Ù‡Ù•ØªÙ‡ Ø¬Ù‡Ø§Ù†ÛŒ Ø³ØªØ§Ø±Ù‡ Ø´Ù†Ø§Ø³ÛŒ Ø¯Ø± Ø§ÛŒØ±Ø§Ù†

Ø¨Ø§ Ù‡Ù…Ú©Ø§Ø±ÛŒ Ø´Ø§Ø®Ù‡ Ø¢Ù…Ø§ØªÙˆØ±ÛŒ Ø§Ù†Ø¬Ù…Ù† Ù†Ø¬ÙˆÙ… Ø§ÛŒØ±Ø§Ù†
19 Ù•Ø±ÙˆØ±Ø¯ÙŠÙ† 1388 Ø³Ø§Ø¹Øª 13:22

Ø§ØªØ-Ø§Ø¯ÙŠÙ‡ Ù†Ø¬ÙˆÙ… (Astronomical League) Ù‡Ù…Ø§Ù‡Ù†Ú¯‌ÙƒÙ†Ù†Ø¯Ù‡ Ø¨Ø±Ù†Ø§Ù…Ù‡‌Ù‡Ø
Ø§ØªØ-Ø§Ø¯ÛŒÙ‡ Ù†Ø¬ÙˆÙ… Ø¨Ø§ ØªÙˆØ¬Ù‡ Ø¨Ù‡‌ ØªØ¹Ø·ÙŠÙ„ÛŒ Ø±ÙˆØ² Ø¬Ù…Ø¹Ù‡ Ø¯Ø± Ø§ÙŠØ±Ø§Ù† Ù
1388 Ø±ÙˆØ² Ù†Ø¬ÙˆÙ… Ø¯Ø± Ø³Ø§Ù„ Ø¬Ø§Ø±ÛŒ Ø§Ø³Øª. (Ø¨Ù‡ Ø±ÙˆØ² Ø´Ø¯Ù‡ Ø¯Ø± 8 Ø§Ø±Ø¯ÛŒØ¨Ù‡Ø´Øª)

Ø§Ø§Ù†Ø¬Ù…Ù† Ù†Ø¬ÙˆÙ… Ø§ÛŒØ±Ø§Ù†-Ø´Ø§Ø®Ù‡ Ø¢Ù…Ø§ØªÙˆØ±ÛŒ Ø¯Ø± ØªÙ„Ø§Ø´ Ø§Ø³Øª Ø¨Ø§ Ù‡Ù…Ú©Ø
"Ø¢Ø³Ù…Ø§Ù†ÛŒ Ù¾Ø± Ø³ØªØ§Ø±Ù‡ØŒ Ø¨Ø¯ÙˆÙ† Ø¢Ù„ÙˆØ¯Ú¯ÛŒ Ù†ÙˆØ±ÛŒ" Ø¨Ø§ Ù‡Ø¯Ù• Ø¢Ø´Ù†Ø§ Ú©Ø±Ø¯Ù
Ø±ÙˆØ² Ù†Ø¬ÙˆÙ… Ø±Ø§ Ø¹Ù„Ø§ÙˆÙ‡ ‌Ø¨Ø± Ø§Ø±Ø³Ø§Ù„ Ø¨Ù‡‌ Ø§Ù†Ø¬Ù…Ù† Ù†Ø¬ÙˆÙ… Ø§ÙŠØ±Ø§Ù† Ù
*Ø§ÛŒØ¯Ù‡ Ù‡Ø§ÛŒ Ø¬Ø§Ù„Ø¨ Ø®ÙˆØ¯ Ø±Ø§ Ø¨Ø±Ø§ÛŒ Ù…Ø§ Ø§Ø±Ø³Ø§Ù„ Ú©Ù†ÛŒØ¯ ØªØ§ Ø¨Ù‡ Ù†Ø§Ù… Ø´Ù

*Ø¨Ø±Ù†Ø§Ù…Ù‡ Ù‡Ø§ÛŒ Ø®ÙˆØ¯ Ø±Ø§ Ù‡Ù…Ø±Ø§Ù‡ Ø¨Ø§ Ø²Ù…Ø§Ù† Ø¨Ù†Ø¯ÛŒ Ùˆ Ù…Ø-Ù„ Ø§Ø¬Ø±Ø§ØŒ Ø¨Ø

Ù…Ù†Ø¨Ø¹ : ÙƒÙ…ÙŠØªÙ‡ Ø¨Ø±Ú¯Ø²Ø§Ø±ÛŒ Ù…Ø±Ø§Ø³Ù… Ù‡Ù•ØªÙ‡ Ùˆ Ø±ÙˆØ² Ù†Ø¬ÙˆÙ… Ø³Ø§Ù„ 1388
Ù†ÙˆÙŠØ³Ù†Ø¯Ù‡ : Ù•Ø§Ø·Ù…Ù‡ Ø¹Ø¸ÛŒÙ… Ù„Ùˆ -‌ Ø¨Ø§Ø¨Ú© Ù…Ø´Ù…ÙˆÙ„ÛŒ Ù•Ù‡Ø±Ø³Øª Ø´Ù‡Ø±Ù‡Ø§Û
Ø¨Ø±Ù†Ø§Ù…Ù‡ Ø±ÙˆØ² Ù†Ø¬ÙˆÙ… Ø¯Ø± Ù„Ø§Ù‡ÛŒØ¬Ø§Ù† Ø¨Ø±Ù†Ø§Ù…Ù‡ Ø±ÙˆØ² Ù†Ø¬ÙˆÙ… Ø¯Ø± Ø²Ù†Ø¬Ø§Ù
Ø¯Ø± Ù…Ø´Ù‡Ø¯ Ø¨Ø±Ù†Ø§Ù…Ù‡ Ø±ÙˆØ² Ù†Ø¬ÙˆÙ… Ø¯Ø± Ø§Ø±Ø¯Ø¨ÛŒÙ„ Ø¨Ø±Ù†Ø§Ù…Ù‡ Ø±ÙˆØ² Ù†Ø¬ÙˆÙ… Ø
Ø¯Ø± Ù„Ø§Ù‡ÛŒØ¬Ø§Ù†   Ø±ÙˆØ² Ù†Ø¬ÙˆÙ… Ø¯Ø± Ú©Ø±Ù…Ø§Ù†Ø´Ø§Ù‡   Ø¨Ø±Ù†Ø§Ù…Ù‡ Ø±ÙˆØ² Ù†Ø¬ÙˆÙ… Ø¯Ø
Ø¨Ø±Ú¯Ø²Ø§Ø±ÛŒ Ø¨Ø±Ù†Ø§Ù…Ù‡ Ù‡Ù•ØªÙ‡ Ùˆ Ø±ÙˆØ² Ù†Ø¬ÙˆÙ… Ø¯Ø± Ø³Ø§Ù„ Ø¬Ù‡Ø§Ù†ÛŒ Ù†Ø¬ÙˆÙ… Ø¯Ø± Ø