

	73030919-X		
	669		☐ ☒ ☐
			0573-88181076
		147.5	
... ..			

	2									
					/	(mg/L)	1		(mg/L)	
						137.58		2021	500	
						1.84		2021	35	1

1

328828

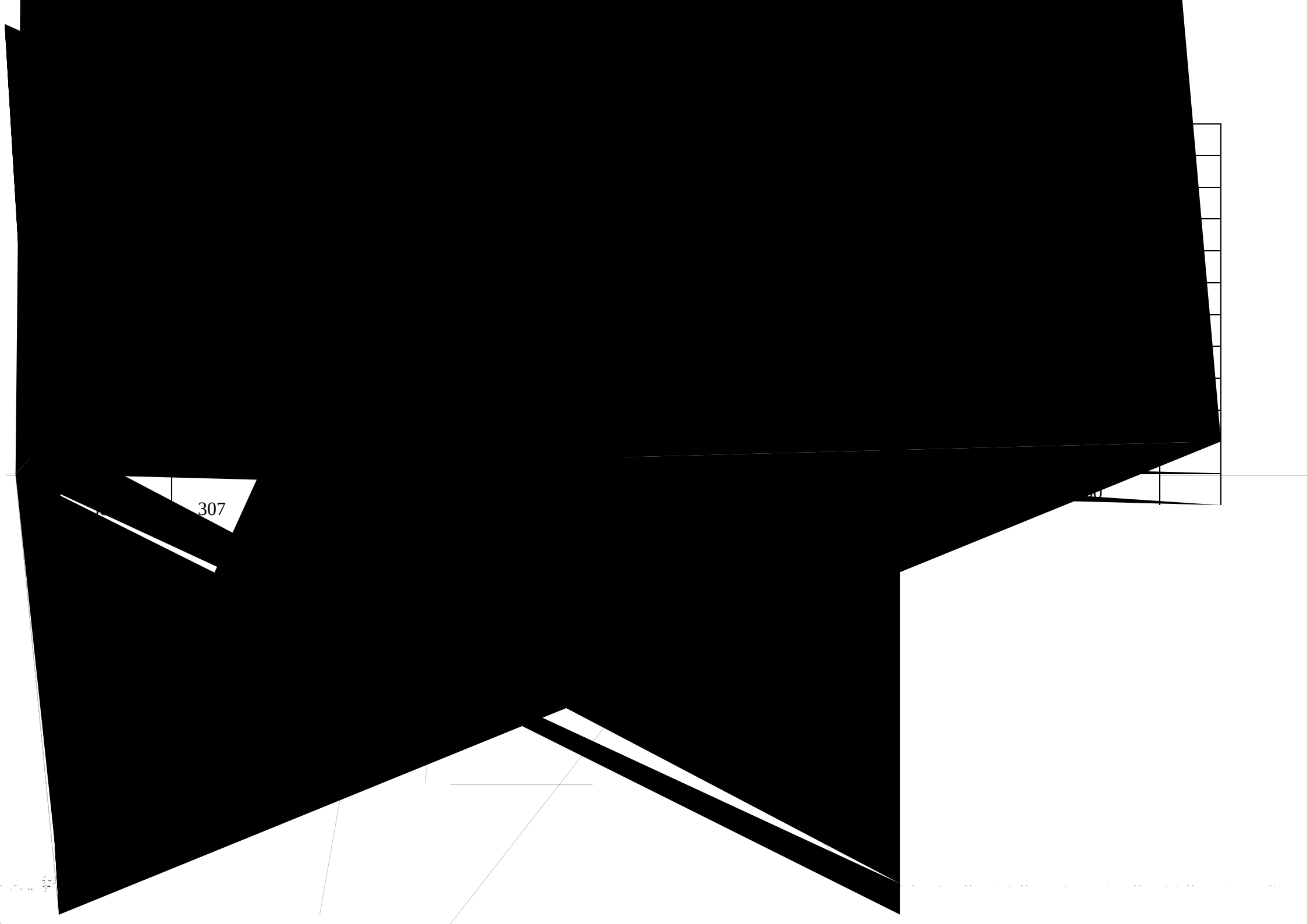
1

35

2194772

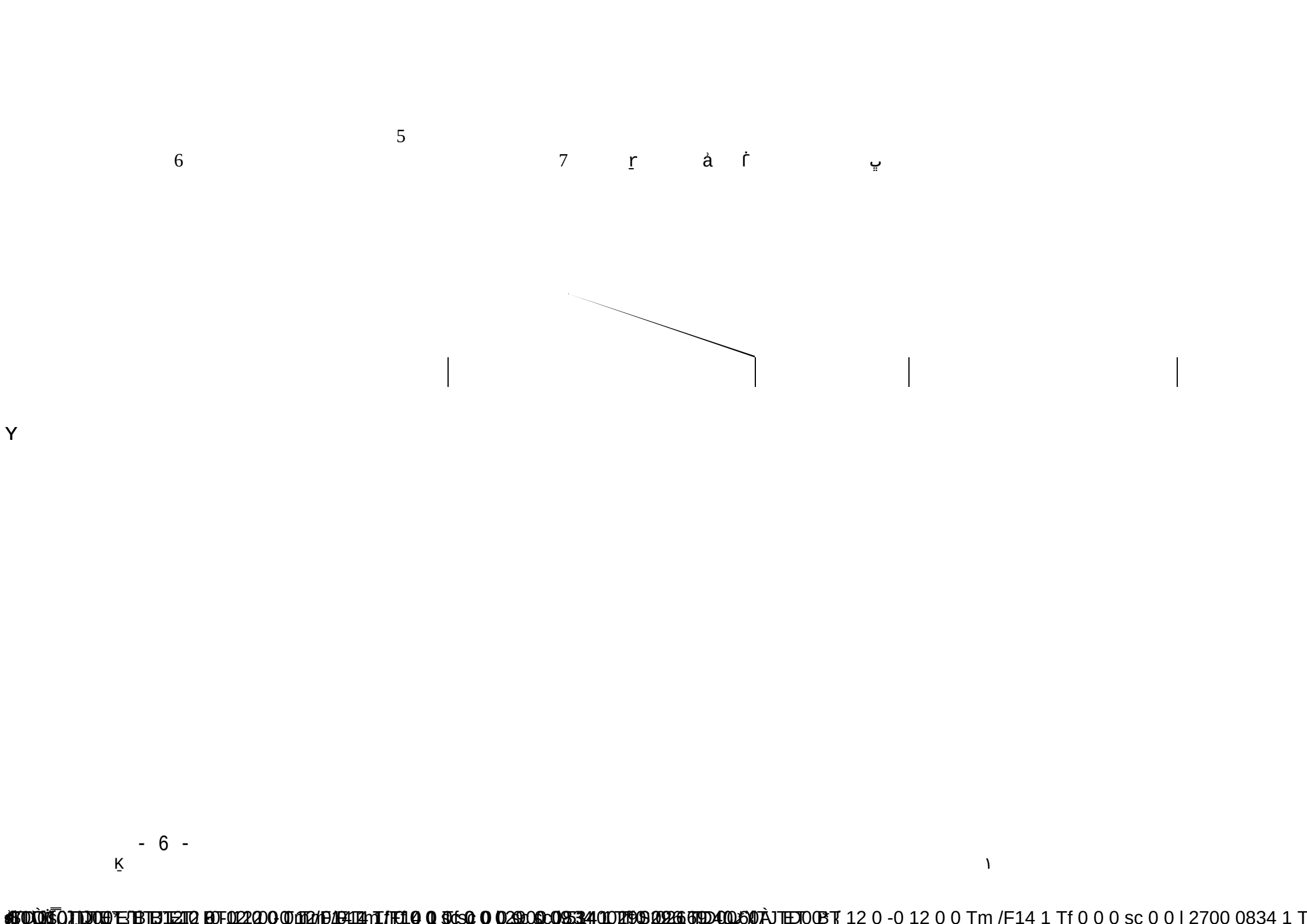
7 " " " " 8
9

	14								
			/					mg/m ³	



307

(mg/



	dB	dB	

58 {

		2009.1	4800t/d		
		2014.9	/		
		2004	/		
		2018	/		
		2015	/		
		2015	/		
		2015	200		
		2017	200		
		2010	50		
		/	/		
		/	/		

1

“ “ “ × × × ”

2

3

		2012.3.19	2012 28		2014.7.25	2014 62
2		2013.1.30	2013 0061			
202		2016.3.1	2016 47			
203		2014.9.30	2014 330		2016.4.22	2016 81
		2015.6.24	2015 146			
3.5		2008.11.27	08-1129		2011.7.26	[2011]120
		2014.3.31	2014 86		2015.6.12	15-115
		2011.8.9	11-0602		2016.5.19	16-102
10		2017.1.17	[2017]0017		4	
		2018.2.22	[2018]0036			
23000		2017.11.15	[2017]0264			

		2020.7.10	[2020]104		
6	3	2021.3.4	[2021]14		
		2021.3.30	[2021]67		
		2021.12.17	[2021]228		

	2020
	()



--	--

--	--

J K

J K
J K
(1)

1	1	t/a	CAS	
1	()	9	1336-21-6	
2		0.5	100-01-0	
3		470	/	
4	()	64	1310-73-2	
5	()	46	1305-78-8	
6		0.2	7681-52-9	
7		2.5	/	
8		29.5	/	
9		1.5	/	
10		1	/	
11		0.5	/	
12		0.5	/	
13		0.3	/	
14		0.6	/	

(2)
50m3
10%
0.01PPm

(
HW49 900-041-49
HW13 900-016-13
HW08 900-214-08
HW09
900-006-09
HW49 900-044-49
HW29
900-023-29

Ž Ů ō Œ ž ŷ Ÿ Ġ Ů ï Ō ō Ō Ć ć Ĩ ĩ
 ó Ŏ ŏ Œ ŷ Ÿ ō Ÿ Ƶ ƶ Ƴ Ʒ Ž Ž ž ƴ Ʒ Ʒ ï Ĩ Ɔ ŷ ı LJ ŷ Ÿ Ć ć
 k
 Ɔ Ɔ Ɔ Ž Ā ā Ē ē Ø ø Æ Ɔ Ɔ Ʒ Σ Ɔ Ɔ ı
 Ƨ Ž Ɔ
 Ƨ ! ǫ Ů Ɔ Ž Ů Đ ǫ Ů ! ǫ Ů Ɔ
 ǎ Ā ā Ā Ɔ Ē ē Ê ê
 (3) Ž Ɔ Ɔ Ć ć ! ĐŽĐžđž Ž ž ƴ Ʒ Ʒ Ɔ Œ ž LJ
 LJ Ƨ Ɔ Θ ıj Ɔ ıj Ɔj Ɔj
 (4) Ƨ Ɔ Ů Ƶ ƶ Ɔ ı Ƨ Ɔ Ā

 Ž 8 Ɔ Ƨ

J K b w J g
 b ' Š y b ' w C Ů Ā 1 ž Nj
 ə Ů ģ Nj ģ y b ' T t Nj
 Ů æ , b b ' g
 (1) t J Ō ę ł t Kğ
 (2) Ø ø ģ
 (3) , b ŷ Ÿ ð Ÿ Š ó Å " Ō ð ģ
 (4) ~ ll u Ŵ ~ z ģ . J Ŷ ŵ ' ž ģ
 (5) Ů N Θ ll u Ŵ Ÿ ,
 ' Ů u " Y λ ~ λ b J u ' K , ~ Nj b Ġ d
 ħ ll u :
 y b ~ λ b J u ' K , Š ' ~ Nj b u Ŵ
 Š y z ģ Š λ b J Ō ō _ _ ^ Ō
 Ĳ b Ā Š g i J J Ō ō _ _ ^ Ō
 Ĳ l j
 (1) ! y 3 b λ d Ŷ ŷ Ÿ η Θ
 LJ u Ŵ ģ
 (2) ! y λ ž Ů Đ ģ
 (3)

J K

J K

$\hat{W}$

J K

$\tilde{I}$ $\tilde{\Sigma}$ u v $\cdot$ $\hat{w}$ θ δ

- 2 -

(2)

ṽ	ḃ Ḃ	ḥ
		c k z N ð ɐ ʏ Ÿ ʹ ʔ F ǧ
		d k z Lj
ṽ	ḃ Ḃ	a ɪ ʊ ϕ ɑ ɑ w ɜ æ ɔ y z z ʒ ʉ i ɑ ɑ ʏ Ÿ ɸ r ħ ʒ ə ɓ ʈ ɡ ɾ z ḳ;

- 6 -

- 2 -

J K 3
 . η ω 3 d ! y m j . λ θ b 3 ll ~ w ! ~ λ Ä
 . ω ʔ B ž ž ž b b dz , > ŷ Ÿ Ä h . ' F
 Ė š ' F Ů ž , d Ø λ u s ʔ b Ä Ĥ ĥ ' F
 Ġ ! ö Ů s , u Ø Ø η θ J K H
 ! ö Ů
 J v K ö Ů ö Ů
 Q ö Ů ö Ů ž ä Ø Ø Ä Ä ĭ ä Ġ ö
 Ů s ~ Ė ! Ů Ė
 Θ Ů
 ž 8 ŋ t
 J K ž ö
 z Lj ž b Ä d J ž b d
 q b Å ž ĭ d t b Ä ž q Ø
 ø Ĥ ĥ Ć Ć P p d b t ž b d Å ʔ ž
 z Lj ž 8 ž Ê s z k z Lj ʔ J ε
 ʔ B ĭ w Ê θ b Ä Λ t Ė J z Lj
 J K ž ŋ t
 (1) ø Q J j Q Nj lj b Ä ž z Lj w q
 R
 (2) ž 8 r ž ʔ z Lj q Ø y e ž 8
 W z Lj a p ž b o
 (3) e d z Lj ʈ ʈ d Ġ ĭ R Ġ z Lj Ġ ə y e
 (4) K ə ə ε ů ů ĭ u W ž z Lj ů ə ε 3 3
 b Ä ĭ e j ġ g g y
 (5) ʔ ž T z Lj u ĥ ž 8 ž z Lj q Ø ĥ z Lj Ð
 (6) ž Nj lj b ž ž u ʔ ž i l Lj l
 LJ
 (7) ž 8 ž z Lj q Ø W z Lj Ð ŷ Ÿ ε q Ø Ê Ð
 (8) 3 Ê Ć Ć ž 8 Ê ə z Lj Å ĭ p
 (9) t ĭ ĭ z Lj w s a p ž † † l F
 b z Lj s w w
 J K z Lj ž ž ž
 z Lj q Ø m j n ʔ ʔ m n θ
 z Lj z Lj Lj †

C c

J K ω f

(1)

D

· d C c y Y Σ U ö _ λ y ğ y ʙ æ
Ů ž ɔ C c ə d ž ğ ! ʌ / ˈ z y Ů j Ů ɛ ɛ y Y ž
ω ă u W ğ . ʌ / ˈ u ɤ z Lj ž ɓ ž ɔ u ɱ
, Ů Đ

I J K ω f

J K ω f u W ɔ _ λ y ɖ Y ɜ ɜ

z Lj !

A ə d â Ā _ ɖ f â ɲ ɔ ə , i ɬ ɔ
ə Ô ɟ Ĩ R Ĩ ɛ Ĩ Ĩ ˘ Ò ɲ ɛ Ò ɛ ɬ ɬ
B ʌ ă u W ≠ C c ʊ ~ ă w ɛ . ɲ θ ă w W ɜ a
Ů ɓ θ ă e ă i ă Ğ W ɐ ă Ā _ Ō ' ɔ
y Y f ɖ k ă f ˈ z z k Ĩ Ĩ ɔ
· è Ĩ Ĩ ° ɔ
˘ ˈ ɓ ʌ R u c d h m Ĩ Ĩ È
C u W ^ J K 7.3.2

ê

σ

· Ů r t ʌ * v k ă ɛ ɤ f Ů q ə ɾ
ù ə k ă f ɖ ú x Ů ' , ə ɛ u ɔ
x ɾ t ɔ

(2) Ò ɛ ɬ ɬ

D

· d Ò ɛ ɬ ɬ C c y Y Σ U ö _ λ
y ğ Σ z Lj ? ɖ y Y ɖ Ō l ɾ C c i Ō Dž k z _
y y ʙ æ Ů ž ɔ C c ʌ Ō ž ʊ ʌ Dž z ʌ ɔ è 119 Ō y æ !
ʌ Dž z C c y Y ɖ i Ō i Ō Ō ɐ ɐ
Y ɬ ɛ È u ɤ Å ğ Ò ɛ Ů Ĩ Ĩ 8 Ĩ Ĩ ° R _ W ~
à Ĩ Ĩ à Ā ɬ ɬ ɛ ɔ ω Ō Ĩ Ĩ - - hu ! Ō ˈ Ž 8
y Y = Ñ C c ɛ È u ɤ Å ɔ Ů Đ Ž 8 z Lj ž Ž '
ɲ θ ž Ž ɬ ɲ z Lj ž ɖ ɒ ʌ ʌ Lj ɜ ɛ ž k ɔ ; u
! ō Y Ž ɔ è 120 z Lj æ ō Y , ' * Ĩ A

I J K ω f

Ò ɛ ɬ ɬ J K ω f u W ɔ ɖ r y ɖ Y ɜ ɜ

z Lj !

A ə d ɔ C c y Y ɖ z Lj y Y ɖ Ō l u " ʌ C c ɔ ə
w , i d
B ʌ Ĩ Ō Ů ! Ō ˈ z z Lj y Y Ů ɲ ' Ĩ Ō Ğ Ĩ Ĩ 8 Ĩ Ĩ ° Ĩ

J K 7.3.2

Ø A A i a