

øs Ùtø-Ù...Ùt Ù...ÙtÙtø Ø...ÙcÙcÙ-ÙcÙcØ ØµÙtØ'Ø...ØØ...ØsÙcÙ Ø...ØsØ...ÙtØ...Ø...ØsÙt - ...ØµØ±Ù.

Ú©Ù†Ù†Ø-Ù‡ØŒ Ø²Ø®ØµØµ ØŒ Ù...Ø Ø§Ø±Ú©Ø²

ÚÇØŞØ±Ø·Ø±Ø-Ø³ÛŒØŞÙ\_, ØŞØ<sup>a</sup> Ù•Ù`Ù, Ø·Ø-Ø±ØŞÙ†ÛŒ Ø·Ø±ØµÙ†ØŞÛŒØ¹ ØØ·ØŞÛŒÛŒ

ØØØØ®Ù‡ : 9-1 Ù...Ù,ØÙ„Ù‡ Ù‡ØÙœ Ø¹Ù...ÙÙ...Ùœ

â—„ Ù...Ù,ØÙ...Ù‡:

$\emptyset \cdot \emptyset \pm \emptyset - \emptyset^2 \cup \emptyset \in \emptyset \pm \emptyset^a \cup \emptyset \nsubseteq \emptyset - \emptyset \neq \emptyset$ .

â—„ Ø³ÛŒØ§Ù„Ø§Øª Ù•Ù^Ù, Ø”Ø-Ø±Ø§Ù†ÛŒ:

â—„ Ø\x{81}U\t\ø^a\ø\ø\x{81}Ø\x{81} „ Ø-Ù „ Ø\x{81}U „ Ù•Ù^Ù, Ø\x{81}Ø-Ø±Ø\x{81}Ù\x{81}+Ù\x{81}Æ:

Ø§Ù^Ù „ÙŒÙ† Ø§Ù†ØªØ@Ø§Ø Ø-Ù„Ø§Ù, Ø^ÙŒ Ø§ÙØØ³ÙŒØØ- Ø@Ø±Ø-Ù† Co2  
Ø§Ø³Øª.Ù†Ù†Ø- Ø-Ù„ÙŒÙ, Ø¹Ù...ØÙ†Ø±Ø@Ø§Ø Co2 Ø-Ù†Ø'Ø±Ø- Ø²ÙŒØ±  
Ø§Ø³Øª:

â—• Ø§Ø±Ø²Ø§Ù† Ù,ÙŒÙ...Øª Ù^Ù,Ø§Ø”Ù,, Ø¬Ø³ØªØ±Ø³ Ø”Ù^Ø¬Ù†

â—Ù...Ù†Ø§Ø³Ø°Ù°ØÛŒ Ø§Ø«Ø±Ø°Ù^Ø°Ù†Ø§Ø²Ù†Ø,Ø±Ø°ÛŒÙ...ÛŒØ§ÛŒÛŒÛŒ  
Ø-Ù†ØªØ§Ø³ØªÙ•Ø§Ø-Ù‡Ø°Ø±Ù•Ø±Ø§ÛŒÙ†Ø-Ù‡Ø§ÛŒØ°Ø°Ø§ÛŒÛŒÙ^  
Ø°Ø§Ø±Ù^ÛŒÛŒ

â—• ØØ±Ø§ÙŒØ· ØØ·Ø±Ø§Ù†ÙŒÙ...Ù†Ø§Ø³Ø"(6/31 ØØ±Ø¬Ù‡Ø³Ø§Ù†ØªÙŒÙØ±Ø§Ø¬Ù^4/73Ø§ØªÙ...Ø³Ù•Ø±)

â— „ Ø±Ù`Ø` Ø'Ù...Ù,ÛŒØØ§ØªÛŒ Ø§Ø³ØªØ®Ø±Ø§Ø¬ Ø"Ø§ Ø³ÛŒØ§Ù, „Ù•Ù`Ù, Ø"Ø-Ø±Ø§Ù†ÛŒ:

2-ØŞÙ†Ø-Ù„ØŞÙ, Ù%ØÛŒØ±ÛŒ È...Ø'ØŞØ"Ù‡ È...ØŞÛŒØ¹ØŞØª È^ È,Ø-Ø±Øª È†Ù•È^ØÛŒ È...ØŞÙ†Ù†Ø- Ù-ØŞØ²Ù‡ØŞ

3-Ø\x{DC}Ù+Ø\x{D8}Ø®Ø\x{D8}Ø“ Ø\x{D8}¾Ø°Ø\x{D8}Ø±Ø\x{D8}Ø“ Ø\x{D8}Ø\x{D8}Ù„Ø\x{D8}

4-Ø-Ø³ØØ³ÙØÆØª Ø”Ù† ØªØºÙØÆÛØÆØ± Ø”Ù...ØØØCEÙ•Ø•ØØØ±ØCEØ¬ØØÙØ³ÙØÆØªÙ† Ø”ÙØºÙ„Ø, Øª Ø-Ù„ØØÙ„ ØØØ±ØØÛØÆ ØØÛØÆØ¬ØØØ¬ ØØØ±ØØ¬ØØØª ØØØ²ØØØÛØÆÙ...Ø•Ù,ÙØØØØÙØ³ÙØÆØª Ø-Ù„ØØÙ„

$\emptyset \cap \emptyset = \emptyset$   $\emptyset \cup \emptyset = \emptyset$   $\emptyset \neq \{ \emptyset \}$   $\emptyset \in \{\emptyset\} \neq \{\emptyset, \emptyset\}$

5-Ø¹Ø¬Ù... Ø§ÛŒØ¬Ø§Ø¬Ù...Ø'Ù©Ù„Ø§Øª Ø²ÛŒØ³ØªÙ...Ø-ÛŒØ·ÛŒ

6-Ú©Ù...ØªØ± Ø'Ø-Ù† Ù...ÛŒØ²ØÙÙ† Ù...ØµØ±Ù• Ø-Ù„ØÙÙ„ Ø-Ø± ØÙÛŒÙ† Ø±Ù`Ø'

7-0<sup>3</sup>Ù„Ø§Ù„Øª Ø¬Ù„...Øª Ø¬Ù„...Ø§ÛŒÛŒ Ø¬Ø±Ø§ÛŒ ØªØ±Ù©ÛŒØ¬Ø§ØªÛŒ Ù©Ù‡ Ø¬Ù‡ Ø¬Ù„...Ø§ÛŒ  
Ø¬Ø§Ù„Ø§ Ø¬Ø³Ø§Ø³ÛŒØª Ø¬Ø§Ø±Ù†Ø¬

8-Ø"Ø§Ø²ÛŒØ§Ø"ÛŒ Ú©Ø§Ù...Ù„ Ù„ Ø¢Ø³Ø§Ù† Ø-Ù„Ø§Ù„

„ Ø§Ø±Ø”Ø±Ø” Ø³ÛŒØ§Ù„Ø§Øª Ù•Ù”Ù, Ø”Ø-Ø±Ø§ÙÙ†ÛŒ Ø-Ø± ØµÙÙ†Ø§ÛŒØ¹ ØºØ°Ø§ÛŒÙŒ:

+ Ø§Ø³ØªØØ±Ø§Ø— Ø±Ù°ØÙ† Ø§Ø³Ø§Ù†Ø³ Ù†Ø¹Ù†Ø§Ø¹ ØªÙ°Ø³Ø. Ø—ÙÆØ§ÚØØ³ÙÆØ— ÚØØ±ØÙ† Ù•ÙÙ, Ø”Ø-Ø±Ø§Ù†ÙÆ:

0.00±0.00 0.00±0.00 0.00±0.00 0.00±0.00 0.00±0.00 0.00±0.00 0.00±0.00

.....  
.....

+ ØSØ³Ø²ØØØ±ØSØ- ØSÙ...ÚØS 3 ØSØ² Ø±Ù'ØºÙ+ Ù...ØSÙ†ÙØE ÚØÙ, „ÙAEÚØØS Ø"ØS ØSØ³Ø²Ù•ØSØ-Ù‡ ØSØ² Ø-ÙØE ØSÚØØ³ÙØEØ- ÚØØ±ØºÙ+ Ù•Ù'Ù, Ø"Ø-Ø±ØSÙ†ÙØE:

+ ØSØ³ØªØØØ±ØSØ- ÚØÙ„Ø³ØªØ±Ù„Ù, ØSØØ ÚØ±Ø·ÛŒ Ú-ØSÙ^ Ø·Ù‡ Ù·Ø³ÛŒÙ„Ù‡ÛŒ  
ØÛŒ ØSÚØØ³ÛŒØ- ÚØØ±Ø·Ù†Ù„Ù•Ù, Ø·Ø-Ø±ØSÙ†ÛŒ:

Ú©Ù„Ø³ØªØ±Ù`Ù, Ø§Ù•Ø²Ø§ÛŒØ’ Ù...ÙŒ ÛŒØ§Ø°Ø“ Ø“Ø± 5 Ø³Ø§Ø¹Øª Ù...Ù, Ø“Ø§Ø±  
Ú©Ù„Ø³ØªØ±Ù`Ù, Ø§Ø³ØªØ®Ø±Ø§Ø—Ø“Ø—Ù‡ Ø“Ø§ 53 Ø“Ø±ØµØ—Ù...ÙŒ  
Ø±Ø³Ø“ØŒØ§Ù...Ø§ Ø“Ø± Ø±Ù`Ù’ Ø§Ø³ØªØ®Ø±Ø§Ø—Ø“Ø§Ø—Ù, Ø§Ù„Ù‡Ø§ÛŒ Ø©Ù„Ø±Ù‡  
Ø“Ù‡Ù‡Ø§ 48 Ø“Ø± ØµØ—Ø§Ø² Ú©Ù„Ù©Ù„Ø³ØªØ±Ù`Ù, Ù, Ø§Ø—Ù, Ø§Ø³ØªØ®Ø±Ø§Ø—  
Ø§Ø³Øª. Ø§Ø² Ø“ÙŒÙ“Ø±Ù...Ù“Ø§Ø±Ø“Ù©Ø§Ø±Ø“Ø±Ø“SCFØ“Ø± ØµÙ†Ø§ÛŒØ¹  
Ø“Ø“Ø§ÛŒÙŒÙ“Ø“Ù“Ø§Ø±Ù“ÙŒÙŒÙ...ÙŒ ØªÙ“Ø§Ù† Ø“Ù‡Ù...Ù“Ø§Ø±Ø“Ø“ÙŒÙ„  
Ø§Ø“Ø§Ø±Ù‡Ù“Ù©Ø±Ø“: