


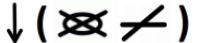
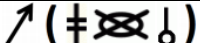





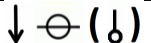

Sjuttonde internationella olympiaden i lingvistik

Yongin (Republiken Korea), 29 juli – 2 augusti 2019


Uppgift för lagtävlingen

I rytmisk gymnastik bedöms de tävlandes program av två domarpaneler: D-panelen (svårighet) och E-panelen (utförande). D-panelen studerar vilka moment som gymnasten genomför, medan E-panelen bedömer det tekniska utförandet. Svårighetsdomarna använder en särskild notation för att skriva ner gymnasternas övningar.

Läs noga punkterna 1–48. Bestäm reglerna för notationen och principerna för poängsättningen. Några punkter har videofilmer bifogade. Ni får titta på filmerna på den tilldelade datorn under skrivvaktens överinseende. Ni får inte använda internet.

1		0,3	rullar tunnbandet: utanför synfältet, på golvet utför ett litet kast med tunnbandet: utan hjälp av händerna, utanför synfältet, på golvet
2		0,4	utför ett stort kast med bollen fångar bollen: under benet, utanför synfältet
3		0,3	utför ett stort kast med tunnbandet: under hjulning, utan hjälp av händerna, utanför synfältet
4		0,3	flyttar över tunnbandet från en del av kroppen till en annan: utan hjälp av händerna, under en rotation kring den vertikala axeln
5		0,2	utför ett litet kast med tunnbandet studsar tunnbandet: utanför synfältet, under en rotation kring den vertikala axeln
6		—	rullar bollen: utanför synfältet
7		0,4	utför ett stort kast med bollen studsar bollen: rullar bollen, utanför synfältet, under en 180°-rotation
8		0,3	rullar bollen: utanför synfältet, under en 180°-rotation
9		0,2	utför ett mellanstort kast med tunnbandet: under en piruett med kroppen nedåtböjd, utanför synfältet, tunnbandet snurrar kring sin axel
10		0,2	utför ett mellanstort kast med tunnbandet fångar tunnbandet: under en piruett med kroppen nedåtböjd passerar genom tunnbandet: under en piruett med kroppen nedåtböjd
11		0,2	snurrar bollen runt en del av gymnastens kropp: på golvet, utanför synfältet, under en 360°-rotation

12	$\lambda (\neq \circ =)$	0,2	håller bollen med instabil balans: på golvet, under en 180°-rotation, utan hjälp av händerna
13	$\ominus (= \neq)$	0,2	snurrar tunnbandet runt dess axel: på golvet, utan hjälp av händerna
14	$\vee (\neq =)$	0,2	studsar bollen mot golvet: på golvet, utan hjälp av händerna
15	$\ominus (\otimes \neq)$	0,2	passerar genom tunnbandet: utan hjälp av händerna, utanför synfältet
16	$\lambda \rightarrow (\neq \otimes \circ)$	0,2	håller bollen med instabil balans: under hjulning, utan hjälp av händerna, utanför synfältet utför ett litet kast med bollen: utan hjälp av händerna
17	$\circ (\circ \neq)$	0,2	snurrar tunnbandet runt en del av gymnastens kropp: under en 180°-rotation, utan hjälp av händerna
18	$\infty (= \neq \circ)$	0,3	flyttar över bollen från en del av kroppen till en annan: utan hjälp av händerna, på golvet, under en rotation kring den horisontala axeln
19	$\otimes (\neq \circ)$	0,2	rullar bollen på golvet: utan hjälp av händerna, under en rotation kring den horisontala axeln
20	$R_3 \neq \circ$	0,5	utför ett stort kast med tunnbandet utför tre kullerbyttor fångar tunnbandet: utan hjälp av händerna, tunnbandet snurrar kring en del av gymnastens kropp
21	$\neq \otimes \ominus R_3 \bar{Z}$	0,7	utför ett stort kast med tunnbandet: under en piruett med kroppen nedåtböjd, utanför synfältet, utan hjälp av händerna, tunnbandet snurrar kring sin axel utför två kullerbyttor fångar tunnbandet
22	$\ominus R_2 \bar{Z}$	0,4	utför ett stort kast med tunnbandet: passerar genom tunnbandet utför en 360°-rotation kring den vertikala axeln och en kullerbytta fångar tunnbandet
23	$R_3 \bar{Z} \otimes \circ \neq$	0,7	utför ett stort kast med tunnbandet utför två 360°-rotationer kring den vertikala axeln fångar tunnbandet: under hjulning, under benet, utanför synfältet
24	$\otimes R_2 \otimes \neq \circ$	0,6	utför ett stort kast med bollen: utanför synfältet utför hjulning och en 180°-rotation kring den vertikala axeln fångar bollen: utan hjälp av händerna, utanför synfältet, under hjulning
25	$\neq \vee R_2$	0,4	utför ett stort kast med bollen: efter att ha studsat upp från golvet, utan hjälp av händerna utför en piruett med kroppen nedåtböjd fångar bollen: under hjulning

26		0,5	utför ett spagatsprång: böjer sin rygg bakåt
27		0,4	utför ett spagatsprång: ben i ringpositionen
28		0,4	utför ett hjortsprång: med en 360°-vändning, böjer sin rygg bakåt, ben i ringpositionen
29		0,1	utför ett hjortsprång
30		0,4	utför ett spagatsprång: med en 360°-vändning
31		0,6	utför ett spagatsprång: med en 360°-vändning, böjer sin rygg bakåt
32		0,3	utför ett hjortsprång: böjer sin rygg bakåt
33		0,6	utför ett spagatsprång: med en 180°-vändning, böjer sin rygg bakåt
34		0,5	utför ett hjortsprång: med en 360°-vändning, böjer sin rygg bakåt
35		0,3	utför ett hjortsprång: med en 180°-vändning, ben i ringpositionen
36		0,2	utför balansering på tåspetsarna, det fria benet är framåtriktat och horisontellt, överkroppen är vertikal
37		0,4	utför balansering på tåspetsarna, det fria benet är bakåtriktat och uppåtriktat, överkroppen är vertikal
38		0,3	utför en 360°-rotation på tåspetsarna och en 540°-rotation på platt fot, benet hålls uppåt och bakåtriktat med hjälp av en hand, överkroppen är vertikal
39		0,4	utför balansering på platt fot, det fria benet är framåtriktat och uppåtriktat, överkroppen är horisontell
40		0,3	utför balansering på platt fot, benet hålls uppåt och bakåtriktat med hjälp av en hand, överkroppen är horisontell
41		0,5	utför balansering på tåspetsarna, det fria benet är framåtriktat och uppåtriktat, överkroppen är horisontell
42		0,2	utför en 360°-rotation på tåspetsarna, det fria benet är vid sidan och horisontellt, överkroppen är vertikal
43		0,3	utför balansering på tåspetsarna, det fria benet är framåtriktat och horisontellt, överkroppen är horisontell
44		0,3	utför en 540°-rotation på tåspetsarna, det fria benet är bakåtriktat och horisontellt, överkroppen är horisontell
45		0,3	utför balansering på tåspetsarna, benet hålls uppåt och vid sidan med hjälp av en hand, överkroppen är vertikal
46		0,5	utför en 860°-rotation på tåspetsarna, benet hålls uppåt och framåtriktat med hjälp av en hand, överkroppen är vertikal
47		0,9	utför en 1350°-rotation på tåspetsarna, det fria benet är bakåtriktat och uppåtriktat, överkroppen är horisontell
48		0,5	utför en 180°-rotation på tåspetsarna, det fria benet är vid sidan och uppåtriktat, överkroppen är horisontell

Fyll i luckorna:

49			
50			
51			
52			
53			
54			
55		0,2	
56			
57			utför ett stort kast med tunnbandet studsar tunnbandet: på golvet, under benet
58			snurrar bollen runt dess axel: på golvet, utan hjälp av händerna, under en rotation
59			håller tunnbandet med instabil balans: utan hjälp av händerna studsar tunnbandet mot golvet: utan hjälp av händerna
60			flyttar över bollen från en del av kroppen till en annan: utan hjälp av händerna rullar bollen: utan hjälp av händerna, utanför synfältet
61			utför ett stort kast med tunnbandet utför en piruett med kroppen nedåtböjd och två 360°-rotationer kring den vertikala axeln studsar tunnbandet: utan hjälp av händerna, utanför synfältet, under en 360°-rotation kring den vertikala axeln
62			utför ett stort kast med tunnbandet: utanför synfältet, under hjulning fångar tunnbandet: passerar genom tunnbandet, under hjulning
63			utför ett stort kast med bollen utför två 360°-rotationer kring den vertikala axeln och en 180°- rotation kring den vertikala axeln, faller till golvet fångar bollen
64			utför ett hjortsprång: ben i ringpositionen
65			utför ett hjortsprång: med en 360°-vändning
66			utför ett spagatsprång: med en 360°-vändning, ben i ringposi- tionen

67			utför ett spagatsprång i sidled
68			utför ett spagatsprång: med en 180°-vändning
69			utför ett hjortsprång: med en 180°-vändning, böjer sin rygg bakåt
70			utför ett spagatsprång: böjer sin rygg bakåt, ben i ringpositionen
71			utför en 1620°-rotation på tåspetsarna, det fria benet är bakåtriktat och horisontellt, överkroppen är vertikal
72			utför balansering på tåspetsarna, det fria benet är framåtriktat och uppåtriktat, överkroppen är vertikal
73			utför en 270°-rotation på tåspetsarna, det fria benet är framåtriktat och uppåtriktat, överkroppen är horisontell
74			utför balansering på tåspetsarna, det fria benet är vid sidan och horisontellt, överkroppen är horisontell
75			utför balansering på platt fot, benet hålls uppåt och bakåtriktat med hjälp av en hand, överkroppen är vertikal
76			utför en 360°-rotation på tåspetsarna, benet hålls uppåt och bakåtriktat med hjälp av en hand, överkroppen är horisontell
77			utför en 180°-rotation på tåspetsarna och en 360°-rotation på platt fot, det fria benet är vid sidan och horisontellt, överkroppen är horisontell

Om mer än ett symbolnotation, betyg och/eller en beskrivning är möjlig, skriv ner två som skiljer sig åt så mycket som möjligt.

Svensk text: Erland Sommarskog.

Lycka till!