

# Decimonovena Olimpiada Internacional de Lingüística

Castletown (Isla de Man), 25–29 de julio de 2022

Solución del problema del torneo de grupos

## Parte I

(a)

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
V	L	O	U	M	T	P	K	R	B	N	C
42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
D	E	W	J	H	X	I	S	G	A	F	Q

(b) 54. 3600 *chi* y 2 *li* son iguales entre sí.

55. Si se resta 1 *shi* 3 *sheng* de 20 *shi*, queda 18 *shi* 9 *dou* 7 *sheng*.

56. Si se agrega 374 *jin* a 842 *jin*, ¿cuánto es el número que se obtiene?

57. Se se multiplica 64 *fen* por 15, se obtiene 9 *liang* 6 *qian*.

(c)

58.	59.	60.	61.	62.	63.	64.	65.
𐎧𐎡𐎴𐎠𐎢𐎩	𐎧𐎡𐎴𐎠𐎢𐎩	𐎧𐎡𐎴𐎠𐎢𐎩	𐎧𐎡𐎴𐎠𐎢𐎩	𐎧𐎡𐎴𐎠𐎢𐎩	𐎧𐎡𐎴𐎠𐎢𐎩	𐎧𐎡𐎴𐎠𐎢𐎩	𐎧𐎡𐎴𐎠𐎢𐎩
𐎧𐎡𐎴𐎠𐎢𐎩	𐎧𐎡𐎴𐎠𐎢𐎩	𐎧𐎡𐎴𐎠𐎢𐎩	𐎧𐎡𐎴𐎠𐎢𐎩	𐎧𐎡𐎴𐎠𐎢𐎩	𐎧𐎡𐎴𐎠𐎢𐎩	𐎧𐎡𐎴𐎠𐎢𐎩	𐎧𐎡𐎴𐎠𐎢𐎩

## Parte II

(d)

66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
A	I	K	F	H	W	M	G	D	P	V	R
78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
U	Q	E	X	O	S	T	C	L	B	N	J

(e) (i) Al séptimo, al octavo y al noveno mes, [a la estación] de la cosecha de todas las cosas, se les dice «otoño».

(ii) A la dirección hacia la que baja el sol se le dice «oeste».

(iii) A dos cincuentas se les dice «cien».

(iv) Al más inteligente entre todas las criaturas vivas nascidas del Cielo se le dice «humano».

(v) A la cantidad de *qian* de plata que vale algo que se compra y se vende se le dice «precio».

(vi) Al azul supremo se le dice «negro».

### Parte III

- (f) 90. *suwe gemu elhe saiyūn. suwe manju gisun gisurembio.*  
*¿Todos ustedes están en paz? ¿Ustedes hablan manchú?*  
— *be beye gemu elhe sain. be manju gisun gisurembi.*  
*Estamos todos en paz. Hablamos manchú.*
91. *suwende bele yali gemu bio akūn.*  
*¿Ustedes tienen tanto arroz como carne?*  
— *mende bele yali gemu bi.*  
*Tenemos tanto arroz como carne.*
92. *bele oci ai bele, jai yali oci ai yali.*  
*En cuanto al arroz, ¿qué clase de arroz? Otra vez, en cuanto a la carne, ¿qué clase de carne?*  
— *bele oci šanyan bele, yali oci coko yali.*  
*El arroz es arroz blanco; la carne es carne de pollo.*
93. *suwe udu hūda de coko yali dehu jakūn yan bumbi.*  
*¿A qué precio dan ustedes cuarenta y ocho liang de carne de pollo?*  
— *duin jiha sunja fun menggun de bumbi.*  
*[Lo] damos a cuatro qian y cinco fen de plata.*
94. *bi etuku udambi, tere ilhanggangge emke de hūda udu.*  
*Compraré ropas. ¿Cuál es el precio de cada uno de esos estampados de flores?*  
— *ere ilhangga sijigiyān emke de duin yan menggun.*  
*Cada una de estas prendas de manga larga estampadas de flores es cuatro liang de plata.*
95. *minde tuweri i dorgi etuku ilan bu, uheri bodoci udu.*  
*Denme tres de las prendas interiores para el invierno. ¿Cuánto es en total si se calcula?*  
— *be bodoci uheri duin yan sunja jiha menggun.*  
*Si hacemos la cuenta — [son] cuatro liang y cinco qian de plata en total.*
96. *bi funiyehe ehe honin be uncaki sembi, suwe udaki sembio.*  
*Quiero vender una oveja con mala lana. ¿Ustedes quieren comprar?*  
— *funiyehe ehe honin oci be udarakū.*  
*Si es una oveja con mala lana, no [la] vamos a comprar.*
97. *jakūnju de uyunju be nonggici, udu be bahambi.*  
*Si se agrega 90 a 80, ¿qué es lo que se obtiene?*  
— *tanggū nadanju be bahambi.*  
*Se obtiene 170.*
98. *suwe orhoda oci aibaningge udaki sembi.*  
*¿En cuanto al ginseng, ustedes quisieran comprar [el ginseng] de dónde?*  
— *be orhoda oci coohiyān ci jihe orhoda be udaki sembi.*  
*En cuanto al ginseng, quisiéramos comprar ginseng de Corea.*
99. *gemun hecen i wargi ergi de ai hoton bi.*  
*¿Cuál pueblo queda al oeste del palacio imperial?*  
— *huhu hoton bi.*  
*Ahí está Hohhot.*



	a			e		i				o			u		ū
#_...	𐌰			𐌰		𐌰				𐌰			𐌰		—
..._...	𐌰			𐌰		𐌰		𐌰		𐌰			𐌰		𐌰
..._#	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰
	~	bp	kgh	bp	~	bp	kgh	~	V	~	bp	kgh	bp	~	

	n		ng	k			g		h		b	p	s	š
	V	C#		aoū	eiū	C#	aoū	eiū	aoū	eiū				
#_...	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	—	𐌰	𐌰
..._...	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	—	𐌰	𐌰
..._#	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	—	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	—	𐌰	—	—

	t			d		l	m	c	j	y	r	f		w
	aio	eu	C#	aio	eu							ae	iou	
#_...	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	—	𐌰	
..._...	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	—	𐌰	
..._#	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	—	—	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰	𐌰