

نم ةضفخنم نيتم يطاطم لعن تاذ ةنيتم ةيشامق ةيذحأ يطاطملا شامقلا

ODJ-1248 :رصنعلا مقر



ةمدقم

ضفخنملا سافناكلا شامق نم نيتم ءاذح ،قلطلا الوهلا يفو المعلل نيتم يطاطم لعنب لباقو حيرمو قالزنالل مواقم.لاوجاكلا ةيذحألاو انآل اِرتشا.صي صختل ل

دىزملا فرعا

ةزيملا	ف ص ول ا
ءاذحلا عون	فقسلا ضفخنم سافنالالا شامق نم تامادختسالا ددعتم يضاير ءاذح
يولعلا عزجلا ةماخ	$(oldsymbol{arphi}_2oldsymbol{arphi})$ نىتم شامق شامق نامق
لعندا	(دوساً) نيتم يطاطم يجراخ لعن ،(رمساً) كيمس يطاطم طسواً لعن
قالغإلاا	ةطبرأب طابر
ةېسېئرلا ايازملا	نيتم لكيه ،رجلا يلاغ يجراخ لين ،يطاطم عبص عاطغ
ايازملا	تامادختسالا ددعتم رەظم ،(ةدىج قضبق) قېلمع ،ةحېرم ،ةنيتم
تامادختسال	يمسرلا يزلا ،ةيجراخلا ةطشنألا ،ةفيفخلا لاامعألا ،لاوجاكلا سبالملا
فدەتسملا روەمجلا	يمسرلا يزلا ودرومو مقلمجلاب يرتشملاو مقيذجألل ةيراجتلا تامالعلاو نوعزوملا
مںيمنختل	بلطلا دنع ةرفوتم ةمءالملاو تاساقملاو تازيملاو ةيراجتلا ةمالعلاو ناولألاو داوملا