

Ø®Ù,,Ø§Ù• Ø´Ø±ÙŠÙ•

Description

Ø®Ù,,Ø§Ù• Ø´Ø±ÙŠÙ•[\[1\]](#)

Ù†Ø§ÙÙ Ø§Ù,,Ø´ÙŠØ® Ø³.Ø®. Â«Ø§Ø§ØµØ´ÙŠØ§Â» Ù,,ÙŠÙ,,Ø© Ù,,Ù ÙŠÙ†Ù† Ù•ÙŠ Ù,,ÙŠÙ,,Ø© Ø³Ù´Ø§Ù†Ø§ Ø£Ø´Ù´, Ù Ù†Ù† Ø¥Ù,,Ù% Ø·Ù,,Ù¹ Ø§Ù,,ØµØ´Ø§Ø. Ù´Ù,,Ù ÙŠÙ†Ø´ Ø°Ø±Ø§Ø´ Ø§Ù,,Ù,,ÙŠÙ,, ÙŠØ·ÙŠØ± Ø°Ù% Ù†Ø§Ù† Ø§Ù,,Ø´ÙŠØ® Ø§Ù,,Ù Ø°Ù†Ù´Ù´ Ù,Ø´ Ø®Ù• Ø¥Ù,,Ù% ØµØ´ÙŠÙ,Ù† ÙÙŠ Ù,Ø±ÙŠØ© Ø¹ÙŠÙ† Ù,Ù†ÙŠ[\[2\]](#) (Ù,Ø±Ø´ Ø§Ø§ØµØ´ÙŠØ§) Ù´Ø£Ù,Ø´Ù,, Ø¹Ù,,ÙŠÙ† Ù Ø¹ Ø§Ù,,ØµØ´Ø´ ÙŠÙ,,Ø±Ø¹ Ø´Ø§Ø´Ù†.

Ø´Ù†Ø´ Ø§Ù,,ØµØ´ÙŠÙ, Ù Ù† Ø§Ù,,Ø´ÙŠØ® ÙŠØ°Ø±Ù† Ù ØÙ,,Ù† Ø§Ù,,Ø°Ø´Ø§Ø±ÙŠ Ù´ÙŠØ´Ù†Ø± Ø¥Ù,,ÙŠÙ†Ø£ Ù´Ø´Ù† Ø£Ù† Ù Ù†Ù Ù´Ù´Ø§ Ù Ù† Ø§Ù,,Ø£Ù Ø± ØÙ Ù,,Ù† Ø¹Ù,,Ù% Ø°Ù,,Ù†Ø£ Â«Ø¥Ù† Ø§Ù,,Ø´Ù•ÙŠÙ, Ø´Ø³Ù´Ø´ Ø·Ù† Ù Ù´Ù,,Ø¹Â»[\[3\]](#).

Ù,,Ù ÙŠØ³Ø°Ù,Ø± Ø§Ù,,Ù Ù,Ø§Ù Ø´Ø§Ù,,Ø´ÙŠØ® Ø°Ù% ØÙ,, Ù†Ù Ø±Ù† Ù´Ø£Ù•Ø±Ø°Ù† Ù•ÙŠ Ø·Ù†Ù† Ù´Ø¹Ø´ Ù,,ØµØ´ÙŠÙ,Ù† Ø®Ù Ø³Ù´Ø§ Ù´Ø¹Ø´ Ø±ÙŠÙ† Ù,,ÙŠØ±Ø© Ø¹Ø«Ù Ø§Ù†ÙŠØ© Ø°Ù†Ø´Ù´Ø§Ø£ Ù´Ù†Ø§Ù´Ù,,Ù† Ø¥ÙŠØ§Ù†Ø§. Ù,Ø§Ø´Ù,,Ø§: Ø®Ø° Ù†Ø°Ù† Ù•Ù†ÙŠ Ù,,Ù† Ù´Ø¥Ù† Ù†Ù†Ø°ÙŽ Ù,,Ù Ù´ÙŽØ§ Ø°Ù¹Ø±Ù• Ø·Ø±ÙŠÙ, Ù Ø£Ø°Ø§Ù†Ø§.

Ø´Ù†Ø´ Ø§Ù,,ØµØ´ÙŠÙ,Ø£ Ù´Ù,,Ù Ø°Ù Ø´Ù,,Ù† ÙŠØ´ Ù,,Ø°Ù†Ø§Ù´Ù,, Ø§Ù,,Ù,,ÙŠØ±Ø§Ø°Ø£ Ù´Ù,Ø§Ù,, Ù†ÙŠÙ• ÙŠÙ Ù†Ù† Ø£Ù† Ø°Ù†Ù´Ù† Ù†Ø°Ù† Ù,,ÙŠ. Ø¥Ù†ÙŠ Ù Ù†Ø° Ø±Ø´Ø¹Ø° Ù Ù† Ø£Ù ÙŠØ±Ù†Ø§ Ù,,Ù Ø°Ø´Ø±Ù• Ø´ÙŠÙ†ÙŠ Ù´Ø´ÙŠÙ†Ù† Ù Ø¹Ø§Ù Ù,,Ø© Ù Ø§Ù,,ÙŠØ© Ù Ø§. Ù´Ù,,Ø§ ÙŠÙ Ù†Ù† Ø£Ù† Ø°Ù†Ù´Ù† Ù†Ø°Ù† ØµØ´Ù,Ø© Ù,,Ø£Ù†Ù† Ø°Ù¹Ù,,Ù Ø£Ù† Ø§Ù,,Ù,Ù† Ù,Ø´ Ø±Ø²Ù,Ù†ÙŠ Ù Ø§ Ø£Ø°Ù†Ø§Ù†ÙŠ Ø¹Ù† Ø§Ù,,ØµØ´Ù,Ø§Ø°.

Ù,Ø§Ù,, Ø§Ù,,Ø´ÙŠØ®: Ø®Ø°Ù†Ø§ ÙŠØ§ Ø£Ø®ÙŠØ£ Ø¥Ù†Ù†Ø§ ØÙ,,Ø§Ù,, Ù,,Ù† Ø°Ø±Ø§Ù Ø¹Ù,,ÙŠÙ´Ø´ Ù´Ù Ø§ Ù†Ù†Ø° Ù,,Ø£Ø¹Ø·ÙŠÙ†Ø§ Ù,,Ù´ Ù†Ù†Ø° Ø£Ø¹Ù,,Ù Ø£Ù†Ù†Ø§ Ù Ù,,Ù†ÙŠ Ù´Ù,,Ø§ ØÙ, Ù,,Ù† Ù•ÙŠÙ†Ø§.

Ù,Ø§Ù,, Ø§Ù,,ØµØ´ÙŠÙ,: Ø£Ø°Ø±ÙŠØ´Ù†ÙŠ Ø¹Ù,,Ù% Ø£Ù† Ø£Ø®Ø°Ù†Ø§ Ù Ù† Ø°ÙŠØ± Ø£Ù† Ø£Ø¹Ù,,Ù Ù´Ø´Ù† ØÙ,ÙŠ Ù•ÙŠÙ†Ø§Ø´ Ø¥Ù†ÙŠ Ù,,Ø§ Ø£Ø®Ø° Ù Ø§ Ù,,Ø§ ØÙ, Ù,,ÙŠ Ù•ÙŠÙ†.

Ù,Ø§Ù,, Ø§Ù,,Ø´ÙŠØ®: Ø¥Ù†Ù†Ø§ Ù,,Ù†Ø£ Ù´Ù´Ø´Ù† ØÙ,Ù† Ù•ÙŠÙ†Ø§ Ø´ÙŠÙ´Ù†Ù£ Ù´Ø§Ø´Ø´Ø´ Ù´Ø¥Ù,,ÙŠÙ†ÙŽÙ†Ù•:

Ø£Ù Ø³ Ø·Ø±Ø° Ù•ÙŠ Ø§Ø§ØµØ´ÙŠØ§ Ø´Ø§Ø± Ù,,Ù,,Ø´ÙŠØ¹ Ø´Ø§Ù,,Ù Ø²Ø§ÙŠØ´Ø© Ø§Ù,,Ø¹Ù,,Ù†ÙŠØ©. Ù´Ø±Ø£ÙŠØ° Ø£Ù†Ù†Ø§ Ø´Ø§Ù,,Ù Ø´Ù,,Ø° Ø§Ù,,Ø°ÙŠ Ø§Ù†Ø°Ù†Ø° Ø§Ù,,Ù Ø²Ø§ÙŠØ´Ø© Ø¹Ù†Ø´Ù†Ø£ Ø±Ø®ÙŠØµØ© Ù†ÙŠ ØµÙ•Ù,Ø© Ø±Ø§Ø´Ø´Ø© Ù•Ø£Ø²Ù Ø¹Ø° Ø´Ø±Ø§Ø´Ù†Ø§ Ù´Ø²Ø´Ø° Ø§Ù,,Ø«Ù Ù† Ø²ÙŠØ§Ø´Ø© Ù†Ø§Ù†Ø° Ù†ÙŠ Ø§Ù,,Ø£Ø®ÙŠØ±Ø© Ù Ø§Ù†Ø°Ù†Ø° Ø§Ù,,Ù Ø²Ø§ÙŠØ´Ø© Ø¹Ù†Ø´Ù†Ø§ Ù´Ù´Ù,Ø¹ Ø§Ù,,Ø´Ø±Ø§Ø´ Ø¹Ù,,ÙŠÙ´.

Ù,,Ù†Ù†ÙŠ Ù´Ø£Ù†Ø§ Ø£Ù,Ø´Ù Ø¹Ù,,Ù% Ø§Ù,,Ø´Ø±Ø§Ø´ Ù†Ù†Ø° Ø£Ø´Ø±ÙŠ Ø£Ù† Ù,,ÙŠØ³ Ù,,Ø´ÙŠÙ´ Ù Ù† Ù´Ù,, Ø§Ù,,Ù Ø§Ù,,Ù Ø§ ÙŠÙ†Ø§Ù•Ø´[\[4\]](#) Ø«Ù Ù† Ø§Ù,,Ø´Ø§Ø±. Ù´Ø°Ù†Ø°

[illegible][illegible]

Ù,ø§Ù,,ø§Ù,,øμø¬Ù§Ù,: ø¥Ù† ÙfÙ†øª øªø²ø¹Ù ø£Ù†Ùf ø£ø±ù§øªù†ù§ Ù¬ø¬ù‡ øÙ,ù§ Ùù§ Ù‡ø°ø§ ø§Ù,,ù ø§Ù,, Ù·ø¥ù†ù§ Ù ø§ ÙfÙ†øª Ù,,ø£ø±ù% Ù·ù§ù‡ ø±ø£ù§ùf. Ù,,ø§ ø£ù†ø§ ø§ø¬øªø±ù§øªø£ Ù¬,,ø§ Ù ø§Ù,,ù§ ø®ø±ø¬ Ù Ù† øμù†ø¬ Ù¬,ù§. Ù¬ ø§ ø²ù,,øª øù§ø« Ùfù†øª Ù,,ø§ øÙ, Ù,,ù§ ø¬ø§Ù,,ø±ø¬ø Ù¬ ø§ ø£ù†ø§ ø¬ø£ø®ø°ù· Ù Ù† Ùfù,, ø°ù,,ùf ø°ø±ø¬ùø§ Ù¬ø§øø¬ùø§.

[illegible][illegible]

Û±ø°ø§ Û†Û Û¬ø¬¬ Û„Û„øªø¹ø§Û Û„ Û•Ûš Û,Û¬Û øªø³Û¬ø¬Û±Û ø«Û,ø§Ûø© ø®ø§øµø© Û Û†
 ø¥ø±ø« ø§Û„ø¹Û±ø¬ ø§Û„Û ø§ø¶Ûšøœ Û¬Ûšø±Û¬† Û ø«Û„Û±Û ø§Û„ø£ø¹Û„Û% Û•ÛšÛ± Û¬
 •ÛšÛ ø§ ø¬ø§ÛfÛ„Û± Û Û† ø§Û„Û ø¹ø§Û Û„ø§øª. Û¬Û•ÛšÛ±øœ ø¹Û„Û% Û,ø±ø¬ ø¹Û±ø¬Û± Û
 Û†ø§øœ ø°ø±ø§ø¬ø© øªø³øªÛ±ø¬¬†Û±ø§ ø¬ø¬ø§ø¹ Û±ø°Û± ø§Û„ø£Ûšø§Û Û¬ø£ø¬
 Û¬ø§Û„Û±ø§ Û„Û ø§ Û•ÛšÛ±ø§ Û Û† øªÛfø§Û„ø¬ ø§Û„Û†ø§ø³ ø¹Û„Û% ø£ø®ø° ø§Û„Û ø§Û„

[illegible]

[1] Ù±Ø°Ù± Ø§Ù„Ù„Ù„ØµØ© Ù¸Ø°Ø°Ù±Ø§ Ø§Ù„Ù„Ø£Ø ÙŠØ° Ø§Ù„Ù„Ø±Ø§ØØÙ„ Ø¹Ø§Ø±Ù„ ÙŠÙØ³Ù„ Ø£Ø°ÙØ°Ù„Ø±Ø§ (1899 æ“ 1958) ÙÙ±ÙŠ ÙÙØ°ÙØ±Ø© ÙÙŠ Ù¸Ø°Ø§Ø° æœœØ£Ø¹Ù Ø§Ù„Ø°ÙŠÙ ÙÙØ°ÙØ±Ø© ÙÙŠ Ù¸Ø°Ø§Ø° Ù„Ø¹Ø§Ø±Ù„ ÙŠÙØ³Ù„ Ø£Ø°ÙØ°Ù„Ø±Ø§æ“ ÙÙØ°Ø°Ù„Ù„Ø³Ø§ÙÙ Ø© Ù¸Ø§ÙÙ„ Ø£Ø°ÙØ°Ù„Ø±Ø§ æ“ Ø§Ù„Ù„Ø°Ø°Ø¹Ø© Ø§Ù„Ù„Ø£ÙÙ„Ù„Ù„ 2011..

[2] Û,,ø¹Û,,Û±ø§ ø¹ÛšÛ† Û,Û•Û†Û·ÛšÛžø§øœ ø¥ø° Û±Ûš ø§Û,,øªÛš Û,ø±ø· øø§øµø·Ûšø§ Û•Ûš ø§Û,,ø-Û†Û·ø·øœ ø£Û ø§ ø¹ÛšÛ† Û,Û†Ûšøœ Û•Û±Ûš Û•Ûš Û,ø¶ø§ø¡ ø§Û,,ø·Û·Û• Û ø§ ø·ÛšÛ† ø§Û,,Û ø®øªø§ø±ø© Û·ø¹Û ø§ø·Û·ø±.

[3] ù ø«ù,, ùšø¶ø±ø¨ ù,,ù,,ù ø¹ù†ùš ø¨ø´ø£ù† øµø§øø¨ù‡. [ø§ù,,ø¨ù¨ùžù•ù•ùšù,ù: ø§ù,,ù ù•ø¨ù¨ù•ù•ù,ù•ø¨ ø¨ù•ù•ùžù,ùžø§ø;ù].

[4] ÙŠÙ f Ù•ÙŠ.

[5] Ø£ØÙ, Ø¨Ù Ø§ ÙŠÙ,,ÙŠÙ‡ ÙˆÙŠÙ,Ø±Ø¨ Ù Ù†Ù‡.

[6] $\bar{U} \cdot \partial_S \bar{\theta} - \bar{U}^S \partial_S \bar{U}, \partial^\alpha \bar{U}^S : \bar{U} \bar{U}^\dagger \cdot \bar{U}, \partial^\alpha \bar{U}^S, \partial^\alpha \bar{U} \pm \partial_S \bar{\theta}; \partial_S \bar{U}, \bar{\theta} \bar{U}^\dagger \partial_S \bar{\theta} - \bar{U}^S \bar{U}^\dagger$. $\bar{U} \bar{U}^\dagger \bar{U}^S \partial^\alpha \bar{U}^S \partial_S \bar{U}^\dagger$: $\partial_S \bar{U}, \bar{\theta} \bar{U} \partial_S \bar{U}, \bar{U}^S \bar{U} \bar{U}^\dagger \bar{\theta} \pm \partial_S \bar{\theta} \bar{U}^S \partial_S \bar{U} \bar{U} \partial_S \bar{\theta} - \partial_S \bar{U} \bar{\theta} \pm \partial_S \bar{U} \bar{U} \partial_S \bar{U}, \bar{\theta} - \bar{U}^\dagger \bar{U} \bar{\theta} - \bar{U}^S \partial^\alpha \bar{U} \bar{U} \bar{U}^\dagger \partial_S \bar{U} \bar{U} \partial_S \bar{\theta} - \partial_S \bar{U} \bar{\theta} \pm \bar{U}^\dagger \bar{U}$. ($\partial_S \bar{U}, \bar{U} \partial^\alpha \bar{U}, \bar{U}$).

[7] Ø§ÙŠŠÙ† Ù†ØÙ† Ø§Ù„ÙŠÙˆÙ Ù Ù† Ù Ø«Ù„ Ø£ÙˆÙ„Ø¹Ù† Ø§Ù„Ù†Ø§Ø³ØŸ (Ø§Ù„Ù ØÙ„Ù„)

Category

- ## 1. Uncategorized

Date Created

Ø§Ù„Ø³Øª 10 Ø¬Ù Ø§Ø¬Ù% Ø§Ù„Ø¢Ø®Ø±Ø© 1445Ù±Ù€ 23-12-2023Ù

Author

clc74oacqmail-com