

تاربتخم لل ةجمدم ال ةيكي لورد يه ال بل او قل ع ط ق ة ل آ
MQ01 : رصنن ال مقرر

ةمدقم



ةجمدملا ةيكي لورديهل بل اوقل عطق ةلا
 مويثي لل قئاقرو تايراط بل باطقأ ريضحتل
 نم ايلاح اقيقد اطق رفوت ، تارب تخملا في
 تازافقلا قي دانص عم قفاوتو ، تاءوتلا
 لي دعتلل لباق مكحتب زيמתو ، (Glovebox)
 في قو Thom لمع ريس نامضل طغضلا في
 ععرسو ةلوهس عم ثاحبالا ايلخ عي نصت
 في مويلا مادختسالا بل اوقل ريغت

ديزملا فرعا

هيسىئرلادئالف	فصول	قىبطتال
بنجتم م 0.1± غلبت ددجم قءب ققىقءاعطق حتنى طغصل تامالعو قوقوسلم طقاسلو ءاوءلنل	وانئىل لاكشأ لىل بلالسل او بجومل باطقالأ ءئافص بالوق عطق . ئارباطل ءااب اءائا بولطم الال ءانوكم	ئارباط باطقال رىضء نوى موئىللل
ئازافقل قوونصل لءاء اهللغىشءو ءمءلم ءاءملم ءصو نكمى	مزلئ ءىء ربءءملم ئارباط لعمال موئىللل ءئافص لىكشءو عطق . قءلغل ءئب فى ءاومل عم لماعلئ	موئىللل ءئافص عطق
عطق لاكشأ نىب ئارىغىلئال عىرسل بالقل لءبءسا معءى . ءابالا لمع رىس فى ءمءءسسلم	ءىربءءملم الال ءىمء ءطشنل لب باطقالأ ءانوكم رىضء . قءءالال	ءءبل الال ءىغىنصئ ئارباطلل رىوطلئالو
عطق ماام م 80x120 لبالل صقالأ بىقءئلل مءء بعوئسى . ءمءلم باطقالأ ءئافص	ئاسارءو ئارباطل ءااب اءئىع ءاوعومءل ءرىغص باطقال عطق لىكشء . نراقلم ءاومل	ئالال ءااب اءئىع رىضء (Coin Cell) ءلملعل
رقئسئسلم لىكشئل زائءا نوءب لىلورىءل اءطقل معءى . باطقالأ ءئافصل	مىقئ ءائا ءقسئم لاكشأ ءاء بلسل او بجوم باطقال ءئىع رىضء . ءالطل فورطو ءطشنل ءاومل ءئابىكرك	باطقالأ ءاوم رىوطل
رئشابلم لوىل لىلغشءالو ءرىغصل ءىلءامءال ءاعبالا . ءمءلم ءاربءءملم ءائىب بسائئ	وانئارباطل باطقال ءئىع رىضءئل ءاابال سىرءئل ءاربءءم . ءوءمء ءىربءءم ءاسم فى موئىللل ءئافص	ئارباطل ءاربءءم ءىمءالال
ءبقارمب طافءءالال عم ئازافقل قوونصل لءاء ءوءال ءصو نكمى . ءمءلم اسامىقى لالء نم طغصل	لمعمل رىس فى باطقالأ عطقو موئىللل ءئافصل قللغللم رىضءئل . ئازافقل قوونصل لءاء اءصو ببلطئى لءل	قوونصل فى ئارباطل ءللمع ئازافقل
مءءءسلال لظى ءوء 30,000 نعل لىل ال لءل بالقل رمع . رركملم رىربءملم رىضءئلل معءى لءاعل	ءرمئسئسلم رىوطلئالو ءءبل ءمربل باطقالأ ءئافصل لنىئورل عطقل . ئارباطل	باطقالل رركملم عطقل

[illegible]

هملعملال	تافصاومال
بالاقلا لادبتسا	عيرسو حيرم لادبتسا
بالاقلا رمع	يداعلا مادختسالا لطي في 30,000 ≥
عطقلا دوج	طغض تامالع وأ قوحسملل طقاست وأ تاءوتن دجوت ال
ليغشتلا صئاصخ	بالاقلا عطق ءانثأ تيزلل برست الو زازتها دجوي ال
ةيلكيهلا ةداملا	ةوقلا يلاع موركل ذالوف
ةيحطسلا ةجلاعلما	ةئيبلل قيصلال شرلاو ئئابرهكلا ءالطلاب ةجلالما
قودنص مادختسا تازافلا	تازافلا قودنص لخد هليغشتو هعضونكمي
ةيلامجال داغال	مم 223170325
نزولا	مك 25
ليغشتلا لسلسلا يودي	مق: طغضلاو عفزلل رركتم لكشب ديلا عارذ كرح: ةياهنلا عضوم يلا ءعاسلا براقع هاجتا في تيزلا ريرحت مامص ءلجع طبر مكحأ: بطقلا ءحيفص عض عطقلا ءلازاو ئاقلا تبالاقلا حتفل ءرود فصنب ءعاسلا براقع هاجتا سكع ديلا ءلجع كفب