

تابيبحل او ةفاجل ةردوبلل يطورخم طالخ

جL14 :رصنعل مقرر



ةمدقم

قيحاسمالم طالخل صرصخم يطورخم طالخ ةيئاولد اتاعانصلال ي ةفاجل تابيبحل او ،كيماريسلال ،فالعال ،ةيئاذغل ،ةيئايميكلال ،نم ةقلغم طلخ ةيواحبيزيمتي .نداعمل او ةدحوم طلخ جئاتن ،أدصلل مواقمل ذالوفل ليغشت ،ليدعتلل ةلباق ةعرس ،ةقوثومو لالخالع طلخو ،فيظنتلال ي ةلوهس ،توقوم ائلالثم هلعجي امم ،ةتيملقطانملم نم جاتنلال لمع ريسو تاربتخلمل

ديزمل افرع

قيبطتال	فصولا	ةيسيئرلا ةذئافل
ةيودال قيحاسم طلخ	ريصحت ،تابيكرتال ريوطت ءانتا ةفاجل ةيودال قيحاسم طلخ .تايملعل مييقتو ،ةريصل اتاعفل	ةيلخادل حطسال او أدصلل مواقمل ذالوفل نم قلغملم لكيله رفوي .تاعفل نيب لهسأا فيظنتل ءامكحم الماع ءاسلمل
داومل ريصحت ةيئايميكلال	لبق ةبيبحل امل داومل او ةفاجل ةيئايميكلال قيحاسم طلخ .تابيكرتال لامع او رابتخال او ءالال ءللمل	ةلباق طلخ ءاشنل عل نيغشملم ليدعتلل ةلباقال ءعرسل داعست داومل نم ءفلتخم تاعوملم راركتلل
ةيئاذغل اتانوكمل طلخ	أو ريوطتال وأ ربتخلم لمع ريس ي ةفاجل ةيئاذغل اتانوكمل جم ءريصل اتاعفل ءللمل	أدصلل مواقمل ذالوفل نم عونصلم داومل عم سمالتل ليمرب رفوي .ينيتورل مادختسالل فيظنتلل ءلباقو ءاسلم ءا حطس
فالعال بيكرت	براجت معدل ةبيبحل امل داومل او ةفاجل فالعال اتانوكمل طلخ .تاعفل ريصحتو تابيكرتال	تاعفل لامعال نيلمع مك 5 ليدحتل ءعرسو رتل 7.5 غلبال لمعل مج ءلباقلل ءعاضال ءريصل
قيحاسم ريصحت كيماريسلال	أو لكشتال وأ طغصل لبق كيماريسلال تابيبحل أو قيحاسم طلخ .داومل مييقت أو قرحال	ةعفل ربع ةفاجل اتانوكمل دجومل عيزوتال يطورخم طالخل اءارج معد
ةيندعمل داومل ءللمل	تالبال ةبيبحل امل داومل او ةفاجل ةيندعمل قيحاسم طلخ .تايملعل ريصحتو ربتخلم	ةلباقال ءعرسل معدت امنيب داومل اءوتجال ي قلغملم نيوكتل داعسلي ءللمل ي في مكحتل ليدعتلل
ةيميءالال تالبال ءمدقتم داومل او	يتل تالبال عيراشمل راركتلل لباقال ءفاجل داومل طلخ معدتي .ةبيبحل امل داومل او قيحاسم ءمظنل لمشت	ءدحو لاءجت رشابملم ليدعتل او ،توقومل ليغشتل ،ءمدملم داعبال ءكرتشملم تاربتخلمل تائيبل ءللمل

ةملعلم	تافصولال
جتنم فنص مقرر	JL14
ليمربل مج	رتل 15
لمعل مج	رتل 7.5
ليدحتل ءعرس	مك 5
طلخل تقو	قئاق 6-8
كرحلم ءردق	طاو وليكي 0.06
طلخل ءعرس	قئاق 0-34
ةلكلال داعبال	مم 480 × 380 × 680
ةلكلال ءالال نرو	مك 19
ةبسانم داومل	ةبيبحل امل داومل او ءفاجل قيحاسملم
ةبسانم اتاعانصلال	نداعمل او ،كيماريسلال ،فالعال ،ةيئاذغل ،ةيئايميكلال ،ةيئاولد اتاعانصلال

هم لعملا	تافصاوملا
ليربلا ةدام	أدصلل مواقملا ذالوفلا
ليربلا صئاصخ	فيظنتلا لهس؛ سلمأ يلخاد راج؛ ديح قالغإءادأ
طلخا نيوكت	ءلاع طلخ سناجتو ةتيم قطانم نودب يطورخم طلخ