

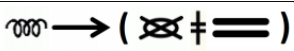
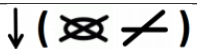
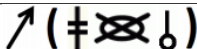
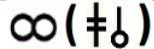
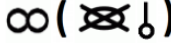

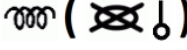



A șaptesprezecea Olimpiadă internațională de lingvistică

Yongin (Republica Coreea), 29 iulie – 2 august 2019

Problema pentru competiția pe echipe

Exercițiile de gimnastică ritmică sunt evaluate de două echipe de arbitri: Echipa D (dificultate) și echipa E (executare). Echipa D observă tipurile de mișcări executate de către gimnastă, în timp ce Echipa E evaluează modul de executare a acestora. Arbitrii care evaluează dificultatea utilizează un sistem special pentru a înregistra grafic exercițiile executate de gimnaste.

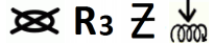

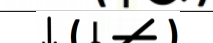
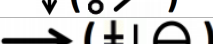
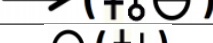
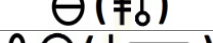
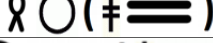
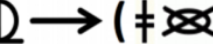
Examinați notițele 1–48. Deduceți regulile sistemului de înregistrare a exercițiilor și principiile atribuirii scorurilor. Unele înregistrări grafice sunt însoțite de fragmente video. Puteți viziona fragmentele video la calculatorul desemnat în acest scop, în prezența supraveghetorului. Nu se permite să accesați rețeaua Internet.

1		0,3	rostogolește cercul: în afara controlului vizual, pe sol execută o mică aruncare a cercului: fără ajutorul mâinilor, în afara controlului vizual, pe sol
2		0,4	execută o mare aruncare a mingii prinde mingea: sub picior, în afara controlului vizual
3		0,3	execută o mare aruncare a cercului: în timpul unei răsuciri, fără ajutorul mâinilor, în afara controlului vizual
4		0,3	trece cercul de pe o parte a corpului pe alta: fără ajutorul mâinilor, în timpul unei rotații în jurul axei verticale
5		0,2	execută o mică aruncare a cercului ricoșează cercul: în afara controlului vizual, în timpul unei rotații în jurul axei verticale
6		—	rostogolește mingea: în afara controlului vizual
7		0,4	execută o mare aruncare a mingii ricoșează mingea: rostogolește mingea, în afara controlului vizual, în timpul unei rotații de 180°
8		0,3	rostogolește mingea: în afara controlului vizual, în timpul unei rotații de 180°
9		0,2	execută o medie aruncare a cercului: în timpul unei rotiri cu înclinarea trunchiului, în afara controlului vizual, cercul se rotește în jurul axei sale
10		0,2	execută o medie aruncare a cercului prinde cercul: în timpul unei rotiri cu înclinarea trunchiului trece prin cerc: în timpul unei rotiri cu înclinarea trunchiului
11		0,2	rotește mingea în jurul unei părți a corpului gimnastei: pe sol, în afara controlului vizual, în timpul unei rotații de 360°

12	$\lambda (\neq \circ =)$	0,2	ține mingea într-un echilibru instabil: pe sol, în timpul unei rotații de 180°, fără ajutorul mâinilor
13	$\ominus (= \neq)$	0,2	rotește cercul în jurul axei sale: pe sol, fără ajutorul mâinilor
14	$\nabla (\neq =)$	0,2	ricșează mingea de podea: pe sol, fără ajutorul mâinilor
15	$\ominus (\otimes \neq)$	0,2	trece prin cerc: fără ajutorul mâinilor, în afara controlului vizual
16	$\lambda \rightarrow (\neq \otimes \circ)$	0,2	ține mingea într-un echilibru instabil: în timpul unei răsuciri, fără ajutorul mâinilor, în afara controlului vizual execută o mică aruncare a mingii: fără ajutorul mâinilor
17	$\circ (\circ \neq)$	0,2	rotește cercul în jurul unei părți a corpului gimnastei: în timpul unei rotații de 180°, fără ajutorul mâinilor
18	$\infty (= \neq \circ)$	0,3	trece mingea de pe o parte a corpului pe alta: fără ajutorul mâinilor, pe sol, în timpul unei rotații în jurul axei orizontale
19	$\otimes (\neq \circ)$	0,2	rostogolește mingea pe podea: fără ajutorul mâinilor, în timpul unei rotații în jurul axei orizontale
20	$R_3 \neq \circ$	0,5	execută o mare aruncare a cercului execută trei răsturnări prinde cercul: fără ajutorul mâinilor, cercul se rotește în jurul unei părți a corpului gimnastei
21	$\neq \otimes \ominus R_3 \bar{Z}$	0,7	execută o mare aruncare a cercului: în timpul unei rotiri cu înclinarea trunchiului, în afara controlului vizual, fără ajutorul mâinilor, cercul se rotește în jurul axei sale execută două răsturnări prinde cercul
22	$\ominus R_2 \bar{Z}$	0,4	execută o mare aruncare a cercului: trece prin cerc execută o rotație a 360° în jurul axei verticale și o răsturnare prinde cercul
23	$R_3 \bar{Z} \otimes \circ \neq$	0,7	execută o mare aruncare a cercului execută două rotații a 360° în jurul axei verticale prinde cercul: în timpul unei răsuciri, sub picior, în afara controlului vizual
24	$\otimes R_2 \otimes \neq \circ$	0,6	execută o mare aruncare a mingii: în afara controlului vizual execută o răsucire și o rotație a 180° în jurul axei verticale prinde mingea: fără ajutorul mâinilor, în afara controlului vizual, în timpul unei răsuciri
25	$\neq \nabla R_2$	0,4	execută o mare aruncare a mingii: după ricoșare de la sol, fără ajutorul mâinilor execută o rotire cu înclinarea trunchiului prinde mingea: în timpul unei răsuciri

26		0,5	execută o săritură în sfoară: își arcuiește spatele înapoi
27		0,4	execută o săritură în sfoară: piciorul în inel
28		0,4	execută o săritură semisfoară: cu o rotire de 360°, își arcuiește spatele înapoi, piciorul în inel
29		0,1	execută o săritură semisfoară
30		0,4	execută o săritură în sfoară: cu o rotire de 360°
31		0,6	execută o săritură în sfoară: cu o rotire de 360°, își arcuiește spatele înapoi
32		0,3	execută o săritură semisfoară: își arcuiește spatele înapoi
33		0,6	execută o săritură în sfoară: cu o rotire de 180°, își arcuiește spatele înapoi
34		0,5	execută o săritură semisfoară: cu o rotire de 360°, își arcuiește spatele înapoi
35		0,3	execută o săritură semisfoară: cu o rotire de 180°, piciorul în inel
36		0,2	execută un echilibru pe degete, piciorul liber este înaintea și orizontal, trunchiul este vertical
37		0,4	execută un echilibru pe degete, piciorul liber este înapoi și în sus, trunchiul este vertical
38		0,3	execută o rotație de 360° pe degete și o rotație de 540° pe toată talpa, piciorul este ținut în sus și la spate cu ajutorul mâinii, trunchiul este vertical
39		0,4	execută un echilibru pe toată talpa, piciorul liber este înaintea și în sus, trunchiul este orizontal
40		0,3	execută un echilibru pe toată talpa, piciorul este ținut în sus și la spate cu ajutorul mâinii, trunchiul este orizontal
41		0,5	execută un echilibru pe degete, piciorul liber este înaintea și în sus, trunchiul este orizontal
42		0,2	execută o rotație de 360° pe degete, piciorul liber este la o parte și orizontal, trunchiul este vertical
43		0,3	execută un echilibru pe degete, piciorul liber este înaintea și orizontal, trunchiul este orizontal
44		0,3	execută o rotație de 540° pe degete, piciorul liber este înapoi și orizontal, trunchiul este orizontal
45		0,3	execută un echilibru pe degete, piciorul este ținut în sus și la o parte cu ajutorul mâinii, trunchiul este vertical
46		0,5	execută o rotație de 860° pe degete, piciorul este ținut în sus și în față cu ajutorul mâinii, trunchiul este vertical
47		0,9	execută o rotație de 1350° pe degete, piciorul liber este înapoi și în sus, trunchiul este orizontal
48		0,5	execută o rotație de 180° pe degete, piciorul liber este la o parte și în sus, trunchiul este orizontal

Completați spațiile libere:

49			
50			
51			
52			
53			
54			
55		0,2	
56			
57			execută o mare aruncare a cercului ricșează cercul: pe sol, sub picior
58			rotește mingea în jurul axei sale: pe sol, fără ajutorul mâinilor, în timpul unei rotații
59			ține cercul într-un echilibru instabil: fără ajutorul mâinilor ricșează cercul de podea: fără ajutorul mâinilor
60			trece mingea de pe o parte a corpului pe alta: fără ajutorul mâinilor rostogolește mingea: fără ajutorul mâinilor, în afara controlului vizual
61			execută o mare aruncare a cercului execută o rotire cu înclinarea trunchiului și două rotații a 360° în jurul axei verticale ricșează cercul: fără ajutorul mâinilor, în afara controlului vi- zual, în timpul unei rotații de 360° în jurul axei verticale
62			execută o mare aruncare a cercului: în afara controlului vizual, în timpul unei răsuciri prinde cercul: trece prin cerc, în timpul unei răsuciri
63			execută o mare aruncare a mingii execută două rotații a 360° în jurul axei verticale și o rotație a 180° în jurul axei verticale, se lansează spre sol prinde mingea
64			execută o săritură semisfoară: piciorul în inel
65			execută o săritură semisfoară: cu o rotire de 360°
66			execută o săritură în sfoară: cu o rotire de 360°, piciorul în inel

67		execută o săritură în sfoară laterală
68		execută o săritură în sfoară: cu o rotire de 180°
69		execută o săritură semisfoară: cu o rotire de 180°, își arcuiește spatele înapoi
70		execută o săritură în sfoară: își arcuiește spatele înapoi, piciorul în inel
71		execută o rotație de 1620° pe degete, piciorul liber este înapoi și orizontal, trunchiul este vertical
72		execută un echilibru pe degete, piciorul liber este înaintea și în sus, trunchiul este vertical
73		execută o rotație de 270° pe degete, piciorul liber este înaintea și în sus, trunchiul este orizontal
74		execută un echilibru pe degete, piciorul liber este la o parte și orizontal, trunchiul este orizontal
75		execută un echilibru pe toată talpa, piciorul este ținut în sus și la spate cu ajutorul mâinii, trunchiul este vertical
76		execută o rotație de 360° pe degete, piciorul este ținut în sus și la spate cu ajutorul mâinii, trunchiul este orizontal
77		execută o rotație de 180° pe degete și o rotație de 360° pe toată talpa, piciorul liber este la o parte și orizontal, trunchiul este orizontal

Dacă este posibilă mai mult de o singură înregistrare prin simboluri, notă și/sau descriere, înscrieți două dintre acestea, care sunt cât mai diferite una de alta.

Textul în română: Elena Suff.

Succes!