Ø§Ù„ÙƒØ°Ø¨Ø© Ø§Ù„ØµØ§Ø¯Ù‚Ø©

Description

Ø§Ù„ÙƒÙ•Ø°Ø¨ÙŽØ©Ù• Â«Ø§Ù„ØµØ§Ø¯Ù‚Ø©Ù• Â»

Ù Ù†Ø° Ø§Ù† Ø£ØµØ¨Ø Ø¨Ù ØªÙ†Ø§Ù^Ù„Ù• Ø£ÙŠÙ'Ù• Ù Ù† Ø§Ù„Ù†Ø§Ø³Ù• Ø£Ù† ÙŠØ³ØªÙ• ÙŠØ¯ÙŽ Ù Ù† Ø®Ø¯Ù Ø§Øª Ø§Ù„Ø´Ù'ÙŽØ¨ÙƒØ©Ù• Ø§Ù„Ø¹Ù†ÙƒØ¨Ù^ØªÙŠÙ'ÙŽØ©Ù• (Ø§Ù„Ø¥Ù†ØªØ±Ù†ÙŠØª)ØŒ Ø£Ø®Ø°ÙŽ Ø§Ù„Ø¹Ø§Ù„Ù Ù• ÙŠØªØ¬Ù‡Ù• ØµÙ•ØºÙŽØ±Ù‹Ø§. Ù• Ø§Ù„Ø®Ø¨Ø±Ù• Ø§Ù„Ø°ÙŠ ÙƒØ§Ù†ÙŽ ÙŠØØªØ§Ø¬Ù• Ø¥Ù„Ù‰ ÙŠÙˆÙ ÙŠÙ† Ø£Ù^ Ø£ÙƒØ«Ø± Ù„ÙŠØ¨Ù„ØºÙŽ Ù Ø³Ø§Ù Ø¹ÙŽ Ø£Ø¨Ù†Ø§Ø¡Ù• Ù‚Ø±ÙŠØ©Ù• ØµØºÙŠØ±Ø©Ù• Ù Ù• ØªÙ†Ø§Ù‚ÙŽÙ„Ù‹Ø§ Ù Ù† Ø§Ù„Ù•Ù Ù• Ø¥Ù„Ù‰ Ø§Ù„Ø£Ø°Ù†Ù•ØŒ Ø£ØµØ¨ØÙŽ Ø§Ù„ÙŠÙˆÙ ÙŽ Ù„Ø§ ÙŠØØªØ§Ø¬Ù• Ø³Ù^Ù‰ Ø¥Ù„Ù‰ Ø¨Ø¶Ø¹Ù• Ø¯Ù‚Ø§Ø¦Ù, Ù„ÙƒØªØ§Ø¨ØªÙ‡ Ø£Ù^ Ø¨Ø¶Ø¹Ù• Ø«Ù^Ø§Ù†Ù•ØŒ Ù„Ø¨Ø«Ù‡ Ù‚Ù^Ù„Ù‹Ø§ Ø£Ù^ Ø´Ø±ÙŠØ·Ù‹Ø§ Ù ØµÙ^Ø±Ù‹Ø§ØŒ Ø¹Ù„Ù‰ Ù^Ø³Ø§Ø¦Ù„ Ø§Ù„Ø§ØªØµØ§Ù„Ù• Ù^Ø§Ù„ØªÙ^Ø§ØµÙ•Ù„Ù• Ù„ÙŠØªÙ†Ù‚Ù'Ù„ Ø¨ÙŠÙ† Ø£Ù‚Ø§ØµÙŠ Ø§Ù„Ù Ø¹Ù Ù^Ø±Ø© Ø§Ù„ØªÙŠ Ø£ØµØ¨ØØª Ø§Ù„ÙŠÙ^Ù Ù^ÙƒØ£Ù†Ù‡Ø§ Ù‚Ø±ÙŠØ©ÙŒ Ù^Ø§ØØ¯Ø©ÙŒ.

Ù^ÙƒÙ Ø§ Ø£Ù†Ù'ÙŽ Ù„ÙƒÙ„Ù'Ù• Ø§ÙƒØªØ´Ø§Ù•Ù• Ø£Ù^ Ø§Ø®ØªØ±Ø§Ø¹Ù• Ø¬Ø¯ÙŠØ¯Ù• Ø-Ø³Ù†Ø§ØªÙ•Ù‡ Ù^Ø³ÙŠØ¦Ø§ØªÙ•Ù‡ØŒ Ù•ÙƒØ°Ù„Ùƒ Ù‡ÙŠ ØØ§Ù„Ù• Ù^Ø³Ø§Ø¦Ù„Ù• Ø§Ù„Ø§ØªØµØ§Ù„Ù• Ù^Ø§Ù„ØªÙ^Ø§ØµÙ„Ù• Ø§Ù„Ø§Ø¬ØªÙ Ø§Ø¹ÙŠÙ'Ù•. Ù^Ø³Ø£ÙƒØªÙ•ÙŠØŒ Ù• ÙŠ Ù‡Ø°Ù‡ Ø§Ù„Ù Ù‚Ø§Ù„Ø©Ù•ØŒ Ø¨Ø§Ù„ÙƒÙ„Ø§Ù Ù• Ø¹Ù† Ù^Ø§ØØ¯Ø©Ù• Ù Ù† Ø³ÙŠØ¦Ø§Øª Ù‡Ø°Ù‡ Ø§Ù„Ù^Ø³Ø§Ø¦Ù„ØŒ Ø¹Ù†ÙŠØªÙ• Ø§Ù†ØªØ´Ø§Ø±ÙŽ Ø§Ù„Ø£Ø®Ø¨Ø§Ø±Ù• Ø§Ù„ÙƒØ§Ø°Ù•Ø¨Ø©Ù• Ø§Ù„ØªÙŠ ÙŠØ¨Ø«Ù'Ù•Ù‡Ø§ Ø£ØµØØ§Ø¨Ù• Ø§Ù„ØºØ§ÙŠØ§ØªÙ• Ø§Ù„Ø³ÙŠØ¦Ø©ØŒ Ø£Ù^ Ù Ù† ÙŠØµÙŠØºÙ^Ù†ÙŽÙ‡Ø§ Ø¹Ù„Ù‰ Ø³Ø¨ÙŠÙ„ Ø§Ù„Ù•Ù• ÙƒØ§Ù‡Ø©Ù• Ø§Ù^ Ø§Ù„ØªÙŽÙ'Ø³Ù„ÙŠØ©Ù•ØŒ Ø¨Ø¹Ø¯ Ø£Ù†Ù' ÙŠØªÙ•ÙŽÙ†Ù'ÙŽÙ†Ù•Ù^Ø§ Ù• ÙŠ ØµÙ•ÙŠØ§ØºØªÙ‡Ø§ Ù•ÙŠÙ•ØµØ¯Ù'Ù•Ù‚Ù•Ù‡Ø§ Ø§Ù„ÙƒØ«ÙŠØ±Ù^Ù† Ù Ù Ù† ÙŠØªÙ„Ù‚Ù^Ù†ÙŽÙ‡Ø§ Ø¹Ù„Ù‰ ØØ³Ø§Ø¨Ø§ØªÙ•Ù‡Ù Ù•ÙŠ ØªÙ„Ùƒ Â«Ø§Ù„Ù^Ø³Ø§Ø¦Ù„Â».

Ù^Ù Ù† ÙƒØ«Ø±Ø© Ù Ø§ Ø§Ø·Ù„Ø¹ØªÙ• Ø¹Ù„ÙŠÙ‡ Ù Ù† ØªÙ„Ùƒ Ø§Ù„Ø±Ø³Ø§Ø¦Ù„Ù• Ø§Ø®ØªÙ„Ù‚ØªÙ• Ù‡Ø°Ø§ Ø§Ù„Ù Ø«Ø§Ù„ØŒ Ø¹Ù† ÙƒÙŠÙ•ÙŠØ©Ù• ØµÙ•Ù†Ø¹Ù• ÙƒØ°Ø¨Ø©Ù• Ø´Ø¨Ù‡ Â«ØµØ§Ø¯Ù‚Ø©Â»ØŒ Ø£Ù^ Ø³Ù‡Ù„ÙŒ Ø£Ù† ØªØµØ¯Ù'ÙŽÙ‚ÙŽØŒ Ù•ØªÙ‚Ù^Ù„:

Ù†Ø´Ø±ØªÙ' Ù Ø¬Ù„Ø©Ù• Ø³Ø§ÙŠÙ†Ø³ Ø£Ù†Ø¯ Ù†Ø§ØªØ´Ø± Â«Science and NatureÂ» Ø®Ù„Ø§ØµØ©ÙŽ Ø¨ØØ«Ù• Ù‚Ø§Ù Ø¨Ù‡ Ù•Ø±ÙŠÙ‚ÙŒ Ù Ù† Ø§Ù„Ù ØªØ®ØµÙ'Ù•ØµÙŠÙ† Ù•ÙŠ Ø¬Ø§Ù Ø¹Ø© Ø¨Ù„Ø§ØªØ³Ø¨Ù^Ø±Øº Ø§Ù„Ø£Ù ÙŠØ±ÙƒÙŠØ© Â«PlattsburghÂ» Ù^Ø¹Ù„Ù‰ Ø±Ø£Ø³Ù‡Ù Ø§Ù„Ø¨Ø±Ù^Ù•Ø³Ù^Ø± Ø¢Ø¯Ù Ø¬Ù^Ù†Ø³ Â«Adam JohnsÂ»ØŒ ØªÙ^ØµÙ'ÙŽÙ„Ù^Ø§ Ø¨Ù†ØªÙŠØ¬ØªÙ•Ù‡ Ø¥Ù„Ù‰ Ø£Ù† Ø¹Ù„Ø§Ø¬ÙŽ Ù Ø±Ø¶Ù• Ø§Ù„ÙƒØ¨Ø¯Ù• Ø§Ù„ØµÙ•Ø±Ø§Ù^ÙŠ (Ù Ø«Ù„Ù‹Ø§)ØŒ Ù‡Ù^ Ù•ÙŠ Ø§Ù„Ø±Ù Ù'Ø§Ù† (Ø£Ù^ Ø§Ù„ØªÙŠÙ† Ø£Ù^ Ø§Ù„Ø¨ØµÙ„â€¦ Ø£Ù†Øª ØØ±Ù'ÙŒ Ù•ÙŠ Ø§Ù„Ø§Ø®ØªÙŠØ§Ø±). Ù^Ù„Ù„Ø²ÙŠØ§Ø¯Ø© Ù•ÙŠ Ø§Ù„Ø¥Ù‚Ù†Ø§Ø¹ Ø¨Ø£Ù†Ù'ÙŽÙ‡Ù• Ø®Ø¨Ø±ÙŒ ØµØ§Ø¯Ù‚ÙŒØŒ ÙŠÙ•Ù ÙƒÙ†Ù•Ùƒ Ø£Ù† ØªÙ•Ø¹Ø·ÙŠÙŽÙ‡

default watermark

Ø³Ù†Ø¯Ù‹Ø§ Ø¨ØºÙ„Ø§Ù•Ù• Ø¯ÙŠÙ†ÙŠÙ'Ù• Ù Ø²ÙŠÙ'Ù•Ù‹ØŒ ÙƒØ£Ù†Ù' ØªÙ•Ø¶ÙŠÙ•ÙŽ Ø§Ù„ØªØ§Ù„ÙŠ: Ù^Ù‚Ø¯ Ø¹Ù„Ù'ÙŽÙ' Ø¹Ù„Ù‰ Ù‡Ø°Ø§ Ø§Ù„Ø®Ø¨Ø± Ø§Ù„Ø´ÙŠØ®Ù• Ø§Ù„Ù• Ø§Ø¶Ù„Ù• Ø·ÙŽÙ‡ÙŽ Ø§Ù„Ø£Ù†Ø¯Ø±Ø§Ù^ÙŠØŒ Ù^Ù‡Ù^ Ù Ù† Ø§Ù„Ø¨Ø§Ø«ÙŠÙ†ÙŽ Ù•ÙŠ Ø§Ù„Ø¥Ø¹Ø¬Ø§Ø²Ù• Ø§Ù„Ø¹Ù„Ù ÙŠÙ'Ù• Ù•ÙŠ Ø§Ù„Ø¥Ø³Ù„Ø§Ù Ù• Ù^Ø§Ù„Ù ØªØ§Ø¨Ø¹ÙŠÙ† Ù„Ù„Ø§ÙƒØªØ´Ø§Ù•Ø§Øª Ø§Ù„Ø¹Ù„Ù ÙŠÙ'ÙŽØ©ØŒ Ù‚Ø§Ø¦Ù„Ù‹Ø§: Â«Ø³Ø¨ØØ§Ù†ÙŽ Ù Ù†Ù' Ù ÙŠÙ'Ø²ÙŽ Ù†Ø¨ÙŠÙ'ÙŽÙ†Ø§ ï·º Ø¨Ø³Ø¹Ø©Ù• Ø§Ù„Ø¹Ù„Ù Ù•ØŒ Ø¥Ø° Ø±Ù^Ù‰ Ø¹Ù Ù'Ø§Ø±Ù• Ø¨Ù†Ù• Ø¥Ø¨Ø±Ù‡ÙŠÙ ÙŽ Ø¹Ù† ØØ³Ù'ÙŽØ§Ù†Ù• Ø¨Ù†Ù• Ø®Ù•Ø²Ø§Ø¹Ø©ÙŽ Ø¹Ù† Ø£ØÙ Ø¯ÙŽ Ø¨Ù†Ù• Ø³Ø¹ÙŠØ¯Ù• Ø¹Ù† Ø£Ø¨ÙŠ Ù‡Ù•Ø±ÙŠØ±ÙŽØ©ÙŽ â€" Ø±Ø¶ÙŠ Ø§Ù„Ù„Ù‡ Ø¹Ù†Ù‡- Ø£Ù†Ù‡ Ù‚Ø§Ù„: Ø³Ù Ø¹Øª Ù• Ø§Ù„Ù†Ø¨ÙŠÙ'ÙŽ ï·º ÙŠÙ‚Ù^Ù„: Ù Ù† Ø£Ù ƒØ«ÙŽØ±ÙŽ Ù Ù† Ø£ÙƒÙ„Ù• Ø§Ù„Ø±Ù'Ù•Ù Ù'ÙŽØ§Ù† Ø£Ù Ù•Ù†ÙŽ Ø§Ù„ÙƒÙ•Ø¨Ø§Ø¯ÙŽÂ». (Ù^Ø§Ù„ÙƒÙ•Ø¨Ø§Ø¯Ù• Ù„ØºØ©Ù‹ØŒ Ù Ø±Ø¶Ù• Ø§Ù„ÙƒØ¨Ø¯). (Ù^Ù‚Ø§ Ø¶Ø±Ù^Ø±Ø© Ù„Ø°ÙƒØ± Ø§Ø³Ù Ù Ù† Ø£Ø®Ø±Ø¬ Ù‡Ø°Ø§ Â«Ø§Ù„ØØ¯ÙŠØ«Â»). Ø«Ù ØªØ®ØªÙ Ù• Ø®Ø¨ÙŽØ±ÙƒÙŽ Ù‡Ø°Ø§ Ø¨Ø¹Ø¨Ø§Ø±Ø©Ù• Â«Ø§Ù†Ø´Ø±Ù'Ù‡Ø§ Ù„ØªØ¹Ù Ù'ÙŽ Ø§Ù„Ù•Ø§Ø¦Ø¯Ø©Ù•ØŒ Ø¬ÙŽØ²Ø§ÙƒÙŽ Ø§Ù„Ù„Ù‡Ù• Ø®ÙŠØ±Ù‹Ø§Â». Ø«Ù Ù‚Ù Ø¨Ø¥Ø±Ø³Ø§Ù„Ù‡ Ø¨Ù€Â«Ø§Ù„Ù^Ø§ØªØ³Ø§Ø¨Â» Ø£Ù^ Ù Ø«ÙŠÙ„Ù‡Ø§ Ø¥Ù„Ù‰ Ø¹Ø¯Ø¯Ù• Ù Ù† Ù‡Ù Ø¹Ù„Ù‰ Ù„Ø§Ø¦ØØ©Ù• Ø§ØªØµØ§Ù„Ø§ØªÙ•ÙƒØŒ Ù•Ø³ÙŠØ¹ÙŠØ¯Ù• ÙƒØ«ÙŠØ±Ù^Ù† Ø¥Ø±Ø³Ø§Ù„ÙŽÙ‡ØŒ Ù^Ù Ù† Ø¯Ù^Ù† Ø£Ù† ÙŠØªØÙ‚Ù‚Ù^Ø§ Ù Ù† ØµØÙ'ØªÙ•Ù‡ØŒ Ø¥Ù„Ù‰ Ø¹Ø¯Ø¯Ù• Ù Ù† Ø£ØµØ¯Ù‚Ø§Ø¦Ù‡Ù ØŒ Ù^Ù Ù†Ù‡Ù Ù Ù† Ø³ÙŠÙ†Ø´Ø±Ù•Ù‡Ù• Ø¹Ù„Ù‰ Â«Ø§Ù„Ù•ÙŠØ³Ø¨Ù^ÙƒÂ» Ø£Ù^ Ù Ø«ÙŠÙ„Ø§ØªÙ•Ù‡Ø§. Ù^Ù‚Ø¯ ÙŠØ¤Ù^Ù'Ù„Ù•Ù‡ Ø¨Ø¹Ø¶Ù•Ù‡Ù Ø¥Ù„Ù‰ Ø´Ø±ÙŠØ·Ù• Ø³Ù Ø¹ÙŠÙ'Ù• Ø£Ù^ Ø¨ØµØ±ÙŠÙ'Ù• Ù Ù• Ø±Ù•Ù•Ù‚Ù‹Ø§ Ø¨Ù‡ Ø¨Ø¹Ø¶ÙŽ Ø§Ù„ØµÙ'Ù•Ù^Ø±Ù• Ø£Ù^ Ø§Ù„Ø®Ù•Ø·Ù^Ø·Ù• Ø§Ù„Ù Ù•Ø²Ø®Ø±Ù• Ø©. Ù^Ù‚Ø¯ ØªÙƒÙ^Ù†Ù• Ø£Ù†Øª Ø£ÙŠØ¶Ù‹Ø§ Ù Ù† Ø³ÙŠØªÙ•Ù„Ù‚Ù'Ù^Ù†Ù‡. (Ø§Ù†ØªÙ‡Ù‰ Ø§Ù„Ù Ø«Ø§Ù„. Ù Ø¹ Ø§Ù„Ø¥Ø´Ø§Ø±Ø© Ø¥Ù„Ù‰ Ø£Ù†Ù Ø¬Ù ÙŠØ¹ Ø§Ù„Ø£Ø³Ù Ø§Ø¡ Ø§Ù„Ù^Ø§Ø±Ø¯Ø© Ù•ÙŠÙ‡ Ù^Ù‡Ù ÙŠÙ'Ø© Ù•ÙŠÙ Ø§ Ø¹Ø¯Ø§ Â«Ø£Ø¨ÙŠ Ù‡Ù• Ø±ÙŠØ±ÙŽØ©ÙŽÂ»).

Ù^Ù„Ø§ Ù†Ù†Ø³Ù‰ Ù Ø§ ÙŠÙ•Ù Ù ƒÙ† Ù„Ø¨Ø±Ø§Ù Ø¬ Â«Ø§Ù„Ù•Ù^ØªÙ^Ø´Ù^Ø¨Â» Ø£Ù† ØªÙ• Ø³Ø§Ø¹Ø¯ÙŽ Ù•ÙŠ Ø§Ù„ØªÙ'Ù„Ø§Ø¹Ù•Ø¨Ù• Ø¨Ø§Ù„ØµÙ'Ù•Ù^Ø± Ù^Ø§Ø®ØªØ±Ø§Ø¹Ù• Ø§Ù„Ù Ø³ØªÙ†Ø¯Ø§ØªÙ• Ù^ØªÙŽØ¹Ù'Ø´ØªÙ•ÙŠÙ‚Ù•Ù‡Ø§ Ø¥Ø°Ø§ Ù„Ø²Ù ÙŽ Ø§Ù„Ø£Ù Ø±Ù•. Ù^Ø§Ù„Ø®Ø·Ø±Ù• Ù•ÙŠ Ø£Ù†Ù' ØªØªØÙ^Ù„ÙŽ Ø¨Ø¹Ø¶Ù• Ù‡Ø°Ù‡ Ø§Ù„Ø£Ø®Ø¨Ø§Ø±Ù• Ø§Ù„Ù Ù• Ø®ØªÙ„Ù‚ÙŽØ©Ù• Ø¥Ù„Ù‰ Ù Ø±Ø§Ø¬Ø¹ÙŽ ÙŠØ³ØªÙ†Ø¯Ù• Ø¥Ù„ÙŠÙ‡Ø§ Ø¨Ø¹Ø¶Ù• Ø§Ù„ÙƒÙ• ØªÙ'ÙŽØ§Ø¨Ù•ØŒ Ø¥Ù Ù'ÙŽØ§ Ø¹Ù† ØºÙŠØ±Ù• Ù Ø¹Ø±Ù•Ø©Ù• Ø¨ØµØØªÙ‡Ø§ Ø£Ù^ Ø¥Ø°Ø§ Ù Ø§ Ø±Ø£Ù^Ø§ Ù•ÙŠÙ‡Ø§ Ù Ø§ ÙŠØ¯Ø¹Ù Ù• Ù†Ø¸Ø±ÙŠÙ'ÙŽØªÙ‡Ù Ø› Ù•Ø§Ù„Ù Ù•ØØ±Ù'Ù•Ùƒ Â«ØºÙ^ØºÙ„Â» Ø³ÙŠØÙ•Ø¸Ù•Ù‡Ø§ Ù^ÙŠØ²Ù^Ø¯Ù•Ù‡Ù Ø¨Ù‡Ø§ Ø¨ÙƒÙ„Ù'Ù• Ø³Ù‡Ù^Ù„Ø©. Ù•ÙŠÙ• Ø³Ø§Ù‡Ù Ù‡Ø¤Ù„Ø§Ø¡ Ø§Ù„ÙƒÙ•ØªÙ'ÙŽØ§Ø¨Ù• Ù•ÙŠ ØªØ´Ù^ÙŠÙ‡Ù• Ø§Ù„ØÙ‚Ø§Ø¦Ù‚ØŒ Ø¹Ù† Ù‚ØµØ¯Ù• Ø£Ù^ Ø¹Ù† ØºÙŠØ± Ù‚ØµØ¯.

Ù‡Ø°Ø§ Ù^Ù„Ø§ ÙŠÙƒØ§Ø¯Ù• ÙŠÙ†Ù‚Ø¶ÙŠ ÙŠÙ^Ù ÙŒ ØªÙ‚Ø±ÙŠØ¨Ù‹Ø§ Ù Ù† Ø¯Ù^Ù†Ù• Ø£Ù† ÙŠØµÙ„ÙŽ Ø¥Ù„Ù‰ Ø¹Ù•Ù„Ù…Ù• ØØ³Ø§Ø¨Ø§ØªÙŠØŒ Ù•ÙŠ Ù^Ø³Ø§Ø¦Ù„ Ø§Ù„Ø§ØªØµØ§Ù„ Ù^Ø§Ù„ØªÙ^Ø§ØµÙ„ØŒ Ù^Ù„Ù^ Ø±Ø³Ø§Ù„Ø© Ù^Ø§ØØ¯Ø© Ù Ù† Ù‡Ø°Ù‡ Ø§Ù„Ø±Ø³Ø§Ø¦Ù„ØŒ ÙƒØ£Ù†Ù'ÙŽ Ø¹Ù‚Ù^Ù„ÙŽ Ø§Ù„Ø¨Ø´Ø±Ù• Ù^Ø³ÙŠÙ„Ø©Ù• Ù„Ù‡Ù^Ù• Ø£Ù^ ØªØ³Ù„ÙŠØ©Ù• Ø£Ù^ Ù„Ø¹Ø¨Ù•. ØØªÙ‰ Ø£Ù†Ù‡ Ù‚Ø¯ Ø¬Ø§Ø¡Ù†ÙŠØŒ Ù Ù† Ø£Ù Ø«Ø§Ù„Ù‡Ø§ØŒ Ø¨Ø¶Ø¹Ù ÙŒ Ù• ÙŠÙ‡Ø§ ØªØ´Ù•ÙƒÙŠÙƒÙŒ Ù•ÙŠ Ø¹Ù•Ø±Ù^Ø¨Ø©Ù• Ø§Ù„Ù‚Ø±Ø¢Ù† Ø§Ù„ÙƒØ±ÙŠÙ Ù• Ù^Ø¨ØµÙŠØºÙ• Ù Ø®ØªÙ„Ù•Ø©Ù•ØŒ ØªØ²Ø¹Ù•Ù Ù• Ø¨Ø£Ù†Ù‡ ÙŠØØªÙ^ÙŠ Ø¹Ù„Ù‰ ÙƒÙ„Ù Ø§ØªÙ• Ø¹Ø¯ÙŠØ¯Ø©Ù• Ù Ù† Ø£ØµÙ„Ù• Ø³Ø±ÙŠØ§Ù†ÙŠÙ'Ù•. Ù^Ù‚Ø¯ Ø¨Ù„Øº Ø¨Ø£ØØ¯Ù‡Ù Ø£Ù† ØØ¯Ù'ÙŽØ¯ÙŽ Ø¹Ø¯Ø¯Ù‡Ø§ Ø¨Ø£Ù„Ù• Ù^Ù Ø§Ø¦ØªÙŠÙ† Ù^Ø£Ø±Ø¨Ø¹ÙŠÙ† ÙƒÙ„Ù Ø©Ù‹Ø› Ù Ù• Ø³ØªØ®Ù•Ù'Ù•ÙŠÙ† Ø¨Ø¹Ù‚Ù^Ù„ Ù†Ø§Ù^ Ù Ù„ÙŠØ§Ø± Ù^Ù†ØµÙ• Ù Ù„ÙŠØ§Ø± Ù Ø³Ù„Ù Ù• Ù•ÙŠ Ø§Ù„Ø¹Ø§Ù„Ù ÙŠÙ•Ø¤Ù Ù†Ù^Ù† Ø¨Ø¹Ø±Ù^Ø¨Ø§Øª Ù Ù† Ù‚Ù^Ù„Ù‡ ØªØ¹Ø§Ù„Ù‰: {Ø¥Ù•Ù†Ù'ÙŽØ§

default watermark

Ø£ÙŽÙ†Ø²ÙŽÙ„Ù’Ù†ÙŽØ§Ù‡Ù• Ù‚Ù•Ø±Ù’Ø¢Ù†Ù‹Ø§ Ø¹ÙŽØ±ÙŽØ¨Ù•ÙŠÙ‘Ù‹Ø§ Ù„Ù‘ÙŽØ¹ÙŽÙ„Ù‘ÙŽÙƒÙ•Ù Ù’ ØªÙŽØ¹Ù’Ù‚Ù•Ù„Ù•Ù ˆÙ†ÙŽ} (ÙŠÙˆØ³Ù• 2). {Ù ˆÙŽÙ‡ÙŽÙ€Ø°ÙŽØ§ Ù„Ù• Ø³ÙŽØ§Ù†ÙŒ Ø¹ÙŽØ±ÙŽØ¨Ù•ÙŠÙ‘ÙŒ Ù Ù‘Ù•Ø¨Ù•ÙŠÙ†ÙŒ} (Ø§Ù„Ù†ØÙ„ 103).

Ù„Ù‚Ø¯ Ù†Ø³ÙŠÙŽ Ø£Ùˆ ØªÙ†Ø§Ø³Ù‰ Ù Ø µØ·Ù†Ø¹Ùˆ Ù‡Ø°Ø§ Ø§Ù„Ø®Ø¨Ø± Ø£Ù†Ù‘ÙŽ Ø§Ù„Ù„ØºØ© Ø§Ù„Ø¹Ø±Ø¨ÙŠØ© Ù Ù† Ø£ØºÙ†Ù‰ØŒ Ø¥Ù†Ù' Ù„Ù Ù†Ù‚Ù•Ù„Ù' Ø£ØºÙ†Ù‰ Ùˆ Ø£ Ùˆ Ø³Ø¹Ù• Ù„ØºØ§Øª Ù• Ø§Ù„Ø¹Ø§Ù„Ù ØŒ Ù•Ø¥Ø°Ø§ ÙƒØ§Ù†Øª Ø£ØºÙ†Ù‰ Ø§Ù„Ù„ØºØ§ØªØŒ Ø¹Ø¯Ø§ Ø§Ù„Ø¹Ø±Ø¨ÙŠØ©ØŒ ØªØØªÙˆÙŠ Ø¹Ù„Ù‰ Ù†ØÙˆ Ø£Ø±Ø¨Ø¹Ø© Ø¢Ù„Ø§Ù• Ø¬Ø°Ø±Ù• Ù„ØºÙˆÙŠÙ‘Ù• Ù•Ù•ÙŠ Ø§Ù„Ø¹Ø±Ø¨ÙŠØ© Ù†ØÙˆ Ø³ØªØ© Ø¹Ø´Ø± Ø£Ù„Ù• Ù‹Ø§ØŒ ÙˆÙŠØ¶Ø§Ø¹Ù• Ù• Ø³Ø¹ØªÙŽÙ‡Ø§ Ù‡Ø°Ù‡ Ø§Ù„ØªÙ•Ø¹ÙŠÙ„Ù• ÙˆØ§Ù„Ø§Ø´ØªÙ‚Ø§Ù‚Ù• ÙˆØ§Ù„ØªØ±ÙƒÙŠØ¨Ù•. ÙˆÙ‡Ø°Ø§ Ø§Ù„Ø²Ø¹Ù Ù• Ù•ÙŠ Ø£Ù†Ù‘ÙŽ Ø§Ù„Ø¹Ø±Ø¨ÙŠØ©ÙŽ Ø§Ø³ØªØ¹Ø§Ø±Øª ÙƒÙ„Ù Ø§ØªÙ• Ù Ù† Ø§Ù„Ø³Ù‘Ø±ÙŠØ§Ù†ÙŠØ© ÙŠØ´Ø¨Ù‡Ù• Ø§Ù‚ØªØ¨Ø§Ø³Ù• Ø§Ù„Ù‚ÙˆÙ„ÙŽ Ø¨Ø£Ù†Ù‘ Ø¨Ù•Ù„ ØºØ§ÙŠØª (Bill Gate) Ø§Ø³ØªØ¯Ø§Ù† Ø¨Ø¹Ø¶ÙŽ Ø§Ù„Ù Ø§Ù„Ù• Ù Ù† Ø£ØØ¯Ù• ØµØºØ§Ø± Ø£ØºÙ†ÙŠØ§Ø¡ Ø§Ù„Ø¹Ø§Ù„Ù .

Ù‡Ø°Ø§ Ù ˆÙŠÙ‚Ù ˆÙ„ Ø§Ù„Ù Ø³ØªØ´Ø±Ù‚ Ø£Ù ˆÙ„Ø³Ù‡Ø§Ù ˆØ²Ù† (Olshausen) Ù•ÙŠ Ù Ù‚Ø¯Ù Ø©Ù• ÙƒØªØ§Ø¨Ù•Ù‡ Ø¹Ù† Ø§Ù„Ù„ØºØ© Ø§Ù„Ø¹Ø¨Ø±ÙŠØ©: Â«Ø¥Ù†Ù‘ÙŽ Ø£Ù‚Ø±Ø¨ Ø§Ù„Ù„ØºØ§Øª Ø§Ù„Ø³Ù‘Ø§Ù ÙŠÙ‘Ø© Ø¥Ù„Ù‰ Ø§Ù„Ù„ØºØ© Ø§Ù„Ø³Ù‘Ø§Ù ÙŠÙ‘Ø© Ø§Ù„Ø£Ù Ù‘ØŒ Ø£ÙŠ Ø§Ù„Ù‚Ø¯ÙŠÙ Ø©ØŒ Ù‡ÙŠ Ø§Ù„Ù„ØºØ©Ù• Ø§Ù„Ø¹Ø±Ø¨ÙŠØ©Ù•.Â»

Ù ˆÙ‚Ø¯ Ù ˆØ¶Ø¹Øª Ø§Ù„Ø¯ÙƒØªÙˆØ±Ø© ØªØÙŠÙ‘ÙŽØ© Ø¹Ø¨Ø¯ Ø§Ù„Ø¹Ø²ÙŠØ² Ø¥Ø³Ù Ø§Ø¹ÙŠÙ„ ÙƒØªØ§Ø¨Ù‹Ø§ Ø¨Ø§Ù„Ù„ØºØ© Ø§Ù„Ø¥Ù†Ø¬Ù„ÙŠØ²ÙŠØ© Ø¹Ù†ÙˆØ§Ù†Ù‡ ÙŠØ¨ÙŠÙ† Ù Ø¶Ù Ù ˆÙ†ÙŽÙ‡: Â«Ø§Ù„Ø¹Ø±Ø¨ÙŠØ© Ø§Ù„Ù•ØµØÙ‰ Ø¬Ø¯Ù‘Ø©Ù• Ø§Ù„Ù„ØºØ§Øª Ø§Ù„Ù‡Ù†Ø¯Ùˆ Ø£ÙˆØ±ÙˆØ¨ÙŠØ© ÙˆØ£ØµÙ„Ù• Ø§Ù„ÙƒÙ„Ø§Ù Â».

ÙƒÙ Ø§ ØªÙˆØµÙ‘Ù„ Ù Ù•ØÙ Ø¯Ù• Ø¹Ø¨Ø¯ Ø§Ù„Ù„Ù‡ Ø¢Ù„ Ø§Ù„Ø£Ø´Ø±Ù•ØŒ Ù•ÙŠ Ø¨ØØ«Ù•Ù‡ Ø¨Ø¹Ù†ÙˆØ§Ù† (Ù†Ø´Ø£Ø© Ø§Ù„Ù„ØºØ© Ø§Ù„Ø¹Ø±Ø¨ÙŠØ©ØŒ ÙˆÙ‡Ù„ Ù‡ÙŠ Ø£Ù‚Ø¯Ù Ø§Ù„Ù„ØºØ§ØªØŸ)ØŒ Ø¥Ù„Ù‰ Ø£Ù†Ù‘ÙŽÙ‡Ù• Â«ÙŠÙ ÙƒÙ† Ø£Ù† ÙŠØµÙ„ÙŽ ØªÙ‚Ø¯ÙŠØ±Ù• Ø¹Ù Ø±Ù• Ø§Ù„Ù„ØºØ© Ø§Ù„Ø¹Ø±Ø¨ÙŠØ© Ø¥Ù„Ù‰ Ø£ÙƒØ«Ø± Ù Ù† 150 Ù‚Ø±Ù†Ø§Â». ÙƒÙ Ø§ ÙŠÙ•Ø¶ÙŠÙ•Ù• Â«Ø¨Ø£Ù†Ù‘ÙŽ Ø¬Ø²ÙŠØ±Ø©ÙŽ Ø§Ù„Ø¹Ø±Ø¨Ù• Ù Ù‡Ø¯Ù• Ø§Ù„Ù‚Ø¨Ø§Ø¦Ù„Ù• Ø§Ù„Ø³Ù‘Ø§Ù ÙŠÙ‘ÙŽØ©Ù• ÙˆØ£Ù†Ù‘ÙŽ Ø§Ù„Ù„ØºØ© Ø§Ù„Ø¹Ø±Ø¨ÙŠØ© ØØ§Ù•Ø¸Øª Ø¹Ù„Ù‰ Ø®ØµØ§Ø¦Øµ Ø§Ù„Ù„ØºØ©Ù• Ø§Ù„Ø³Ù‘Ø§Ù ÙŠÙ‘Ø© Ø§Ù„Ø£Ù Ù‘ ØØªÙ‰ ÙƒØ§Ø¯Øª Ø£Ù† ØªÙƒÙˆÙ† Ø¥ÙŠÙ‘Ø§Ù‡Ø§.Â»

Ù ˆÙ Ù Ø§ ÙŠØ¤Ø³Ù• Ù„Ù‡ Ø£Ù†Ù‘ Ù†Ø²Ø¹Ø© Ø§Ù„Ø´Ù‘Ø±Ù‘Ù• Ù•ÙŠ Ù†Ù•Ùˆ Ø³ Ø¨Ø¹Ø¶Ù• Ø§Ù„Ø¨Ø´Ø±Ù•ØŒ ØªØ¬Ø¹Ù„Ù•Ù‡Ù ÙŠØªÙ•Ù†Ù†ÙˆÙ† Ù•ÙŠ Ø§Ø±ØªÙƒØ§Ø¨ Ø§Ù„Ø¬Ø±Ø§Ø¦Ù Ù• Ø¨Ø¬Ù ÙŠØ¹Ù• Ø£Ø´ÙƒØ§Ù„Ù•Ù‡Ø§ ÙˆØ¨Ù ˆØ³Ø§Ø¦Ù„ Ù Ø®ØªÙ„Ù•Ø© Ø¨ØÙ‚Ù‘Ù• Ø§Ù„Ø¥Ù†Ø³Ø§Ù†ÙŠØ©Ù• Ø¬Ù Ø¹Ø§Ø¡ØŒ Ù•ÙŠ Ø³Ø¨ÙŠÙ„Ù• ØªØÙ‚ÙŠÙ‚Ù• ØºØ§ÙŠØ§ØªÙ• Ø£Ù‚Ù„Ù‘ Ù Ø§ ÙŠÙ•Ù‚Ø§Ù„Ù• Ù•ÙŠÙ‡Ø§ Ø¨Ø£Ù†Ù‘ÙŽÙ‡Ø§ Ø¯Ù†ÙŠØ¦Ø©ÙŒ. ØÙ Ø§Ù†Ø§ Ø§Ù„Ù„Ù‡ Ù Ù† Ø´Ù•Ø±Ù•Ùˆ Ø±Ù•Ù‡Ù ØŒ Ù ˆÙ‡Ø¯Ø§Ù†Ø§ Ø¥Ù„Ù‰ Ø§Ù„ØªÙ ÙŠÙŠØ²Ù• Ø¨ÙŠÙ† Ø§Ù„ØµÙ‘Ø§Ù„ØÙ• ÙˆØ§Ù„Ø·Ø§Ù„ØÙ• Ù Ù† ÙƒÙ„Ù‘Ù• Ø§Ù„Ø£Ù ˆØ±Ù•.

[1] Ù†Ø´Ø± Ù‡Ø°Ø§ Ø§Ù„Ù Ù‚Ø§Ù„ Ù•ÙŠ Ø¬Ø±ÙŠØ¯Ø© Ø§Ù„Ø±Ø³Ø§Ù„Ø© â€“ ÙƒÙ†Ø¯Ø§ Ø§Ù„Ø¹Ø¯Ø¯ 428 ØªØ§Ø±ÙŠØ® 20/12/2018.

Date Created
Ø§Ù„Ø£Ø«Ù†ÙŠÙ† 29 Ø±Ø¨ÙŠØ¹ Ø§Ù„Ø«Ø§Ù†ÙŠ 1445Ù‡Ù€ 13-11-2023Ù
Author

default watermark

clc74oacgmail-com

default watermark