Ù^Ø±Ù… Ù^ÙŠÙ„Ù…Ù€Ø² Ø§Ù„ÙƒÙ„Ù€Ù^ÙŠ

Sunday, 23 September 2007

Ù…Ø§ Ù‡Ù^ Ù^Ø±Ù… Ù^ÙŠÙ„Ù…Ø²ØŸ
Ù^Ø±Ù… Ù^ÙŠÙ„Ù…Ø² Ø¹Ø¨Ø§Ø±Ø© Ø¹Ù† Ø³Ø±Ø·Ø§Ù† ÙŠØªØ·Ù^Ù'Ø± Ù…Ù† Ø®Ù„Ø§ÙŠØ§ Ø§Ù„ÙƒÙ„Ù‰ØŒ Ù^Ù‡Ù^
Ø¨Ø¹Ø¶ Ø£Ù^Ø±Ø§Ù… Ù^ÙŠÙ„Ù…Ø² Ø£Ø³Ù‡Ù„ Ø¹Ù„Ø§Ø¬Ø§Ù‹ Ù…Ù† Ø¨Ø¹Ø¶Ù‡Ø§ Ø§Ù„Ø¢Ø®Ø±ØŒ Ù„Ø°Ù„Ùƒ ØªØ³Ù
tumor) Ù^Ù†Ù,ÙŠ Ø§Ù„Ø®Ù„ÙŠØ© (clear-cell) Ø§Ù„Ø®Ø§ØµØ© Ø¨Ø§Ù„ÙƒÙ„Ù‰ ØªÙ^Ø¬Ø¯ Ø£ØÙŠØ§Ù†Ø§Ù‹ Ù•ÙŠ Ø§Ù
Ø§Ù„Ø¹Ù„Ø§Ù…Ø© Ø§Ù„Ø£ÙƒØ«Ø± Ø´ÙŠÙ^Ø¹Ø§Ù‹ Ù„Ù^Ø±Ù… Ù^ÙŠÙ„Ù…Ø² Ù‡ÙŠ ØªØ¶Ø®Ù… Ø£Ù^ Ø§Ù†ØªÙ•Ø§Ø®
Ø¨Ø¹Ø¶ Ø§Ù„Ø¹Ù„Ø§Ù…Ø§Øª Ø§Ù„Ø¹Ø§Ù…Ø© Ø§Ù„Ø£Ø®Ø±Ù‰ Ù,Ø¯ ØªÙƒÙ^Ù†: Ø£Ù„Ù… Ù•ÙŠ Ø§Ù„Ø¨Ø·Ù†ØŒ Ø¥Ø
ØØªÙ‰ Ø§Ù„Ø¢Ù† Ù„Ø§ ØªÙ^Ø¬Ø¯ Ø¥Ø¬Ø§Ø¨Ø© Ù„Ù‡Ø°Ø§ Ø§Ù„Ø³Ø¤Ø§Ù„. Ù^Ù„ÙƒÙ†Ù†Ø§ Ù†Ø¹Ø±Ù• Ø£Ù†Ù‡ Ù„Ø§
ÙŠØ£ÙƒÙ„Ù‡ (Ù…Ø«Ù„ Ø§Ù„Ø®Ø¶Ø±Ù^Ø§Øª Ù^Ø§Ù„Ù•ÙŠØªØ§Ù…ÙŠÙ†Ø§Øª). Ù…Ù† Ø§Ù„Ø°ÙŠ ÙŠÙ•ØµØ§Ø¨ Ø¨Ù^Ø±Ù
ÙŠÙ•Ø´ÙƒÙ'Ù„ Ù^Ø±Ù… Ù^ÙŠÙ„Ù…Ø² 6% Ù…Ù† Ù†Ø³Ø¨Ø© Ø³Ø±Ø·Ø§Ù† Ø§Ù„Ø£Ø·Ù•Ø§Ù„. Ø¨Ø§Ù„ØªØØ¯ÙŠØ¯ 460 Ø
Ø§Ù„Ù…ØµØ§Ø¨ÙŠÙ† Ø¨Ù^Ø±Ù… Ù^ÙŠÙ„Ù…Ø² (ØÙ^Ø§Ù„ÙŠ 78%) ØªØªØ±Ø§Ù^Ø Ø£Ø¹Ù…Ø§Ø±Ù‡Ù… Ø¨ÙŠÙ† 1-5 Ø³
Ø§Ù„Ø³Ø±Ø·Ø§Ù† ÙŠØØ¯Ø« Ù•ÙŠ Ø§Ù„Ø¹Ø§Ø¯Ø© Ù†ØªÙŠØ¬Ø© Ù„Ù^Ø¬Ù^Ø¯ Ø®Ù„Ù„ Ø£Ù^ Ø´Ø°Ù^Ø° Ù•ÙŠ Ø§Ù„Ø¬Ù
Ù^Ø¬Ù^Ø¯ Ù•Ø±Ø¯ Ø£Ù^ Ø£ÙƒØ«Ø± Ù…Ù† Ø£Ù•Ø±Ø§Ø¯ Ø§Ù„Ø¹Ø§Ø¦Ù„Ø© Ù…ØµØ§Ø¨ Ø¨Ù†Ù•Ø³ Ø§Ù„Ù^Ø±Ù…...). ÙŠØ¨Ø
Ø§Ù„Ø¹Ø§Ø¦Ù„Ø© Ø£Ù^ Ù^Ø¬Ù^Ø¯ Ø¥Ø¹Ø§Ù,Ø© Ø¹Ù,Ù„ÙŠØ© Ø£Ù^ Ù^Ø¬Ù^Ø¯ Ø£ÙŠ ØªØ´Ù^Ù‡Ø§Øª Ø®Ù„Ù,ÙŠØ© ØÙŠ
Ø¨Ø§Ù„Ù†Ø³Ø¨Ø© Ù„Ù„Ø¬ÙŠÙ†Ø§Øª Ù…ØªÙ^Ù•Ø±. Ù…Ø§ Ù…Ø¯Ù‰ Ø§Ù†ØªØ´Ø§Ø± Ù^Ø±Ù… Ù^ÙŠÙ„Ù…Ø²ØŸ Ø§Ù„Ø
ÙŠÙ†ØªØ´Ø± Ø®Ù„Ø§Ù„ Ù†Ø¸Ø§Ù… Ø§Ù„Ø¯Ù…ØŒ Ø£Ù^ Ø§Ù„Ø¬Ù‡Ø§Ø² Ø§Ù„Ù„ÙŠÙ…Ù•Ø§Ù^ÙŠ. Ø£ÙƒØ«Ø± Ø§Ù„Ø£
Ø§Ù„Ù…Ø±ØÙ„Ø© Ø§Ù„Ù…Ø±Ø¶ÙŠØ© Ù‡ÙŠ Ù…Ø¯Ù‰ ØªØ·Ù^Ø± Ù^Ø§Ù†ØªØ´Ø§Ø± Ø§Ù„Ù…Ø±Ø¶ Ù•ÙŠ Ø§Ù„Ù•ØªØ±
Ù…Ù^Ø§ØªÙ• (favorable histology)ØŒ Ù^ Ù^Ø±Ù… Ø¨ØªÙ†Ø³Ù'Ø¬ ØºÙŠØ± Ù^Ø§Ø¹Ù€Ø¯ (unfavorable histology)ØŒ ØÙŠ
Ù…ØªØ³Ù€Ø¹Ø© Ø¨Ø´ÙƒÙ„ ÙƒØ¨ÙŠØ± Ù^ Ù…Ø´Ù^Ù‡Ø©ØŒ Ù^ ÙŠØ³Ù…Ù‰ Ù‡Ø°Ø§ Ø§Ù„ØªØºÙŠØ± Ø¨Ø³Ù^Ø¡ Ø§Ù„ØªÙ
Ø§Ù„Ø´Ù•Ø§Ø¡ Ø¬ÙŠØ¯Ø©ØŒ Ù^ ØªØ´ÙŠØ± Ø§Ù„Ø¥ØØµØ§Ø¡Ø§Øª Ø§Ù„Ø·Ø¨ÙŠØ© Ø¥Ù„Ù‰ Ø£Ù† Ù†Ø³Ø¨Ø© 95 % Ù
ØªØØ¯ÙŠØ¯ Ø§Ù„ÙƒÙ…Ù' Ø§Ù„Ø³Ø±Ø·Ø§Ù†ÙŠ Ø§Ù„Ù…Ù^Ø¬Ù^Ø¯ Ø¨Ø§Ù„Ø¬Ø³Ù… Ù^ Ù…Ù^Ø§Ø¶Ø¹ ØªØ±ÙƒØ²Ù‡ Ù^
Ø¥Ø¬Ø±Ø§Ø¡ Ø§Ù„Ø¬Ø±Ø§ØØ§ØªØŒ ØÙŠØ« Ù…Ù† Ø§Ù„Ø¶Ø±Ù^Ø±ÙŠ Ù…Ø¹Ø±Ù•Ø© Ù‡Ø°Ù‡ Ø§Ù„Ù…Ø¹Ø·ÙŠØ§Øª
Ø¨Ù‡Ø°Ø§ Ø§Ù„ØªØµÙ†ÙŠÙ• Ø§Ù„ØØ§Ù„Ø§Øª ØÙŠØ« ÙŠÙ†ØØµØ± Ø§Ù„Ù^Ø±Ù… Ø¨Ø§Ù„ÙƒÙ•Ù„ÙŠØ©ØŒ Ù^ ÙŠÙ…
Ø§Ù„ØØ§Ù„Ø§Øª Ù‡ÙŠ Ø¶Ù…Ù† Ù‡Ø°Ù‡ Ø§Ù„Ù•Ø¦Ø©).Ø¯Ø±Ø¬Ø© 2 Ù^ ØªØ¯Ø±Ø¬ Ø¨Ù‡Ø°Ø§ Ø§Ù„ØªØµÙ†ÙŠÙ• Ø
Ø¬Ø±Ø§ØÙŠØ§ Ù…Ù† ÙƒÙ„ Ø§Ù„Ù…Ù^Ø§Ø¶Ø¹ (Ø£Ù^ Ø§Ø³ØªØ¤ØµÙ„ Ù•Ø¹Ù„Ø§ Ø£Ø«Ù†Ø§Ø¡ Ø§Ù„Ø¬Ø±Ø§ØØ© Ø¯Ù
Ø£Ø¹Ø¶Ø§Ø¡ ØÙŠÙ^ÙŠØ© Ù,Ø±ÙŠØ¨Ø© Ù^ Ù…Ù†ØØµØ±Ø© Ø¨Ø§Ù„ØªØ¬Ù^ÙŠÙ• Ø§Ù„Ø¨Ø·Ù†ÙŠØŒ Ù^ Ø¨Ø§Ù„ØªØ§Ù
Ø§Ù„Ù…ØªØ§Ø®Ù…Ø© Ø¨Ø§Ù„ØªØ¬Ù^ÙŠÙ• Ø§Ù„Ø¨Ø·Ù†ÙŠ Ø£Ù^ Ø§Ù„ØÙ^Ø¶ØŒ Ù^ Ù„ÙƒÙ† Ù„ÙŠØ³ Ø§Ø¨Ø¹Ø¯ Ù…Ù†
Ø¹Ù„Ù‰ Ø§Ù…ØªØ¯Ø§Ø¯ Ø§Ù„Ù†Ø³ÙŠØ¬ Ø§Ù„Ù…Ø¨Ø·Ù† Ù„Ù„ØªØ¬Ù^ÙŠÙ• Ø§Ù„Ø¨Ø·Ù†ÙŠ. (ØÙ^Ø§Ù„ÙŠ 20 % Ù.
Ø£Ù^ Ø§Ù„Ø¹Ø¸Ø§Ù… Ø£Ù^ Ø§Ù„ØºØ¯Ø¯ Ø§Ù„Ù„ÙŠÙ…Ù•Ø§Ù^ÙŠØ©ØŒ (ØÙ^Ø§Ù„ÙŠ 10 % Ù…Ù† Ø§Ù„ØØ§Ù„Ø§Øª Ø
Recurrent) Ù^ ØªØ¯Ø±Ø¬ Ø¨Ù‡Ø°Ø§ Ø§Ù„ØªØµÙ†ÙŠÙ• Ø§Ù„Ø£Ù^Ø±Ø§Ù… Ø§Ù„ØªÙŠ Ø¸Ù‡Ø±Øª Ù^ Ø¹Ø§Ø¯Øª Ø¹Ù„Ø
Ø£Ù†Ù‡ Ø§Ù„Ù†Ø¸Ø§Ù… Ø§Ù„Ø£Ø³Ø§Ø³ÙŠ Ø§Ù„Ù…Ø¹ØªÙ…Ø¯ ØØ§Ù„ÙŠØ§Ù‹ Ù„Ù^Ø±Ù… Ù^ÙŠÙ„Ù…Ø². Ø§Ù„Ù…Ø±Ø
Ø§Ù„Ù…ØÙŠØ· Ø¨Ø§Ù„ÙƒÙ„ÙŠØ©. ÙŠÙƒÙ^Ù† Ø§Ù„Ù^Ø±Ù… Ù•ÙŠ Ù‡Ø°Ù‡ Ø§Ù„Ù…Ø±ØÙ„Ø© Ù,Ø¯ Ø§Ù†ØªØ´Ø± Ù•Ù
Ø§Ù„Ø®Ù„Ø§ÙŠØ§ Ø§Ù„Ø³Ø±Ø·Ø§Ù†ÙŠØ© Ù•ÙŠ Ø§Ù„Ù…Ù†Ø·Ù,Ø© Ø®Ø§Ø±Ø¬ Ø§Ù„ÙƒÙ„ÙŠØ©. Ø§Ù„Ù…Ø±ØÙ„Ø© Ø
ØºØ´Ø§Ø¡ Ø§Ù„ØµÙ•Ø§Ù, (Ø§Ù„ØºØ´Ø§Ø¡ Ø§Ù„Ù…Ø¨Ø·Ù'Ù† Ù„Ø¬Ø¯Ø±Ø§Ù† Ø§Ù„ØªØ¬Ù^ÙŠÙ• Ø§Ù„Ø¨Ø·Ù†ÙŠ Ù^Ø§Ù„
Ø§Ù„Ù^Ø±Ù… Ø¨Ø¹Ø¯ Ø¥Ø²Ø§Ù„ØªÙ‡ Ù^Ø¹Ù„Ù‰ Ø§Ù„Ù†Ø³ÙŠØ¬ Ø§Ù„Ù…ØÙŠØ· Ø¨Ø§Ù„Ù…Ù†Ø·Ù,Ø© Ø§Ù„ØªÙŠ ÙƒØ
Ø§Ù†ØªØ´Ø± Ù•ÙŠ Ù…Ù†Ø§Ø·Ù, Ø£Ø¨Ø¹Ø¯ Ù…Ù† Ø§Ù„Ù…Ù†Ø§Ø·Ù, Ø§Ù„Ù…Ø°ÙƒÙ^Ø±Ø© Ù•ÙŠ Ø§Ù„Ù…Ø±ØÙ„Ø© Ø
Ø§Ù„Ù…Ø±Ø¶ Ù,Ø¨Ù„ Ø§Ù„Ø¹Ù…Ù„ÙŠØ©.
Ù…Ø§ Ù‡ÙŠ Ø§Ù„Ù•ØÙ^ØµØ§Øª Ù^Ø§Ù„Ø¥Ø¬Ø±Ø§Ø¡Ø§Øª Ø§Ù„ØªÙŠ Ø³ÙŠØØªØ§Ø¬Ù‡Ø§ Ø§Ù„Ø·Ù•Ù„ØŸ
Ù„ØªØ´Ø®ÙŠØµ Ù^Ø±Ù… Ù^ÙŠÙ„Ù…Ø² Ù^ØªØØ¯ÙŠØ¯ Ø§Ù†ØªØ´Ø§Ø±Ù‡ Ø³ÙŠØªÙ… Ø¥Ø¬Ø±Ø§Ø¡ Ø¹Ø¯Ø¯ Ù…Ù† Ø§
Ø§Ù„Ø£Ø¹Ø¶Ø§Ø¡ Ø§Ù„Ø¯Ø§Ø®Ù„ÙŠØ© Ù„Ù„Ø¬Ø³Ù… Ø£Ù^ Ø§Ù„Ø£Ù^Ø±Ø§Ù….... ÙŠÙ…ÙƒÙ† Ø£Ù† ÙŠØ³Ø§Ø¹Ø¯ Ù‡Ø°
Ø§Ù„Ø´Ø±Ø¨ Ù,Ø¨Ù„ 4 Ø³Ø§Ø¹Ø§Øª Ù…Ù† Ø¥Ø¬Ø±Ø§Ø¡ Ø§Ù„Ù•ØØµ Ù^ÙŠÙ…ÙƒÙ†Ù‡ Ù…ØªØ§Ø¨Ø¹Ø© Ù†Ø¸Ø§Ù… Øº
Ù„Ù„Ø£Ø¹Ø¶Ø§Ø¡ Ø§Ù„Ø¯Ø§Ø®Ù„ÙŠØ© Ù^Ù„Ù„Ø£Ù^Ø±Ø§Ù….... ÙŠØ¬Ø¨ Ø£Ù† ÙŠÙƒÙ^Ù† Ø¨Ø§Ø³ØªØ·Ø§Ø¹Ø© Ø§Ù„Ø·Ù
Ø¨Ø§Ù„Ù†Ø³Ø¨Ø© Ù„Ù„Ø£Ø·Ù•Ø§Ù„ Ø£Ù† ÙŠØ´Ø±Ø¨Ù^Ø§ Ø³Ø§Ø¦Ù„ Ù…Ù„Ù^Ù'Ù•Ù† Ù„ØªØ¸Ù‡Ø± Ø§Ù„ØµÙ^Ø±Ø© Ø¨Ø´Ù
Ray)Ø¹Ù…Ù„ ØµÙ^Ø±Ø© Ø£Ø´Ø¹Ø© Ù„Ù„ØµØ¯Ø± Ù,Ø¯ ÙŠÙƒÙ^Ù† Ø¥Ø¬Ø±Ø§Ø¡ Ø¶Ø±Ù^Ø±ÙŠ Ù„ØªØØ¯ÙŠØ¯ Ù•ÙŠÙ…...
(Blood Tests)ØªÙ•Ø¬Ø±Ù‰ Ù•ØÙ^ØµØ§Øª Ø§Ù„Ø¯Ù… Ù„Ù…Ø±Ø§Ù,Ø¨Ø© ÙƒØ±ÙŠØ§Øª Ø§Ù„Ø¯Ù… Ù„Ù„Ø·Ù•Ù„ØŒ Ø§Ù
Ø§Ù„Ø¨ÙŠØ¶Ø§Ø¡ (Ù…Ù,Ø§Ù^Ù…Ø© Ø§Ù„Ø¹Ø¯Ù^Ù‰)ØŒ Ø£Ù^ Ø§Ù„ØµÙ•Ø§Ø¦Ø (Ø§Ù„ØªÙŠ ØªØ³Ø§Ø¹Ø¯ Ø§Ù„Ø¯Ù…...
Ø§Ù„ØµÙ•Ø§Ø±(bilirubin) ØªÙƒØ´Ù• Ø¹Ù† Ø§Ù„ØªØºÙŠÙŠØ±Ø§Øª Ù•ÙŠ Ø¹Ù…Ù„ Ø§Ù„ÙƒØ¨Ø¯. ØªÙ•Ø¬Ø±Ù‰ Ù‡Ø°Ù‡ Ø
Ø§Ù„Ù^Ø±ÙŠØ¯ÙŠ
Ù^Ù‡ÙŠ Ø¹Ø¨Ø§Ø±Ø© Ø¹Ù† Ø£Ù†Ø¨Ù^Ø¨ Ù…ØªØµÙ„ Ø¨Ø§Ù„Ù^Ø±ÙŠØ¯ Ù^ÙŠØªÙ… Ø¹Ù† Ø·Ø±ÙŠÙ,Ù‡ Ø¥Ø¹Ø·Ø§Ø¡ Ø¯Ù
Ø¹Ù†Ø¯ Ø§Ù„ØØ§Ø¬Ø© Ù„Ù‡Ø°Ù‡ Ø§Ù„Ø¥Ø¬Ø±Ø§Ø¡Ø§Øª. ÙŠØªÙ… ØªØ±ÙƒÙŠØ¨ Ù‡Ø°Ø§ Ø§Ù„Ø£Ù†Ø¨Ù^Ø¨ Ù•ÙŠ Øº
Ù‡Ù†Ø§Ùƒ Ø«Ù„Ø§Ø«Ø© Ø·Ø±Ù, Ø¹Ù„Ø§Ø¬ÙŠØ© Ø´Ø§Ø¦Ø¹Ø© Ù„Ù…Ø¹Ø§Ù„Ø¬Ø© Ù^Ø±Ù… Ù^ÙŠÙ„Ù…Ø²: Ø§Ù„Ø¬Ø±Ø
Ù^Ø³ÙŠØªÙ… Ø§ØªØ®Ø§Ø° Ù,Ø±Ø§Ø± Ù…Ø´ØªØ±Ùƒ Ø¨ÙŠÙ† Ø§Ù„Ø·Ø±Ù•ÙŠÙ† Ù„Ù„Ø¨Ø¯Ø¡ Ø¨Ø¥Ø¬Ø±Ø§Ø¡Ø§Øª Ø§Ù
Ù„Ù„Ø£Ø·Ù•Ø§Ù„ Ø§Ù„Ù…ØµÙ†Ù•ÙŠÙ† Ø¶Ù…Ù† Ø§Ù„Ù…Ø±ØÙ„Ø© Ø§Ù„Ù…Ø±Ø¶ÙŠØ© Ø§Ù„Ø®Ø§Ù…Ø³Ø© Ù„Ù^Ø±Ù
Ø§Ù„Ø¹Ù„Ø§Ø¬ Ø§Ù„ÙƒÙŠÙ…Ø§Ù^ÙŠ Ø£Ù^ Ø§Ù„Ø¹Ù„Ø§Ø¬ Ø§Ù„Ø¥Ø´Ø¹Ø§Ø¹ÙŠ ØŒ Ù^ ØªØ®ØªÙ„Ù• Ø§Ù„Ø®Ø·Ø· Ø§Ù
Ø¥Ø¬Ø±Ø§Ø¡ Ø§Ù„Ø¬Ø±Ø§ØØ§Øª Ø§Ù„Ø§Ø³ØªØ¦ØµØ§Ù„ÙŠØ© ÙƒØ¹Ù„Ø§Ø¬ Ù…Ø¨Ø¯Ø¦ÙŠ Ù^ Ø£Ø³Ø§Ø³ÙŠØŒ ÙŠØªØ
Ø¹Ø§Ø¯Ø© Ø§Ù„Ø¨Ø¯Ø¡ Ø¨Ø§Ù„Ø¹Ù„Ø§Ø¬ Ø§Ù„Ø¥Ø´Ø¹Ø§Ø¹ÙŠ Ø£Ù^ Ø¥Ø¬Ø±Ø§Ø¡ Ø¬Ø±Ø§ØØ© Ø¥Ø¶Ø§Ù•ÙŠØ©ØŒ
Ø§Ù„Ø¥Ø´Ø¹Ø§Ø¹ÙŠ Ø£Ù^ ØªÙ^Ù„ÙŠÙ•Ø© Ù…Ø´ØªØ±ÙƒØ© Ù…Ù† ÙƒÙ„ÙŠÙ‡Ù…Ø§ØŒ Ø¨Ù•ØºÙŠØ© ØªÙ,Ù„ÙŠØµ Ø§Ù
Ø¨Ø§Ù„ÙƒÙ„ÙŠØªÙŠÙ† Ù…Ø¹Ø§. Ù^ Ø«Ù…Ø© Ø¹Ø¯Ø© Ø£Ù†Ù^Ø§Ø¹ Ù…Ù† Ø§Ù„Ø¬Ø±Ø§ØØ§Øª Ø§Ù„Ø§Ø³ØªØ¦ØµØ
Ø§Ù„ÙƒÙ•Ù„ÙŠØ© Ø§Ù„Ù…ØµØ§Ø¨Ø© Ù•ØØ³Ø¨ØŒ Ù^ ØªØªØÙ…Ù„ Ø§Ù„ÙƒÙ•Ù„ÙŠØ© Ø§Ù„Ø£Ø®Ø±Ù‰ Ø£Ø¹Ø¨Ø§Ø¡
Ø§Ø³ØªØ¦ØµØ§Ù„ Ø§Ù„Ù^Ø±Ù… Ù…Ø¹ ÙƒØ§Ù…Ù„ Ø§Ù„ÙƒÙ•Ù„ÙŠØ©ØŒ Ø¨Ù…Ø§ Ù•ÙŠ Ø°Ù„Ùƒ Ø§Ù„ØØ§Ù„Ø¨ Ù^ Ø§Ù„
nephrectomy)ØŒ Ø§Ù„Ø£ÙƒØ«Ø± ØªØ¹Ù,ÙŠØ¯Ø§ ØÙŠØ« ÙŠØªÙ… Ø§Ø³ØªØ¦ØµØ§Ù„ Ù†Ø³ÙŠØ¬ Ø§Ù„Ù^Ø±Ù… Ù^ Ø¬
Ø³Ø§Ø¨Ù,Ø©.Ù^ ÙŠØªÙ… ØºØ§Ù„Ø¨Ø§ Ù•ØØµ Ø§Ù„ÙƒØ¨Ø¯ Ù^ Ø§Ù„ÙƒÙ•Ù„ÙŠØ© Ø§Ù„Ø³Ù„ÙŠÙ…Ø© Ù^ Ø§Ù„Ø£Ø¹Ø¶
Ø§Ù„Ø§ØØªÙ…Ø§Ù„. Ø§Ù„Ø£Ø´Ø¹Ø© Ø§Ù„Ø¹Ù„Ø§Ø¬ÙŠØ©Ø§Ù„Ø¹Ù„Ø§Ø¬ Ø¨Ø§Ù„Ø£Ø´Ø¹Ø© Ø¯Ù,ÙŠÙ, Ø¬Ø¯Ø§Ù‹ØŒ

Ø§Ù„Ø³Ø±Ø·Ø§Ù†ÙŠØ© Ø§Ù„ØªÙŠ Ù‚Ø¯ ØªÙƒÙˆÙ† Ù•Ø±Ù‘Øª Ù…Ù† Ø§Ù„ÙˆØ±Ù…. Ø®Ù„Ø§ÙŠØ§ ÙˆØ±Ù… ÙˆÙŠÙ„Ù…Ø
Ø§Ù„Ø¹Ù„Ø§Ø¬ Ø¨Ø§Ù„Ø£Ø´Ø¹Ø© Ø¶Ø±ÙˆØ±ÙŠ Ù„Ù„Ø·Ù•Ù„ Ø³ÙŠÙ‚ÙˆÙ… Ø§Ù„Ø·Ø¨ÙŠØ¨ Ø¨Ù…Ù†Ø§Ù‚Ø´Ø© Ø§Ù„ÙƒÙŠ
ÙˆØ§Ù„Ø¨Ø¹Ø¶ Ø§Ù„Ø¢Ø®Ø± Ù‚Ø¯ ØªÙ‚Ù„ Ø´Ù‡ÙŠÙ‘ØªÙ‡ Ù„Ù„Ø£ÙƒÙ„. Ù‚Ø¯ ÙŠÙƒÙˆÙ† Ù‡Ù†Ø§Ùƒ Ø£ÙŠØ¶Ø§Ù‹ Ø¨Ø¹Ø
Ù…Ø¬Ø±Ù‰ Ø§Ù„Ø¯Ù… Ø£Ùˆ Ø§Ù„Ø£ÙˆØ±Ø§Ù… Ø§Ù„Ù…ØªØ¨Ù‚Ù‘ÙŠØ© Ù•ÙŠ Ø§Ù„Ø¬ÙˆÙ• Ø¨Ø¹Ø¯ Ø¥Ø¬Ø±Ø§Ø¡ Ø§Ù
Ø§Ù„ÙƒÙŠÙ…Ø§ÙˆÙŠ Ø¨Ø´ÙƒÙ„ Ù…Ø¬Ù…ÙˆØ¹Ø§Øª Ù…ØªØ³Ù„Ø³Ù„Ø© Ù…ØªØ®ØµØµØ©. Ù…Ø¹Ø¸Ù… Ù‡Ø°Ù‡ Ø§Ù„Ø
Ø§Ù„Ù…Ø¹Ø§Ù„Ø¬Ø© Ø¨Ø§Ù„Ù†Ø³Ø¨Ø© Ù„Ù„Ø·Ù•Ù„ØŸ
ØªØ³ØªÙ…Ø± Ù•ØªØ±Ø© Ø§Ù„Ø¹Ù„Ø§Ø¬ Ø§Ù„ÙƒÙŠÙ…Ø§ÙˆÙŠ Ù…Ù† ½ 4 – 6 Ø£Ø´Ù‡Ø±. ÙˆØªØªØ¶Ù…Ù† Ø²ÙŠ
Ù…Ø¹Ø¸Ù… Ø§Ù„Ø£Ø·Ù•Ø§Ù„ Ø§Ù„Ù…ØµØ§Ø¨ÙŠÙ† Ø¨ÙˆØ±Ù… ÙˆÙŠÙ„Ù…Ø² ÙŠØ´Ù•ÙˆÙ† Ù…Ù† Ù…Ø±Ø¶Ù‡Ù…ØŒ Ù
Ø£Ùˆ Ø§Ù„Ø°ÙŠÙ† ÙŠØ¹Ø§Ù†ÙˆÙ† Ù…Ù† Ø§Ù†ØªØ´Ø§Ø± Ø§Ù„ÙˆØ±Ù… Ø¨Ø-Ø§Ø¬Ø© Ø¥Ù„Ù‰ Ø¹Ù†Ø§ÙŠØ© Ù…Ø±Ù
Ø§Ù„Ø³Ø±ÙŠØ±ÙŠÙ‘Ø©. Ù•ÙŠ Ù‡Ø°Ù‡ Ø§Ù„ØªØ¬Ø§Ø±Ø¨ Ø§Ù„Ø³Ø±ÙŠØ±ÙŠØ© ÙŠØªÙ… Ù…Ù‚Ø§Ø±Ù†Ø© Ø§Ù„Ø·Ø±Ù
Ø§Ù„ØªØ¬Ø§Ø±Ø¨ Ø§Ù„Ø³Ø±ÙŠØ±ÙŠÙ‘Ø© ØªØªÙŠØ- Ø§Ù„Ù•Ø±ØµØ© Ù„Ù„Ø·Ø¨ÙŠØ¨ Ù„ÙŠÙ‚Ø±Ø± Ù•ÙŠÙ…Ø§ Ø¥Ø°Ø§
Ø§Ù„ØµØ¹Ø¨ Ù…Ø¹Ø±Ù•Ø© Ø§Ù„Ù…Ø®Ø§Ø·Ø± Ù…Ø³Ø¨Ù‚Ø§Ù‹ØŒ ÙˆÙ‚Ø¯ ØªØ-Ø¯Ø« Ø¨Ø¹Ø¶ Ø§Ù„Ø¢Ø«Ø§Ø± Ø§Ù„Ø¬
Ø£Ø®Ø° Ù‚Ø±Ø§Ø± Ø¨Ù…Ø´Ø§Ø±ÙƒØ© Ø§Ù„Ø·Ù•Ù„ Ù•ÙŠ Ù‡Ø°Ù‡ Ø§Ù„ØªØ¬Ø§Ø±Ø¨ Ø§Ù„Ø¹Ù„Ø§Ø¬ÙŠØ©ØŒ ÙŠØ¬Ø¨
ÙƒØ£Ø-Ø¯ Ø§Ù„ÙˆØ§Ù„Ø¯ÙŠÙ†ØŒ Ø³ØªÙ„Ø§Ø-Ø¸ ØºØ§Ù„Ø¨Ø§Ù‹ ØªØºÙŠÙŠØ±Ø§Øª Ù•ÙŠ Ø§Ù„Ø·Ù•Ù„ Ø®Ù„Ø§Ù„ Ù•Ø
Ø§Ù„ØªØ°ÙƒØ± Ø¨Ø£Ù†Ù‡ Ø¨Ø§Ù„Ø±ØºÙ… Ù…Ù† Ø§Ù„ØªØºÙŠØ± Ø¨Ø§Ù„Ø´ÙƒÙ„ Ø§Ù„Ø®Ø§Ø±Ø¬ÙŠ Ù„Ù„Ø·Ù•Ù„ Ø³ÙŠØ
Ø§Ù„Ø·Ù•Ù„. ÙƒÙ„ Ù…Ø§ ÙŠØ-Ù…Ù„Ù‡ Ø§Ù„Ø£Ù‡Ù„ Ù…Ù† Ù…Ø´Ø§Ø¹Ø± ØªØ¬Ø§Ù‡ Ù…Ø§ ÙŠÙ…Ø± Ø¨Ù‡ Ø§Ù„Ø·Ù•Ù
ÙˆØ¥Ø®Ø¨Ø§Ø± Ø§Ù„Ø·Ù•Ù„ Ø£Ù† Ù…Ø´Ø§Ø¹Ø± Ø§Ù„ØºØ¶Ø¨ ÙˆØ§Ù„Ø-Ø²Ù† Ù„ÙŠØ³Øª Ù…ÙˆØ¬Ù‡ Ù„Ù‡ ÙˆØ¥Ù†Ù…Ø
Ø¨Ø§Ù„ØªØ¹Ø¨ÙŠØ± Ø¹Ù† Ù…Ø´Ø§Ø¹Ø±Ù‡ØŒ ÙˆÙŠØ¬Ø¨ Ø¹Ø¯Ù… Ø§Ù„Ø®ÙˆÙ• Ù…Ù† Ø¥Ø®Ø¨Ø§Ø±Ù‡ Ø¹Ù† Ù…Ø§ Ù
Ø¬Ø¯ÙŠØ¯Ø©. Ù…Ø¹ Ø¨Ø¯Ø¡ Ø§Ù„ÙˆØ§Ù„Ø¯ÙŠÙ† Ø¨ØªØ¹Ù„Ù… Ø§Ù„Ø§Ø-ØªÙŠØ§Ø¬Ø§Øª Ø§Ù„Ø®Ø§ØµØ© Ø§Ù„Ø¬
Ø³ÙŠØªÙ‚Ø¨Ù„ Ø§Ù„Ø£Ø·Ù•Ø§Ù„ Ø§Ù„Ø¹Ù„Ø§Ø¬ Ø¨Ø´ÙƒÙ„ Ø£Ù•Ø¶Ù„ Ø¥Ø°Ø§ ÙƒØ§Ù†ÙˆØ§ Ø¹Ù„Ù‰ Ø¹Ù„Ù… Ø¨Ù…Ø§ Ù
Ù†Ø¹Ù…. Ù•Ø§Ù„Ø£Ø¨Ø-Ø§Ø« Ø£ÙˆØ¶Ø-Øª Ø£Ù† Ø§Ù„Ø·Ù•Ù„ Ø§Ù„Ù…Ù•ØºØ°Ù‘Ù‰ Ø¬ÙŠØ¯Ø§Ù‹ Ø³ÙŠØªÙ‚Ø¨Ù„ Ø§Ù„Ø
Ø§Ù„Ø£Ù‡Ù„ Ø£Ù† ÙŠÙƒÙˆÙ†ÙˆØ§ Ù‚ÙŠÙ†ÙŠÙ† Ù…Ø¹ Ø§Ù„Ø·Ù•Ù„ ÙˆØ®Ù„Ø§Ù‚ÙŠÙ†. ØºØ§Ù„Ø¨Ø§Ù‹ Ø³ÙŠØªÙ‚Ø¨Ù‘Ù
Ù•ÙŠ Ø§Ù„Ù†Ø´Ø§Ø· Ø§Ù„Ø§Ø¬ØªÙ…Ø§Ø¹ÙŠ Ø§Ù„Ø¹Ø§Ø¦Ù„ÙŠ Ù„ÙˆØ¬Ø¨Ø§Øª Ø§Ù„Ø·Ø¹Ø§Ù…ØŒ Ø-ØªÙ‰ ÙˆØ¥Ù† Ù
Ø¨Ø§Ù„Ø¨Ø±ÙˆØªÙŠÙ†Ø§Øª ÙˆØ§Ù„ÙƒØ±Ø¨ÙˆÙ‡ÙŠØ¯Ø±Ø§Øª Ù…ØªÙˆÙ•Ø± ÙˆØ¬Ø§Ù‡Ø². Ø§Ù„Ù•ÙŠØªØ§Ù…ÙŠÙ†Ø§Ø
Ø¨Ø§Ø-ØªÙŠØ§Ø¬Ø§Øª Ø§Ù„Ø£Ø·Ù•Ø§Ù„ Ø§Ù„Ù…ØµØ§Ø¨ÙŠÙ† Ø¨Ø§Ù„Ø³Ø±Ø·Ø§Ù† Ù…Ù† Ø§Ù„Ø³Ø¹Ø±Ø§Øª Ø§Ù„Ø-Ø
ØªØ¹ØªÙ…Ø¯ Ù…Ù‚Ø¯Ø±Ø© Ø§Ù„Ø·Ù•Ù„ Ø¹Ù„Ù‰ Ø§Ù„Ø-Ø¶ÙˆØ± Ù„Ù„Ù…Ø¯Ø±Ø³Ø© Ø¹Ù„Ù‰ Ù‚ÙˆØ© Ø§Ù„Ø¹Ù„Ø§Ø¬ Ù
Ø§Ù„Ø¹Ù„Ø§Ø¬ Ø£Ùˆ Ø®Ù„Ø§Ù„ Ø§Ù„Ø¥Ø¯Ø®Ø§Ù„ Ù„Ù„Ù…Ø³ØªØ´Ù•Ù‰. Ù…Ø¹ Ø°Ù„ÙƒØŒ Ù•Ù…Ù† Ø§Ù„Ø¶Ø±ÙˆØ±Ù
Ø§Ù„Ø¹ÙˆØ¯Ø© Ù„Ù„Ù…Ø¯Ø±Ø³Ø©. ÙŠØ¬Ø¨ Ù…Ù†Ø§Ù‚Ø´Ø© Ø-Ø¶ÙˆØ± Ø§Ù„Ø·Ù•Ù„ Ù„Ù„Ù…Ø¯Ø±Ø³Ø© Ù…Ø¹ Ø·Ø¨ÙŠ
Ø£Ù‚Ø±Ø§Ù†Ù‡Ù…. Ø§Ù„ØªÙˆØ§ØµÙ„ Ù…Ø¹ Ø§Ù„Ø£ØµØ¯Ù‚Ø§Ø¡ ÙŠØ¹ØªØ¨Ø± Ø¬Ø§Ù†Ø¨ Ù‡Ø§Ù… Ù„Ù„Ù…Ø³Ø§Ø¹Ø¯Ø
Ø¹Ù‚Ø¨ Ø§Ù†ØªÙ‡Ø§Ø¡ Ø§Ù„Ù…Ø¹Ù€Ø§Ù„Ø¬Ø§Øª   ÙŠÙ†Ø¨ØºÙŠ Ø¨Ø·Ø¨ÙŠØ¹Ø© Ø§Ù„Ø-Ø§Ù„ Ø¥Ø¬Ø±Ø§Ø¡ Ù•Ø-ÙˆØ
Ø£Ø´Ø¹Ø§Øª Ø§Ù„ØµØ¯Ø±ØŒ Ø³ÙˆØ§Ø¡ Ù„ØªÙ‚ØµÙŠ Ø¹ÙˆØ¯Ø© Ø§Ù„ÙˆØ±Ù… Ø£Ùˆ ØªÙ‚ØµÙŠ Ù…Ø¯Ù‰ Ø§Ù†ØªÙ‚Ø§
Ø§Ù„ÙƒÙ•Ù„Ù‰.Ùˆ ÙŠØªÙ… ØªØ-Ø¯ÙŠØ¯ Ø§Ù„Ø¬Ø¯ÙˆÙ„Ø© Ø§Ù„Ø²Ù…Ù†ÙŠØ© Ù„Ù‡Ø°Ù‡ Ø§Ù„Ù•Ø-ÙˆØµØ§Øª Ùˆ Ø§Ù
Ø§Ù„Ø¯ÙˆØ±Ø§Øª Ø§Ù„Ø¹Ù„Ø§Ø¬ÙŠØ©ØŒ Ùˆ Ø¨Ø·Ø¨ÙŠØ¹Ø© Ø§Ù„Ø-Ø§Ù„ ÙŠÙ†Ø¨ØºÙŠ Ø¥Ø®Ø·Ø§Ø± Ø§Ù„Ø·Ø¨ÙŠØ
Ø§Ù„Ø¹Ù„Ø§Ø¬Ø§Øª Ø§Ù„Ù…ØªÙ‚Ù„Ø§Ø©ØŒ Ø§Ù„Ù…ØµØ¯Ø± Ù…Ø±ÙƒØ² Ø§Ù„Ø-Ø³ÙŠÙ† Ù„Ù„Ù…ÙƒØ§Ù•Ø-Ø© Ø§Ù„Ø³