



Ù»Ù» Ú©Ù»Ù»Ù»Ø±Ù» Ø±Ø§ Ù¾Ø³Ø±Ù» Ø”Ø§ Ø§Ø³Ø²Ø¹Ø¬Ø§Ø¬ Ø§Ù»Ø§
Ø-Ø³Ø§Ø³ Ù»Ù»Ù»Ù»Ø”Ù»Ù»Ù» Ú©Ù» Ø§Ø-Ø²Ù»Ø§Ù»Ø§Ù» Ø¬Ø± Ø.Ù»Ù»
Ø¬Ù»Ø±Ø§Ù» Ø²Ø-ØµÙ»Ù»Ø’ Ø”Ù» Ø@Ø§Ø-Ø± Ú©Ù»Ù»Ø±Ù»Ù»Ù»Ù»
Ø¹ØµØ”Ù» Ø”Ù»Ø¬Ù»Ø’ Ø»Ù»Ù»Ø±Ø” Ø²Ø-Ù»Ù»Ø±Ù»Ø±Ø§Ø±Ù»Ù»
Ú¬Ø±Ù»Ø²Ù»Ù»Ø§Ø³Ø² Ø§Ø-Ø³Ø§Ø³ Ø¹Ø¬Ù» Ú©Ù»Ø§Ù»Ø²Ù» Ø²Ù»Ø§Ù»Ù»Ø’
Ø”Ù» Ø§Ø«Ø”Ø§Ø² Ø®Ù»Ø-Ø» Ø”Ø§Ø¹Ø« Ø’Ø- Ø²Ù»Ø§Ù»Ù» (Ø¬Ø± Ø§Ø”Ø²Ø-Ø§
Ù»Ø, Ø±Ù») Ø”Ù» Ø¬Ø§Ø¬Ù»Ù» Ø³Ù»Ø§Ù»Ù»Ù» Ø¾Ù»Ø-Ø§ Ú©Ù»Ø-. Ø”Ù»Ù»Ù»Ù»
Ø§Ù»Ù»Ø- Ø”Ø³Ù»Ø§Ø±Ù» Ø§Ø² Ø§Ù»Ø±Ø§Ø- Ø¬Ù»Ù”Ø± Ú©Ù» Ø@Ù»Ø- Ø±Ø§
Ù»Ø§Ù»Ù»Ù»Ø² Ù» Ø-Ø²Ù» Ù»Ø¶Ø-Ú© Ø”Ù» Ø-Ø³Ø§Ø”Ù»Ù»Ù»Ù»Ø¢Ù»Ø±Ù»Ø-Ø»
Ú©Ù»Ù»Ù»Ù»Ø±Ù»Ù»Ù»Ø² Ø¢Ø±Ø²Ù» Ø¬Ø§Ø-Ø² Ú©Ù» Ø”Ø²Ù»Ø§Ù»Ø- Ø®Ù»Ø-
Ø±Ø§ Ø”Ù» Ø¬Ù»Ø§Ù»Ù» Ø§Ø«Ø”Ø§Ø² Ú©Ù»Ø-

ØNSÙPÚ©ØNSØ± Ø¬ÛP Ú©ÛP Ø±ÙPÙPÙPÙ-



$\emptyset \cup \emptyset = \emptyset$ $\emptyset \cap \emptyset = \emptyset$ $\emptyset \setminus \emptyset = \emptyset$