

تاناي ب دي دحتل تادحو تاي لمعل يمي لعت يبي رجت عنصم يئانثلا ماطنلا ي لئاسلا وراخبل نزاوت

LPK-SVLB :رصنعل مقرر



ةمدقم

تاناي ب يمي لعتل يبي رجتل عنصملا اذه دحتل
يئانثلا ماطنلا لئاسلا وراخبل نزاوت
كولس بالطل طحالي . يوجل طغضلا تحت
نونوبي و T-P-X-Y تاناي ب نوسيقي و ، روطلا
تاي لمعل تاربتخمل يروطل تاططخمل
ةجودزم ةرودو ةفافش ةيلخب زيمتي . تادحو
ةسندنهلا ي ةيساردل جهانملا يلائم
ةيئاي ميكل .

ديزل فرعا

يئانثلا ماطنلا / يئانثلا	ةدئافلا و فصولا	ةيساردل بتكللا و تادحو تاي لمعل عم قفاوتلا
ةيلخعي حمت نزاوتلا	ةمدقم صم ؛ يغارف لزغ فالغ عم ةيلغل تاكلسروب ةيجاز ةيلخ يوجل طغضلا تحت لمعلل	باتك ي لصفم وه امك طئالخلل ةيرارحلا اكيماي دلا : لئاسلا وراخبل روط كولس □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□□□
ريودتلا ةقيرط	نامضل لئاسلا وراخبل ةجودزم ةلقستم ريودت تاراسم ةعيرس ةتبات ةلاح و دحوم بيكرت	اهتشقانم تمت يئانثلا ةيساسلا نزاوتلا لحارم ميهافم ؛ لحارم ي لصفلا تاي لمعل □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□□□
سايقل تاريغتم	(P) طغضلا و (T) ةرارحلا ةجودل ي لصفلا تقولا ي دحت (Y) وراخبل روط لوم رسكو ، (X) لئاسلا روط لوم رسكو	باتك اهي طغي يئانثلا ةيلاثملا ريغ ةلئاسلا طئالخلل كولس ؛ طاشنلا لماعم تاباسح □□□□ □□□□ □□□□□□□□□□
ةيلباق و لكه ةكحل	لفلل ةلباق تالجع عم موي نمولال كئاس نم زاتم راط م 1780 × م 580 × م 1480 : داغالا	يبي رجتل عنصملا ةمالس ميمصت و ربتخملل ماعلا لماكتلا تارابتعا
ةدحو 1 ةبيرجتلا	(T-x-y) تاططخم (يئانثلا ماطنلا لئاسلا وراخبل ططخم ءانب	باتك ي لصفم وه امك يئانثلا بلقتلا دحت ؛ يئانثلا تاساس □□□□ □□□□ □□□□□□□□□□
ةدحو 2 ةبيرجتلا	ةيلاثملا ريغ ةمطنلا ةجودم و بورتوي زالا ةطقن دحت	باتك اهي طغي يئانثلا ريغ طئالخلل لصف ؛ يئانثلا ريوطتلا □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□□□
ةدحو 3 ةبيرجتلا	يبي رجتل تاناي بلل يرارحلا يكيماي دلا قاسنالا رابخا	وه امك تاي لمعل ميمصت تاملعل ريديت ؛ روطالا نزاوت تاناي ب ةحص نم قحتلا □□□□ □□□□ □□□□□□□□□□