Сімнадцята Міжнародна олімпіада з лінгвістики Йон'ін (Республіка Корея), 29 липня— 2 серпня 2019 року

Задача для командного змагання

Вправи з художньої гімнастики оцінюються двома суддівськими бригадами: бригада D (складність) і бригада E (виконання). Бригада D звертає увагу на те, які рухи виконує гімнастка, а бригада E — на техніку виконання. Судді бригади D записують зміст вправи спеціальними символами.

Проаналізуйте приклади 1–48. Визначте правила системи запису та принципи оцінювання. До деяких записів додаються відео. Ви можете переглянути ці відео на спеціально виділеному комп'ютері в присутності спостерігача. Ви не матимете доступу до інтернету.

1	∞→(× ‡=)	0,3	перекочує обруч: поза зоровим контролем, знаходячись на підлозі
			робить низький кидок обруча: без допомоги рук, поза зоровим контролем, знаходячись на підлозі
2	√(⊠≁)	0,4	робить високий кидок м'яча
			ловить м'яч: під ногою, поза зоровим контролем
3	√(‡⊠ ₹)	0,3	робить високий кидок обруча: під час перевороту, без допомоги рук, поза зоровим контролем
4	∞(‡ f)	0,3	передає обруч від однієї частини тіла до іншої: без допомоги рук, під час оберту навколо вертикальної осі
5	യ(ജി)	0,2	робить низький кидок обруча
			відбиває обруч: поза зоровим контролем, під час оберту нав- коло вертикальної осі
6		_	перекочує м'яч: поза зоровим контролем
7	∧(≋¹∰)	0,4	робить високий кидок м'яча
			відбиває м'яч: перекочує м'яч, поза зоровим контролем, під час оберту на 180°
8	w (≯⊠{)	0,3	перекочує м'яч: поза зоровим контролем, під час оберту на 180°
9	\(\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	0,2	робить середній кидок обруча: під час піруету з нахиленим тулубом, поза зоровим контролем, обруч обертається навколо своєї осі
10	↑ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	0,2	робить середній кидок обруча
			ловить обруч: під час піруету з нахиленим тулубом проходить крізь обруч: під час піруету з нахиленим тулубом
11	$\infty(= 1 \times 1)$	0,2	обертає м'яч навколо частини тіла гімнастки: знаходячись на підлозі, поза зоровим контролем, під час оберту на 360°

12	β(‡l=)	0,2	утримує м'яч в положенні нестабільного балансу: знаходячись на підлозі, під час оберту на 180°, без допомоги рук
13	⊖(= ‡)	0,2	обертає обруч навколо його осі: знаходячись на підлозі, без допомоги рук
14	∨(‡=)	0,2	відбиває м'яч від підлоги: знаходячись на підлозі, без допомоги рук
15	⊕(æ ‡)	0,2	проходить крізь обруч: без допомоги рук, поза зоровим контролем
16	β→(‡∞ β)	0,2	утримує м'яч в положенні нестабільного балансу: під час перевороту, без допомоги рук, поза зоровим контролем робить низький кидок м'яча: без допомоги рук
17	(º º †)	0,2	обертає обруч навколо частини тіла гімнастки: під час оберту на 180° , без допомоги рук
18	∞(= ‡l)	0,3	передає м'яч від однієї частини тіла до іншої: без допомоги рук, знаходячись на підлозі, під час оберту навколо горизонтальної осі
19	<u></u> (≠ l)	0,2	перекочує м'яч по підлозі: без допомоги рук, під час оберту навколо горизонтальної осі
20	R ₃ ‡Q	0,5	робить високий кидок обруча робить три перекиди ловить обруч: без допомоги рук, обруч обертається навколо частини тіла гімнастки
21	‡ ∞ ⊖ R₃ ₹	0,7	робить високий кидок обруча: під час піруету з нахиленим тулубом, поза зоровим контролем, без допомоги рук, обруч обертається навколо своєї осі робить два перекиди ловить обруч
22	→ R ₂ Z	0,4	робить високий кидок обруча: проходить крізь обруч робить один оберт на 360° навколо вертикальної осі і перекид ловить обруч
23	R₃ Z 🗯 🗡	0,7	робить високий кидок обруча робить два оберти на 360° навколо вертикальної осі ловить обруч: під час перевороту, під ногою, поза зоровим контролем
24	æ R₂æ‡∤	0,6	робить високий кидок м'яча: поза зоровим контролем робить переворот і один оберт на 180° навколо вертикальної осі ловить м'яч: без допомоги рук, поза зоровим контролем, під час перевороту
25	‡ ∕ R 2	0,4	робить високий кидок м'яча: після відбивання від підлоги, без допомоги рук робить пірует з нахиленим тулубом ловить м'яч: під час перевороту

26 3 0,5 27 4 0,4 28 9 0,4 29 0,1 30 0 0,4 31 0 0,6 32 0,3 0,6 34 0,5 0,5 35 0,3 0,3 36 0,2 0,4 38 1 0,3	виконує стрибок у шпагат: прогинає спину виконує стрибок у шпагат: нога в позиції за головою виконує «стрибок оленя»: з обертом на 360°, прогинає спину, нога в позиції за головою виконує «стрибок оленя» виконує стрибок у шпагат: з обертом на 360°, прогинає спину виконує «стрибок у шпагат: з обертом на 360°, прогинає спину виконує «стрибок оленя»: прогинає спину виконує стрибок у шпагат: з обертом на 180°, прогинає спину виконує «стрибок оленя»: з обертом на 360°, прогинає спину виконує «стрибок оленя»: з обертом на 180°, нога в позиції за головою виконує рівновагу на пальцях, вільна нога горизонтально
28	виконує «стрибок оленя»: з обертом на 360°, прогинає спину, нога в позиції за головою виконує «стрибок оленя» виконує стрибок у шпагат: з обертом на 360°, прогинає спину виконує «стрибок у шпагат: з обертом на 360°, прогинає спину виконує «стрибок оленя»: прогинає спину виконує стрибок у шпагат: з обертом на 180°, прогинає спину виконує «стрибок оленя»: з обертом на 360°, прогинає спину виконує «стрибок оленя»: з обертом на 360°, прогинає спину виконує «стрибок оленя»: з обертом на 180°, нога в позиції за головою
29	нога в позиції за головою виконує «стрибок оленя» виконує стрибок у шпагат: з обертом на 360°, прогинає спину виконує «стрибок у шпагат: з обертом на 360°, прогинає спину виконує «стрибок оленя»: прогинає спину виконує стрибок у шпагат: з обертом на 180°, прогинає спину виконує «стрибок оленя»: з обертом на 360°, прогинає спину виконує «стрибок оленя»: з обертом на 180°, нога в позиції за головою
30	виконує стрибок у шпагат: з обертом на 360°, прогинає спину виконує «стрибок оленя»: прогинає спину виконує «стрибок оленя»: з обертом на 180°, прогинає спину виконує «стрибок оленя»: з обертом на 360°, прогинає спину виконує «стрибок оленя»: з обертом на 360°, прогинає спину виконує «стрибок оленя»: з обертом на 180°, нога в позиції за головою
35	виконує стрибок у шпагат: з обертом на 360°, прогинає спину виконує «стрибок оленя»: прогинає спину виконує стрибок у шпагат: з обертом на 180°, прогинає спину виконує «стрибок оленя»: з обертом на 360°, прогинає спину виконує «стрибок оленя»: з обертом на 180°, нога в позиції за головою
35	виконує «стрибок оленя»: прогинає спину виконує стрибок у шпагат: з обертом на 180°, прогинає спину виконує «стрибок оленя»: з обертом на 360°, прогинає спину виконує «стрибок оленя»: з обертом на 180°, нога в позиції за головою
35	виконує стрибок у шпагат: з обертом на 180°, прогинає спину виконує «стрибок оленя»: з обертом на 360°, прогинає спину виконує «стрибок оленя»: з обертом на 180°, нога в позиції за головою
35	виконує «стрибок оленя»: з обертом на 360°, прогинає спину виконує «стрибок оленя»: з обертом на 180°, нога в позиції за головою
35	виконує «стрибок оленя»: з обертом на 180°, нога в позиції за головою
35	за головою
37 7 0,4 38 3 ₁ 0,3	BAKOHAS DIBHOBALA HA HAIPITAA BIJIPHA HOLA LODAZOHAJIPHO
38 31 0,3	вперед, тулуб вертикально
	виконує рівновагу на пальцях, вільна нога назад і догори, тулуб вертикально
	виконує оберт на 360° на пальцях і оберт на 540° на стопі, нога утримується ззаду й угорі за допомогою руки, тулуб вертикально
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	виконує рівновагу на стопі, вільна нога вперед і догори, тулуб горизонтально
40	виконує рівновагу на стопі, нога утримується ззаду й угорі за допомогою руки, тулуб горизонтально
41 4 0,5	виконує рівновагу на пальцях, вільна нога вперед і догори, тулуб горизонтально
42 0,2	виконує оберт на 360° на пальцях, вільна нога горизонтально вбік, тулуб вертикально
43 7 0,3	виконує рівновагу на пальцях, вільна нога горизонтально вперед, тулуб горизонтально
44 0,3	виконує оберт на 540° на пальцях, вільна нога горизонтально назад, тулуб горизонтально
45 7' 0,3	виконує рівновагу на пальцях, нога утримується збоку й угорі за допомогою руки, тулуб вертикально
46 62 0,5	виконує оберт на 860° на пальцях, нога утримується спереду й угорі за допомогою руки, тулуб вертикально
47 63 0,9	виконує оберт на 1350° на пальцях, вільна нога назад і догори, тулуб горизонтально
48 4 0,5	

Заповніть пропуски:

	- D 7 .l.		
49	∞ R₃ Z ‱		
50	\rightarrow (\dagger Q)		
51	↓(∀ /)		
52	→(‡¦⊖)		
53	⊖(‡ ₽)		
54	$\Re \bigcirc (\dagger =)$		
55	$\underline{\mathbb{O}} \longrightarrow (\pm \boxtimes)$	0,2	
56			
57			робить високий кидок обруча відбиває обруч: знаходячись на підлозі, під ногою
58			обертає м'яч навколо його осі: знаходячись на підлозі, без допомоги рук, під час оберту
59			утримує обруч в положенні нестабільного балансу: без до- помоги рук відбиває обруч від підлоги: без допомоги рук
60			передає м'яч від однієї частини тіла до іншої: без допомоги рук перекочує м'яч: без допомоги рук, поза зоровим контролем
61			робить високий кидок обруча робить пірует з нахиленим тулубом і два оберти на 360° навколо вертикальної осі відбиває обруч: без допомоги рук, поза зоровим контролем, під час оберту на 360° навколо вертикальної осі
62			робить високий кидок обруча: поза зоровим контролем, під час перевороту ловить обруч: проходить крізь обруч, під час перевороту
63			робить високий кидок м'яча робить два оберти на 360° навколо вертикальної осі і один оберт на 180° навколо вертикальної осі, опускається на підлогу ловить м'яч
64			виконує «стрибок оленя»: нога в позиції за головою
65			виконує «стрибок оленя»: з обертом на 360°
66			виконує стрибок у шпагат: з обертом на 360°, нога в позиції за головою

67	виконує стрибок у боковий шпагат
68	виконує стрибок у шпагат: з обертом на 180°
69	виконує «стрибок оленя»: з обертом на 180°, прогинає спину
70	виконує стрибок у шпагат: прогинає спину, нога в позиції за головою
71	виконує оберт на 1620° на пальцях, вільна нога горизон- тально назад, тулуб вертикально
72	виконує рівновагу на пальцях, вільна нога вперед і догори, тулуб вертикально
73	виконує оберт на 270° на пальцях, вільна нога вперед і догори, тулуб горизонтально
74	виконує рівновагу на пальцях, вільна нога горизонтально вбік, тулуб горизонтально
75	виконує рівновагу на стопі, нога утримується ззаду й угорі за допомогою руки, тулуб вертикально
76	виконує оберт на 360° на пальцях, нога утримується ззаду й угорі за допомогою руки, тулуб горизонтально
77	виконує оберт на 180° на пальцях і оберт на 360° на стопі, вільна нога горизонтально вбік, тулуб горизонтально

Якщо символьних записів, оцінок й/або описів може бути більше одного, наведіть два таких, що відрізняються найбільше.

Український текст: Олена Сірук.

Успіхів!