Sedmnáctá Mezinárodní olympiáda v lingvistice

Jongin (Korejská republika), 29. července – 2. srpna 2019

Úloha soutěže družstev

Sestavy rytmických gymnastek jsou hodnocené dvěma panely porotců: tzv. panelem D (náročnost) a panelem E (provedení). Panel D sleduje, které prvky gymnastka provádí, zatímco panel E hodnotí techniku. Porotci z panelu D používají speciální systém zápisu, pomocí něhož si zaznamenávají jednotlivé sestavy.

Projděte si záznamy 1–48. Pokuste se porozumět pravidlům systému zápisu a zásadám hodnocení. U některých záznamů je k dispozici video. Videa si můžete pustit na počítači, který je k tomu určený, za asistence dozoru. Při té příležitosti nebudete mít možnost používat internet.

	_		
1	$\infty \rightarrow (\times \neq =)$	0,3	kutálí obruč: mimo zorné pole, zatímco je na zemi
			provede malý hod obruče: bez pomoci rukou, mimo zorné pole,
			zatímco je na zemi
2	\downarrow ($\bowtie \neq$)	0,4	provede velký hod míče
			zachytí míč: pod nohou, mimo zorné pole
3	/¹(‡∞(\)	0,3	provede velký hod obruče: během přechodu, bez pomoci rukou,
			mimo zorné pole
4	∞(‡¦)	0,3	přenese obruč z jedné části těla na druhou: bez pomoci rukou,
			během rotaci kolem svislé osy
5	യ(ജ്്)	0,2	provede malý hod obruče
			odrazí obruč: mimo zorné pole, během rotaci kolem svislé osy
$\overline{}$			
6		_	kutálí míč: mimo zorné pole
6 7	V(⊠'∰)	0,4	kutálí míč: mimo zorné pole provede velký hod míče
-	∧(¤í∰)	0,4	
-	‱(ജി) ∧(ജ¹∰)	0,4	provede velký hod míče
7	‱(≽≋¦)	,	provede velký hod míče odrazí míč: kutálí míč, mimo zorné pole, během 180° rotaci
7 8		0,3	provede velký hod míče odrazí míč: kutálí míč, mimo zorné pole, během 180° rotaci kutálí míč: mimo zorné pole, během 180° rotaci
7 8	‱(≽≋¦)	0,3	provede velký hod míče odrazí míč: kutálí míč, mimo zorné pole, během 180° rotaci kutálí míč: mimo zorné pole, během 180° rotaci provede střední hod obruče: během obratu s předklonem trupu,
7 8 9	¼(ऋ१⊖) ‱(ऋ१)	0,3	provede velký hod míče odrazí míč: kutálí míč, mimo zorné pole, během 180° rotaci kutálí míč: mimo zorné pole, během 180° rotaci provede střední hod obruče: během obratu s předklonem trupu, mimo zorné pole, obruč se obtočí kolem svojí osy
7 8 9	¼(ऋ१⊖) ‱(ऋ१)	0,3	provede velký hod míče odrazí míč: kutálí míč, mimo zorné pole, během 180° rotaci kutálí míč: mimo zorné pole, během 180° rotaci provede střední hod obruče: během obratu s předklonem trupu, mimo zorné pole, obruč se obtočí kolem svojí osy provede střední hod obruče
7 8 9	¼(ऋ१⊖) ‱(ऋ१)	0,3	provede velký hod míče odrazí míč: kutálí míč, mimo zorné pole, během 180° rotaci kutálí míč: mimo zorné pole, během 180° rotaci provede střední hod obruče: během obratu s předklonem trupu, mimo zorné pole, obruč se obtočí kolem svojí osy provede střední hod obruče zachytí obruč: během obratu s předklonem trupu

12	β (‡↓ =)	0,2	drží míč v nestabilní rovnováze: zatímco je na zemi, během 180° rotaci, bez pomoci rukou
13	⊖(=‡)	0,2	obtočí obruč kolem jeho osy: zatímco je na zemi, bez pomoci rukou
14	\vee (\ddagger =)	0,2	odrazí míč od země: zatímco je na zemi, bez pomoci rukou
15	\oplus (\bowtie \ddagger)	0,2	projde obručí: bez pomoci rukou, mimo zorné pole
16	β→(‡∞ℓ)	0,2	drží míč v nestabilní rovnováze: během přechodu, bez pomoci rukou, mimo zorné pole provede malý hod míče: bez pomoci rukou
17	○(º‡)	0,2	obtočí obruč kolem části svého těla: během 180° rotaci, bez pomoci rukou
18	$\infty(= \frac{1}{4})$	0,3	přenese míč z jedné části těla na druhou: bez pomoci rukou, zatímco je na zemi, během rotaci kolem vodorovné osy
19	<u></u> (‡ ₹)	0,2	kutálí míč na zemi: bez pomoci rukou, během rotaci kolem vodorovné osy
20	R3 ‡Q	0,5	provede velký hod obruče vykoná tři kotouly zachytí obruč: bez pomoci rukou, obruč se obtočí kolem části svého těla
21	‡ ≥ ∞ ⊖ R₃ Z	0,7	provede velký hod obruče: během obratu s předklonem trupu, mimo zorné pole, bez pomoci rukou, obruč se obtočí kolem svojí osy vykoná dva kotouly zachytí obruč
22	$\leftrightarrow R_2 \overline{Z}$	0,4	provede velký hod obruče: projde obručí vykoná jednu 360° rotaci kolem svislé osy a kotoul zachytí obruč
23	R₃ Z 🗷 🕹 🗡	0,7	provede velký hod obruče vykoná dvě 360° rotace kolem svislé osy zachytí obruč: během přechodu, pod nohou, mimo zorné pole
24	∞ R ₂ ∞‡∜	0,6	provede velký hod míče: mimo zorné pole vykoná přechod a jednu 180° rotaci kolem svislé osy zachytí míč: bez pomoci rukou, mimo zorné pole, během pře- chodu
25	‡ ∕ R ₂	0,4	provede velký hod míče: poté, co se odrazí od země, bez pomoci rukou vykoná obrat s předklonem trupu zachytí míč: během přechodu

	_		
26	2	0,5	provádí dálkový skok: zaklání se
27	_	0,4	provádí dálkový skok: noha držená za hlavou
28	49	0,4	provádí jelení skok: s obratem 360°, zaklání se, noha držená za hlavou
29	$\overline{}$	0,1	provádí jelení skok
30	0	0,4	provádí dálkový skok: s obratem 360°
31	9	0,6	provádí dálkový skok: s obratem 360°, zaklání se
32	7	0,3	provádí jelení skok: zaklání se
33	ब २ ४ क ४	0,6	provádí dálkový skok: s obratem 180°, zaklání se
34	<u> </u>	0,5	provádí jelení skok: s obratem 360°, zaklání se
35	4	0,3	provádí jelení skok: s obratem 180°, noha držená za hlavou
36	F	0,2	provádí holubičku na špičkách, volná noha je vepředu a vodorovně, trup je vzpřímený
37	4	0,4	provádí holubičku na špičkách, volná noha je vzadu a nahoru, trup je vzpřímený
38	3 1	0,3	provádí rotace 360° na špičkách a rotace 540° na chodidle, noha je držena nahoře a dozadu s pomocí ruky, trup je vzpřímený
39	झ	0,4	provádí holubičku na chodidle, volná noha je vepředu a nahoru, trup je vodorovný
40	₹.	0,3	provádí holubičku na chodidle, noha je držena nahoře a dozadu s pomocí ruky, trup je vodorovný
41	न	0,5	provádí holubičku na špičkách, volná noha je vepředu a nahoru, trup je vodorovný
42	P.	0,2	provádí rotace 360° na špičkách, volná noha je ze strany a vodorovně, trup je vzpřímený
43	٣	0,3	provádí holubičku na špičkách, volná noha je vepředu a vodorovně, trup je vodorovný
44	₹	0,3	provádí rotace 540° na špičkách, volná noha je vzadu a vodorovně, trup je vodorovný
45	7 *'	0,3	provádí holubičku na špičkách, noha je držena nahoře a do stra- ny s pomocí ruky, trup je vzpřímený
46	6 2	0,5	provádí rotace 860° na špičkách, noha je držena nahoře a do- předu s pomocí ruky, trup je vzpřímený
47	6 3	0,9	provádí rotace 1350° na špičkách, volná noha je vzadu a nahoru, trup je vodorovný
48	ન્ 1	0,5	provádí rotace 180° na špičkách, volná noha je ze strany a nahoru, trup je vodorovný

Vyplňte mezery:

49	≥ R3 Z 📩		
50	→(‡Q)		
51	↓(∀←)		
52	→(‡¦⊖)		
53	⊖ (‡¹)		
54	λ ○(‡=)		
55	\oplus (\ddagger \boxtimes)	0,2	
56			
57			provede velký hod obruče odrazí obruč: zatímco je na zemi, pod nohou
58			obtočí míč kolem jeho osy: zatímco je na zemi, bez pomoci rukou, během rotaci
59			drží obruč v nestabilní rovnováze: bez pomoci rukou odrazí obruč od země: bez pomoci rukou
60			přenese míč z jedné části těla na druhou: bez pomoci rukou kutálí míč: bez pomoci rukou, mimo zorné pole
61			provede velký hod obruče vykoná obrat s předklonem trupu a dvě 360° rotace kolem svislé osy odrazí obruč: bez pomoci rukou, mimo zorné pole, během 360° rotaci kolem svislé osy
62			provede velký hod obruče: mimo zorné pole, během přechodu zachytí obruč: projde obručí, během přechodu
63			provede velký hod míče vykoná dvě 360° rotace kolem svislé osy a jednu 180° rotaci kolem svislé osy, spustí se na zem zachytí míč
64			provádí jelení skok: noha držená za hlavou
65			provádí jelení skok: s obratem 360°
66			provádí dálkový skok: s obratem 360°, noha držená za hlavou

67	provádí dálkový skok stranou
68	provádí dálkový skok: s obratem 180°
69	provádí jelení skok: s obratem 180°, zaklání se
70	provádí dálkový skok: zaklání se, noha držená za hlavou
71	provádí rotace 1620° na špičkách, volná noha je vzadu a vodorovně, trup je vzpřímený
72	provádí holubičku na špičkách, volná noha je vepředu a nahoru, trup je vzpřímený
73	provádí rotace 270° na špičkách, volná noha je vepředu a nahoru, trup je vodorovný
74	provádí holubičku na špičkách, volná noha je ze strany a vodorovně, trup je vodorovný
75	provádí holubičku na chodidle, noha je držena nahoře a do- zadu s pomocí ruky, trup je vzpřímený
76	provádí rotace 360° na špičkách, noha je držena nahoře a dozadu s pomocí ruky, trup je vodorovný
77	provádí rotace 180° na špičkách a rotace 360° na chodidle, volná noha je ze strany a vodorovně, trup je vodorovný

Pokud je možné stanovit více než jeden symbolický zápis, známku či popis, zaznamenejte ty dva, které jsou od sebe navzájem co nejvíc odlišné.

Český text: David Lukeš.

Hodně štěstí!