

،(أب يرق ت يكيرم أ رالود 1 يواسي دحاو بي ب نأ ي ،سكروفاتسن | تول 1) يقوس تول 0.1 م لقأب تاقفصل
يكييرم أ رالود 3,000 لى هضيفخت نكمي صنوبل انإف

11. لكشب صنوبل م ةيتأتمل اابأل اعيزوتو باسحا يف صاخلا اهريدقتل آقفو قحلاب ةكرشلا طفحتحت
يذلا حبرلا لىل اذ قبطني .باسحلا يف صنوبل لاومأو ليمعلا ب ةصاخلا ةيقيقحلا لاومألا نيب بسانتم
تقول يف .باسحلا لىل صنوبل لاومأ ةفاضل ةظحل م وأ باسحلا ليجست ةظحل م هيلع لوصحلا م
يحت لوادتل باسح م بحسلا هديقت متي دق صنوبل اغلبم عم بسانتي امب حبرلا م ءزج انإف ،هسفن
ةيقافتالا يف ةدحلا صنوبل مادختسا طورشل ةلثاملا دعاوقلل آقفو صنوبل لىل ليمعلا ذوحتسي
ةلحلا

12. ام دنع ي ،ةلحلا اصنوبل لاومأ م لقأ باسحلا يف ةيكلملل قوقح تحبصأ اذ هأن لىل ليمعلا قفاوي .
اذ صنوبل لاومأ ةباتم باسحلا يف لاومأ اعيج ربتعت ،ليمعلا ةيكلمل قوقح ةلحلا رئاسخلا زواجت
قوقحو اصنوبل لاومأ نيب اهعيزوتو باسحلا يف ةدووملا لاومألا باسحا متيسف عاديإل ليمعلا ماق
..عاديإل تقو يف صنوبل لاومأ ةمي قوقو عاديإل اغلبم عم بسانتي امب ليمعلا ب ةصاخلا ةيكلمللا

13. قبسم راعشإ نود ةلمحلا طورش رييغت وأ لي دعت يف قحلاب ةكرشلا طفحتحت .

14. لوادتل صنوبل مادختسا دنع ،كلذل .ةبجنألا تالمعلا لوادتل طقف صصخم وه 55% ةبسنب صنوبل
.هؤاغلل متي دق ،مهسألل تاقورفلل دوقعو ةرفشملا تالمعلا

15. ةمجرتم ةخسنل ةفلتخم تاءارق دوجو ةلاح يف .ةيزيلجنإل ةغللله ةيقافتال ليمسرلا ةغللا
.أقباس اعيجرم أراي عم ةيزيلجنإل ةغللاب ةيقافتالا ربتعت ،ةيزيلجنإل ةغللاب ةيقافتالا او

مت اذ ااضيأو ،دعاوقل بسح همادختسا بجي رخآ صنوب لىل يوتحي باسحلا ناك اذ ،55% صنوب لىل ةفاضل اب *

اعيج نأ ينعي ال هذيفنت انإ كلذ عمو .اصنوبل ماظن ب طبرم يلايحتا طاشن ي اعنم لىل 7 دنبل فدهي **
ضعب يف .دعاوقلله كهتنت اهأنب ربتعت اهأنم أقباس ةملمتسملا اصنوبللا ءاغلل اب ةكرشلا تماق ي تلاباسحلا
نع صنوبللا ءاغلل متي نأ 10% ةبسنب لامتحا كانه .حوضوب دعاوقلله كاهتنا ةيقيقح ديحت ليمتسملا م ،تالاحلا
.اصنوبل ماظن مادختسا ءاسإ عنم راطل يف أطخلل قيرط