## 第十七届国际语言学奥林匹克竞赛

## 大韩民国 龙仁 2019年7月29日-8月2日

## 团队赛题目

艺术体操中的动作分别由D组(难度组)及E组(完成组)两组裁判评定. D组评审评估各选手在比赛中选择实施的动作, E组评审判定的则为选手在实施过程中的表现. D组裁判为纪录选手的动作, 发展出了一种特别的符号系统.

请仔细研究项目1-48. 并试图了解该符号系统的规则及其计分标准. 部分项目包含视频. 在监考人的监督下, 你们可以在主办单位提供的电脑上观看视频. 请勿使用互联网.

1	$\infty \rightarrow (\infty \ddagger =)$	0.3	滚动圆环: 视线外, 在地上的时候
			将圆环小抛: 不用手, 视线外, 在地上的时候
2	<b>√(∞</b> <del>//</del> )	0.4	将球大抛
			接球: 在腿下, 视线外
3	1/(‡∞( <u>l</u> )	0.3	将圆环大抛: 软翻过程中, 不用手, 视线外
4	∞( <del>‡</del> f)	0.3	将圆环从身体某一部位传至另一部位: 不用手, 在垂直轴上一次 旋转的过程中
5	യ(ജി)	0.2	将圆环小抛
			反弹圆环: 视线外, 在垂直轴上一次旋转的过程中
6		_	滚动球: 视线外
7	V(≋(∰)	0.4	将球大抛
			反弹球: 滚动球, 视线外, 180°旋转过程中
8	∞( <b>⊠</b> ∫)	0.3	滚动球: 视线外, 180°旋转过程中
9	1(xx10)	0.2	将圆环中抛: 躯干弯下做一次旋转的过程中, 视线外, 圆环绕自
			身的旋转轴转
10	<u>↑ ↔ (↑)</u>	0.2	将圆环中抛
	•		接圆环: 躯干弯下做一次旋转的过程中
			从圆环中穿过: 躯干弯下做一次旋转的过程中
11	$\infty(=1\times)$	0.2	使球绕体操选手身体的一部分旋转: 在地上的时候, 视线外,
			360°旋转过程中
	∞( <b>=</b> °≈) ↑⊕(?)		将圆环中抛 接圆环: 躯干弯下做一次旋转的过程中 从圆环中穿过: 躯干弯下做一次旋转的过程中 使球绕体操选手身体的一部分旋转: 在地上的时候, 视线

12	<b>β (‡l=)</b>	0.2	以不稳定的平衡状态握球: 在地上的时候, 180° 旋转过程中, 不 用手
13	$\Theta(=\ddagger)$	0.2	使圆环绕圆环的旋转轴旋转: 在地上的时候, 不用手
14	<b>∀</b> ( <b>‡=</b> )	0.2	在地上反弹球: 在地上的时候, 不用手
15	→ ( >	0.2	从圆环中穿过: 不用手, 视线外
16	<b>β→(‡∞⅓)</b>	0.2	以不稳定的平衡状态握球: 软翻过程中, 不用手, 视线外 将球小抛: 不用手
17	○(º‡)	0.2	使圆环绕体操选手身体的一部分旋转: 180°旋转过程中, 不用手
18	$\infty(= \frac{1}{4})$	0.3	将球从身体某一部位传至另一部位: 不用手, 在地上的时候, 在水平轴上一次旋转的过程中
19	<u>መ</u> ( ‡ሀ )	0.2	在地上滚动球: 不用手, 在水平轴上一次旋转的过程中
20	R <sub>3</sub> ‡Q	0.5	将圆环大抛
			三个滚翻 接圆环: 不用手, 圆环绕体操选手身体的一部分转
21	‡ <b>≥</b> ≪ ⊖ R₃ Z	0.7	将圆环大抛: 躯干弯下做一次旋转的过程中, 视线外, 不用手, 圆环绕自身的旋转轴转 两个滚翻 接圆环
22	$\leftrightarrow R_2 \neq$	0.4	将圆环大抛: 从圆环中穿过
			在垂直轴上做一次360°旋转和一个滚翻 接圆环
23	R₃ ₹ 🗷 🕹 🛩	0.7	将圆环大抛
			在垂直轴上做两次360°旋转 接圆环: 软翻过程中, 在腿下, 视线外
24	$\boxtimes R_2 \boxtimes \dagger_{\delta}$	0.6	将球大抛: 视线外
			一次软翻并在垂直轴上做一次180°旋转 接球:不用手, 视线外, 软翻过程中
25	<b>‡                                    </b>	0.4	将球大抛: 从地上反弹回来之后, 不用手
			躯干弯下做一次旋转 接球: 软翻过程中
			3×か・小町以往丁

26	2	0.5	跨跳: 向后弯腰
27	_	0.4	跨跳: 腿在结环位置
28	4	0.4	鹿跳:转360°,向后弯腰,腿在结环位置
29	Ź	0.1	鹿跳
30	Ò	0.4	跨跳: 转360°
31	<u>a</u>	0.6	跨跳: 转360°, 向后弯腰
32	٦,	0.3	鹿跳: 向后弯腰
33	4	0.6	跨跳: 转180°, 向后弯腰
34	<u>ਭ</u>	0.5	鹿跳: 转360°, 向后弯腰
35	4	0.3	鹿跳: 转180°, 腿在结环位置
36	下	0.2	踮脚尖保持平衡,自由腿向前并水平,上体垂直
37	A	0.4	踮脚尖保持平衡,自由腿向后并抬高,上体垂直
38	<b>Ž</b> 1	0.3	踮脚尖做一次360°旋转并平足做一次540°旋转,腿抬高并用一 只手帮助向后,上体垂直
39	ज्ञ	0.4	平足保持平衡,自由腿向前并抬高,上体水平
40	ᢪ	0.3	平足保持平衡,腿抬高并用一只手帮助向后,上体水平
41	न	0.5	踮脚尖保持平衡,自由腿向前并抬高,上体水平
42	۲,	0.2	踮脚尖做一次360°旋转,自由腿向侧并水平,上体垂直
43	$^{\circ}$	0.3	踮脚尖保持平衡,自由腿向前并水平,上体水平
44	ਰ₁	0.3	踮脚尖做一次540°旋转,自由腿向后并水平,上体水平
45	T'	0.3	踮脚尖保持平衡,腿抬高并用一只手帮助向侧,上体垂直
46	<b>Š</b> <sup>2</sup>	0.5	踮脚尖做一次860°旋转,腿抬高并用一只手帮助向前,上体垂直
47	<b>F</b> <sub>3</sub>	0.9	踮脚尖做一次1350°旋转,自由腿向后并抬高,上体水平
48	$\mathbf{H}_{1}$	0.5	踮脚尖做一次180°旋转,自由腿向侧并抬高,上体水平

## 请将空白处填写:

49	<b>≥</b> R₃ <del>Z</del> 📩		
50	<b>→</b> (‡Q)		
51	↓(↓/		
52	<b>→(</b> ‡¦⊖)		
53	⊖( <b>‡</b> ₽)		
54	$\emptyset \bigcirc (\dagger =)$		
55	$\underline{\mathbb{O}} \longrightarrow (\dagger \boxtimes)$	0.2	
56			
57			将圆环大抛 反弹圆环: 在地上的时候, 在腿下
58			使球绕球的旋转轴旋转: 在地上的时候, 不用手, 旋转过程中
59			以不稳定的平衡状态握圆环: 不用手 在地上反弹圆环: 不用手
60			将球从身体某一部位传至另一部位: 不用手 滚动球: 不用手, 视线外
61			将圆环大抛 躯干弯下做一次旋转并在垂直轴上做两次360°旋转 反弹圆环:不用手,视线外,在垂直轴上一次360°旋转的过程中
62			将圆环大抛: 视线外, 软翻过程中 接圆环: 从圆环中穿过, 软翻过程中
63			将球大抛 在垂直轴上做两次360°旋转并在垂直轴上做一次180°旋转,移 到地上 接球
64			鹿跳: 腿在结环位置
65			鹿跳: 转360°
66			跨跳: 转360°, 腿在结环位置

67	横分腿跳
68	跨跳: 转180°
69	鹿跳: 转180°, 向后弯腰
70	跨跳: 向后弯腰,腿在结环位置
71	踮脚尖做一次1620°旋转,自由腿向后并水平,上体垂直
72	踮脚尖保持平衡,自由腿向前并抬高,上体垂直
73	踮脚尖做一次270°旋转,自由腿向前并抬高,上体水平
74	踮脚尖保持平衡,自由腿向侧并水平,上体水平
75	平足保持平衡, 腿抬高并用一只手帮助向后, 上体垂直
76	踮脚尖做一次360°旋转,腿抬高并用一只手帮助向后,上体水平
77	踮脚尖做一次180°旋转并平足做一次360°旋转,自由腿向侧 并水平,上体水平

如有多于一种符号表示法、分数或描述,请写下之间相差最大的两个.

中文文本: 王伊琳 (埃利西亚·沃纳), 塞缪尔·阿迈德, 潘同乐.