繞過障礙物	4.6.7 vi)	
在回合結束前，選手或馬離開比賽場地	4.6.7 vii)	
選手或馬任一方無法繼續比賽	4.6.7 viii)	
第二次落馬	4.6.7 ix)	
在比賽過程中，選手退出比賽	4.6.7 x)	
選手或隊伍比賽時間超時	4.6.7 xi)	
未依照比賽路線行進	4.6.7 xii)	
跳出場地	4.6.7 xiii)	
在第一次拒跳、繞過障礙物或起跳失敗後，未等場內復原就繼續跳障礙	4.6.7 xiv)	
沒有經過終點線就離開會場	4.6.7 xv)	
拒跳或繞道(第四次之後)		
三次點名未到	4.6.7 xvii)	
在接力區以錯誤的方式出發	4.6.7 xix)	
熱身或比賽時未戴頭盔	4.6.7 xviii)	

藐視工作人員或沒有運動家精神	4.6.8 i)	失格
任何形式的虐馬或傷害馬匹	4.6.8 ii)	
在比賽場、熱身場、會場附近使用任何未經許可的鞭子、馬帽、馬刺等等	4.6.8 iii)	
錯誤的使用鞭子 *只適用於比賽前後	4.8.4	警告 * 或扣 10 分 或失格

馬術罰分表 附件：4B	場地 >2500 平方公尺： 速度標準：375 公尺/每分鐘		
	路線長度	允許時間	終止時間
	400 公尺	64 秒	128 秒
	405 公尺	65 秒	130 秒
	410 公尺	66 秒	132 秒
	415 公尺	66 秒	132 秒
	420 公尺	67 秒	134 秒
	425 公尺	68 秒	136 秒
	430 公尺	69 秒	138 秒
	435 公尺	70 秒	140 秒
	440 公尺	70 秒	140 秒
	445 公尺	71 秒	142 秒
	450 公尺	72 秒	144 秒

	場地 < 2500 平方公尺： 速度標準：350 公尺/每分鐘		
	路線長度	允許時間	終止時間
	400 公尺	69 秒	138 秒
	405 公尺	69 秒	138 秒
	410 公尺	70 秒	140 秒

	415 公尺	71 秒	142 秒
	420 公尺	72 秒	144 秒
	425 公尺	73 秒	146 秒
	430 公尺	74 秒	148 秒
	435 公尺	75 秒	150 秒
	440 公尺	75 秒	150 秒
	445 公尺	76 秒	152 秒
	450 公尺	77 秒	154 秒

個人賽 時間罰分表 接力 +1 秒 = -1 積分	+1 秒 = -1 積分	+16 = -16	+31 = -31	+46 = -46	+62 = -62
	+2 = -2	+17 = -17	+32 = -32	+47 = -47	+63 = -63
	+3 = -3	+18 = -18	+33 = -33	+48 = -48	+64 = -64
	+4 = -4	+19 = -19	+34 = -34	+49 = -49	+65 = -65
	+5 = -5	+20 = -20	+35 = -35	+50 = -50	+66 = -66
	+6 = -6	+21 = -21	+36 = -36	+51 = -51	+67 = -67
	+7 = -7	+22 = -22	+37 = -37	+52 = -52	+68 = -68
	+8 = -8	+23 = -23	+38 = -38	+53 = -53	+69 = -69
	+9 = -9	+24 = -24	+39 = -39	+54 = -54	+70 = -70
	+10 = -10	+25 = -25	+40 = -40	+55 = -55	+71 = -71
	+11 = -11	+26 = -26	+41 = -41	+56 = -56	+72 = -72
	+12 = -12	+27 = -27	+42 = -42	+57 = -57	+73 = -73
	+13 = -13	+28 = -28	+43 = -43	+58 = -58	+74 = -74
	+14 = -14	+29 = -29	+44 = -44	+59 = -59	+75 = -75
	+15 = -15	+30 = -30	+45 = -45	+60 = -60	+76 = -76

				+61 = - 61	+77 = - 77	
時間計算：時間:70.1 秒紀錄為 70 秒 時間:70.9 秒紀錄為 70 秒						



# 跑射

A 部分		
5. 1 賽時呈現	1 跑步射擊	2 靶的種類
5. 2 官方人士	1 跑步射擊裁判長 2 跑射裁判長-射擊部分 3 射擊工作人員 4 靶位助理 4 靶位助理 6 跑射裁判長(跑步部分) 7 跑道裁判 8 保安人員	9 起點裁判 10 副起點裁判 11 起點助理 12 終點裁判 13 計時裁判 14 播音員 15 罰區裁判 16 器材裁判
5. 3 比賽流程	1 概略 2 出發順序	3 射擊序列 4 射擊區開放
5. 4 賽事的執行	1 安全守則 2 開賽 3 錯誤的開始 4 射擊回合	5 賽道 6 比賽終點 7 計時
5. 5 分數計算		
5. 6 罰則	1 10 秒 2 除名 3 失格	
PART B	附件	
Appendix 5A	PENALTY TABLE (see Article 5.6)	
Appendix 5B1	POINTS TABLE - Individual and Relay: Seniors, Juniors, Under 19 (YA), Relay: Under 17 (YB)	
Appendix 5B2	POINTS TABLE - Individual: Under 17 (YB)	
Appendix 5B3	POINTS TABLE - Individual, Relay: Under 15 (YC), Relay: Under 13 (YD)	
Appendix 5B4	POINTS TABLE - Individual: Under 13 (YD), Relay: Under 11 (YE), Under 9	

	(YF)	
Appendix 5B5	POINTS TABLE - Individual: Under 11 (YE), Under 9 (YF)	

										
5	跑步射擊規則(雷射槍)									
A 部分	比賽									
5. 1 PRESENTATION OF THE EVENT	跑步射擊比賽由跑步加射擊組成。射擊使用雷射槍及雷射精準靶。射擊距離為 10 米。條文請參考 5.1.2									
5.1.1 跑步射擊	個人賽		接力賽				個人賽		接力賽	
	圈數 x 距離	總距離	圈數 乘距離	總距離		圈數 x 距離	總距離	圈數 乘距離	總距離	
	成人	4x800	3200 公尺	2x2x800	3200 公尺	U15	2x800	1600 公尺	2x2x400	1600 公尺
	少年	4x800	3200 公尺	2x2x800	3200 公尺	U13	2x400	800 公尺	2x1x400	800 公尺
	U19	4x800	3200 公尺	2x2x800	3200 公尺	U11	1x400	400 公尺	2x1x400	800 公尺
	U17	3x800	2400 公尺	2x2x800	3200 公尺	U9	1x400	400 公尺	2x1x400	800 公尺
在 YOG 的資格賽中使用 U19 的跑步射擊距離										
5.1.2	現代五項跑射比賽中使用三種靶 a) HT - 雷射靶									

	<p>b) HTM - 擊中未擊中顯示靶</p> <p>c) LPT - 雷射精準靶</p>
5.2AUTHORITIES	
5.2.1 跑步射擊裁判長:	<p>i) 須指定兩名跑步射擊裁判長，一名負責跑步項目、一名負責射擊項目。</p> <p>ii) 需為裁判團成員</p> <p>iii) 跑步項目負責人</p> <p>iv) 有權下令選手開始熱身</p>
5.2.2 跑步射擊裁判長-射擊部分	<p>i) 任命及監督:射擊裁判、器材檢驗裁判、射擊工作人員、射擊距離工作人員、靶位裁判;</p> <p>ii) 準確執行射擊項目;</p> <p>iii) 快速的排除設備因設備故障引起的問題;</p> <p>iv) 提醒在射擊區練習的選手及教練當熱身剩餘一分鐘、三十秒。開賽前三分鐘需淨空;</p> <p>v) 與技術委員討論所有違規項目</p>
5.2.3 射擊工作人員	<p>i) 檢查選手是否使用正確的靶位;</p> <p>ii) 與選手確認姓名和號碼及比賽賽程、出發順序</p> <p>iii) 檢查選手服裝(衣服上是否有姓名、號碼、頭戴耳機等等);</p> <p>iv) 支援驗槍</p> <p>v) 確保選手知道正確靶位;</p> <p>vi) 確保選手不干擾其他選手</p> <p>vii) 協助靶位裁判執行 10 秒處罰; 執行處罰前需有射擊區內技術委員的許可</p> <p>viii) 確保雷射靶正常運作;</p> <p>ix) 維持射擊區的秩序及安全;</p> <p>x) 紀錄所有違規處罰;</p>

	xi) 向射擊裁判長報告所有違規項目
5.2.4 靶位助理:	i) 賽前準備比賽用靶; ii) 在賽事中協助射擊裁判長; iii) 協助槍枝測試及協助驗槍
5.2.5 靶位裁判	i) 觀察每一發擊發; ii) 確保選手在每一發間隔間用槍碰觸射擊台; iii) 確保選手在每個射擊回合安全用槍, 將槍指向靶位; iv) 確保選手在開始射擊前, 所屬靶位在可射擊狀態下; v) 立即通知射擊裁判長當有違規發生時; vi) 與靶位助理、射擊助理在射擊區內執行 10 秒處罰 vii) 當選手擊發第一發時, 靶位裁判開始計時. 當剩餘 5 秒時靶位裁判需提醒”某某靶位, 剩 5 秒”, 時間到時發號施令 “某某靶位, 出發”。
5.2.6 跑射裁判長(跑步部分)	i) 指定:跑道裁判、起點、終點裁判、起點、終點助理、計時裁判、記錄、播報員、罰區裁判; ii) 監督跑道的設置和執行比賽; iii) 確保裝置設置含贊助商廣告符合 UIPM 規則; iv) 確保落實 UIPM 規則; 指定裁判執行起點罰秒、射擊區罰秒、最後罰秒區
5.2.7 跑道裁判	跑道裁判為跑步裁判長助理。需仔細觀看跑步過程, 注意是否有任何未經授權的協助並回報。
5.2.8 保安人員	保安人員需控制出入口及起終點和射擊區, 非比賽或工作人員不可留在場內
5.2.9 起點裁判	起點裁判要與計時裁判協調通知選手出發時間以及離出發剩檢所剩餘的時間。若選手偷跑需要通知跑步裁判長及播音員
5.2.10	起點裁判助理, 禁止與選手有任何肢體接觸, 只需確保選手準時起跑
5.2.11	起點助理確保選手按順序排列及起跑、穿正確的服裝及服裝上的姓名及國名縮寫。確保號碼布別在前面及後面, 以上選手任何錯誤需馬上通知跑步

	裁判長
5.2.12	終點裁判們負責記錄抵達順序
5.2.13	計時裁判無論有沒有數位自動計時鐘，都需要按碼表。其中一人為計時裁判長
5.2.14	播報員負責根據起點裁判及終點裁判及計時裁判等來源，播報選手姓名及號碼、距離比賽倒數、比賽結果、名次、時間、點數等
5.2.15	最後罰分區裁判，在最後的罰分區，距離射擊區出來 400-600 米處執行罰秒
5.2.16	器材檢驗，由 UIPM 雷射專家檢驗器材及其他射擊設備與衣服
5.3 比賽流程	選手在比賽場上用的設備文件或是衣服上的廣告都需要經過器材檢驗
5.3.1	<p>i) 器材檢驗可在賽前，雷射槍會由大會保管直到熱身前。在比賽後也會隨機抽查槍枝。</p> <p>ii) 器材檢驗設備由 UIPM 及當地組委會提供。被抽查到檢驗槍枝者可隨行觀看檢驗。</p> <p>iii) 選手需在規定時間到器材檢驗處檢驗器材，完成後有器材檢驗合格標章</p> <p>iv) 選手最多可準備額外一把槍在器材檢驗時，備用槍可放在選手射擊區靶位下方的選手置物籃內</p> <p>v) 器材檢驗區需在活動前提供完整的器材檢驗設備。</p> <p>vi) 當槍枝故障時，選手可以使用自己已通過器材檢驗的備用槍</p> <p>vii) 槍枝檢查時檢查口徑、重量、單發擊發等。細則參考 A.5.8.2</p> <p>viii) 所有通過器材檢驗的設備都會用封條或貼紙做記號。也會登記在記錄卡上，記錄卡上有製造商、序號、型號等</p> <p>ix) 除非在射擊區裁判的同意下驗過槍後，不可進行任意會違反規則的改裝</p> <p>x) 任何未經允許的改裝會導致處罰。若有任何疑問，需要重新檢驗器材</p> <p>xi) 使用空氣槍也需要檢驗</p>

	xii) 在接力賽中，兩名選手的槍可以同時放在射擊桌上
5.3.2 出發順序	每一名選手的成績為前幾項的總合。第一名為第一靶位，第一名排位第一出發積分每差一分差一秒出發，以此類推。
5.3.3 射擊序列	進入射擊區一次需打滿5個靶，五個靶滿靶即可離開射擊區，除了50秒射擊時間外沒有射擊次數限制，50秒到了仍沒有滿靶即可離開射擊區，細則請看規則5.4.1.
5.3.4 射擊區開放	<p>i) 熱身時間最少為20分。技術會議上需確認熱身時間</p> <p>ii) 跑步射擊裁判長公告可進去熱身每個射擊靶位對應出發順序，第一名第一靶位，以此類推</p> <p>iii) 在射擊裁判長公告”射擊區開放熱身”後即可熱身</p> <p>iv) 熱身時，一名選手允許一名教練協助，但僅可以在靶位裁判身後，以免撞上正在熱身的選手，熱身時只能跑單方向，以免撞上其他熱身選手。</p> <p>*開賽前10分鐘所有教練聽到”教練請離場”時需離開到場外</p> <p>v) 在熱身時，選手可以射擊無限次數</p> <p>vi) 在射擊區時選手可以使用毛巾及喝水，但必須放在射擊檯子下方置物籃內。射擊區內禁止使用錄影機，在正式比賽時，射擊桌面上只能有槍和放槍的軟墊</p> <p>vii) 射擊裁判長會提醒選手當只剩下五分鐘、最後一分鐘、最後30秒</p> <p>viii) 在熱身結束、比賽開始前，必須把槍枝放在桌面上，備用槍放在桌下置物盒內</p> <p>ix) 在熱身時，教練可在指定”教練區域”和選手溝通</p> <p>x) 射擊熱身需在比賽前三分鐘結束，選手需到起跑處集合</p>
5.4 賽事執行	
5.4.1 安全守則	<p>i) 當地組委會需根據該國法律訂定安全守則，並告知所有參賽者</p> <p>ii) 所有參與比賽和觀賽者需有良好自律精神，選手在場上使用槍枝時需注意自身及他人安全</p> <p>iii) UIPM 技術委員及國家技術委員、射擊裁判長、靶位裁判可以因</p>

	<p>安全因素暫停比賽。</p> <p>選手或是隊伍在發現有安全疑慮時需立即告知靶位裁判。</p> <p>當不在射擊靶位上時，槍需保持在槍箱內</p> <p>iv) 槍枝只有在靶位上才可以使用，而且需要在聽到”射擊區開放”時才可入場</p> <p>v) 當”停止射擊”的口令下時，需立即停止射擊並將槍枝放妥槍口朝靶</p> <p>vi) 當選手在每一次進射擊區射擊後要離開時，必須確定選手的槍枝在無法擊發的狀態下</p>
<p>5.4.2 開賽</p>	<p>i) 追分跑時需有三個門:A、B及P。P代表罰秒區。起點線為五公分寬貼地白線</p> <p>ii) 追分跑起跑時間多於兩分鐘者，將分在2分鐘出發組</p> <p>iii) 跑步射擊的跑者們為分開起跑。</p> <p>iv) 選手在射擊區使用錯誤的出發方式違規時，適用10秒罰秒、公然或故意的偷跑為失格</p> <p>v) 知道自身出發時間是選手的責任，包含準時報到檢錄等</p> <p>vi) 播報員會在開賽前5分及10分鐘廣播提醒時間，在跑步射擊裁判長的指揮下公告”射擊區開放”及”射擊區停止熱身”。所有選手需觸及到起點線，起點裁判會將選手按照出發順序排列，在開賽前一分鐘選手務必在起點處按順序排列等待出發。</p> <p>vii) 起點裁判會公告”一分鐘後開賽”、”30秒後開賽”、”20秒後開賽”、”10秒後開賽”。</p> <p>在計時裁判和跑步射擊裁判長都確認就為後，起點裁判會喊”各就各位”然後就接著開賽的哨音。在起點處許可明確辨識計時鐘，第一名出發的選手為‘00.00’，第二名就在‘x’秒出發，以此類推。</p> <p>viii) 選手需跑一個短距離(±20公尺)後再射擊</p>
<p>5.4.3 錯誤的開始</p>	<p>若選手偷跑，起點裁判及播音員需立即公告告知選手及觀眾</p> <p>若選手晚出發不會有任何處罰，但是時間照算</p>

	<p>錯誤的出發是指在出發秒數到以前選手觸碰或跨越起點線，在出發前雙腳需在起點線後方</p>
<p>5.4.4 射擊回合</p>	<p>每位選手或隊伍必須使用安排好的靶位及靶</p> <p>選手有義務要射自己的靶</p> <p>選手必須雙腳站立在地上沒有其他支撐。也禁止靠桌支撐，需單手持槍射擊</p> <p>另一隻手也不可支撐持槍手</p> <p>每一發射擊前槍枝需觸碰桌面，違規者處罰</p> <p>只有成功射擊五個靶後或 50 秒時間到才可離開射擊區</p> <p>槍枝故障風險為選手自行承擔，若第一靶槍枝故障可以使用放在桌下的已驗過槍的第二靶備用槍枝，若第二靶仍然故障，選手則需等待 50 秒後出發</p> <p>選手要使用預備靶需要靶位裁判或技術委員的同意</p>
<p>5.4.5 賽道</p>	<p>選手出發後必須跟著賽道跑、進入射擊區射擊、通過終點線等完成比賽。</p> <p>若裁判經由播音系統告知選手違規需罰秒，選手則需留在罰秒區內</p> <p>在跑步期間，選手不可接受任何外力協助包括肢體接觸或是茶點等等。裁判長或是技術委員的許可下除外。陪跑不管後方有無比賽選手也是犯規。</p> <p>選手或是隊伍必須完成比賽</p>
<p>5.4.6 比賽終點</p>	<p>進終點前 30 米需為直線，方便電視錄影及觀眾觀看比賽。終點線需為白色線 5 公分寬。選手會依身體(依序頭、頸、手臂、腳、腳掌)進入終點的時間依序排名</p>
<p>5.4.7 計時</p>	<p>所有完成比賽的選手的成績都需記錄。共三種記錄法:手動計時、全自動相片計時(Photo Finish System)、答應器計時(Transponder System)</p> <p>在 A 等級的比賽中，不可使用手動計時。</p> <p>若使用全自動的裁判及計時系統，必須用來判斷獲勝者及排名。此結果將優先於計時裁判的計時結果。若系統失常或計時失敗，計時裁判成績優先於計時系統成績。在等級 A 的比賽中，終點線必須有攝影機錄影。</p> <p>i) 手動計時:</p>

- a) 起點裁判及終點裁判需要站在終點線及起點線上
- b) 計時裁判需使用有數位數字顯示的手動電子碼錶
- c) 三名計時裁判(其中一位為計時裁判長)負責記錄所有選手
- d) 計時裁判間禁止互相討論計時或給彼此看錶，報時時裁判長需檢驗報時碼錶
- e) 在所有手動計時的比賽中，時間需記錄到 1/10 秒
- f) 若用手動按錶的方式，三只錶中有一只錶和其他秒數不同，則只採相同的兩只錶為成績

若三只錶的秒數都不同，則採用秒數在中間的碼錶秒數。若只有兩只錶的成績，則採

較佳的秒數為成績

- g) 計時裁判長需按照上述規則決定採用成績及結果。

ii) 全自動相片計時(Photo Finish System):

- a) 系統由 UIPM 提供，在奧運相關的比賽中需要使用此系統。由起點裁判啟動。
- b) 系統需用攝影機連拍”垂直”記錄終點結果，並配合計時秒數快門在 1/100 每秒
- c) 選手的排名需用光標的方式在照片中標示出選手
- d) 系統需自動紀錄每位選手時間及顯示出比賽結果並輸出成照片
- e) 在終點線左右兩側需至少兩台動態攝影機，並可獨立作業錄影接在不同電源上。
- f) 跑步裁判需決定官方公告的比賽名次及成績，並確保成績正確傳送至比賽成績系統

- g) 全自動相片計時系統(Photo Finish System)所得成績需被認為官方成績，除非計時系統明顯錯誤，若計時系統發生錯誤，備用的計時系統為主要參考標準。若使用追分跑開賽需考慮到時間差問題
- h) 全自動相片計時(Photo Finish System)需計時到快門 1/100 秒，時間 1/10 秒
- iii) 答應器計時(Transponder System):
- a) 使用的器材不對選手造成任何負重負擔或造成選手的阻礙
  - b) 器材的外殼也不對選手造成任何負重負擔或造成選手的阻礙
  - c) 系統的啟動由訊號槍或是開賽鈴聲
  - d) 系統運作期間，選手不需額外做任何動作
  - e) 解析率為 1/10 每秒 (可分辨選手完賽時間到 1/10 秒). 所有的比賽都需讀秒至 1/10 秒
  - f) 細則請參考條文 5.4.7

5.5 分數計算

現代五項積分 500 分為基礎分數，每秒±1 分

距離	個人賽		接力賽	
	500 積分		距離	500 積分
成人, 青少年, U 19	3200m	13' 20"	3200m	13' 20"
U17	2400m	10' 30"	3200m	13' 20"
U15	1600m	7' 40"	1600m	7' 40"
U13	800m	5' 20"	800m	5' 20"
U11	400m	4' 00"	800m	5' 20"
U 9	400m	4' 00"	800m	5' 20"

5.6 罰則

5.6.1 秒數罰則

- 違反服裝規定;
- 更改號碼布尺寸
- 偷跑;
- 熱身後或比賽射擊回合間未將槍枝安全放妥\*;
- 每發射擊間沒有碰桌\*; 在使用此罰則前需有警告。靶位裁判確定處罰前需得到技術委員的需可

	<p>在熱身時若教練在指定教練區外指導選手，第一次警告。第2次罰10秒；</p> <p>在熱身開始前就將手槍拿出將手槍拿出，第一次警告。第二次處罰；</p> <p>沒有自由的站立、靠著桌子、用雙腳站立、沒有維持射擊姿勢、處罰前需先有警告；</p>			
<p>5.6.2 以下違規除名</p>	<p>選手或隊伍違反以下規則時除名：</p> <p>沒有完賽；</p> <p>若裁判認為選手未得到某些實質上的益處而刻意或不經意地偏離賽道；</p> <p>未經許可的協助；</p> <p>使用沒有驗過的槍；</p> <p>射別人的靶；</p> <p>未依裁判指示停在罰分區；</p> <p>比賽時使用恆定光束或是在場上熱身時使用語音通訊系統</p> <p>兩手持槍或用手支撐持槍手</p> <p>不正確的接力</p> <p>50秒未到偷跑或未完成射擊就離開靶位*；</p> <p>4顆綠燈亮 除名</p> <p>* 以上罰秒皆在靶位上罰秒，若最後一輪則在最後罰秒區</p>			
<p>5.6.3 以下違規失格</p>	<p>違規更改或調整已驗過的槍枝；</p> <p>交換違規使用槍枝；</p> <p>公然偷跑；</p> <p>阻礙或干擾選手前進</p> <p>50秒未到偷跑或未完成射擊就離開靶位*；</p> <p>3顆或少於綠燈亮 失格*；</p>			
<p>跑射罰分表附件 5A</p>				
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 33%; background-color: #00aaff; color: white;">違規項目</td> <td style="width: 33%; background-color: #00aaff; color: white;">條文</td> <td style="width: 33%; background-color: #00aaff; color: white;">處罰</td> </tr> </table>		違規項目	條文	處罰
違規項目	條文	處罰		

		初犯	結果	在何處處罰 *
違反服裝規定	5.6.1 i	10"		PG起跑處罰區
更改起始號碼的尺寸	5.6.1 ii	10"		PG起跑處罰區
起跑犯規	5.6.1 iii	10"		SL射擊線
在熱身或射擊後沒有將手槍安全的放置在桌面	5.6.1 iv	10"	10"	SL or LPA 射擊線或最後一個罰區
在每一發射擊前未與桌子接觸	5.6.1 v	警告	10"	SL or LPA 射擊線或最後一個罰區
教練在指定區域以外的地方指導選手	5.6.1.vi	警告	10"	PG起跑處罰區
在正式熱身開始前，未將手槍放在槍箱中	5.6.1 vii	警告	10"	PG起跑處罰區
射擊時雙腳未著地	5.6.1 viii	警告	10"	SL or LPA 射擊線或最後一個罰區
未完成路線	5.6.2 i		失權	
繞遠路或抄捷徑	5.6.2 ii		失權	
未經許可的協助	5.6.2 iii		失權	
使用未經許可的手槍	5.6.2 iv		失權	
射錯靶	5.6.2 v		失權	
未依照處罰在罰秒區停留	5.6.2 vi		失權	
比賽中使用光束瞄準器	5.6.2 vii		失權	
在熱身或比賽時使用交談設備				
兩手持槍或任何輔助持槍手的行為	5.6.2 viii		失權	
不正確的接力	5.6.2 ix		失權	
未滿四顆(含)燈亮就起跑	5.6.2 x		失權	
改裝已受檢的手槍	5.6.3 i		失格	

用未受檢的手槍比賽	5.6.3 ii		失格	
明顯的提早起跑	5.6.3 iii		失格	
推擠、交錯、攔阻其他選手	5.6.3 iv		失格	
未滿三顆燈(含)就起跑	5.6.3 v		失格	

Penalty Start Gate - PG; 起跑處罰區

Shooting Line - SL; 射擊線

Last Penalty Area - LPA 最後一個罰區

如果在第三次射擊時違反規則 5.6.1 iv and viii，將會在最後一個罰區進行處罰。

跑射分數換算表附件:5B1

個人賽：成人，青少年，U19

接力賽：成人，青少年，U19 &17

時間	分數	時間	分數	時間	分數	時間	分數	時間	分
<u>10:00</u>	700	<u>10:40</u>	660	<u>11:20</u>	620	<u>12:00</u>	580	<u>12:40</u>	5
10:01	699	10:41	659	11:21	619	12:01	579	12:41	5
10:02	698	10:42	658	11:22	618	12:02	578	12:42	5
10:03	697	10:43	657	11:23	617	12:03	577	12:43	5
10:04	696	10:44	656	11:24	616	12:04	576	12:44	5
10:05	695	10:45	655	11:25	615	12:05	575	12:45	5
10:06	694	10:46	654	11:26	614	12:06	574	12:46	5
10:07	693	10:47	653	11:27	613	12:07	573	12:47	5
10:08	692	10:48	652	11:28	612	12:08	572	12:48	5
10:09	691	10:49	651	11:29	611	12:09	571	12:49	5
<u>10:10</u>	690	<u>10:50</u>	650	<u>11:30</u>	610	<u>12:10</u>	570	<u>12:50</u>	5
10:11	689	10:51	649	11:31	609	12:11	569	12:51	5
10:12	688	10:52	648	11:32	608	12:12	568	12:52	5
10:13	687	10:53	647	11:33	607	12:13	567	12:53	5
10:14	686	10:54	646	11:34	606	12:14	566	12:54	5
10:15	685	10:55	645	11:35	605	12:15	565	12:55	5
10:16	684	10:56	644	11:36	604	12:16	564	12:56	5
10:17	683	10:57	643	11:37	603	12:17	563	12:57	5
10:18	682	10:58	642	11:38	602	12:18	562	12:58	5
10:19	681	10:59	641	11:39	601	12:19	561	12:59	5
<u>10:20</u>	680	<u>11:00</u>	640	<u>11:40</u>	600	<u>12:20</u>	560	<u>13:00</u>	5
10:21	679	11:01	639	11:41	599	12:21	559	13:01	5

10:22	678	11:02	638	11:42	598	12:22	558	13:02	5
10:23	677	11:03	637	11:43	597	12:23	557	13:03	5
10:24	676	11:04	636	11:44	596	12:24	556	13:04	5
10:25	675	11:05	635	11:45	595	12:25	555	13:05	5
10:26	674	11:06	634	11:46	594	12:26	554	13:06	5
10:27	673	11:07	633	11:47	593	12:27	553	13:07	5
10:28	672	11:08	632	11:48	592	12:28	552	13:08	5
10:29	671	11:09	631	11:49	591	12:29	551	13:09	5
<u>10:30</u>	670	11:10	630	11:50	590	<u>12:30</u>	550	<u>13:10</u>	5
10:31	669	11:11	629	11:51	589	12:31	549	13:11	5
10:32	668	11:12	628	11:52	588	12:32	548	13:12	5
10:33	667	11:13	627	11:53	587	12:33	547	13:13	5
10:34	666	11:14	626	11:54	586	12:34	546	13:14	5
10:35	665	11:15	625	11:55	585	12:35	545	13:15	5
10:36	664	11:16	624	11:56	584	12:36	544	13:16	5
10:37	663	11:17	623	11:57	583	12:37	543	13:17	5
10:38	662	11:18	622	11:58	582	12:38	542	13:18	5
10:39	661	11:19	621	11:59	581	12:39	541	13:19	5


時間	分數	時間	分數	時間	分數	時間	分數	時間	分數	時間	分數
14:00	460	14:40	420	15:20	380	16:00	340	16:40	300	17:20	260
14:01	459	14:41	419	15:21	379	16:01	339	16:41	299	17:21	259
14:02	458	14:42	418	15:22	378	16:02	338	16:42	298	17:22	258
14:03	457	14:43	417	15:23	377	16:03	337	<u>16:43</u>	297	<u>17:23</u>	257
14:04	456	14:44	416	15:24	376	16:04	336	16:44	296	17:24	256
14:05	455	14:45	415	15:25	375	16:05	335	16:45	295	17:25	255
14:06	454	14:46	414	15:26	374	16:06	334	16:46	294	17:26	254
14:07	453	14:47	413	15:27	373	16:07	333	16:47	293	17:27	253
14:08	452	14:48	412	15:28	372	16:08	332	16:48	292	17:28	252
14:09	451	14:49	411	15:29	371	16:09	331	16:49	291	17:29	251
14:10	450	14:50	410	15:30	370	16:10	330	16:50	290	17:30	250
14:11	449	14:51	409	15:31	369	16:11	329	16:51	289	17:31	249
14:12	448	14:52	408	15:32	368	16:12	328	16:52	288	17:32	248
14:13	447	14:53	407	15:33	367	16:13	327	<u>16:53</u>	287	<u>17:33</u>	247
14:14	446	14:54	406	15:34	366	16:14	326	16:54	286	17:34	246
14:15	445	14:55	405	15:35	365	16:15	325	16:55	285	17:35	245
14:16	444	14:56	404	15:36	364	16:16	324	16:56	284	17:36	244
14:17	443	14:57	403	15:37	363	16:17	323	16:57	283	17:37	243

14:18	442	14:58	402	15:38	362	16:18	322	16:58	282	17:38	242
14:19	441	14:59	401	15:39	361	16:19	321	16:59	281	17:39	241
14:20	440	15:00	400	15:40	360	16:20	320	17:00	280	17:40	240
14:21	439	15:01	399	15:41	359	16:21	319	17:01	279	17:41	239
14:22	438	15:02	398	15:42	358	16:22	318	17:02	278	17:42	238
14:23	437	15:03	397	15:43	357	16:23	317	<u>17:03</u>	277	<u>17:43</u>	237
14:24	436	15:04	396	15:44	356	16:24	316	17:04	276	17:44	236
14:25	435	15:05	395	15:45	355	16:25	315	17:05	275	17:45	235
14:26	434	15:06	394	15:46	354	16:26	314	17:06	274	17:46	234
14:27	433	15:07	393	15:47	353	16:27	313	17:07	273	17:47	233
14:28	432	15:08	392	15:48	352	16:28	312	17:08	272	17:48	232
14:29	431	15:09	391	15:49	351	16:29	311	17:09	271	17:49	231
14:30	430	15:10	390	15:50	350	16:30	310	17:10	270	17:50	230
14:31	429	15:11	389	15:51	349	16:31	309	17:11	269	17:51	229
14:32	428	15:12	388	15:52	348	16:32	308	17:12	268	17:52	228
14:33	427	15:13	387	15:53	347	16:33	307	<u>17:13</u>	267	<u>17:53</u>	227
14:34	426	15:14	386	15:54	346	16:34	306	17:14	266	17:54	226
14:35	425	15:15	385	15:55	345	16:35	305	17:15	265	17:55	225
14:36	424	15:16	384	15:56	344	16:36	304	17:16	264	17:56	224
14:37	423	15:17	383	15:57	343	16:37	303	17:17	263	17:57	223
14:38	422	15:18	382	15:58	342	16:38	302	17:18	262	17:58	222
14:39	421	15:19	381	15:59	341	16:39	301	17:19	261	17:59	221

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

時間	分數	時間	分數	時間	分數	時間	分數	時間	分數	時間	分數
<u>18:00</u>	220	<u>18:40</u>	180	<u>19:20</u>	140	<u>20:00</u>	100	<u>20:40</u>	60	<u>21:20</u>	20
18:01	219	18:41	179	19:21	139	20:01	99	20:41	59	21:21	19
18:02	218	18:42	178	19:22	138	20:02	98	20:42	58	21:22	18
18:03	217	18:43	177	19:23	137	20:03	97	20:43	57	21:23	17
18:04	216	18:44	176	19:24	136	20:04	96	20:44	56	21:24	16
18:05	215	18:45	175	19:25	135	20:05	95	20:45	55	21:25	15
18:06	214	18:46	174	19:26	134	20:06	94	20:46	54	21:26	14
18:07	213	18:47	173	19:27	133	20:07	93	20:47	53	21:27	13
18:08	212	18:48	172	19:28	132	20:08	92	20:48	52	21:28	12
18:09	211	18:49	171	19:29	131	20:09	91	20:49	51	21:29	11
<u>18:10</u>	210	<u>18:50</u>	170	<u>19:30</u>	130	<u>20:10</u>	90	<u>20:50</u>	50	<u>21:30</u>	10
18:11	209	18:51	169	19:31	129	20:11	89	20:51	49	21:31	9
18:12	208	18:52	168	19:32	128	20:12	88	20:52	48	21:32	8
18:13	207	18:53	167	19:33	127	20:13	87	20:53	47	21:33	7

18:14	206	18:54	166	19:34	126	20:14	86	20:54	46	21:34	6
18:15	205	18:55	165	19:35	125	20:15	85	20:55	45	21:35	5
18:16	204	18:56	164	19:36	124	20:16	84	20:56	44	21:36	4
18:17	203	18:57	163	19:37	123	20:17	83	20:57	43	21:37	3
18:18	202	18:58	162	19:38	122	20:18	82	20:58	42	21:38	2
18:19	201	18:59	161	19:39	121	20:19	81	20:59	41	21:39	1
<u>18:20</u>	200	<u>19:00</u>	160	<u>19:40</u>	120	<u>20:20</u>	80	<u>21:00</u>	40	<u>21:40</u>	0
18:21	199	19:01	159	19:41	119	20:21	79	21:01	39		
18:22	198	19:02	158	19:42	118	20:22	78	21:02	38		
18:23	197	19:03	157	19:43	117	20:23	77	21:03	37		
18:24	196	19:04	156	19:44	116	20:24	76	21:04	36		
18:25	195	19:05	155	19:45	115	20:25	75	21:05	35		
18:26	194	19:06	154	19:46	114	20:26	74	21:06	34		
18:27	193	19:07	153	19:47	113	20:27	73	21:07	33		
18:28	192	19:08	152	19:48	112	20:28	72	21:08	32		
18:29	191	19:09	151	19:49	111	20:29	71	21:09	31		
<u>18:30</u>	190	<u>19:10</u>	150	<u>19:50</u>	110	<u>20:30</u>	70	<u>21:10</u>	30		
18:31	189	19:11	149	19:51	109	20:31	69	21:11	29		
18:32	188	19:12	148	19:52	108	20:32	68	21:12	28		
18:33	187	19:13	147	19:53	107	20:33	67	21:13	27		
18:34	186	19:14	146	19:54	106	20:34	66	21:14	26		
18:35	185	19:15	145	19:55	105	20:35	65	21:15	25		
18:36	184	19:16	144	19:56	104	20:36	64	21:16	24		
18:37	183	19:17	143	19:57	103	20:37	63	21:17	23		
18:38	182	19:18	142	19:58	102	20:38	62	21:18	22		
18:39	181	19:19	141	19:59	101	20:39	61	21:19	21		

跑射分數換算表附件 5B2

個人賽 U17

時間	積分										
<u>07:10</u>	700	<u>07:50</u>	660	<u>08:30</u>	620	<u>09:10</u>	580	<u>09:50</u>	540	<u>10:30</u>	500
07:11	699	07:51	659	08:31	619	09:11	579	09:51	539	10:31	499
07:12	698	07:52	658	08:32	618	09:12	578	09:52	538	10:32	498
07:13	697	07:53	657	08:33	617	09:13	577	09:53	537	10:33	497
07:14	696	07:54	656	08:34	616	09:14	576	09:54	536	10:34	496
07:15	695	07:55	655	08:35	615	09:15	575	09:55	535	10:35	495
07:16	694	07:56	654	08:36	614	09:16	574	09:56	534	10:36	494
07:17	693	07:57	653	08:37	613	09:17	573	09:57	533	10:37	493

07:18	692	07:58	652	08:38	612	09:18	572	09:58	532	10:38	492
07:19	691	07:59	651	08:39	611	09:19	571	09:59	531	10:39	491
<u>07:20</u>	690	<u>08:00</u>	650	<u>08:40</u>	610	<u>09:20</u>	570	<u>10:00</u>	530	<u>10:40</u>	490
07:21	689	08:01	649	08:41	609	09:21	569	10:01	529	10:41	489
07:22	688	08:02	648	08:42	608	09:22	568	10:02	528	10:42	488
07:23	687	08:03	647	08:43	607	09:23	567	10:03	527	10:43	487
07:24	686	08:04	646	08:44	606	09:24	566	10:04	526	10:44	486
07:25	685	08:05	645	08:45	605	09:25	565	10:05	525	10:45	485
07:26	684	08:06	644	08:46	604	09:26	564	10:06	524	10:46	484
07:27	683	08:07	643	08:47	603	09:27	563	10:07	523	10:47	483
07:28	682	08:08	642	08:48	602	09:28	562	10:08	522	10:48	482
07:29	681	08:09	641	08:49	601	09:29	561	10:09	521	10:49	481
<u>07:30</u>	680	<u>08:10</u>	640	<u>08:50</u>	600	<u>09:30</u>	560	<u>10:10</u>	520	<u>10:50</u>	480
07:31	679	08:11	639	08:51	599	09:31	559	10:11	519	10:51	479
07:32	678	08:12	638	08:52	598	09:32	558	10:12	518	10:52	478
07:33	677	08:13	637	08:53	597	09:33	557	10:13	517	10:53	477
07:34	676	08:14	636	08:54	596	09:34	556	10:14	516	10:54	476
07:35	675	08:15	635	08:55	595	09:35	555	10:15	515	10:55	475
07:36	674	08:16	634	08:56	594	09:36	554	10:16	514	10:56	474
07:37	673	08:17	633	08:57	593	09:37	553	10:17	513	10:57	473
07:38	672	08:18	632	08:58	592	09:38	552	10:18	512	10:58	472
07:39	671	08:19	631	08:59	591	09:39	551	10:19	511	10:59	471
<u>07:40</u>	670	<u>08:20</u>	630	<u>09:00</u>	590	<u>09:40</u>	550	<u>10:20</u>	510	<u>11:00</u>	470
07:41	669	08:21	629	09:01	589	09:41	549	10:21	509	11:01	469
07:42	668	08:22	628	09:02	588	09:42	548	10:22	508	11:02	468
07:43	667	08:23	627	09:03	587	09:43	547	10:23	507	11:03	467
07:44	666	08:24	626	09:04	586	09:44	546	10:24	506	11:04	466
07:45	665	08:25	625	09:05	585	09:45	545	10:25	505	11:05	465
07:46	664	08:26	624	09:06	584	09:46	544	10:26	504	11:06	464
07:47	663	08:27	623	09:07	583	09:47	543	10:27	503	11:07	463
07:48	662	08:28	622	09:08	582	09:48	542	10:28	502	11:08	462
07:49	661	08:29	621	09:09	581	09:49	541	10:29	501	11:09	461

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

時間	積分	時間	積分	時間	積分	時間	積分	<u>13:50</u>	300	<u>14:30</u>	260
<u>11:10</u>	460	<u>11:50</u>	420	<u>12:30</u>	380	<u>13:10</u>	340	13:51	299	14:31	259
11:11	459	11:51	419	12:31	379	13:11	339	13:52	298	14:32	258
11:12	458	11:52	418	12:32	378	13:12	338	13:53	297	14:33	257
11:13	457	11:53	417	12:33	377	13:13	337	13:54	296	14:34	256

11:14	456	11:54	416	12:34	376	13:14	336	13:55	295	14:35	255
11:15	455	11:55	415	12:35	375	13:15	335	13:56	294	14:36	254
11:16	454	11:56	414	12:36	374	13:16	334	13:57	293	14:37	253
11:17	453	11:57	413	12:37	373	13:17	333	13:58	292	14:38	252
11:18	452	11:58	412	12:38	372	13:18	332	13:59	291	14:39	251
11:19	451	11:59	411	12:39	371	13:19	331	<u>14:00</u>	290	<u>14:40</u>	250
<u>11:20</u>	450	<u>12:00</u>	410	<u>12:40</u>	370	<u>13:20</u>	330	14:01	289	14:41	249
11:21	449	12:01	409	12:41	369	13:21	329	14:02	288	14:42	248
11:22	448	12:02	408	12:42	368	13:22	328	14:03	287	14:43	247
11:23	447	12:03	407	12:43	367	13:23	327	14:04	286	14:44	246
11:24	446	12:04	406	12:44	366	13:24	326	14:05	285	14:45	245
11:25	445	12:05	405	12:45	365	13:25	325	14:06	284	14:46	244
11:26	444	12:06	404	12:46	364	13:26	324	14:07	283	14:47	243
11:27	443	12:07	403	12:47	363	13:27	323	14:08	282	14:48	242
11:28	442	12:08	402	12:48	362	13:28	322	14:09	281	14:49	241
11:29	441	12:09	401	12:49	361	13:29	321	<u>14:10</u>	280	<u>14:50</u>	240
<u>11:30</u>	440	<u>12:10</u>	400	<u>12:50</u>	360	<u>13:30</u>	320	14:11	279	14:51	239
11:31	439	12:11	399	12:51	359	13:31	319	14:12	278	14:52	238
11:32	438	12:12	398	12:52	358	13:32	318	14:13	277	14:53	237
11:33	437	12:13	397	12:53	357	13:33	317	14:14	276	14:54	236
11:34	436	12:14	396	12:54	356	13:34	316	14:15	275	14:55	235
11:35	435	12:15	395	12:55	355	13:35	315	14:16	274	14:56	234
11:36	434	12:16	394	12:56	354	13:36	314	14:17	273	14:57	233
11:37	433	12:17	393	12:57	353	13:37	313	14:18	272	14:58	232
11:38	432	12:18	392	12:58	352	13:38	312	14:19	271	14:59	231
11:39	431	12:19	391	12:59	351	13:39	311	<u>14:20</u>	270	<u>15:00</u>	230
<u>11:40</u>	430	<u>12:20</u>	390	<u>13:00</u>	350	<u>13:40</u>	310	14:21	269	15:01	229
11:41	429	12:21	389	13:01	349	13:41	309	14:22	268	15:02	228
11:42	428	12:22	388	13:02	348	13:42	308	14:23	267	15:03	227
11:43	427	12:23	387	13:03	347	13:43	307	14:24	266	15:04	226
11:44	426	12:24	386	13:04	346	13:44	306	14:25	265	15:05	225
11:45	425	12:25	385	13:05	345	13:45	305	14:26	264	15:06	224
11:46	424	12:26	384	13:06	344	13:46	304	14:27	263	15:07	223
11:47	423	12:27	383	13:07	343	13:47	303	14:28	262	15:08	222
11:48	422	12:28	382	13:08	342	13:48	302	14:29	261	15:09	221
11:49	421	12:29	381	13:09	341	13:49	301				

時間	積分										

<u>15:10</u>	220	<u>15:50</u>	180	<u>16:30</u>	140	<u>17:10</u>	100	<u>17:50</u>	60	<u>18:30</u>	20
15:11	219	15:51	179	16:31	139	17:11	99	17:51	59	18:31	19
15:12	218	15:52	178	16:32	138	17:12	98	17:52	58	18:32	18
15:13	217	15:53	177	16:33	137	17:13	97	17:53	57	18:33	17
15:14	216	15:54	176	16:34	136	17:14	96	17:54	56	18:34	16
15:15	215	15:55	175	16:35	135	17:15	95	17:55	55	18:35	15
15:16	214	15:56	174	16:36	134	17:16	94	17:56	54	18:36	14
15:17	213	15:57	173	16:37	133	17:17	93	17:57	53	18:37	13
15:18	212	15:58	172	16:38	132	17:18	92	17:58	52	18:38	12
15:19	211	15:59	171	16:39	131	17:19	91	17:59	51	18:39	11
<u>15:20</u>	210	<u>16:00</u>	170	<u>16:40</u>	130	<u>17:20</u>	90	<u>18:00</u>	50	<u>18:40</u>	10
15:21	209	16:01	169	16:41	129	17:21	89	18:01	49	18:41	9
15:22	208	16:02	168	16:42	128	17:22	88	18:02	48	18:42	8
15:23	207	16:03	167	16:43	127	17:23	87	18:03	47	18:43	7
15:24	206	16:04	166	16:44	126	17:24	86	18:04	46	18:44	6
15:25	205	16:05	165	16:45	125	17:25	85	18:05	45	18:45	5
15:26	204	16:06	164	16:46	124	17:26	84	18:06	44	18:46	4
15:27	203	16:07	163	16:47	123	17:27	83	18:07	43	18:47	3
15:28	202	16:08	162	16:48	122	17:28	82	18:08	42	18:48	2
15:29	201	16:09	161	16:49	121	17:29	81	18:09	41	18:49	1
<u>15:30</u>	200	<u>16:10</u>	160	<u>16:50</u>	120	<u>17:30</u>	80	<u>18:10</u>	40	<u>18:50</u>	0
15:31	199	16:11	159	16:51	119	17:31	79	18:11	39		
15:32	198	16:12	158	16:52	118	17:32	78	18:12	38		
15:33	197	16:13	157	16:53	117	17:33	77	18:13	37		
15:34	196	16:14	156	16:54	116	17:34	76	18:14	36		
15:35	195	16:15	155	16:55	115	17:35	75	18:15	35		
15:36	194	16:16	154	16:56	114	17:36	74	18:16	34		
15:37	193	16:17	153	16:57	113	17:37	73	18:17	33		
15:38	192	16:18	152	16:58	112	17:38	72	18:18	32		
15:39	191	16:19	151	16:59	111	17:39	71	18:19	31		
<u>15:40</u>	190	<u>16:20</u>	150	<u>17:00</u>	110	<u>17:40</u>	70	<u>18:20</u>	30		
15:41	189	16:21	149	17:01	109	17:41	69	18:21	29		
15:42	188	16:22	148	17:02	108	17:42	68	18:22	28		
15:43	187	16:23	147	17:03	107	17:43	67	18:23	27		
15:44	186	16:24	146	17:04	106	17:44	66	18:24	26		
15:45	185	16:25	145	17:05	105	17:45	65	18:25	25		
15:46	184	16:26	144	17:06	104	17:46	64	18:26	24		
15:47	183	16:27	143	17:07	103	17:47	63	18:27	23		
15:48	182	16:28	142	17:08	102	17:48	62	18:28	22		
15:49	181	16:29	141	17:09	101	17:49	61	18:29	21		

跑射成績換算表附件 5B3

個人賽 男子及女子:U15

接力: U15

時間	積分										
04:20	700	05:00	660	05:40	620	06:20	580	07:00	540	07:40	500
04:21	699	05:01	659	04:41	619	06:21	579	07:01	539	07:41	499
04:22	698	05:02	658	05:42	618	06:22	578	07:02	538	07:42	498
04:23	697	05:03	657	05:43	617	06:23	577	07:03	537	07:43	497
04:24	696	05:04	656	05:44	616	06:24	576	07:04	536	07:44	496
04:25	695	05:05	655	04:45	615	06:25	575	07:05	535	07:45	495
04:26	694	05:06	654	05:46	614	06:26	574	07:06	534	07:46	494
04:27	693	05:07	653	05:47	613	06:27	573	07:07	533	07:47	493
04:28	692	05:08	652	04:48	612	06:28	572	07:08	532	07:48	492
04:29	691	05:09	651	05:49	611	06:29	571	07:09	531	07:49	491
04:30	690	05:10	650	05:50	610	06:30	570	07:10	530	07:50	490
04:31	689	05:11	649	05:51	609	06:31	569	07:11	529	07:51	489
04:32	688	05:12	648	05:52	608	06:32	568	07:12	528	07:52	488
04:33	687	05:13	647	04:53	607	06:33	567	07:13	527	07:53	487
04:34	686	05:14	646	05:54	606	06:34	566	07:14	526	07:54	486
04:35	685	05:15	645	05:55	605	06:35	565	07:15	525	07:55	485
04:36	684	05:16	644	05:56	604	06:36	564	07:16	524	07:56	484
04:37	683	05:17	643	04:57	603	06:37	563	07:17	523	07:57	483
04:38	682	05:18	642	05:58	602	06:38	562	07:18	522	07:58	482
04:39	681	05:19	641	05:59	601	06:39	561	07:19	521	07:59	481
04:40	680	05:20	640	06:00	600	06:40	560	07:20	520	08:00	480
04:41	679	05:21	639	06:01	599	06:41	559	07:21	519	08:01	479
04:42	678	05:22	638	06:02	598	06:42	558	07:22	518	08:02	478
04:43	677	05:23	637	06:03	597	06:43	557	07:23	517	08:03	477
04:44	676	05:24	636	06:04	596	06:44	556	07:24	516	08:04	476
04:45	675	05:25	635	06:05	595	06:45	555	07:25	515	08:05	475
04:46	674	05:26	634	06:06	594	06:46	554	07:26	514	08:06	474
04:47	673	05:27	633	06:07	593	06:47	553	07:27	513	08:07	473
04:48	672	05:28	632	06:08	592	06:48	552	07:28	512	08:08	472
04:49	671	05:29	631	06:09	591	06:49	551	07:29	511	08:09	471
04:50	670	05:30	630	06:10	590	06:50	550	07:30	510	08:10	470
04:51	669	05:31	629	06:11	589	06:51	549	07:31	509	08:11	469
04:52	668	05:32	628	06:12	588	06:52	548	07:32	508	08:12	468
04:53	667	05:33	627	06:13	587	06:53	547	07:33	507	08:13	467

04:54	666	05:34	626	06:14	586	06:54	546	07:34	506	08:14	466
04:55	665	05:35	625	06:15	585	06:55	545	07:35	505	08:15	465
04:56	664	05:36	624	06:16	584	06:56	544	07:36	504	08:16	464
04:57	663	05:37	623	06:17	583	06:57	543	07:37	503	08:17	463
04:58	662	05:38	622	06:18	582	06:58	542	07:38	502	08:18	462
04:59	661	05:39	621	06:19	581	06:59	541	07:39	501	08:19	461

--	--

--	--

時間	積分										
<u>08:20</u>	460	<u>09:00</u>	420	<u>09:40</u>	380	<u>10:20</u>	340	<u>11:00</u>	300	<u>11:40</u>	260
08:21	459	09:01	419	09:41	379	10:21	339	11:01	299	11:41	259
08:22	458	09:02	418	09:42	378	10:22	338	11:02	298	11:42	258
08:23	457	09:03	417	09:43	377	10:23	337	11:03	297	11:43	257
08:24	456	09:04	416	09:44	376	10:24	336	11:04	296	11:44	256
08:25	455	09:05	415	09:45	375	10:25	335	11:05	295	11:45	255
08:26	454	09:06	414	09:46	374	10:26	334	11:06	294	11:46	254
08:27	453	09:07	413	09:47	373	10:27	333	11:07	293	11:47	253
08:28	452	09:08	412	09:48	372	10:28	332	11:08	292	11:48	252
08:29	451	09:09	411	09:49	371	10:29	331	11:09	291	11:49	251
<u>08:30</u>	450	<u>09:10</u>	410	<u>09:50</u>	370	<u>10:30</u>	330	<u>11:10</u>	290	<u>11:50</u>	250
08:31	449	09:11	409	09:51	369	10:31	329	11:11	289	11:51	249
08:32	448	09:12	408	09:52	368	10:32	328	11:12	288	11:52	248
08:33	447	09:13	407	09:53	367	10:33	327	11:13	287	11:53	247
08:34	446	09:14	406	09:54	366	10:34	326	11:14	286	11:54	246
08:35	445	09:15	405	09:55	365	10:35	325	11:15	285	11:55	245
08:36	444	09:16	404	09:56	364	10:36	324	11:16	284	11:56	244
08:37	443	09:17	403	09:57	363	10:37	323	11:17	283	11:57	243
08:38	442	09:18	402	09:58	362	10:38	322	11:18	282	11:58	242
08:39	441	09:19	401	09:59	361	10:39	321	11:19	281	11:59	241
<u>08:40</u>	440	<u>09:20</u>	400	<u>10:00</u>	360	<u>10:40</u>	320	<u>11:20</u>	280	<u>12:00</u>	240
08:41	439	09:21	399	10:01	359	10:41	319	11:21	279	12:01	239
08:42	438	09:22	398	10:02	358	10:42	318	11:22	278	12:02	238
08:43	437	09:23	397	10:03	357	10:43	317	11:23	277	12:03	237
08:44	436	09:24	396	10:04	356	10:44	316	11:24	276	12:04	236
08:45	435	09:25	395	10:05	355	10:45	315	11:25	275	12:05	235
08:46	434	09:26	394	10:06	354	10:46	314	11:26	274	12:06	234
08:47	433	09:27	393	10:07	353	10:47	313	11:27	273	12:07	233
08:48	432	09:28	392	10:08	352	10:48	312	11:28	272	12:08	232
08:49	431	09:29	391	10:09	351	10:49	311	11:29	271	12:09	231

<u>08:50</u>	430	<u>09:30</u>	390	<u>10:10</u>	350	<u>10:50</u>	310	<u>11:30</u>	270	<u>12:10</u>	230
08:51	429	09:31	389	10:11	349	10:51	309	11:31	269	12:11	229
08:52	428	09:32	388	10:12	348	10:52	308	11:32	268	12:12	228
08:53	427	09:33	387	10:13	347	10:53	307	11:33	267	12:13	227
08:54	426	09:34	386	10:14	346	10:54	306	11:34	266	12:14	226
08:55	425	09:35	385	10:15	345	10:55	305	11:35	265	12:15	225
08:56	424	09:36	384	10:16	344	10:56	304	11:36	264	12:16	224
08:57	423	09:37	383	10:17	343	10:57	303	11:37	263	12:17	223
08:58	422	09:38	382	10:18	342	10:58	302	11:38	262	12:18	222
08:59	421	09:39	381	10:19	341	10:59	301	11:39	261	12:19	221

--	--

時間	積分	時間	積分	時間	積分	時間	積分	時間	積分	時間	積分
<u>12:20</u>	220	<u>13:00</u>	180	<u>13:40</u>	140	<u>14:20</u>	100	<u>15:00</u>	60	<u>15:40</u>	20
12:21	219	13:01	179	13:41	139	14:21	99	15:01	59	15:41	19
12:22	218	13:02	178	13:42	138	14:22	98	15:02	58	15:42	18
12:23	217	13:03	177	13:43	137	14:23	97	15:03	57	15:43	17
12:24	216	13:04	176	13:44	136	14:24	96	15:04	56	15:44	16
12:25	215	13:05	175	13:45	135	14:25	95	15:05	55	15:45	15
12:26	214	13:06	174	13:46	134	14:26	94	15:06	54	15:46	14
12:27	213	13:07	173	13:47	133	14:27	93	15:07	53	15:47	13
12:28	212	13:08	172	13:48	132	14:28	92	15:08	52	15:48	12
12:29	211	13:09	171	13:49	131	14:29	91	15:09	51	15:49	11
<u>12:30</u>	210	<u>13:10</u>	170	<u>13:50</u>	130	<u>14:30</u>	90	<u>15:10</u>	50	<u>15:50</u>	10
12:31	209	13:11	169	13:51	129	14:31	89	15:11	49	15:51	9
12:32	208	13:12	168	13:52	128	14:32	88	15:12	48	15:52	8
12:33	207	13:13	167	13:53	127	14:33	87	15:13	47	15:53	7
12:34	206	13:14	166	13:54	126	14:34	86	15:14	46	15:54	6
12:35	205	13:15	165	13:55	125	14:35	85	15:15	45	15:55	5
12:36	204	13:16	164	13:56	124	14:36	84	15:16	44	15:56	4
12:37	203	13:17	163	13:57	123	14:37	83	15:17	43	15:57	3
12:38	202	13:18	162	13:58	122	14:38	82	15:18	42	15:58	2
12:39	201	13:19	161	13:59	121	14:39	81	15:19	41	15:59	1
<u>12:40</u>	200	<u>13:20</u>	160	<u>14:00</u>	120	<u>14:40</u>	80	<u>15:20</u>	40	<u>16:00</u>	0
12:41	199	13:21	159	14:01	119	14:41	79	15:21	39		
12:42	198	13:22	158	14:02	118	14:42	78	15:22	38		
12:43	197	13:23	157	14:03	117	14:43	77	15:23	37		
12:44	196	13:24	156	14:04	116	14:44	76	15:24	36		
12:45	195	13:25	155	14:05	115	14:45	75	15:25	35		

12:46	194	13:26	154	14:06	114	14:46	74	15:26	34		
12:47	193	13:27	153	14:07	113	14:47	73	15:27	33		
12:48	192	13:28	152	14:08	112	14:48	72	15:28	32		
12:49	191	13:29	151	14:09	111	14:49	71	15:29	31		
<u>12:50</u>	190	<u>13:30</u>	150	<u>14:10</u>	110	<u>14:50</u>	70	<u>15:30</u>	30		
12:51	189	13:31	149	14:11	109	14:51	69	15:31	29		
12:52	188	13:32	148	14:12	108	14:52	68	15:32	28		
12:53	187	13:33	147	14:13	107	14:53	67	15:33	27		
12:54	186	13:34	146	14:14	106	14:54	66	15:34	26		
12:55	185	13:35	145	14:15	105	14:55	65	15:35	25		
12:56	184	13:36	144	14:16	104	14:56	64	15:36	24		
12:57	183	13:37	143	14:17	103	14:57	63	15:37	23		
12:58	182	13:38	142	14:18	102	14:58	62	15:38	22		
12:59	181	13:39	141	14:19	101	14:59	61	15:39	21		

跑射擊成績換算表附件 5B4

個人賽 男子及女子: U13

接力賽: U11 & 9

時間	積分										
<u>02:00</u>	700	<u>02:40</u>	660	<u>03:20</u>	620	<u>04:00</u>	580	<u>04:40</u>	540	<u>05:20</u>	500
02:01	699	02:41	659	03:21	619	04:01	579	04:41	539	05:21	499
02:02	698	02:42	658	03:22	618	04:02	578	04:42	538	05:22	498
02:03	697	02:43	657	03:23	617	04:03	577	04:43	537	05:23	497
02:04	696	02:44	656	03:24	616	04:04	576	04:44	536	05:24	496
02:05	695	02:45	655	03:25	615	04:05	575	04:45	535	05:25	495
02:06	694	02:46	654	03:26	614	04:06	574	04:46	534	05:26	494
02:07	693	02:47	653	03:27	613	04:07	573	04:47	533	05:27	493
02:08	692	02:48	652	03:28	612	04:08	572	04:48	532	05:28	492
02:09	691	02:49	651	03:29	611	04:09	571	04:49	531	05:29	491
<u>02:10</u>	690	<u>02:50</u>	650	<u>03:30</u>	610	<u>04:10</u>	570	<u>04:50</u>	530	<u>05:30</u>	490
02:11	689	02:51	649	03:31	609	04:11	569	04:51	529	05:31	489
02:12	688	02:52	648	03:32	608	04:12	568	04:52	528	05:32	488
02:13	687	02:53	647	03:33	607	04:13	567	04:53	527	05:33	487
02:14	686	02:54	646	03:34	606	04:14	566	04:54	526	05:34	486
02:15	685	02:55	645	03:35	605	04:15	565	04:55	525	05:35	485
02:16	684	02:56	644	03:36	604	04:16	564	04:56	524	05:36	484
02:17	683	02:57	643	03:37	603	04:17	563	04:57	523	05:37	483
02:18	682	02:58	642	03:38	602	04:18	562	04:58	522	05:38	482

02:19	681	02:59	641	03:39	601	04:19	561	04:59	521	05:39	481
<u>02:20</u>	680	<u>03:00</u>	640	<u>03:40</u>	600	<u>04:20</u>	560	<u>05:00</u>	520	<u>05:40</u>	480
02:21	679	03:01	639	03:41	599	04:21	559	05:01	519	05:41	479
02:22	678	03:02	638	03:42	598	04:22	558	05:02	518	05:42	478
02:23	677	03:03	637	03:43	597	04:23	557	05:03	517	05:43	477
02:24	676	03:04	636	03:44	596	04:24	556	05:04	516	05:44	476
02:25	675	03:05	635	03:45	595	04:25	555	05:05	515	05:45	475
02:26	674	03:06	634	03:46	594	04:26	554	05:06	514	05:46	474
02:27	673	03:07	633	03:47	593	04:27	553	05:07	513	05:47	473
02:28	672	03:08	632	03:48	592	04:28	552	05:08	512	05:48	472
02:29	671	03:09	631	03:49	591	04:29	551	05:09	511	05:49	471
<u>02:30</u>	670	<u>03:10</u>	630	<u>03:50</u>	590	<u>04:30</u>	550	<u>05:10</u>	510	<u>05:50</u>	470
02:31	669	03:11	629	03:51	589	04:31	549	05:11	509	05:51	469
02:32	668	03:12	628	03:52	588	04:32	548	05:12	508	05:52	468
02:33	667	03:13	627	03:53	587	04:33	547	05:13	507	05:53	467
02:34	666	03:14	626	03:54	586	04:34	546	05:14	506	05:54	466
02:35	665	03:15	625	03:55	585	04:35	545	05:15	505	05:55	465
02:36	664	03:16	624	03:56	584	04:36	544	05:16	504	05:56	464
02:37	663	03:17	623	03:57	583	04:37	543	05:17	503	05:57	463
02:38	662	03:18	622	03:58	582	04:38	542	05:18	502	05:58	462
02:39	661	03:19	621	03:59	581	04:39	541	05:19	501	05:59	461

--	--

時間	積分										
<u>06:00</u>	460	<u>06:40</u>	420	<u>07:20</u>	380	<u>08:00</u>	340	<u>08:40</u>	300	<u>09:20</u>	260
06:01	459	06:41	419	07:21	379	08:01	339	08:41	299	09:21	259
06:02	458	06:42	418	07:22	378	08:02	338	08:42	298	09:22	258
06:03	457	06:43	417	07:23	377	08:03	337	08:43	297	09:23	257
06:04	456	06:44	416	07:24	376	08:04	336	08:44	296	09:24	256
06:05	455	06:45	415	07:25	375	08:05	335	08:45	295	09:25	255
06:06	454	06:46	414	07:26	374	08:06	334	08:46	294	09:26	254
06:07	453	06:47	413	07:27	373	08:07	333	08:47	293	09:27	253
06:08	452	06:48	412	07:28	372	08:08	332	08:48	292	09:28	252
06:09	451	06:49	411	07:29	371	08:09	331	08:49	291	09:29	251
<u>06:10</u>	450	<u>06:50</u>	410	<u>07:30</u>	370	<u>08:10</u>	330	<u>08:50</u>	290	<u>09:30</u>	250
06:11	449	06:51	409	07:31	369	08:11	329	08:51	289	09:31	249
06:12	448	06:52	408	07:32	368	08:12	328	08:52	288	09:32	248
06:13	447	06:53	407	07:33	367	08:13	327	08:53	287	09:33	247
06:14	446	06:54	406	07:34	366	08:14	326	08:54	286	09:34	246

06:15	445	06:55	405	07:35	365	08:15	325	08:55	285	09:35	245
06:16	444	06:56	404	07:36	364	08:16	324	08:56	284	09:36	244
06:17	443	06:57	403	07:37	363	08:17	323	08:57	283	09:37	243
06:18	442	06:58	402	07:38	362	08:18	322	08:58	282	09:38	242
06:19	441	06:59	401	07:39	361	08:19	321	08:59	281	09:39	241
<u>06:20</u>	440	<u>07:00</u>	400	<u>07:40</u>	360	<u>08:20</u>	320	<u>09:00</u>	280	<u>09:40</u>	240
06:21	439	07:01	399	07:41	359	08:21	319	09:01	279	09:41	239
06:22	438	07:02	398	07:42	358	08:22	318	09:02	278	09:42	238
06:23	437	07:03	397	07:43	357	08:23	317	09:03	277	09:43	237
06:24	436	07:04	396	07:44	356	08:24	316	09:04	276	09:44	236
06:25	435	07:05	395	07:45	355	08:25	315	09:05	275	09:45	235
06:26	434	07:06	394	07:46	354	08:26	314	09:06	274	09:46	234
06:27	433	07:07	393	07:47	353	08:27	313	09:07	273	09:47	233
06:28	432	07:08	392	07:48	352	08:28	312	09:08	272	09:48	232
06:29	431	07:09	391	07:49	351	08:29	311	09:09	271	09:49	231
<u>06:30</u>	430	<u>07:10</u>	390	<u>07:50</u>	350	<u>08:30</u>	310	<u>09:10</u>	270	<u>09:50</u>	230
06:31	429	07:11	389	07:51	349	08:31	309	09:11	269	09:51	229
06:32	428	07:12	388	07:52	348	08:32	308	09:12	268	09:52	228
06:33	427	07:13	387	07:53	347	08:33	307	09:13	267	09:53	227
06:34	426	07:14	386	07:54	346	08:34	306	09:14	266	09:54	226
06:35	425	07:15	385	07:55	345	08:35	305	09:15	265	09:55	225
06:36	424	07:16	384	07:56	344	08:36	304	09:16	264	09:56	224
06:37	423	07:17	383	07:57	343	08:37	303	09:17	263	09:57	223
06:38	422	07:18	382	07:58	342	08:38	302	09:18	262	09:58	222
06:39	421	07:19	381	07:59	341	08:39	301	09:19	261	09:59	221

--	--

時間	積分	時間	積分	時間	積分	時間	積分	時間	積分	時間	積分
<u>10:00</u>	220	<u>10:40</u>	180	<u>11:20</u>	140	<u>12:00</u>	100	<u>12:40</u>	60	<u>13:20</u>	20
10:01	219	10:41	179	11:21	139	12:01	99	12:41	59	13:21	19
10:02	218	10:42	178	11:22	138	12:02	98	12:42	58	13:22	18
10:03	217	10:43	177	11:23	137	12:03	97	12:43	57	13:23	17
10:04	216	10:44	176	11:24	136	12:04	96	12:44	56	13:24	16
10:05	215	10:45	175	11:25	135	12:05	95	12:45	55	13:25	15
10:06	214	10:46	174	11:26	134	12:06	94	12:46	54	13:26	14
10:07	213	10:47	173	11:27	133	12:07	93	12:47	53	13:27	13
10:08	212	10:48	172	11:28	132	12:08	92	12:48	52	13:28	12
10:09	211	10:49	171	11:29	131	12:09	91	12:49	51	13:29	11
<u>10:10</u>	210	<u>10:50</u>	170	<u>11:30</u>	130	<u>12:10</u>	90	<u>12:50</u>	50	<u>13:30</u>	10

10:11	209	10:51	169	11:31	129	12:11	89	12:51	49	13:31	9
10:12	208	10:52	168	11:32	128	12:12	88	12:52	48	13:32	8
10:13	207	10:53	167	11:33	127	12:13	87	12:53	47	13:33	7
10:14	206	10:54	166	11:34	126	12:14	86	12:54	46	13:34	6
10:15	205	10:55	165	11:35	125	12:15	85	12:55	45	13:35	5
10:16	204	10:56	164	11:36	124	12:16	84	12:56	44	13:36	4
10:17	203	10:57	163	11:37	123	12:17	83	12:57	43	13:37	3
10:18	202	10:58	162	11:38	122	12:18	82	12:58	42	13:38	2
10:19	201	10:59	161	11:39	121	12:19	81	12:59	41	13:39	1
<u>10:20</u>	200	<u>11:00</u>	160	<u>11:40</u>	120	<u>12:20</u>	80	<u>13:00</u>	40	<u>13:40</u>	0
10:21	199	11:01	159	11:41	119	12:21	79	13:01	39		
10:22	198	11:02	158	11:42	118	12:22	78	13:02	38		
10:23	197	11:03	157	11:43	117	12:23	77	13:03	37		
10:24	196	11:04	156	11:44	116	12:24	76	13:04	36		
10:25	195	11:05	155	11:45	115	12:25	75	13:05	35		
10:26	194	11:06	154	11:46	114	12:26	74	13:06	34		
10:27	193	11:07	153	11:47	113	12:27	73	13:07	33		
10:28	192	11:08	152	11:48	112	12:28	72	13:08	32		
10:29	191	11:09	151	11:49	111	12:29	71	13:09	31		
<u>10:30</u>	190	<u>11:10</u>	150	<u>11:50</u>	110	<u>12:30</u>	70	<u>13:10</u>	30		
10:31	189	11:11	149	11:51	109	12:31	69	13:11	29		
10:32	188	11:12	148	11:52	108	12:32	68	13:12	28		
10:33	187	11:13	147	11:53	107	12:33	67	13:13	27		
10:34	186	11:14	146	11:54	106	12:34	66	13:14	26		
10:35	185	11:15	145	11:55	105	12:35	65	13:15	25		
10:36	184	11:16	144	11:56	104	12:36	64	13:16	24		
10:37	183	11:17	143	11:57	103	12:37	63	13:17	23		
10:38	182	11:18	142	11:58	102	12:38	62	13:18	22		
10:39	181	11:19	141	11:59	101	12:39	61	13:19	21		

跑射成績換算表附件:5B5

個人賽男子及女子 U11 & 9

時間	積分										
<u>00:40</u>	700	<u>01:20</u>	660	<u>02:00</u>	620	<u>02:40</u>	580	<u>03:20</u>	540	<u>04:00</u>	500
00:41	699	01:21	659	02:01	619	02:41	579	03:21	539	04:01	499
00:42	698	01:22	658	02:02	618	02:42	578	03:22	538	04:02	498
00:43	697	01:23	657	02:03	617	02:43	577	03:23	537	04:03	497
00:44	696	01:24	656	02:04	616	02:44	576	03:24	536	04:04	496

00:45	695	01:25	655	02:05	615	02:45	575	03:25	535	04:05	495
00:46	694	01:26	654	02:06	614	02:46	574	03:26	534	04:06	494
00:47	693	01:27	653	02:07	613	02:47	573	03:27	533	04:07	493
00:48	692	01:28	652	02:08	612	02:48	572	03:28	532	04:08	492
00:49	691	01:29	651	02:09	611	02:49	571	03:29	531	04:09	491
<u>00:50</u>	690	<u>01:30</u>	650	<u>02:10</u>	610	<u>02:50</u>	570	<u>03:30</u>	530	<u>04:10</u>	490
00:51	689	01:31	649	02:11	609	02:51	569	03:31	529	04:11	489
00:52	688	01:32	648	02:12	608	02:52	568	03:32	528	04:12	488
00:53	687	01:33	647	02:13	607	02:53	567	03:33	527	04:13	487
00:54	686	01:34	646	02:14	606	02:54	566	03:34	526	04:14	486
00:55	685	01:35	645	02:15	605	02:55	565	03:35	525	04:15	485
00:56	684	01:36	644	02:16	604	02:56	564	03:36	524	04:16	484
00:57	683	01:37	643	02:17	603	02:57	563	03:37	523	04:17	483
00:58	682	01:38	642	02:18	602	02:58	562	03:38	522	04:18	482
00:59	681	01:39	641	02:19	601	02:59	561	03:39	521	04:19	481
<u>01:00</u>	680	<u>01:40</u>	640	<u>02:20</u>	600	<u>03:00</u>	560	<u>03:40</u>	520	<u>04:20</u>	480
01:01	679	01:41	639	02:21	599	03:01	559	03:41	519	04:21	479
01:02	678	01:42	638	02:22	598	03:02	558	03:42	518	04:22	478
01:03	677	01:43	637	02:23	597	03:03	557	03:43	517	04:23	477
01:04	676	01:44	636	02:24	596	03:04	556	03:44	516	04:24	476
01:05	675	01:45	635	02:25	595	03:05	555	03:45	515	04:25	475
01:06	674	01:46	634	02:26	594	03:06	554	03:46	514	04:26	474
01:07	673	01:47	633	02:27	593	03:07	553	03:47	513	04:27	473
01:08	672	01:48	632	02:28	592	03:08	552	03:48	512	04:28	472
01:09	671	01:49	631	02:29	591	03:09	551	03:49	511	04:29	471
<u>01:10</u>	670	<u>01:50</u>	630	<u>02:30</u>	590	<u>03:10</u>	550	<u>03:50</u>	510	<u>04:30</u>	470
01:11	669	01:51	629	02:31	589	03:11	549	03:51	509	04:31	469
01:12	668	01:52	628	02:32	588	03:12	548	03:52	508	04:32	468
01:13	667	01:53	627	02:33	587	03:13	547	03:53	507	04:33	467
01:14	666	01:54	626	02:34	586	03:14	546	03:54	506	04:34	466
01:15	665	01:55	625	02:35	585	03:15	545	03:55	505	04:35	465
01:16	664	01:56	624	02:36	584	03:16	544	03:56	504	04:36	464
01:17	663	01:57	623	02:37	583	03:17	543	03:57	503	04:37	463
01:18	662	01:58	622	02:38	582	03:18	542	03:58	502	04:38	462
01:19	661	01:59	621	02:39	581	03:19	541	03:59	501	04:39	461

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

時間	積分										
<u>04:40</u>	460	<u>05:20</u>	420	<u>06:00</u>	380	<u>06:40</u>	340	<u>07:20</u>	300	<u>08:00</u>	260

04:41	459	05:21	419	06:01	379	06:41	339	07:21	299	08:01	259
04:42	458	05:22	418	06:02	378	06:42	338	07:22	298	08:02	258
04:43	457	05:23	417	06:03	377	06:43	337	07:23	297	08:03	257
04:44	456	05:24	416	06:04	376	06:44	336	07:24	296	08:04	256
04:45	455	05:25	415	06:05	375	06:45	335	07:25	295	08:05	255
04:46	454	05:26	414	06:06	374	06:46	334	07:26	294	08:06	254
04:47	453	05:27	413	06:07	373	06:47	333	07:27	293	08:07	253
04:48	452	05:28	412	06:08	372	06:48	332	07:28	292	08:08	252
04:49	451	05:29	411	06:09	371	06:49	331	07:29	291	08:09	251
<u>04:50</u>	450	<u>05:30</u>	410	<u>06:10</u>	370	<u>06:50</u>	330	<u>07:30</u>	290	<u>08:10</u>	250
04:51	449	05:31	409	06:11	369	06:51	329	07:31	289	08:11	249
04:52	448	05:32	408	06:12	368	06:52	328	07:32	288	08:12	248
04:53	447	05:33	407	06:13	367	06:53	327	07:33	287	08:13	247
04:54	446	05:34	406	06:14	366	06:54	326	07:34	286	08:14	246
04:55	445	05:35	405	06:15	365	06:55	325	07:35	285	08:15	245
04:56	444	05:36	404	06:16	364	06:56	324	07:36	284	08:16	244
04:57	443	05:37	403	06:17	363	06:57	323	07:37	283	08:17	243
04:58	442	05:38	402	06:18	362	06:58	322	07:38	282	08:18	242
04:59	441	05:39	401	06:19	361	06:59	321	07:39	281	08:19	241
<u>05:00</u>	440	<u>05:40</u>	400	<u>06:20</u>	360	<u>07:00</u>	320	<u>07:40</u>	280	<u>08:20</u>	240
05:01	439	05:41	399	06:21	359	07:01	319	07:41	279	08:21	239
05:02	438	05:42	398	06:22	358	07:02	318	07:42	278	08:22	238
05:03	437	05:43	397	06:23	357	07:03	317	07:43	277	08:23	237
05:04	436	05:44	396	06:24	356	07:04	316	07:44	276	08:24	236
05:05	435	05:45	395	06:25	355	07:05	315	07:45	275	08:25	235
05:06	434	05:46	394	06:26	354	07:06	314	07:46	274	08:26	234
05:07	433	05:47	393	06:27	353	07:07	313	07:47	273	08:27	233
05:08	432	05:48	392	06:28	352	07:08	312	07:48	272	08:28	232
05:09	431	05:49	391	06:29	351	07:09	311	07:49	271	08:29	231
<u>05:10</u>	430	<u>05:50</u>	390	<u>06:30</u>	350	<u>07:10</u>	310	<u>07:50</u>	270	<u>08:30</u>	230
05:11	429	05:51	389	06:31	349	07:11	309	07:51	269	08:31	229
05:12	428	05:52	388	06:32	348	07:12	308	07:52	268	08:32	228
05:13	427	05:53	387	06:33	347	07:13	307	07:53	267	08:33	227
05:14	426	05:54	386	06:34	346	07:14	306	07:54	266	08:34	226
05:15	425	05:55	385	06:35	345	07:15	305	07:55	265	08:35	225
05:16	424	05:56	384	06:36	344	07:16	304	07:56	264	08:36	224
05:17	423	05:57	383	06:37	343	07:17	303	07:57	263	08:37	223
05:18	422	05:58	382	06:38	342	07:18	302	07:58	262	08:38	222
05:19	421	05:59	381	06:39	341	07:19	301	07:59	261	08:39	221

時間	積分	時間	積分	時間	積分	時間	積分	時間	積分	時間	積分
08:40	220	09:20	180	10:00	140	10:40	100	11:20	60	12:00	20
08:41	219	09:21	179	10:01	139	10:41	99	11:21	59	12:01	19
08:42	218	09:22	178	10:02	138	10:42	98	11:22	58	12:02	18
08:43	217	09:23	177	10:03	137	10:43	97	11:23	57	12:03	17
08:44	216	09:24	176	10:04	136	10:44	96	11:24	56	12:04	16
08:45	215	09:25	175	10:05	135	10:45	95	11:25	55	12:05	15
08:46	214	09:26	174	10:06	134	10:46	94	11:26	54	12:06	14
08:47	213	09:27	173	10:07	133	10:47	93	11:27	53	12:07	13
08:48	212	09:28	172	10:08	132	10:48	92	11:28	52	12:08	12
08:49	211	09:29	171	10:09	131	10:49	91	11:29	51	12:09	11
08:50	210	09:30	170	10:10	130	10:50	90	11:30	50	12:10	10
08:51	209	09:31	169	10:11	129	10:51	89	11:31	49	12:11	9
08:52	208	09:32	168	10:12	128	10:52	88	11:32	48	12:12	8
08:53	207	09:33	167	10:13	127	10:53	87	11:33	47	12:13	7
08:54	206	09:34	166	10:14	126	10:54	86	11:34	46	12:14	6
08:55	205	09:35	165	10:15	125	10:55	85	11:35	45	12:15	5
08:56	204	09:36	164	10:16	124	10:56	84	11:36	44	12:16	4
08:57	203	09:37	163	10:17	123	10:57	83	11:37	43	12:17	3
08:58	202	09:38	162	10:18	122	10:58	82	11:38	42	12:18	2
08:59	201	09:39	161	10:19	121	10:59	81	11:39	41	12:19	1
09:00	200	09:40	160	10:20	120	11:00	80	11:40	40	12:20	0
09:01	199	09:41	159	10:21	119	11:01	79	11:41	39		
09:02	198	09:42	158	10:22	118	11:02	78	11:42	38		
09:03	197	09:43	157	10:23	117	11:03	77	11:43	37		
09:04	196	09:44	156	10:24	116	11:04	76	11:44	36		
09:05	195	09:45	155	10:25	115	11:05	75	11:45	35		
09:06	194	09:46	154	10:26	114	11:06	74	11:46	34		
09:07	193	09:47	153	10:27	113	11:07	73	11:47	33		
09:08	192	09:48	152	10:28	112	11:08	72	11:48	32		
09:09	191	09:49	151	10:29	111	11:09	71	11:49	31		
09:10	190	09:50	150	10:30	110	11:10	70	11:50	30		
09:11	189	09:51	149	10:31	109	11:11	69	11:51	29		
09:12	188	09:52	148	10:32	108	11:12	68	11:52	28		
09:13	187	09:53	147	10:33	107	11:13	67	11:53	27		
09:14	186	09:54	146	10:34	106	11:14	66	11:54	26		
09:15	185	09:55	145	10:35	105	11:15	65	11:55	25		
09:16	184	09:56	144	10:36	104	11:16	64	11:56	24		
09:17	183	09:57	143	10:37	103	11:17	63	11:57	23		

09:18	182	09:58	142	10:38	102	11:18	62	11:58	22		
09:19	181	09:59	141	10:39	101	11:19	61	11:59	21		