ØªØÙ‚ÛŒÙ‚ÛŒ Ø¯Ø± Ø®ØµÙˆØµ ØªØØµÛŒÙ„ Ø¨Ù‡ Ø²Ø¨Ø§Ù† Ù…ØÙ„ÛŒ Ø¯Ø± Ù

Ù…ØÙ‚Ù‚:Ø±. Ø¹Ø²ÛŒØ²ÛŒ

Ù…Ù‚Ø¯Ù…Ù‡:Ø¯Ø± Ø¹ØµØ±ÛŒ Ø²Ù†Ø¯Ú¯ÛŒ Ù…ÛŒ Ú©Ù†ÛŒÙ… Ú©Ù‡ Ø¢Ù† Ø±Ø§ Ø¨Ø§ Ù˜Ø§Ú˜Ù‡ Ù‡Ø§ÛŒÛŒ
Ø¯Ù‡Ù‡ Ù‡Ø§ÛŒ Ø²Ù†Ø¯Ú¯ÛŒ Ø§Ù†Ø³Ø§Ù† Ù…ØªÙ…Ø§ÛŒØ² Ù…ÛŒ Ú©Ù†Ù†Ø¯.

Ø¯Ø± Ø¹ØµØ± Ø¯Ù‡Ú©Ø¯Ù‡ ÛŒ Ø¬Ù‡Ø§Ù†ÛŒ Ù•Ø±Ù‡Ù†Ú¯ Ø¨ÙˆÙ…ÛŒ -Ù…Ù†Ø·Ù‚Ù‡ Ø§ÛŒ ØªØ¹Ø±ÛŒÙ•ÛŒ Ù…

Ø¢Ù…ÙˆØ²Ø´ Ùˆ Ø²Ø¨Ø§Ù† Ù…Ø§Ø¯Ø±ÛŒ"Ø²Ø¨Ø§Ù† Ù‡Ù…Ú†Ù†ÙˆÙ† Ø¬Ù‡Ø§Ù† Ù‡Ø± Ø¯Ùˆ Ù¾ÛŒØ´ Ø§Ø² Ù…Ø§ Ùˆ

Ù…Ø§Ø¯Ø±ÛŒ (Ø²Ø¨Ø§Ù† Ú©Ø±Ø¯ÛŒ)Ø§Ø² Ù¾ÛŒØ§Ù…Ø¯ Ù‡Ø§ÛŒ Ø¢Ø´Ú©Ø§Ø± Ø¯Ù‹Ø²Ø¨Ø§Ù†Ú¯ÛŒ Ø§Ø³Øª. Ù
Ø§ÛŒ Ù…Ø«Ø¨Øª Ù…ÛŒ Ø¨Ø§Ø´Ø¯.
Ø¨Ø±Ø§ÛŒ Ø¢Ù…ÙˆØ²Ø´ Ø²Ø¨Ø§Ù† Ø¯ÙˆÙ… Ø¨Ù‡ Ú©ÙˆØ¯Ú© Ø¯Ùˆ Ø²Ø¨Ø§Ù†Ù‡ Ø§Ø¨ØªØ¯Ø§ Ø¨Ø§ÛŒØ¯ ÙˆÛŒ Ø±Ø
Ø²Ø¨Ø§Ù† Ù…Ø§Ø¯Ø±ÛŒ Ø®ÙˆØ¯ Ø±Ø§ Ø§Ø² Ø·Ø±ÛŒÙ‚ Ø²Ø¨Ø§Ù† Ø¯ÙˆÙ… ÛŒØ§Ø¯ Ø¨Ú¯ÛŒØ±Ø¯ .
Ø¯Ø± Ø¢Ù…ÙˆØ²Ø´ Ø²Ø¨Ø§Ù† Ø¨Ø§ÛŒØ¯ Ø§Ø¨ØªØ¯Ø§ Ú©ÙˆØ¯Ú© Ø±Ø§ Ø¨Ø§ Ø¬Ù†Ø¨Ù‡ Ù‡Ø§ÛŒ Ø´Ù•Ø§Ù‡ÛŒ Ø²Ø
Ø§Ù•Ø· ØªØØµÛŒÙ„ÛŒ Ø¯Ø± Ø³Ù†ÛŒÙ† Ù¾Ø§ÛŒÛŒÙ† Ø¨Ù‡ Ø¯Ù„ÛŒÙ„ ØªØ§Ú©ÛŒØ¯ Ø¨Ø±Ù†Ø§Ù…Ù‡ Ø¯Ø±Ø³Û
Ø±Ù†Ø¯ Ù…Ù†Ù•ÛŒ Ø¯Ùˆ Ø²Ø¨Ø§Ù†Ù‡ Ø¯Ø± Ø³Ù†ÛŒÙ† Ù¾Ø§ÛŒÛŒÙ† Ù…Ù†Ø¬Ø± Ø¨Ù‡ Ø§Ù•Øª ØªØØµÛŒÙ„Û
Ø¨Ù‡ Ø§ÛŒÙ† Ù…Ù‡Ù… Ø¯Ø± Ø²Ø¨Ø§Ù† Ø¯ÙˆÙ… Ø¯Ø³Øª Ù†ÛŒØ§Ù•ØªÙ‡ Ø§Ø³Øª .
Ø±ÙˆÙ†Ø¯ Ù•Ø¹Ù„ÛŒ Ø¢Ù…ÙˆØ²Ø´ Ø²Ø¨Ø§Ù† Ø¯ÙˆÙ… Ù…ÙˆØ¬Ø¨ Ù…ÛŒ Ø´ÙˆØ¯ Ú©ÙˆØ¯Ú© Ø¯Ùˆ Ø²Ø¨Ø§Ù† ÙˆÚ¯Ø§
Ø¯Ø± Ø±ÙˆÙ†Ø¯ Ú©Ù†ÙˆÙ†ÛŒ Ú¯Ù†ÙˆÙ† Ø¢Ù…ÙˆØ²Ø´ Ø²Ø¨Ø§Ù† Ø¯ÙˆÙ… Ø¯Ø± Ù…Ù†Ø§Ø·Ù‚ Ø¯ÙˆØ²Ø¨Ø§Ù†Ù‡ Ø¨ØµÙ
Ù„Ø°Ø§ Ø§Ø°Ø¹Ø§Ù† Ø¯Ø§Ø´ØªÙ† Ø¨Ù‡ Ø§ÛŒÙ†Ú©Ù‡ Ø¢Ù…ÙˆØ²Ø´ Ø¨Ù‡ Ø²Ø¨Ø§Ù† Ù…Ø§Ø¯Ø±ÛŒ ØÙ‚ Ø§Ù†Ø³Ø§Ù
Ù•Ø±Ø¯ Ùˆ Ø¨Ù‡ Ø·Ø¨Ø¹ Ø¢Ù†Ù† ÛŒÚ© Ù…Ù„Øª Ù…ÛŒ Ø¨Ø§Ø´Ø¯ .Ø§Ø®ØªØµØ§Øµ Ø¯Ø§Ø¯Ù† Ø¯ÙˆÙ… Ø§Ø³Ù•Ù†Ø¯(2
Ø²Ø¨Ø§Ù† ÙˆÙ‡ÙˆÙŠØª ÙƒØ±Ø¯ÙŠ :Ù†Ú¯Ø§Ù‡ÙŠ Ø¨Ù‡ Ø²Ø¨Ø§Ù† ÙˆÙ‡ÙˆÙŠØª ÙƒØ±Ø¯ÙŠ Ø¯Ø± ÙƒØ±Ù…Ø§Ø´Ø§Ù†:Ø
Ø§Ø³Øª ØŒ Ø¨Ù†Ø§ Ø¨Ù‡ Ú¯Ù•ØªÙ‡ Ù Ù†ÙˆØ´ØªÙ‡ Ø§ÙƒØ«Ø± Ø¯Ø§Ù†Ø´Ù…Ù†Ø¯Ø§Ù† Ù ÙƒØ§Ø±Ø´Ù†Ø§Ø³Ø§Ù† Ø
Ø¯Ø§Ø± Ù‡Ù†Ø¯ Ù Ø§Ø±ÙŠØ§ÙŠÙŠ (Ù‡Ù†Ø¯ Ù Ø§Ø±ÙŠØ§ÙŠÙŠ) Ø§Ø³Øª ØŒ Ø¨Ù‡ Ø·ÙˆØ±ÙŠ ÙƒÙ‡ Ù…ÙŠÙ†ÙˆØ±Ø
Ø²Ø¨Ø§Ù† ÙƒØ±Ø¯ÙŠ Ø´Ø§Ø® ÙˆØ¨Ø±Ú¯ Ù•Ø±Ø§ÙˆØ§Ù† Ø¯Ø§Ø±Ø¯ . Ø¨Ø±Ø§ÙŠ Ù†Ù…ÙˆÙ†Ù‡ Ø§Ù…ÙŠØ± Ø´Ø±Ù• Ø
ÙƒØ±Ù…Ø§Ù†Ø¬ÙŠ ØªÙ‚Ø³ÙŠÙ… Ù†Ù…ÙˆØ¯Ù‡ . Ø§Ù…Ø§ Ø§Ù…Ø±ÙˆØ²Ù‡ Ø¨Ù‡ Ù†ÙˆØ¹ÙŠ Ø¬Ø§Ù…Ø¹ ØªØ±ÙŠÙ† Ø
Ø®Ø±Ø§Ø³Ø§Ù† ... Ø¨Ø¯Ø§Ù† Ú¯Ù•ØªÚ¯Ù Ù…ÙŠ Ù‚Ù†Ù†Ø¯ .
ÙƒØ±Ù…Ø§Ù†Ø¬ÙŠ Ù…ÙŠØ§Ù†ÙŠ ÙŠØ§ Ø³ÙˆØ±Ø§Ù†ÙŠ Ù‚Ù‡ Ù‚Ø±Ø¯Ù‡Ø§ÙŠ Ø³Ù‚ÙŠÙ…Ø§Ù†ÙŠÙ‡ Ù‡Ù•Ù„ÙŠØ± Ù
ÙƒØ±Ù…Ø§Ù†Ø¬ÙŠ Ø¬Ù†ÙˆØ¨ Ù‚Ù‡ Ù…Ø±Ø¯Ù… Ù‚Ù„Ù‡Ø± Ù„Ù‚ Ù•ÙŠÙ„ÙŠ Ø¨Ø®ØªÙŠØ§Ø±ÙŠ Ø·ÙˆÙŠØ´ Ù Ø±Ø§Ø³Ù†
Ú¯ÙˆØ±Ø§Ù†ÛŒ Ú©Ù‡ Ø§Ù Ø±Ø§Ù…ÛŒ ØŒØ²Ø§Ø²Ø§ÛŒÛŒ Ù...Ø²ÛŒØ± Ù…Ø¬Ù…ÙˆØ¹Ù‡ Ù‡Ø§ÛŒ Ø¢Ù† Ù…ÛŒ Ø
Ú©Ø±Ù…Ø§Ø´Ø§Ù†ØŒØ²Ø¨Ø§Ù† ÙˆÙ‡ÙˆÛŒØª Ú©Ø±Ø¯ÛŒ:ÙˆØ§Ú˜Ù‡ Ú©Ø±Ù…Ø§Ø´Ø§Ù† Ú©Ù‡ Ø§Ø² Ú©Ø±Ù…Ø§Ù
Ø´Ø¯Ù‡ Ø¨Ù‡ Ù…Ù†Ø§Ø³Ø¨Øª ØØ§Ú©Ù…ÛŒØª ÙˆØ´Ø§Ù‡ÛŒ Ø®ÙˆØ¯ Ø§Ø³Øª Ø¢Ù† Ø±Ø§ Ø ‍»Ú©Ø±Ù…Ø§Ù† +Ø´
ÙˆÙ…Ø±Ø¯Ù… Ù†ÛŒØ² Ø¯Ø² Ù…Ú©Ø§Ø§Øª Ø®ÙˆÛŒØ´ Ù†Ø§Ú¯Ù†Ø§Ø± Ø´Ø¯Ù†Ø¯ ÙˆØ§Ú˜Ù‡ ÛŒ ØºÙ‚Ø· «Ú©Ø±Ù…Ø§Ø
Ø§Ø²Ø¯ÙˆØ±Ù‡ ÛŒ Ù‚Ø§Ø¬Ø§Ø±ÛŒÙ‡ ÛŒÚ©ÛŒ Ù„Ø² Ù…Ø±Ø§Ú©Ø² Ù…Ù‡Ù… Ù‚ÛŒØ§Ù… Ù‡Ø§ Ù˜Ø¬Ù†Ø¨Ø´Ù‡Ø§
ØªÙˆØ³Ø·«Ú¯Ø¦Ù‰Ù…Ø§Ø´Ø§Ø»Ø¨Ø§ Ù…Ø±Ú©Ø²ÛŒØª Ú©Ø±Ù…Ø§Ø´Ø§Ù† ØµÙˆØ±Øª Ú¯Ø±Ù•Øª.ØÚ© Ù†Ù‚Ø´ Ø¨Ø±Ø¬
Ø¨Ø± Ø§ÛŒÙ† Ø³Ø±Ø²Ù…ÛŒÙ† ÙˆØ³Ø§ÛŒØ± Ú©Ø´ÙˆØ±Ù‡Ø§ÛŒ Ù…Ø¬Ø§ÙˆØ±ØŒØ§ÛŒÙ† Ú©Ø±Ù…Ø§Ø´Ø§Ù† Ø¨Ù
Ú©Ø±Ù…Ø§Ø´Ø§Ù† ÙˆÚ©ÙˆÙ‡Ù‡Ø§ÛŒ «Ø´Ø§Ù‡Ù» Ù «Ø¯Ø§Ù„Ø§Ù‡Ù»Ø¨ØØ« Ø¹Ù†ÙˆØ§Ù† Ø¬Ù†Ø¨Ø´ Ù…Ù„ÛŒ/Ø¯
Ù…ØµØ±Ù... Ø¹Ù„Ø§ÙˆÙ‡ Ø¨Ø±Ø¢Ø¦ÛŒÙ†ØŒØ²Ø¨Ø§Ù† Ø¹Ø±Ø¨ÛŒ Ø±Ø§ Ù†ÛŒØ² Ù¾Ø°ÛŒØ±Ù•ØªÙ‡ ÙˆØ¢Ø«Ø§Ø±
ÙˆØ²Ø¨Ø§Ù† Ú©Ø±Ø¯ÛŒ Ø±Ø§ ØÙ•Ø¸ Ú©Ø±Ø¯ ÙˆØ§ÙˆÙ„ÛŒÙ† Ø¢Ø«Ø§Ø± Ù…Ú©ØªÙˆØ¨ Ù†Ø«Ø± ÙˆÙ†Ø¸Ù... Ú©Ø±Ø
Ú©Ø±Ø¯ÛŒ Ø¨ÙˆØ¯Ù‡ Ø§Ø³ØªØŒ Ø§Ø² Ø¬Ù…Ù„Ù‡«Ú©Ø±ÛŒÙ… Ø®Ø§Ù† Ø²Ù†Ø¯»Ø¨Ø§ Ù‡Ù…Øª ÙˆÙ‡Ù…Ú©Ø§Ø±Û
ÙˆØ¢Ø±Ø§Ù… ØªØ±ÛŒÙ† Ø¯ÙˆØ±Ù‡ Ù‡Ø§ÛŒ ØªØ§Ø±ÛŒØ®ÛŒ Ø´Ø§Ù‡Ø§Ù† Ø§ÛŒØ±Ø§Ù† Ø²Ù…ÛŒÙ† Ø¨ÙˆØ¯Ù‡
Ø¨Ø§Ø²Ù…Ø§Ù†Ø¯Ú¯Ø§Ù† «Ø¯ÛŒØ§Ú©Ù˜ÛŒ»Ù…Ø§Ø¯ Ù‡Ø³ØªÙ†Ø¯ØŒÙ‡Ù…Ø§Ù† Ù…Ø§Ø¯Ù‡Ø§ÛŒÛŒ Ú©Ù‡ Ø§Ø
Ù…Ù‡Ø§Ø¬Ø± Ø¨Ù‡ ØµØ¯Ø§Ø±Øª «Ù†Ø¸Ø§Ù… Ø§Ù„Ø³Ù„Ø·Ù†Ù‡ Ù…Ø§Ù•ÛŒ»ØŒÛŒ…Ø´Ø±Ùˆ Ø·Ù‡ Ø®ÙˆØ§Ù‡ÛŒ«ÛŒ
Ø¯Ø± Ø¯ÙˆØ±Ù‡ Ù‡Ø§ÛŒ Ù…Ø®ØªÙ„Ù• Ø³Ø¹ÛŒ Ù†Ù…ÙˆØ¯Ù‡ Ø§Ù†Ø¯ Ø§ÛŒÙ† Ø®Ø·Ù‡ Ø±Ø§ Ø§Ø² Ù…ØÙˆØ±ÛŒØ
Ø´Ø§Ù‡»Ø³Ø¹ÛŒ Ú©Ø±Ø¯Ù†Ø¯ØŒÛŒÚ© Ù†Ù˜Ø¹ Ù‡ÙˆÛŒØª Ø²Ø¯Ø§ÛŒÛŒ Ø±Ø§ Ø±ÙˆØ§Ø¬ Ø¯Ù‡Ù†Ø¯ . Ø¯ÙˆÙ„Øª Ø
Ø¨Ù‡ Ø¢Ù†Ù‡Ø§ Ù…Ø³ØªÙ‚ÛŒÙ… ÙˆØºÛŒØ± Ù…Ø³ØªÙ‚ÛŒÙ… Ø¨Ù‚Ø¨ÙˆÙ„Ø§Ù†Ù†Ø¯Ú©Ù‡ Ø´Ø±Ø· Ù…Ø§Ù†Ø¯Ú¯Ø
Ú©Ø±Ø¯ Ú©Ù‡ Ù…ÙˆÙ‚Ø¹ÛŒØª Ø¬ØºØ±Ø§Ù•ÛŒØ§ÛŒÛŒ ÙˆØØ§ØµÙ„Ø®ÛŒØ²ÛŒ Ø®Ø§Ú© Ú©Ø±Ù…Ø§Ø´Ø§Ù† ÙˆØ
Ø´ÙˆÙ†Ø¯ ÙˆÙˆÙ‚Ø¯Ø±Øª Ù…Ø§Ù„ÛŒ Ø¢Ù†Ù‡Ø§ ÙˆÙ‚Ø¨ÙˆÙ„ ØºÛŒØ± ØªÙˆØ³Ø· Ú©Ø±Ø¯Ù‡Ø§Ø¨Ø§Ø¹« Ø´Ø¯ Ú©Ù‡ Ø
Ø§Ø¹Ø±Ø§Ø¨ Ø¹Ø±Ø§Ù‚ ØŒØ³Ø¹ÛŒ Ú©Ø±Ø¯ Ø´Ù‡Ø± Ø¨Ø²Ø±Ú¯ÛŒ Ù‡Ù…Ú¯Ù†ÙˆÙ† Ú©Ø±Ù…Ø§Ø´Ø§Ù† Ø±Ø§Ú©Ù‡ Ø¨Ù‡ Ù
Ø§Ø³ØªØ§Ù† ØªÙ‚Ø³ÛŒÙ… Ù†Ù…ÙˆØ¯ .Ø¢Ù†Ú¯Ø§Ù‡ Ú©Ù‡«Ø§ØªØ§ØªØ±Ú»Ù‡Ù†ÙˆÛŒØª Ú©Ø±Ø¯ Ù‡Ø§ÛŒ «Ø¯ÛŒØ
ØªÙ…Ø±Ú©Ø²Ú¯Ø±Ø§ÛŒÛŒÛŒ Ù˜Ù•Ø§Ø´Ø±Ø³ÛŒØ³Ù… Ø¯ÙˆÙ„ØªÛŒ Ù…ÛŒ Ø®ÙˆØ§Ø³Øª Ù‡ÙˆÛŒØª Ù‡Ø§ÛŒ ØºÛŒØ± Ù
Ù˜Ú©Ø±Ø¯Ø³ØªØ§Ù† Ø±Ø§ ØªØ¬Ø±Ø¨Ù‡ Ú©Ø±Ø¯Ù‡ Ù˜Ù‚Ù„Ø§Ø¹ Ù¾Ø§Ù„Ù†Ú¯Ø§Ù†ØŒØØ³ÛŒÙ† Ø¢Ø¨Ø§Ø¯ØŒØ²Ù„
ØØ§Ú©Ù…ÛŒØª Ù‡Ø§ÛŒ Ú©Ø±Ø¯ÛŒ Ú¯Ù˜Ø±Ø§Ù†Ù‡Ø§ Ø¯Ø± Ù¾Ø§Ù„Ù†Ú¯Ø§Ù† Ù˜Ø¯Ø±Ù‡ ØªÙ†Ú¯ Ø¹Ù…Ù„Ø§ Ú©
Ø§Ø² Ú©Ø§Ø± Ø¨ÛŒÙ†Ø¯Ø§Ø²Ø¯ Ù˜Ø¨Ø±Ø§ÛŒ Ø§ÛŒÙ† Ú©Ø§Ø± Ø§Ø² Ø²Ø¨Ø§Ù† Ù˜Ù‡Ù˜ÛŒØª Ú©Ù‡ Ø´Ù†Ø§Ø³Ù†Ø
ÛŒ Ø¨Ø±Ù†Ø§Ù…Ù‡ Ø±ÛŒØ²ÛŒ Ø´Ø¯Ù‡ ÛŒ Ø§Ø¹ØªÛŒØ§Ø¯Ù˜...Ù…Ø±Ø¯Ù… Ø±Ø§ Ù‡Ù˜ÛŒØª Ù˜Ø§Ù„Ø¹ÛŒ Ø®Ù˜
ØºÛŒØ± Ú©Ø±Ø¯ÛŒ ØµØØ¨Øª Ù…ÛŒ Ú©Ù†Ù†Ø¯ Ù˜Ù†Ø§Ù… Ú¯Ø°Ø§Ø±ÛŒ Ú©Ø±Ø¯ÛŒ Ù•Ø±Ø²Ù†Ø¯Ø§Ù† Ø¯Ø± Ù‚
Ù•Ø§Ø±Ø³ÛŒ Ú©Ù‡ Ø²Ø¨Ø§Ù† ØºØ§Ù„Ø¨ Ø§Ø³Øª Ù¾Ù†Ø§Ù‡ Ù…ÛŒ Ø¨Ø±Ù†Ø¯. Ù…Ø§ Ú¯Ù†Ù‡ Ø®Ù˜Ø¨ Ú¯Ù‡ Ø¨Ø¯ Ú©Ø
Ø§Ø² Ù‡ÛŒÙ† Ø²Ø¨Ø§Ù†ÛŒ Ú©Ù…ØªØ± Ù†ÛŒØ³Øª . Ø¨Ù„Ú©Ù‡ Ø§ÛŒÙ† Ù…Ø§ Ù‡Ø³ØªÛŒÙ… Ú©Ù‡ Ø®Ù˜Ø¯ Ø±Ø§ Ø
Ù…Ø®ØªÙ„Ù• ØªØ± Ø¬Ù…Ù„Ù‡ Ù…ÛŒ Ú¯Ø±Ø¯Ù†Ø¯ØŸÚ©Ø±Ù…Ø§Ø´Ø§Ù†ÛŒ Ú©Ù‡ Ø²Ù…Ø§Ù†ÛŒ Ù†Ù‡ Ú¯Ù†Ú¯Ø¯Ø§Ù
Ù˜ØªÙ„Ù‚ÛŒØ²ÛŒÙ˜Ù†ØŒÚ©Ø±Ø¯ Ù˜Ø²Ø¨Ø§Ù†Ø´ Ø±Ø§ Ø¹Ù‚Ø¨ Ù…Ø§Ù†Ø¯Ù‡ ØŒØ±Ù˜Ø³ØªØ§ÛŒÛŒ Ù˜Ø¨Ù‡ Ø¯Ù˜Ø
ØªØ§Ø±ÛŒØ® Ù•Ø±Ù‡Ù†Ú¯ Ù˜Ø²Ø¨Ø§Ù† Ø®Ù˜ÛŒØ´ Ù†ÛŒØ³ØªØŸØ§ÛŒÙ† Ú¯Ù•ØªÙ‡ Ø¨Ù‡ Ù…Ø¹Ù†Ø§ÛŒ Ù†Ù•ÛŒ Ø
Ø§Ø³ØªÙ•Ø§Ø¯Ù‡ Ú©Ù†ÛŒÙ… Ù†Ø¹Ù…ØªÛŒ Ø¨Ø³ÛŒØ§Ø± Ø¨Ø²Ø±Ú¯ Ø®Ù˜Ø§Ù‡Ø¯ Ø¨Ù˜Ø¯ Ø¯Ø± Ø®Ø¯Ø§ØªÙ…Ù‡ Ø§Ø
Ù˜Ù…Ù•Ø§Ù‡ÛŒÙ… Ø¯Ø± Ù‚Ø§Ù„Ø¨ Ø¢Ù† Ø´Ú©Ù„ Ú¯Ø±Ù•ØªÙ‡ Ù˜Ø§Ù†ØªÙ‚Ø§Ù„ Ù…ÛŒ ÛŒØ§Ø¨Ø¯.Ù…Ù•Ù‡Ù˜Ù… Ø
Ù˜Ø§Ø³Ø·Ù‡ ÛŒ Ø²Ø¨Ø§Ù† Ù…ÛŒ ØªÙ˜Ø§Ù†Ù†Ø¯ÛŒØ§Ø¯ Ø¨Ú¯ÛŒØ±Ø¯ØŒØ¯Ø§Ù†Ø³ØªÙ‡ Ù‡Ø§ Ù˜ÛŒØ§Ø¯Ú¯ÛŒØ±Û
Ø¨Ù˜Ø¯Ù‡ Ù˜Ø¨Ù‡ ØªØ¨Ø¹ Ø¢Ù† Ù•Ø±Ù‡Ù†Ú¯ Ù˜ØªÙ…Ø¯Ù†ÛŒ Ú©Ù‡ Ø¯Ø± Ø¨Ø·Ù† Ø¢Ù† Ø²Ø¨Ø§Ù† Ø´Ú©Ù„ Ù…ÛŒ Ú
Ù˜Ø§Ù…Ú©Ø§Ù†Ø§Øª ÛŒØ§Ø¯Ú¯ÛŒØ±ÛŒ Ø²Ø¨Ø§Ù† Ú©Ø³Ø¨ ØªÙ˜Ø§Ù†Ø§ÛŒÛŒ Ù˜ØªØ³Ù„Ø· Ø¨Ø± Ø§Ù† Ù˜Ø§Ù…Ú
ØªØ¬Ø±Ø¨ÛŒØ§Øª ØŒØ§Ù†Ø¯ÛŒØ´Ù‡ Ù‡Ø§ Ù˜Ù…Ù•Ø§Ù‡ÛŒÙ… Ø±Ø§Ø¯Ø§Ø´ØªÙ‡ Ø¨Ø§Ø´Ø¯.
Ù…Ù˜Ø§Ù†Ø¹ Ù¾ÛŒØ´ Ø±Ù˜ÛŒ ØªØÙ‚Ù‚ Ø¯Ù˜ Ù…Ù˜Ø±Ø¯ Ø°Ú©Ø± Ø´Ø¯Ù‡ØŒØÙ˜Ø²Ù‡ ÛŒ Ù˜Ø³ÛŒØ¹ÛŒ Ø§Ø² Ø¹Ù
Ø²Ø¨Ø§Ù†ÛŒØ¨')Ø¨Ø§Ø² ØªÙ˜Ù„ÛŒØ¯Ø±Ø§Ø¨Ø·Ù‡ ÛŒ Ø³Ù„Ø·Ù‡ Ø¯Ø± Ø¹Ø±ØµÙ‡ ÛŒ Ø²Ø¨Ø§Ù†ÛŒ Ø´Ú©Ù„ Ú¯ÛŒØ±
Ù˜Ø´Ù†Ø§Ø®Øª Ù‡Ø± Ú©Ø¯Ø§Ù… Ø¨Ø¯Ù˜Ù† Ø¯ÛŒÚ¯Ø±ÛŒ Ø¯ÛŒÚ¯Ø±ÛŒ ØºÛŒØ± Ù…Ù…Ú©Ù† Ø§Ø³Øª Ø¹Ø§Ù…Ù
Ø¯Ø³Øª Ù…ÛŒØ²Ù†Ø¯.Ú¯Ù†Ù†ÛŒÙ† Ù¾Ø¯ÛŒØ¯Ù‡ Ø§ÛŒ Ø¯Ø± Ø¢Ø¢ØºØ§Ø²Ø¨Ø§Ø¸Ù‡Ù˜Ø± Ø¯Ù˜Ù„Øª-Ù…Ù„Øª Ù‡Ø§ÛŒØ
Ø¨Ø§Ø±Ø²ØªØ±ÛŒÙ† Ù†Ù…Ù˜Ù†Ù‡ ÛŒ Ø¢Ù† Ø±Ø§ Ø¯Ø± ØÚ©Ù˜Ù…ØªÙ‡Ø§ÛŒ Ø§ØªØ§ØªØ±Ú© Ø¯Ø± ØªØ±Ú©ÛŒÙ
Ø¯Ø± Ú¯Ù†Ø§Ø± Ú¯Ù†Ù˜Ø¨ Ø¢Ù†Ù˜ Ø°Ù˜Ø¨ Ù˜Ù‡Ø¶Ù... Ù…ÛŒ Ø´Ù˜Ù†Ø¯ Ø§ÛŒÙ†Ø¬ Ù¾Ø¯ÛŒØ¯Ù‡ Ú¯Ø±Ú¯Ù†Ù‡ Ø¯Ø± Ø¢ØºØ§Ø
Ø¢Ù†Ù‡Ø§ Ù…ØªÙ˜ØµÙ„ Ù…ÛŒ Ú¯Ø±Ø¯Ø¯. Ú©Ø´ØªØ§Ø± Ø¯Ø³ØªÙ‡ Ø¬Ù…Ø¹ÛŒ Ú©Ø±Ø¯Ù‡Ø§ Ù˜Ø§Ø±Ø§Ù…Ù†Ù‡Ø

Ú¯Ùˆ Ù†Ù‡ Ø§ÛŒ Ø¨Ø§ Ø¹Ø§Ù…Ù„ Ø§ÙˆÙ„ Ø¯Ø± Ù¾ÛŒÙˆÙ†Ø¯ Ø§Ø³Øª Ú©Ù‡ Ù…ØªØ± Ø¢Ú¯Ø§Ù‡Ø§Ù†Ù‡ Ø¨ÙˆØ¯Ù‡ Ù‚Ù
Ù‚Ø¯Ø±Øª Ùˆ Ø«Ø±ÙˆØª Ø¨ÛŒØ´ØªØ± Ø¨Ù‡ ØªÙ•ÙˆÙ‚ Ø²Ø¨Ø§Ù†ÛŒ Ù†ÛŒØ² Ø¯Ø³Øª ÛŒØ§Ù•ØªÙ‡ Ùˆ ØªÙ…Ø§Ù…ÛŒ Ø
Ø®Ø§Ø±Ø¬ Ú¯Ø´ØªÙ‡ Ùˆ Ø§Ø² Ø¨ÛŒÙ† Ù…ÛŒ Ø±ÙˆÙ†Ø¯ ÙˆÛŒØ§ Ø¨Ù‡ Ú¯ÙˆÙ†Ù‡ Ø§ÛŒ Ø¶Ø¹ÛŒÙ• ÙˆÙ…ØØ¯ÙˆØ¯
Ù…Ú©Ø§Ù† ÛŒØ§ Ø²Ù…Ø§Ù†ÛŒ Ú©Ù‡ Ù•Ø±ØµØª Ø³ÙˆØ¯ Ø¢ÙˆØ±ÛŒ Ø¯Ø§Ø´ØªÙ‡ Ø¨Ø§Ø´Ø¯ Ø¸Ù‡Ø±ÙˆØ· Ù…ÛŒ
ÙˆØÙ‡Ø§Ù†Ø´Ù…ÙˆÙ„(universal) Ø´ÙˆØ¯ . Ø§Ù…Ø±ÙˆØ²Ù‡ Ø²Ø¨Ø§Ù† Ø§Ù†Ú¯Ù„ÛŒØ³ÛŒ Ù•Ø±Ù‡Ù†Ú¯ Ø§Ù†Ú¯Ù„
Ø¨Ù‡ ÙˆØ¬ÙˆØ¯ Ù…ÛŒ Ø¢ÙˆØ±Ù†Ø¯ Ú©Ù‡ Ø§ØµØ·Ù„Ø§Ø ØØ§ Ø¨Ø¯Ø§Ù† Ø¯ÙˆØ²Ø¨Ø§Ù†Ú¯ÛŒ Ø§Ø·Ù„Ø§Ù‚ Ù…ÛŒ Ø
Ù…Ø§Ø¯Ø±ÛŒ Ø±Ø§ ÛŒØ§Ø¯ Ú¯Ø±Ù•ØªÙ‡ ÙˆØ¨Ù‡ Ú©Ø§Ø± Ù…ÛŒ Ú¯ÛŒØ±Ø¯ . Ø¯Ùˆ Ø²Ø¨Ø§Ù†Ú¯ÛŒ Ø¯Ø± ØµÙˆØ
ÛŒ Ø¯ÙˆØ²Ø¨Ø§Ù†Ú¯ÛŒ Ø¨Ù‡ Ø³Ù…Øª ØØ°Ù• ÙˆØ§Ù†Ú©Ø§Ø± Ø²Ø¨Ø§Ù† Ù…Ø§Ø¯Ø±ÛŒ Ù†ÙˆØ¹ÛŒ Ø§Ù¾Ø§Ø±ØªØ
Ø¨Ù‡ Ø¹Ø¯Ù… Ù…ÙˆÙ•Ù‚ÛŒØª Ø¯Ø± ÛŒØ§Ø¯Ú¯ÛŒØ±ÛŒ Ù…Ø±Ø¨ÙˆØ· Ø¨Ù‡ Ú©Ø³Ø§Ù†ÛŒ Ø§Ø³Øª Ú©Ù‡ Ø¯Ø± Ù
Ø³Ø§Ø®ØªØ§Ø± Ø§Ø¬ØªÙ…Ø§Ø¹ÛŒ ÙˆØ³ÛŒØ§Ø³ÛŒ Ù…Ø³Ù„Ø· Ù†Ø³Ø¨Øª Ø¨Ù‡ ÛŒÚ© Ø²Ø¨Ø§Ù†Ù‡ Ù‡Ø§ Ú©Ù…Øª
Ù…ØªØ¹Ø¯Ø¯ Ø§Ø² Ù¾Ø´ØªØ§Ù†Ø³ÛŒÙ„ Ù‡Ø§ÛŒ Ø¢Ù†Ù‡Ø§ Ø¨Ù‡Ø±Ù‡ Ù…Ù†Ø¯ Ø´Ø¯Ù‡ ÙˆÙ‡Ù…Ú¯Ù†ÛŒÙ† Ø¨Ø§ Ø
Ø´Ø¯ .Ø¯ÙˆØ²Ø¨Ø§Ù†Ú¯ÛŒ (ÛŒØ§ Ú†Ù†Ø¯ Ø²Ø¨Ø§Ù†Ú¯ÛŒ)Ø¯Ø± ØØ§Ù„Øª Ø§Ø±Ø§Ø¯ÛŒ ÙˆØ§Ø®ØªÛŒØ§Ø±ÛŒ Ù
Ø±Ø³Ù…ÛŒØª Ø´Ù†Ø§Ø®ØªÙ† ØªÙ†ÙˆØ¹Ø§Øª Ø²Ø¨Ø§Ù†ÛŒ Ù•Ø±Ù‡Ù†Ú¯ÛŒ ÙˆØªÙ‚Ø³ÛŒÙ… ÙˆØªÙˆØ²ÛŒØ¹ Ø¨Ù‡
Ø¨Ø§Ø±Ø²ØªØ±ÛŒÙ† Ù†Ù…ÙˆÙ†Ù‡ ÛŒ Ø¢Ù† Ø±Ø§ Ù…ÛŒ ØªÙˆØ§Ù† Ø¯Ø± ÙˆØ¶Ø¹ÛŒØª Ø²Ø¨Ø§Ù† Ú©Ø±Ø¯ÛŒ Ø¯
Ø®ÙˆØ§Ù†Ø¯Ù† ÙˆÙ†ÙˆØ´ØªÙ† Ø¨Ù‡ Ø²Ø¨Ø§Ù†Ù‡Ø§ÛŒ Ø¯ÛŒÚ¯Ø± Ø§ÛŒØ±Ø§Ù†ÛŒ Ø§Ø² Ø¬Ù…Ù„Ù‡ Ø²Ø¨Ø§Ù† Ú
ØªØ±ÙˆÛŒØ¬ Ø²Ø¨Ø§Ù†Ù‡Ø§ÛŒ Ø¯ÛŒÚ¯Ø± Ø¯Ø± Ú©Ù†Ø§Ø± Ø²Ø¨Ø§Ù† Ù•Ø§Ø±Ø³ÛŒ ÙˆØ¬ÙˆØ¯ Ø¯Ø§Ø±Ø¯ . ÙˆØ¶Ø
Ø¹Ù†ÙˆØ§Ù† Ø²Ø¨Ø§Ù† Ø±Ø³Ù…ÛŒ Ù‡Ù…Ù¾Ø§ÛŒ Ø²Ø¨Ø§Ù† Ø¹Ø±Ø¨ÛŒ Ø§Ø² ØØ§Ù„Øª Ø§Ù¾Ø§Ø±ØªØ§ÛŒØ¯ Ø²Ø
Ø¯Ù‡Ø¯:«Ù…Ø§Ø¯Ù‡4Ø²Ø¨Ø§Ù† Ø¹Ø±Ø¨ÛŒ ÙˆÚ©Ø±Ø¯ÛŒ Ø²Ø¨Ø§Ù† Ø±Ø³Ù…ÛŒ Ú©Ø´ÙˆØ± Ø¹Ø±Ø§Ù‚ Ù‡Ø³ØªÙ†Ø¯
Ù•Ø±Ø²Ù†Ø¯Ø§Ù†Ø´Ø§Ù† Ø±Ø§ ØªØ¶Ù…ÛŒÙ† Ù…ÛŒ Ø´ÙˆØ¯.»Ø¯Ø± ØªØ±Ú©ÛŒÙ‡ Ø¬Ø±ÛŒØ§Ù† Ø§Ù¾Ø§Ø±ØªØ§ÛŒØ¯
ØŒØ§Ø®Ø±Ø§Ø¬ Ùˆ Ø²Ù†Ø¯Ø§Ù†ÛŒ Ú©Ø±Ø¯Ù† Ø¯Ø§Ù†Ø´ Ø¢Ù…ÙˆØ²Ø§Ù† Ù…ÛŒ Ù¾Ø±Ø¯Ø§Ø²Ø¯Ú©Ù‡ Ø¨Ù‡ Ø²Ø
Ù…ÙˆØ±Ø¯ÛŒ Ø¯ÛŒÚ¯Ø± Ø®Ø§Ù†Ù… Ù„ÛŒÙ„Ø§ Ø²Ø§Ù†Ø§ Ù†Ù…Ø§ÛŒÙ†Ø¯Ù‡ ÛŒ Ù¾Ø§Ø±Ù„Ù…Ø§Ù† ØªØ± Ú©
Ú©Ø´ÙˆØ± Ø¬Ù‡Øª Ù¾ÛŒÙˆØ³ØªÙ† Ø¨Ù‡ Ø§ØªØØ§Ø¯ÛŒÙ‡ Ø§Ø±ÙˆÙ¾Ø§ Ø¯Ø±Ø´Ø±Ù• ØªØºÛŒÛŒØ± Ø¨ÙˆØ¯Ù‡ ÙˆØ
Ù†ØªØ§Ú¯ÙˆØ§Ø±ÛŒ Ø¨Ù‡ Ø³Ø± Ø¨Ø±Ø¯Ù‡ Ø§Ø³Øª. Ø§ÛŒÙ† Ø²Ø¨Ø§Ù† Ù‡Ù… Ø²Ù…Ø§Ù† Ù†Ù‡Ù… ØªÙˆØ³Ø· Ø¯ÙˆÙ„Øª
Ø³Ø§Ø®ØªØ§Ø±Ù‡Ø§ Ø¯Ø± ÛŒÚ© ÙˆØ¶Ø¹ÛŒØª Ù…Ø¹Ú©ÙˆØ³ Ø¨Ù‡ Ø§ØÛŒØ§ ÙˆØ¨Ø§Ø²Ø³Ø§Ø²ÛŒ Ø²Ø¨Ø§Ù† Ú©Ø
ØŒØªØ±ÙˆÛŒØ¬ ÙˆÙ•Ø±Ø§ Ú¯ÛŒØ±ÛŒ Ø¢Ù† Ù†Ù‚Ø´ Ø¨Ø³Ø²Ø§ÛŒÛŒ Ø¨Ø§Ø²ÛŒ Ú©Ø±Ø¯Ù‡ Ø§Ù†Ø¯.Ø§Ø² Ø·Ø±Ù•
Ø²Ø¨Ø§Ù†ÛŒ Ø¨Ù‡ Ø§Ù•ÙˆÙ„ Ú¯Ø±Ø§ÛŒÛŒØ¯Ù‡ ÙˆØ¬Ø±ÛŒØ§Ù† Ù…ØÙ„ÛŒ Ú¯Ø±Ø§ÛŒÛŒ (localism)ÙˆØ®Ø§Øµ
Ø¬Ù…Ù„Ù‡ ÛŒÙˆÙ†ØªØ³Ú©Ùˆ Ø¨Ù‡ ÙˆØ¬ÙˆØ¯ Ø¢Ù…Ø¯Ù‡ Ú©Ù‡ Ø¯Ø±" Ø¬Ù‡Øª ØªØ±Ù•ÛŒØ¹ Ú¯ÙˆÙ†Ø¯ Ø²Ø¨Ø§Ù†Ú¯ÛŒ
ÙˆÙ„Ø²ÙˆÙ… Ø§Ù‡ØªÙ…Ø§Ù… Ø¨Ù‡ Ø¢Ù…ÙˆØ²Ø´ Ø²Ø¨Ø§Ù† Ù…Ø§Ø¯Ø±ÛŒ Ø¯Ø± Ù¾ÛŒØ§Ù… Ù…Ø¯ÛŒØ± Ú©Ù„ ÛŒ
ÙˆØ¨Ø§Ù„Ø§ØªØ± Ø§Ø² Ù‡Ù…Ù‡ ÙˆØ³ÛŒÙ„Ù‡ Ø´Ù†Ø§Ø®Øª Ø¯ÛŒÚ¯Ø±Ø§Ù† ÙˆØ¯Ø±Ú© ØªÙ•Ø§ÙˆØªÙ‡Ø§ÛŒ Ù…ÙˆØ
Ø¯Ø®ØªØ± Ù…Ø¹ØµÙˆÙ…ÛŒ Ú©Ù‡ ØªÙ…Ø§Ù… 15Ø³Ø§Ù„ Ø¹Ù…Ø±Ø´ Ø±Ø§ Ø¯Ø± Ø±ÙˆØ³ØªØ§ÛŒÛŒ Ø¯ÙˆØ± Ø§Ø² Ù•ØªØ
Ø´ÛŒØ±Ø§Ø² ÙˆØ¯ÛŒÚ¯Ø± Ú©Ù„Ø§Ù† Ú©Ù„Ø§Ù† Ø´Ù‡Ø± Ù‡Ø§ÛŒ Ø§ÛŒØ±Ø§Ù† Ø¯Ø± Ù…ÛŒ Ø¢ÙˆØ±Ø¯ ÙˆØ¨Ø¯Ù
ÙˆØ¯ÛŒÙ† Ù†Ø³Ø®Ù‡ ÛŒ Ø«Ø¨Ø§Øª Ø§Ø®Ù„Ø§Ù‚ÛŒ Ø¬Ø§Ù…Ø¹Ù‡ Ø±Ø§ Ù…ÛŒ Ù¾ÛŒÚ†Ù†Ø¯.Ø¯Ùˆ Ø²Ø¨Ø§Ù†Ú¯Ù
Ø§ÛŒÙ† Ù¾Ø¯ÛŒØ¯Ù‡ Ø§Ø«Ø±Ø§Øª Ù…ØªÙ•Ø§ÙˆØªÛŒ Ø¨Ø± Ù•Ø±Ø¯ Ø¯Ø§Ø±Ø¯ Ú©Ù‡ Ø¨Ø± Ø§Ø³Ø§Ø³ Ø¯ÛŒØ¯Ú¯
Ø³ÛŒØ§Ø³ÛŒ Ù…ÙˆØ±Ø¯ Ø§Ø±Ø²ÛŒØ§Ø¨ÛŒ Ù‚Ø±Ø§Ø± Ø¯Ø§Ø¯. Ø§Ù…Ø§ Ø¯Ø± Ø§ÛŒÙ† Ù…Ù‚Ø§Ù„Ù‡ Ø§ÛŒÙ† Ù
Ø§Ø³ØªÙ•Ø§Ø¯Ù‡ Ø§Ø² Ù†ØªØ§ÛŒØ¬ ØªØÙ‚ÛŒÙ‚Ø§Øª Ú†Ù†Ú¯ÙˆÙ†Ú¯ÛŒ Ø§Ø±ØªØ¨Ø§Ø· ØªÙˆØ¶ÛŒØ Ø¯Ø§Ø¯Ù‡ Ø´Ù
Ø¯Ø±Ø§Ø±ØªØ¨Ø§Ø· Ù…ÙŠØ§Ù† Ø§Ù†ØªØ³Ø§Ù†Ù‡Ø§ ÙˆØ§Ù†ØªÙ‚Ø§Ù„ Ù…Ù•Ø§Ù‡ÙŠÙ… ØªÙ„Ù‚ÛŒ Ù…ÛŒ Ú¯Ø±Ø¯Ø
Ù†Ø´Ù…Ù‡ ÛŒ Ù…Ø´Ú©Ù„Ø§Øª Ú©ÙˆØ¯Ú©Ø§Ù† Ø¯Ø± Ø¨Ø±Ù‚Ø±Ø§Ø±ÛŒ Ø±Ø§Ø¨Ø·Ù‡ Ø¨Ø§ Ø¯ÛŒÚ¯Ø±Ø§Ù† Ø§Ø³Ø
ÙˆÛŒÚ¯ÙˆØªØ³Ú©ÛŒ (1962) Ù¾ÛŒØ§Ú˜Ù‡(1952)ÙˆÙ„ÙˆØ±ÛŒØ§ Ù…ÙˆØ±Ø¯ Ø¨Ø±Ø±Ø³ÛŒ Ø¨ÙˆØ¯Ù‡ Ø§Ø³Øª .Ø²Ø¨Ø
Ø¢Ø¯Ù…ÛŒ Ø¯Ø± ØªØ¬Ø±ÛŒØ¯ Ù…Ù•Ø§Ù‡ÛŒÙ… Ø°Ù‡Ù†ÛŒ Ø¯Ø± Ø³Ø·Ø ÙˆØ§Ù„Ø§ÛŒÛŒ Ø¨Ø§ ØªØ³Ù„Ø· ÙˆÛŒ
Ø¯ÛŒØ¯Ú¯Ø§Ù‡ Ù‡Ø§ÛŒ Ù…ÙˆØ¬ÙˆØ¯ Ù…ÛŒØ§Ù† Ø§ÛŒÙ† Ø¯Ùˆ Ù†Ø´Ø§ØªÙˆØ§Ù†ÛŒ Ù¾ÛŒÙˆÙ†Ø¯ Ù‡Ø§ÛŒ Ø±Ù
Ù†Ø´Ø§ØªÙˆØ§Ù†ÛŒ Ù‡Ø§ÛŒ ÛŒØ§Ø¯Ú¯ÛŒØ±ÛŒ Ù…Ø±Ø¨ÙˆØ· Ø¨Ù‡ Ù…ØØ±ÙˆÙ…ÛŒØª Ù‡Ø§ÛŒ Ø²Ø¨Ø§Ù†ÛŒ Ø§Ø
Ø¨Ù„Ú©Ù‡ Ø¨Ù‡ Ø·ÙˆØ± Ú©Ù„ÛŒ Ø§Ø±Ø§Ø¦Ù‡ ØªÙ•Ú©Ø± Ø°Ù‡Ù†ÛŒ Ù¾ÛŒØ´Ø±Ù•ØªÙ‡ Ø¨Ø±Ø§ÛŒ Ø¢Ù†Ù‡Ø§ Ø¨Ø
ÙˆØ¹Ø¯Ù… Ú©Ø§Ø±Ø§ÛŒÛŒ Ù†Ø¸Ø§Ù… Ø¢Ù…ÙˆØ²Ø´ ÙˆÙ¾Ø±ÙˆØ±Ø´ Ø±Ø§ Ø¨Ø§Ø¹Ø« Ù…ÛŒ Ø´ÙˆØ¯ "Ø§Ù•Øª ØªØ
Ø®ØµÙˆØµÛŒ Ø¯Ø± Ù…ÙˆØ¶ÙˆØ¹Ù‡Ø§ÛŒ Ø¯Ø±Ø³ÛŒ Ø§Ø³Øª Ú©Ù‡ Ù…Ø¹Ù…ÙˆÙ„Ø§ Ø¨Ù‡Ø¢Ø²Ù…Ø§ÛŒØ´Ù‡Ø§ Û
Ø§Ù†Ø¯Ø§Ø²Ù‡ ÛŒ Ú©Ø§Ù•ÛŒ Ù†Ø¨Ø§Ø´Ø¯ Ø¯ÛŒØ¯Ù†Ø´ Ø¢Ù…ÙˆØ² Ù†Ù…ÛŒ ØªÙˆØ§Ù†Ø¯ Ø¨Ù‡ Ú©Ù„Ø§Ø³ Ø¨Ø§Ù
Ø¨Ù‡ Ø²Ø¨Ø§Ù†Ù… Ù…ÛŒ Ø´ÙˆØ¯ Ù…ÛŒ ØªÙˆØ§Ù† Ø¯Ø± Ù‚Ø§Ù„Ø¨ «Ù†Ø§ØªÙˆØ§Ù†ÛŒ Ù‡Ø§ÛŒ Ø²Ø¨Ø§Ù†»Ø¨ÛŒØ
Ø²Ø¨Ø§Ù† Ø¯ÛŒÚ¯Ø±ÛŒ Ø¨Ø§Ø´Ø¯ (Ú©Ù‡ Ø²Ø¨Ø§Ù† Ú©ÙˆØ¯Ú© Ù†ÛŒØ³Øª)Ú†Ù‡ Ø®ÙˆØ§Ù‡Ø¯ Ø´Ø¯ØŸ Ø¨Ø³ÛŒØ§
Ø¨Ø§ Ø¹Ø¯Ù… Ø¯Ø±Ú© Ù…Ø·Ø§Ù„Ø¨ Ú©Ù„Ø§Ø³ ÙˆØ§Ù•Øª ØªØØµÛŒÙ„ÛŒ Ù…ÛŒ Ú¯Ø±Ø¯Ø¯.ÙˆØ§ÛŒ Ø¹Ø§Ø±Ø¶Ù‡
Ø§ÛŒÙ† Ù¾Ø¯ÛŒØ¯Ù‡ Ú†Ù†Ú¯ÙˆÙ†Ù‡ Ø§Ø³ØªØŸØ§Ø² Ø¨Ø±Ø±Ø³ÛŒ Ù¾Ú˜ÙˆÙ‡Ø´ Ù‡Ø§ÛŒ Ø§Ù†Ø¬Ø§Ù… Ø´Ø¯Ù‡ Ø¯
Ø§Ù•Ø±Ø§Ø¯ Ø¹Ø§Ø¯ÛŒ Ø¬Ù„ÙˆØªØ± Ø¨ÙˆØ¯Ù‡ Ø§Ù†Ø¯.ÙˆÛŒÙ„ÛŒØ§Ù…Ø²Ù†ÛŒØ²Ø¯Ø± Ø§Ø³ØªØ±Ø§Ù„ÛŒØ§ Ø¯
Ø¯ÙˆØ±Ø§Ù† ØªØØµÛŒÙ„ÛŒ Ø¯Ø¨ÛŒØ±Ø³ØªØ§Ù† Ø¨ÛŒØ´ØªØ± Ø¨ÙˆØ¯Ù‡ Ø§Ø³Øª.Ø¯Ø± Ú©Ø´ÙˆØ± Ø§Ù…Ø±ÛŒÚ©
Ø¯Ø§Ù†Ø³ØªÙ‡ Ø§Ø³Øª Ù…Ø«Ù„Ø§ Ú¯Ø±ÙˆØ³ÛŒÙ† (1982) Ù…Ø¹ØªÙ‚Ø¯ Ø§Ø³Øª Ú©Ù‡ Ú†Ù†Ù† Ù•Ø±Ø¯ Ø¯Ùˆ Ø²Ø¨Ø§Ù
Ø¨Ù‡ ÙˆØ³ÛŒÙ„Ù‡ ÛŒ Ù¾Ú˜ÙˆÙ‡Ø´ Ù•ÛŒØªÙˆØ±ÛŒ (1983)Ù†ÛŒØ² Ù…ÙˆØ±Ø¯ ØªØ§Ø¦ÛŒØ¯ Ù‚Ø±Ø§Ø± Ú¯Ø±Ù•ØªÙ‡
Ø§Ù†ØØµØ§Ø± Ø¨Ù‡ Ø²Ø¨Ø§Ù† Ø¹Ø±Ø¨ÛŒ Ø·ÛŒ Ù…ÛŒ Ù†Ù…Ø§ÛŒÙ†Ø¯ ÙˆÙ‚ÛŒ Ø§Ø² Ø³Ø§Ù„ Ø¯ÙˆÙ… Ø¨Ù‡ Ø¨
Ø®ÙˆØ¯ Ø§Ø¯Ø§Ù…Ù‡ Ø¯Ø§Ø¯Ù‡ Ø§Ù†Ø¯ Ø¯Ø± ØØ§Ù„ÛŒ Ú©Ù‡ Ø¯Ø§Ù†Ø´ Ø¢Ù…ÙˆØ²Ø§Ù† Ø¹Ø§Ø¯ÛŒ Ø§Ù•Øª Ù
Ø¯Ø± Ø³Ø§Ù„ 1987Ø§Ù†Ø¬Ø§Ù… Ø´Ø¯Ù‡ ØŒÛŒÙ†ØªØ§ÛŒØ¬ ØØ§Ú©ÛŒ Ø§Ø² Ù¾ÛŒØ´Ø±Ù•Øª ØªØØµÛŒÙ„ÛŒ Ø¨Ø§
Ø§ÛŒØ±Ø§Ù† Ø¨Ù‡ ØºÛŒØ± Ø§Ø² Ø²Ø¨Ø§Ù† Ù•Ø§Ø±Ø³ÛŒ Ú©Ù‡ Ø²Ø¨Ø§Ù† Ø±Ø³Ù…ÛŒ Ø§Ø³ØªØŒØ²Ø¨Ø§Ù†Ù‡Ø§Û
–Ù•Ø§Ø±Ø³ Ù†ØªØ§ÛŒØ¬ Ù†Ø´Ø§Ù† Ø¯Ù‡Ù†Ø¯Ù‡ ÛŒ Ø§Ø«Ø± Ù…Ù†Ù•ÛŒ Ø¯Ùˆ Ø²Ø¨Ø§Ù†Ú¯ÛŒ Ø¯Ø± ØªØØ
Ø¨Ø±ØªØ±ÛŒ Ø¨Ø§ Ø¯Ùˆ Ø²Ø¨Ø§Ù†Ù‡ Ù‡Ø§ Ø¨ÙˆØ¯Ù‡ Ø§Ø³Øª.Ø¨Ø¹Ø¶ÛŒ Ø§Ø² ØªØÙ‚ÛŒÙ‚Ø§Øª Ù•Ù‚Ø¯Ø§Ù† Ø±Ø§Ø
ÛŒØ§Ø¯Ú¯ÛŒØ±ÛŒ Ù¾Ø±Ø¯Ø§Ø®ØªÙ‡ Ø´Ø¯Ù‡ Ø§Ø³Øª .Ù…Ø«Ù„Ø§Ù…Ù‚Ø§ÛŒØ³Ù‡ Ø¯ÙˆØ²Ø¨Ø§Ù†Ú¯ÛŒ(Ø§Ø±Ù...
Ú©Ø±Ø¯Ù‡ Ø§Ù†Ø¯ ÙˆÚ¯Ø§Ù‡ ØªØ±Ú© Ø²Ø¨Ø§Ù†Ø§Ù†. ØªØÙ‚ÛŒÙ‚ Ø¯ÛŒÚ¯Ø±ÛŒ Ú©Ù‡ Ø¯Ø± Ù…Ù‚Ø·Ø¹Ø±Ø§Ù‡Ù
ÙˆØ¨Ø§Ø² Ø¢Ù…ÙˆØ²ÛŒ Ø¨ÙˆØ¯Ù‡ Ø§Ø³Øª.Ø¯Ø± Ù†ÙˆØ¹ Ø¯ÛŒÚ¯Ø±ÛŒ Ø§Ø² Ø¯Ùˆ Ø²Ø¨Ø§Ù†Ú¯ÛŒ (Ú©Ø±Ø¯ÛŒ-Ù•Ø
Ù…ØØ³ÙˆØ¨ Ù…ÛŒ Ø´ÙˆØ¯ .Ø¨Ù‡ Ù†Ø¸Ø± Ù…ÛŒ Ø±Ø³Ø¯ Ú©Ù‡ Ù…Ø±Ú©Ø²ØªØ´Ú©ÛŒÙ„ Ù…Ø±Ú©Ø² Ø¨Ø±Ø±Ø³ÛŒ
Ø±ÙˆØ´ Ø´Ù†Ø§Ø³ÛŒ

Ø§ÛŒÙ† Ø¨Ø®Ø´ ØªØØª Ø¹Ù†ÙˆØ§Ù† Ø±ÙˆØ´ Ø´Ù†Ø§Ø³ÛŒ Ø¯Ø± Ø¨Ø± Ú¯ÛŒØ±Ù†Ø¯Ù‡ ÛŒ Ú†Ø§Ø± Ú†ÙˆØ¨ Ù•Ù†Û

Ø¯Ø± Ø¯Ù†Ø¨Ø§Ù„Ù‡ Ø¨Ø§ Ø¨ÛŒØ§Ù† Ù^ÛŒÚ˜Ú¯ÛŒ Ù‡Ø§ÛŒ Ú¯Ø±Ù^Ù‡ Ù†Ù…Ù^Ù†Ù‡ ÛŒ Ù…Ù^Ø±Ø¯ Ø§Ø±Ø²ÛŒØ
Ù¾Ø°ÛŒØ±Ù•Ø³ Ø³Ù^Ø§ÛŒÙ• Ø¹Ù„Ù…ÛŒ Ù…Ø±Ø§ØÙ„ Ù¾Ú˜Ù^Ù‡Ø´ Ø±Ø§ Ø¯Ø± Ù¾ÛŒ Ø®Ù^Ø§Ù‡Ø¯ Ø¯Ø§Ø´Øª.Ø§
Ø¨Ø§Ø´Ø¯.Ø¯Ø± Ø§Ø¯Ø§Ù…Ù‡ Ø¨Ø§ Ø¨ÛŒØ§Ù† Ø´ÛŒÙ^Ù‡ ÛŒ Ú¯Ø±Ø¯ Ø¢Ù^Ø±ÛŒ Ø§Ø·Ù„Ø§Ø¹Ø§Øª Ù^Ù†ÛŒØ² Ø±
Ø¨Ù‡ Ø¬Ø§Ù…Ø¹Ù‡ Ø¢Ù…Ø§Ø±ÛŒ Ø±Ø§ Ù•Ø±Ø§Ù‡Ù… Ø®Ù^Ø§Ù‡Ø¯ Ù†Ù…Ù^Ø¯. Ø¬Ø§Ù…Ø¹Ù‡ Ø¢Ù…Ø§Ø±ÛŒ:Ø¬
Ø¯Ù^Ø±Ù‡ ÛŒ Ù…ØªÙ^Ø³Ø·Ù‡ Ø¬Ø§Ù…Ø¹Ù‡ ÛŒ Ø¢Ù…Ø§Ø±ÛŒ Ø§ÛŒÙ† Ù¾Ú˜Ù^Ù‡Ø´ Ù…ØØ³Ù^Ø¨ Ù…ÛŒ Ú¯Ø±Ø
Ø¯Ø¨ÛŒØ±Ø§Ù† Ø¯Ø§Ù†Ø´ Ø¢Ù…Ù^Ø²Ø§Ù†
328Ù†Ù•Ø± 3710Ù†Ù•Ø±
Ø§ÛŒÙ† Ø¢Ù…Ø§Ø±Ù…Ø±Ø¨Ù^Ø· Ø¨Ù‡ Ù¾Ø±Ø³Ø´Ù†Ø§Ù…Ù‡ Ø§ÛŒ Ø§Ø³Øª Ú©Ù‡ ØªÙ^Ø³Ø· Ù¾Ú˜Ù^Ù‡Ø´Ú¯Ø± Ø·Ø±Ø§ØÛŒ
Ù…Ù^Ø±Ø¯ Ø§Ø±Ø²ÛŒØ§Ø¨ÛŒØ·Ø¨ÛŒØ¹ØªØ§ Ú¯Ø±Ù^Ù‡ Ù†Ù…Ù^Ù†Ù‡ Ù…ÛŒØ²Ø§Ù† Ø§Ø¹ØªØ¨Ø§Ø± Ù^Ø±Ù^Ø§ÛŒÛŒ
Ø¹Ø¨Ø§Ø±ØªÙ†Ø¯ Ø§Ø²: Ø¯Ø¨ÛŒØ±Ø³ØªØ§Ù†
Ø¬Ù…Ø¹ÛŒØª
1 2 3 4 4 Ø¯Ø¨ÛŒØ±Ø³ØªØ§Ù†
Ø¯Ø¨ÛŒØ±Ø§Ù† 42 44 33 31 120
Ø¯Ø§Ù†Ø´ Ø¢Ù…Ù^Ø²Ø§Ù† 712 685 463 442 2297
Ú¯Ø±Ù^Ù‡ Ù†Ù…Ù^Ù†Ù‡ ÛŒ Ø§Ù†ØªØ®Ø§Ø¨ÛŒ Ø¯Ø¨ÛŒØ±10 10 10 10 40
Ø¯Ø§Ù†Ø´ Ø¢Ù…Ù^Ø²30 30 30 30 120 Ú†Ù†Ø§Ù†Ú©Ù‡ Ù…Ø´Ø§Ù‡Ø¯Ù‡ Ù…ÛŒ Ú©Ù†ÛŒÙ… Ø§Ø² Ù…Ø¬Ù…Ù^Ø¹ 120
Ø´Ø¯Ù‡ Ø¯Ø± Ø§Ø®ØªÛŒØ§Ø± Ø¢Ù†Ù‡Ø§ Ù‚Ø±Ø§Ø± Ú¯Ø±Ù•ØªÙ‡ Ø§Ø³Øª .Ú©Ù‡ Ù†ØªØ§ÛŒØ¬ Ø§ÛŒÙ† Ø¯Ø§Ø¯Ù‡
Ø³Ù^Ø§Ù„ ØªØ¯Ù^ÛŒÙ† Ú¯Ø±Ø¯ÛŒØ¯Ù‡ Ø´Ø¯Ù‡ Ø§Ø³Øª Ú©Ù‡ Ù†Ú¯Ø±Ø´ Ú¯Ø±Ù^Ù‡ Ù†Ù…Ù^Ù†Ù‡ Ø±Ø§ Ù…Ù^Ø±Ø¯
Ù…Ù‚ÛŒØ§Ø³ Ù„ÛŒÚ©Ø±Øª 5 Ø·Ø¨Ù‚Ù‡ Ø§ÛŒ ØªØ¯Ù^ÛŒÙ† Ú©Ù‡ Ø¨Ù‡ ØµÙ^Ø±Øª Ø²ÛŒØ± Ù†Ù…Ø±Ù‡ Ú¯Ø°Ø§Ø±ÛŒ
0 1 2 3 4 Ø³Ù^Ø§Ù„Ø§Øª 1Ø§Ù„ÛŒ5 Ù•Ø§Ú©ØªÙ^Ø±Ø²ÛŒØ± Ø±Ø§ Ø§Ø±Ø²ÛŒØ§Ø¨ÛŒ Ù…ÛŒ Ù†Ù…Ø§ÛŒØ¯.«ØªØ
Ø¯Ø± Ø³ÛŒØ³ØªÙ… Ø¢Ù…Ù^Ø²Ø´ÛŒ Ø¨Ù‡ ÛŒØ§Ø¯Ú¯ÛŒØ±ÛŒ Ø¨Ø§Ù„Ø§ ØªØ± Ù…ÛŒ Ø§Ù†Ø¬Ø§Ù…Ø¯.»Ø³Ù^Ø§Ù
Ø¯Ù†Ø¨Ø§Ù„Ù‡ ÛŒ Ø§ÛŒÙ† Ø¨Ø§Ø®Ø´ Ù†Ù…Ù^Ù†Ù‡ Ø§ÛŒ Ø§Ø² Ù¾Ø±Ø³Ø´Ù†Ø§Ù…Ù‡ Ø¢Ù^Ø±Ø¯Ù‡ Ø´Ø¯Ù‡ Ø§Ø³Øª
Ù•Ø±Ø¶ ØµÙ•Ø± Ù^ÛŒÚ© Ù•Ø±Ø¶ Ø®Ù„Ø§Ù• Ø±Ø§ ØªØ¹ÛŒÛŒÙ† Ù†Ù…Ù^Ø¯ .Ù•Ø±Ø¶ ØµÙ•Ø± Ø¨Ù‡ Ø¹Ø¯Ù… ØªØ§Ø«
Ø¢Ù…Ù^Ø²Ø´ÛŒ Ø¬Ø§Ù…Ø¹Ù‡ Ø§Ø² ØªØØµÛŒÙ„ Ù^ØªØ¯Ø±ÛŒØ³ Ø¨Ù‡ Ø²Ø¨Ø§Ù† Ù…Ø§Ø¯Ø±ÛŒ ØªØ§Ú©ÛŒØ¯ Ø
Ø§Ù^Ù„:0=2µ-1µ=0Ð• :ØªØØµÛŒÙ„ Ø¨Ù‡ Ø²Ø¨Ø§Ù† Ú©Ø±Ø¯ÛŒ ØªØ§Ø«ÛŒØ±ÛŒ Ø¨Ø± Ø´Ø§Ø®Øµ Ù‡Ø§ÛŒ Ù•Ø±Ù‡Ù
Ø¨Ù‡ Ø²Ø¨Ø§Ù† Ú©Ø±Ø¯ÛŒ Ø¯Ø± Ø³ÛŒØ³ØªÙ… Ø¢Ù…Ù^Ø²Ø´ÛŒ Ø¨Ù‡ ÛŒØ§Ø¯Ú¯ÛŒØ±ÛŒ Ù…Ù†Ø§Ø³Ø¨ØªØ±Ù†Ù
ØªØ§Ø«ÛŒØ±ÛŒ Ø¨Ø± Ù•Ø±Ø§ÛŒÙ†Ø¯ Ø¢Ù…Ù^Ø²Ø´ÛŒ Ø¯Ø±Ù†Ø¸Ø§Ù… Ø¢Ù…Ù^Ø²Ø´ÛŒ Ù†Ø¯Ø§Ø±Ø¯ 0 &
Ø±Ù^Ø´ ØªØÙ‚ÛŒÙ‚,(Ø±Ù^Ø´ Ø´Ù†Ø§Ø³ÛŒ)ØªØÙ‚ÛŒÙ‚ÛŒ Ú©Ù‡ Ù¾ÛŒØ´ Ø±Ù^ Ø¯Ø§Ø±ÛŒØ¯ Ø§Ø² Ù†Ù^Ø¹ Ù¾Ú˜Ù^
Ø¨Ø±Ø±Ø³ÛŒ Ù†Ú¯Ø±Ø´ Ø¢Ø²Ù…Ù^Ø¯Ù†ÛŒ Ù‡Ø§ ØªÙ^Ø¬Ù‡ Ø¯Ø§Ø±Ø¯ .ØªØÙ‚ÛŒÙ‚Ø§Øª Ø²Ù…ÛŒÙ†Ù‡ ÛŒØ§Ø¨
Ù^Ø¢Ø²Ù…Ø§ÛŒØ´ÛŒ Ú©Ø§Ø±Ø¨Ø±Ø¯ Ø¯Ø§Ø±Ø¯.Ø±Ù^Ø´ Ú¯Ø±Ø¯ Ø¢Ù^Ø±ÛŒ Ø§Ø·Ù„Ø§Ø¹Ø§Øª Ø¬Ù‡Øª Ú¯Ø±Ø¯ Ø
Ø¯Ø¨ÛŒØ± Ù^120Ù†Ù•Ø± Ø¯Ø§Ù†Ø´ Ø¢Ù…Ù^Ø²Ù‡Ø³ØªÙ†Ø¯ Ø¯Ø± Ø§Ø¯Ø§Ù…Ù‡ Ù•Ø¹Ø§Ù„ÛŒØª Ù¾Ø±Ø³Ø´Ù†Ø§Ù…...
Ù‚Ø§Ø¨Ù„ ØªØÙ‚ÛŒÙ‚ Ø¯Ø± Ø®Ù^Ø§Ù‡Ø¯ Ø¢Ù…Ø¯ Ø³Ù¾Ø³ Ø¯Ø±Ù…Ø±ØÙ„Ù‡ ÛŒ Ù¾Ø§ÛŒØ§Ù†ÛŒ ØªØ¬Ø²ÛŒÙ‡
ØªØÙ‚ÛŒÙ‚ Ø¢Ù…Ø§Ø±ÛŒØ¬Ù‡Øª Ø§Ø±Ø²ÙŠØ§Ø¨ÛŒ Ù†ØªØ§ÙŠØ¬ ØØ§ØµÙ„ Ø§Ø² Ø§Ø¬Ø±Ø§ÛŒ Ù¾Ø±Ø³Ø´Ù†Ø
Ù…Ø±ØªØ¨Ø· Ø¨Ø§ Ø¯Ø§Ø¯Ù‡ Ù‡Ø§ ÛŒ Ø¢Ù…Ø§Ø±ÛŒ Ø¯Ø± Ø¯Ù^ Ú¯Ø±Ù^Ù‡ Ø¯Ø¨ÛŒØ±Ø§Ù† Ù^Ø¯Ø§Ù†Ø´ Ø¢Ù...
Ø¨Ø§ Ø¯Ø§Ø¯Ù‡ Ù‡Ø§ Ù•Ø±Ø§Ù‡Ù… Ø¢ÛŒØ¯.Ø¯Ø± ØÙ^Ø²Ù‡ ÛŒ Ø¢Ù…Ø§Ø± Ø§Ø³ØªÙ†Ø¨Ø§Ø·ÛŒ Ø¨Ø§ ØªÙ^Ø¬Ù‡
Ø¯Ù^ Ø§Ø³Øª.Ø¨Ø§Ø§ÛŒÙ† Ø±Ù^Ø´ Ú©Ù‡ Ø¢Ù†Ø±Ø§ Ù…Ø±Ø¨Ø¹ Ú©Ø§ Ù†ÛŒØ² Ù…ÛŒ Ù†Ø§Ù…Ù†Ø¯Ù…ÛŒ ØªÙ^Ø§
Ø¢ Ù…Ø§Ø±ÛŒ ØªØ¹Ù…ÛŒÙ… Ù^Ú¯Ø³ØªØ±Ø´ Ø¯Ø§Ø¯.
ØªØ¬Ø²ÛŒÙ‡ Ù^ØªØÙ„ÛŒÙ„ Ø§Ø·Ù„Ø§Ø¹Ø§Øª Ø¢Ù…Ø§Ø±ÛŒ
Ø¯Ø±Ø§ÛŒÙ† Ø¨Ø®Ø´ Ø¨Ø§ Ø¹Ù†Ù^Ø§Ù† Ù•ØµÙ„ Ú†Ù‡Ø§Ø±Ù… Ú©Ù‡ Ù…Ø±Ø¨Ù^Ø· Ø¨Ù‡ ØªØ¬Ø²ÛŒÙ‡ Ù^ØªØÙ„ÛŒÙ
ØªØ±Ø³ÛŒÙ… Ú¯Ø±Ø¯ÛŒØ¯Ù‡ Ø§Ù†Ø¯. Ø¯Ø± Ø§Ø¯Ø§Ù…Ù‡ ÛŒ Ù‡Ø± Ú©Ø¯Ø§Ù… Ø§Ø² Ù•Ø±Ø¶ÛŒØ§Øª Ø¨Ù‡ ØµÙ
Ù¾Ú˜Ù^Ù‡Ø´ Ù†Ø³Ø¨Øª Ø¨Ù‡ Ù‡Ø± Ú©Ø¯Ø§Ù… Ø¯Ø± Ø§Ù†ØªÙ‡Ø§ÛŒ Ù…ØØ§Ø³Ø¨Ø§Øª Ø¢Ù…Ø§Ø±ÛŒ Ø¢Ù…Ø¯Ù‡
Ø¯Ø± Ø¨Ø®Ø´ Ù¾Ù†Ø¬Ù… Ø®Ù^Ø§Ù‡Ø¯ Ø¨Ù^Ø¯.Ø¢Ù†Ú†Ù‡ Ø¯Ø± Ø¯Ù†Ø¨Ø§Ù„Ù‡ Ø®Ù^Ø§Ù‡ÛŒØ¯ Ø¯ÛŒØ¯ ØªÙ„Ø§Ø
Ø§Ø±Ø²ÛŒØ§Ø¨ÛŒ Ù‚Ø±Ø§Ø±Ø±Ø®Ù^Ø§Ù‡Ø¯ Ú¯Ø±Ù•Øª Ú©Ù‡ Ú©Ù„ÛŒØª Ù¾Ø§Ø³Ø®Ù‡Ø§ Ø¯Ø± Ø¬Ø¯Ù^Ù„ Ø²ÛŒØ± Ø
Ù¾Ø§Ø³Ø®
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
Ø§Ù…ØªÛŒØ§Ø² Ø¯Ø±Ù‡Ø± Ø³Ù^Ø§Ù„ 95 103 60 87 95 127 101 96 103 87 121 98 132 140 102 Ø¯Ø± Ø¯Ù†Ø¨Ø§Ù„Ù‡ Ø§Ø
Ø³Ø§Ø²Ù…Ø§Ù† Ø¯Ø§Ø¯Ù‡ Ø´Ø¯Ù‡ Ø§Ø³Øª.Ø³Ù^Ø§Ù„Ø§Øª
Ù¾Ø§Ø³Ø®
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
Ø§Ù…ØªÛŒØ§Ø² Ø¯Ø±Ù‡Ø± Ø³Ù^Ø§Ù„ 364 275 206 402 292 321 281 262 372 374 419 284 421 326 301 Ø¬Ø¯Ù^Ù„ 1-4Ø¬Ø
Ú¯Ø±Ø¯ÛŒØ¯ 3Ù•Ø±Ø¶ÛŒÙ‡ Ø§Ø³Ø§Ø³ÛŒ Ø§ÛŒÙ† Ù¾Ú˜Ù^Ù‡Ø´ Ù‡Ø± Ú©Ø¯Ø§Ù… 5 Ø³Ù^Ø§Ù„ Ø±Ø§Ø¨Ù‡ Ø®Ù^Ø¯
Ù…Ø±ØªØ¨Ø· Ø¨Ø§ Ø¬Ø¯Ù^Ù„Ù‡Ø§ÛŒ 1-4Ù^2-4Ø±Ø§Ø¬Ù‡Øª Ø¯ÛŒØ¯Ø§Ø±ÛŒ Ù†Ù…Ù^Ø¯Ù† Ø§Ø·Ù„Ø§Ø¹Ø§Øª Ù…Ø
ØªØÙ„ÙŠÙ„ Ù•Ø±Ø¶ÙŠÙ‡ ÙŠ Ø§Ù^Ù„:Ù¾Ø§Ø³Ø®Ù‡Ø§ÛŒ Ø¯Ø¨ÙŠØ±Ø§Ù† Ù^Ø¯Ø§Ù†Ø´ Ø¢Ù…Ù^Ø²Ø§Ù† Ø¨Ù‡ ØµÙ^Ø
1 2 3 4 5
Ø¯Ø¨ÛŒØ±Ø§Ù† 95 103 60 87 95
Ø¯Ø§Ù†Ø´ Ø¢Ù…Ù^Ø²Ø§Ù† 364 275 206 402 292
Ù…Ø¬Ù…Ù^Ø¹ 459 378 266 489 387 Ø¬Ø¯Ù^Ù„ 3-4 Ø´Ø§Ø®Øµ Ù‡Ø§ÛŒ Ù¾Ø§Ø³Ø®Ú¯Ù^ÛŒÛŒÙ…Ù‚Ù
Ø¨Ø³ÛŒØ§Ø± Ú©Ù… 106
Ú©Ù… 182
Ù…ØªÙ^Ø³Ø· 87
Ø²ÛŒØ§Ø¯ 195
Ø¨Ø³ÛŒØ§Ø± Ø²ÛŒØ§Ø¯ 74 Ø§Ú©Ù†Ù^Ù† Ø¨Ø§ ØªÙ^Ø¬Ù‡ Ø¨Ù‡ Ù¾Ø§Ø³Ø® Ø¨Ù‡ Ø³Ù^Ø§Ù„Ø§Øª Ø§Ø² Ù…Ø¬Ø°Ù^Ø±
1) Ù^ Ø³Ø·Ø- Ø§Ø·Ù…ÙŠÙ†Ø§Ù† Ù…ÙŠ ØªÙ^Ø§Ù† Ø±Ø§Ø¨Ø·Ù‡ ÙŠ Ø²ÙŠØ± Ø±Ø§ Ù…ØªØµÙ^Ø± Ù†Ù…Ù^Ø¯ . x2=13.28
Ø§ÙŠ :
ØªØÙ„ÙŠÙ„ Ù•Ø±Ø¶ÙŠÙ‡ Ø¯Ù^Ù… :

Ù•Ø±Ø¶ÙŠÙ‡ Ø¯ÙˆÙ… Ø¹Ø¨Ø§Ø±Øª Ø§Ø³Øª Ø§Ø² : Ø¬Ù‡Øª ØªØÙ„ÙŠÙ„ Ø§ÙŠÙ† Ù•Ø±Ø¶ÙŠÙ‡ Ù†ÙŠØ² Ø¯Ø§Ø¯Ù‡ Ù‡Ø
Ø¬Ø¯ÙˆÙ„ 5-4: Ù…ØØ§Ø³Ø¨Ø§Øª Ù•Ø±Ø¶ÙŠÙ‡ Ù‡Ø§ :
Ø³ÙˆØ§Ù„Ø§Øª
Ù…Ø¬Ù…ÙˆØ¹ Ù¾Ø§Ø³Ø®Ù‡Ø§
1 2 3 4 5
Ø¯Ø¨ÛŒØ±Ø§Ù† 127 101 96 103 87
Ø¯Ø§Ù†Ø´ Ø¢Ù…ÙˆØ²Ø§Ù† 321 381 262 372 374
Ù…Ø¬Ù…ÙˆØ¹ 448 482 358 475 461 Ø¬Ø¯ÙˆÙ„ 6-4:Ù…ØØ§Ø³Ø¨Ø§Øª Ù•Ø±Ø¶ÙŠÙ‡ Ø¯ÙˆÙ… Ù…Ù‚ÛŒØ§Ø³Ù‡Ø§ Ù…Ø
Ø¨Ø³ÛŒØ§Ø± Ú©Ù… 67
Ú©Ù… 158
Ù…ØªÙˆØ³Ø· 126
Ø²ÛŒØ§Ø¯ 185 Ø¬Ù‡Øª ØªØ¹Ù…ÙŠÙ… Ù†ØªØ§ÙŠØ¬ Ø¨Ù‡ Ø¬Ø§Ù…Ø¹Ù‡ ÙŠ Ø§Ù…Ø§Ø±ÙŠ Ø§ÙŠÙ† Ù•Ø±Ø¶Ù‡ Ù†ØªÙ
28/13 Ø®Ù˜Ø§Ù‡Ø¯ Ø¨ÙˆØ¯ Ù˜ Ø±Ø§Ø¨Ø·Ù‡ ÙŠ Ø²ÙŠØ±38/57>13/28 Ø¨ÙŠØ§Ù†Ú¯Ø± Ø§Ù† Ø§Ø³Øª ÙƒÙ‡ Ù•Ø±Ø¶ ØµÙ•
Ø¨Ù‡ Ø¯Ø³Øª Ø§Ù…Ø¯Ù‡ Ø¯Ø± Ø¯Ù˜Ø¬Ø¯ÙˆÙ„ Ù…ØªÙ•Ø§Ù˜Øª Ø³Ø§Ø²Ù…Ø§Ù† Ø¯Ø§Ø¯Ù‡ Ø®Ù˜Ø§Ù‡Ù†Ø¯ Ø´Ø¯.Ø¬Ø
Ù…Ø¬Ù…ÙˆØ¹ Ù¾Ø§Ø³Ø®Ù‡Ø§
1 2 3 4 5
Ø¯Ø¨ÛŒØ±Ø§Ù† 127 101 96 103 87
Ø¯Ø§Ù†Ø´ Ø¢Ù…ÙˆØ²Ø§Ù† 321 381 262 372 374
Ù…Ø¬Ù…ÙˆØ¹ 448 482 358 475 461 Ø¬Ø¯ÙˆÙ„ 6-4:Ù…ØØ§Ø³Ø¨Ø§Øª Ù•Ø±Ø¶ÙŠÙ‡ Ø¯ÙˆÙ… Ù…Ù‚ÛŒØ§Ø³Ù‡Ø§ Ù…Ø
Ø¨Ø³ÛŒØ§Ø± Ú©Ù… 67
Ú©Ù… 158
Ù…ØªÙˆØ³Ø· 126
Ø²ÛŒØ§Ø¯ 185 Ø¬Ù‡Øª ØªØ¹Ù…ÙŠÙ… Ù†ØªØ§ÙŠØ¬ Ø¨Ù‡ Ø¬Ø§Ù…Ø¹Ù‡ ÙŠ Ø§Ù…Ø§Ø±ÙŠ Ø§ÙŠÙ† Ù•Ø±Ø¶Ù‡ Ù†ØªÙ
Ø§ÙƒÙ†ÙˆÙ† Ø¨Ø§ ØªÙˆØ¬Ù‡ Ø¨Ù‡ df=f x2 Ø¬Ø¯ÙˆÙ„ Ø¨Ø±Ø§Ø¨Ø± 28/13 Ø®Ù˜Ø§Ù‡Ø¯ Ø¨ÙˆØ¯ Ù˜ Ø±Ø§Ø¨Ø·Ù‡ ÙŠ Ø
ØªØÙ„ÙŠÙ„ Ù•Ø±Ø¶ÙŠÙ‡ Ø³ÙˆÙ… Ù•Ø±Ø¶ÙŠÙ‡ Ø³ÙˆÙ… Ø¨Ù‡ Ù‚Ø±Ø§Ø± Ø²ÙŠØ± Ø§Ø³Øª:Ø¬Ù‡Øª ØªØÙ„ÛŒÙ„ Ø§ÛŒÙ
Ø³ÙˆØ§Ù„Ø§Øª Ù…Ø¬Ù…ÙˆØ¹Ù¾Ø§Ø³Ø®Ù‡Ø§
1 2 3 4 5
Ø¯Ø¨ÛŒØ±Ø§Ù† 127 101 96 103 87
Ø¯Ø§Ù†Ø´ Ø¢Ù…ÙˆØ²Ø§Ù† 321 381 262 372 374
Ù…Ø¬Ù…ÙˆØ¹ 448 482 358 475 461 Ø¬Ø¯ÙˆÙ„ 7-4 Ù…Ø¬Ù…ÙˆØ¹ Ù¾Ø§Ø³Ø® Ø¨Ù‡ Ø³ÙˆØ§Ù„Ø§Øª Ù…Ø±Ø¨ÙˆØ· Ø
Ø¨Ø³ÛŒØ§Ø± Ú©Ù… 67
Ú©Ù… 158
Ù…ØªÙˆØ³Ø· 126
Ø²ÛŒØ§Ø¯ 185 Ø¬Ø¯ÙˆÙ„ 8-4 Ù¾Ø§Ø³Ø® Ø¢Ø²Ù…ÙˆØ¯Ù†ÛŒ Ù‡Ø§ Ø¨Ø± Ù…Ø¨Ù†Ø§ÛŒÙ…Ù‚ÛŒØ§Ø³ Ø¢Ø
Ø¨Ù‡ 4 df= Ù˜ Ù…ÛŒ ØªÙ˜Ø§Ù† x2 Ø±Ø§ Ø§Ø³ØªØ®Ø±Ø§Ø¬ Ù†Ù…Ù˜Ø¯ Ú©Ù‡ Ø¨Ø±Ø§Ø¨Ø± 13.28 Ø§Ø³Øª Ú©Ù‡ Ø¨Ø±
Ø¨Ø±Ø±Ø³ÛŒ Ù…Ù‚Ø§ÛŒØ³Ù‡ ÛŒ Ù†Ú¯Ø±Ø´ Ø¯Ø§Ù†Ø´ Ø¢Ù…ÙˆØ²Ø§Ù† Ù˜Ø¯Ø¨ÛŒØ±Ø§Ù† :Ø§ÛŒÙ† Ù•Ø¹Ø§Ù„ÛŒ
Ù¾Ø§Ø³Ø®Ù‡Ø§ Ø¨Ù‡ ØªÙ•Ú©ÛŒÚ© Ø¯Ø± Ø¬Ø¯ÙˆÙ„ Ø²ÛŒØ± Ù…Ø´Ø®Øµ Ø´Ø¯Ù‡ Ø§Ø³Øª .
Ù•Ø±Ø¶ÛŒØ§Øª
Ú¯Ø±ÙˆÙ‡ Ù†Ù…ÙˆÙ†Ù‡
5Ø³ÙˆØ§Ù„ Ø§ÙˆÙ„ 5Ø³ÙˆØ§Ù„ Ø¯ÙˆÙ… 5Ø³ÙˆØ§Ù„ Ø³ÙˆÙ… Ù…Ø¬Ù…ÙˆØ¹ Ù¾Ø§Ø³Ø®Ù‡Ø§
Ø¯Ø¨ÛŒØ±Ø§Ù† 440 614 611 1665
Ø¯Ø§Ù†Ø´ Ø¢Ù…ÙˆØ²Ø§Ù† 1540 1710 1951 4301Ø§Ú©Ù†ÙˆÙ† Ø¨Ø§ ØªÙˆØ¬Ù‡ Ø¨Ù‡ df=(c-1)(r-1)=(2-1)(3-1)=3Ù˜Ù†ÛŒ
Ø¨Ø±Ø§Ø¨Ø±11.34Ø§Ø³Øª Ø¨Ø±Ø§ÛŒÙ† Ø§Ø³Ø§Ø³ Ø±Ø§Ø¨Ø·Ù‡ ÛŒØ²ÛŒØ± Ø¨Ø± Ù‚Ø±Ø§Ø± Ø§Ø³Øª11.34< 11.62ØªÙ
Ø²Ø¨Ø§Ù† Ú©Ø±Ø¯ÛŒ Ù…Ù˜Ø§Ù•Ù‚ Ù‡Ø³ØªÙ†Ø¯

Ø¨ØØ« Ù˜Ø¨Ø±Ø±Ø³ÛŒ Ù¾ÛŒØ±Ø§Ù…Ù˜Ù† Ù•Ø±Ø¶ÛŒØ§Øª

Ø¨Ø§ Ø¢ØºØ§Ø² Ù¾Ú˜Ù˜Ù‡Ø´ Ø¨Ù‡ Ù…Ø¨Ù†Ø§ÛŒ Ø³ÙˆØ§Ù„Ø§Øª Ø°Ù‡Ù†ÛŒ Ù¾Ú˜Ù˜Ù‡Ø´Ú¯Ø± Ù˜ØªØ¯Ù˜ÛŒÙ† Ù•Ø
Ø²ÛŒØ§Ø¯ Ø¯Ø±ØÙ˜Ø²Ù‡ ÛŒ Ù…Ø·Ø§Ù„Ø¹Ù‡ Ø´Ù†Ø§Ø®Øª Ø²Ø¨Ø§Ù† Ø³Ø¹ÛŒ Ú¯Ø±Ø¯ÛŒØ¯Ù‡ Ø§Ø³Øª Ù…Ø·Ù„Ø¨
.Ø¯Ø±Ù•ØµÙ„ Ø³Ù˜Ù… Ø´Ø§Ø®ØµÙ‡Ø§ÛŒ ØØ±Ù•Ù‡ Ø§ÛŒ Ù¾Ú˜Ù˜Ù‡Ø´ Ù…Ù˜Ø±Ø¯ Ø¨ØØ« Ù‚Ø±Ø§Ø± Ú¯Ø±Ù•ØªÙ‡
ØªÙ˜Ø¶ÛŒØ Ù˜ØªÙ•Ø³ÛŒØ± Ø¯Ø§Ø¯Ù‡ Ù‡Ø§ ÛŒØ¢Ù…Ø§Ø±ÛŒ Ù¾Ø±Ø¯Ø§Ø®ØªÙ‡ Ù˜Ø¯Ø± Ø§ÛŒÙ† Ù•ØµÙ„ Ø³Ø¹
Ø¯Ø§Ø´Øª.Ø¨ØØ« Ù˜Ø¨Ø±Ø±Ø³ÛŒ Ù¾ÛŒØ±Ø§Ù…Ù˜Ù† Ù•Ø±Ø¶ÛŒÙ‡ Ø§Ù˜Ù„:Ù•Ø±Ø¶ÛŒÙ‡ Ø§Ù˜Ù„ Ø¨Ø± Ø±Ø§Ø¨Ø·
Ú†Ù†Ù‡Ø§Ø±Ù… Ø¯Ø± Ø¬Ø¯ÙˆÙ„4-4 Ù˜3-4 Ù˜Ù†ÛŒØ² Ù†Ù…Ù˜Ø¯Ø§Ø± 3-4 Ù…Ø´Ø§Ù‡Ø¯Ù‡ Ù†Ù…Ù˜Ø¯Ù‡ Ø§ÛŒØ¯ Ù˜Ù
158.1 > 13.28 Ù…ØØ°Ù˜Ø± Ú©Ø§ÛŒ Ø¬Ø¯ÙˆÙ„ Ø§Ø³Øª Ù˜Ø¨Ø± Ù‡Ù…ÛŒÙ† Ø§ØµÙ„ Ù•Ø±Ø¶ ØµÙ•Ø± Ø±Ø¯ Ù…ÛŒ Ø
Ø§Ù†Ø³Ø¬Ø§Ù… Ù•Ø±Ù‡Ù†Ú¯ÛŒ Ù…Ù˜Ø±Ø¯ ØªÙ˜Ø¬Ù‡ Ù‚Ø±Ø§Ø± Ú¯ÛŒØ±Ø¯ Ù˜Ø¨Ø± Ø®Ù„Ø§Ù• Ø¢Ù†Ú¯Ù‡ Ú©Ù‡ Ø
Ú¯Ù˜Ù†Ø§Ú¯Ù˜Ù† Ø§Ù†Ø³Ø¬Ø§Ù… Ù•Ø±Ù‡Ù†Ú¯ÛŒ Ø±Ø§Ú©Ù‡ Ù„Ø§Ø²Ù…Ù‡ ÛŒ ØªØ¹Ø±ÛŒÙ• Ø¬Ø§Ù…Ø¹Ù‡ Ø§ÛŒØ
Ø§Ù†Ø³Ø¬Ø§Ù… Ù•Ø±Ù‡Ù†Ú¯ÛŒ Ø¬Ø§Ù…Ø¹Ù‡ Ú¯Ø±Ø¯Ø¯ .
Ø¨ØØ« Ù˜Ø¨Ø±Ø±Ø³ÛŒ Ù¾ÛŒØ±Ø§Ù…Ù˜Ù† Ù•Ø±Ø¶ÛŒÙ‡ Ø¯Ù˜Ù…Ù•Ø±Ø¶ÛŒÙ‡ Ø¯Ù˜Ù… ØÙ˜Ø²Ù‡ ÛŒ Ø±Ù˜Ø§Ø¨Ø·
Ø§ÛŒÙ† Ù•Ø±Ø¶ÛŒÙ‡ Ù†ÛŒØ²5 Ø³Ù˜Ø§Ù„ ØªØ¯Ù˜ÛŒÙ† Ø´Ø¯Ù‡ Ø¹Ù…Ù„Ø§ Ø¨Ù‡ Ø§Ø±Ø²ÛŒØ§Ø¨ÛŒ Ù†Ú¯Ø±Ø´ Ø
ØªØ«Ø¨ÛŒØª Ø§Ø·Ù„Ø§Ø¹Ø§Øª Ù˜Ø¨Ø± Ø®Ù˜Ø±Ø¯Ø§Ø±ÛŒ Ø§Ø² Ø³Ø·ØÛŒ Ø¨Ø§Ù„Ø§ØªØ± Ø¯Ø± Ø¯Ø±Ú© Ø§Ø³Øª .
2χ Ø¬Ø¯ÙˆÙ„ Ù•Ø±Ø¶ Ù¾Ú˜Ù˜Ù‡Ø´ Ú¯Ø± ØªØ§ÛŒÛŒØ¯ Ù…ÛŒ Ú¯Ø±Ø¯Ø¯ Ù˜Ø¢Ù…Ù˜Ø²Ø´ Ø¹Ù„Ù˜Ù… Ù…ÛŒ ØªÙ
.Ø¨Ø± Ø§Ø³Ø§ Ù‚Ù˜Ø§Ù†ÛŒÙ† Ø±Ù˜Ø§Ù†Ø´Ù†Ø§Ø³ÛŒ ÛŒØ§Ø¯Ú¯ÛŒØ±ÛŒ Ù˜Ù†ÛŒØ² Ø§Ø·Ø³Ø§Ø³ Ù˜Ø§Ø¯Ø±Ø§Ú©
Ù•Ø±Ø¶ÛŒÙ‡ Ø³Ù˜Ù…:Ù•Ø±Ø¶ÛŒÙ‡ Ø³Ù˜Ù… Ø¯Ø± Ù‚Ø§Ù„Ø¨ÛŒ Ù˜Ø³ÛŒØ¹ØªØ± Ø¹Ù„Ø§Ù˜Ù‡ Ø¨Ø± ÛŒØ§Ø¯Ú¯ÛŒØ±
Ø³Ù˜Ù… Ø¨Ù‡ Ù‚Ø±Ø§Ø± Ø²ÛŒØ± Ø§Ø³Øª «ØªØØµÛŒÙ„ Ø¨Ù‡ Ø²Ø¨Ø§Ù† Ù…ØÙ„ÛŒ Ø¨Ù‡ ØªØ³Ù‡ÛŒÙ„ Ø§Ù…Ø±Ø¢Ù

Ø§Ø³Øª. Ø¨Ù‡ Ø¹Ù‚ÛŒØ¯Ù‡ Ø§Ø±Ø²ÛŒØ§Ø¨ÛŒ Ø´ÙˆÙ†Ø¯Ú¯Ø§Ù† ØªØ-ØµÛŒÙ„ Ø¨Ù‡ Ø²Ø¨Ø§Ù† Ù…Ø-Ù„ÛŒ Ø¨Ù‡ Øª
–Ø®ÛŒ Ø¯Ùˆ)Ø§Ø³Øª ØªÙˆØ§Ù† ØªØ¹Ù…ÛŒÙ… Ù•Ø±Ø¶ÛŒÙ‡ Ø¨Ù‡ Ø¬Ø§Ù…Ø¹Ù‡ Ø¢Ù…Ø§Ø±ÛŒ Ø±Ø§ Ù•Ø±
ØµÙˆØ±Øª ØªØ§Ú©ÛŒØ¯ Ø¨Ø±Ù…Ø¨Ù†Ø§ÛŒ Ù†Ø¸Ø±ÛŒ Ù†ÛŒØ² Ø§ÛŒÙ† Ø§Ù…Ø± Ù…ÙˆØ±Ø¯ ØªØ§ÛŒÛŒØ¯ Ù‚Ø
ØªÙˆØ§Ù†Ø³ØªÙ‡ Ø§Ù†Ø¯ Ø¨Ù‡ Ø¹Ù†ÙˆØ§Ù† Ø§Ù•Ø±Ø§Ø¯ÛŒ Ù…ÙˆÙ•Ù‚ Ù…Ø·Ø±Ø- Ú¯Ø±Ø¯Ù†Ø¯.Ø´Ø§ÛŒØ¯ ÛŒÚ©
:Ø·Ø¨ÛŒØ¹ØªØ§ Ù‡Ø± Ù¾Ú˜ÙˆÙ‡Ø´Ú¯Ø±ÛŒ Ø¯Ø± Ø±Ø§Ø³ØªØ§ÛŒ Ù•Ø¹Ø§Ù„ÛŒØª Ø®ÙˆØ¯ Ø¨Ø§ Ù…Ø-Ø¯ÙˆØ¯ÛŒØª
Ø§Ø·Ù„Ø§Ø¹Ø§Øª Ù…Ø±ØªØ¨Ø· Ø¨Ø§ Ù…ÙˆØ¶ÙˆØ¹ Ø§Ø³Øª.Ù…ØªØ§Ø³Ù•Ù†Ù‡ Ø¨Ù‡ Ø¹Ù„Øª Ù†Ø¨ÙˆØ¯Ù† Ú©ØªØ§Ø¨Ø®
Ø¯Ø³ØªØ±Ø³ÛŒ Ø¨Ù‡ Ù¾ÛŒØ´ÛŒÙ†Ù‡ Ø§Ø¯Ø¨ÛŒØ§Øª Ù¾Ú˜ÙˆÙ‡Ø´ÛŒ ÙˆØ³ÛŒØ¹ Ø±Ø§ Ù…Ø-Ø¯ÙˆØ¯ Ù†Ù…ÙˆØ¯Ù
Ø-ÙˆØ²Ù‡ ÛŒ Ø¢Ù…Ø§Ø± Ø§Ø³ØªÙ•Ø§Ø¯Ù‡ Ú¯Ø±Ø¯Ø¯.Ú©Ù‡ Ø·Ø¨ÛŒØ¹ØªØ§ Ø§ÛŒÙ† Ø§Ù…Ø± Ø¯Ø± Ø±ÙˆÙ†Ø¯ Ù¾
:Ø§Ù„Ù•)Ù¾ÛŒØ´Ù†Ù‡Ø§Ø¯ Ø¬Ù‡Øª Ù…Ø-Ù‚Ù‚Ø§Ù†ÛŒ Ú©Ù‡ Ú†Ù†ÛŒÙ† Ù…ÙˆØ¶ÙˆØ¹Ø§ØªÛŒ Ø±Ø§ Ø¯Ø±Ø¨Ø± Ù…
Ø§Ù†Ø¯Ú©ÛŒ Ø¨Ø§ Ø§Ø¨Ù‡Ø§Ù… ØªÙˆØ§Ù… Ø³Ø§Ø®ØªÙ‡ Ø§Ø³Øª.Ø¨) Ù¾ÛŒØ´Ù†Ù‡Ø§Ø¯ Ø¨Ø± Ø§Ø³Ø§Ø³ Ù†ØªØ§Ù
Ø²Ø¨Ø§Ù† Ù…Ø-Ù„ÛŒ Ø¯Ø± Ø§Ù…Ø± ØªØ¯Ø±ÛŒØ³ Ù…Ù†Ø¬Ø± Ø¨Ù‡ Ø§Ù•Ø²Ø§ÛŒØ´ Ù…ÛŒØ²Ø§Ù† Ø¨Ù‡Ø±Ù‡ ÙˆØ
–Ø¯Ú©ØªØ± Ù¾Ø±ÙˆÛŒØ² Ù‚Ø§Ø³Ù…ÛŒ-Ø§Ø³ØªØ§Ù† Ù‚Ø¯Ø³ Ø±Ø¶ÙˆÛŒ1381Ø§ÛŒÙ†ØªØ±Ù†Øª(ÙˆØ¨ Ø³Ø§ÛŒ
37ØªØ§Ø¨Ø³ØªØ§Ù† 82Ù•ØµÙ„ Ù†Ø§Ù…Ù‡ ÛŒ Ù¾Ú˜ÙˆÙ‡Ø´ –Ø§Ø¯Ø§Ø±Ù‡ ÛŒ Ø¢Ù…ÙˆØ²Ø´ ÙˆÙ¾Ø±ÙˆØ±Ø´ &n