

وأ يكيرمألا رالودلاب ئيسايقولا تاباسحلا ىلع ٩لمحلا قبطنت :يلى ام ٩طحالم ئجري
 15 نم ٩حوتفملاو ورويللا تنسو ورويلاب ئيسايقولا تاباسحلا وأ يكيرمألا تنسلـا
 ٩عفارلل ئصقـألا دحـلا زواجـتـي نـأ نـكمـيـ الـ MT5ـ تـابـاسـحـ ءـانـثـتسـابـ 2013ـ ويـنـوـيـ
 توـآ بـوتـسـ ذـيـفـنـتـ مـتـيـ وـ 1:200ـ ئـفـ ئـكـراـشـمـلـ ٩ـلـجـسـمـلـاـ تـابـاسـحـلـلـ ئـلـامـلـاـ
 100%ـ نـمـ لـقـأـ شـمـاهـلـاـ ئـوـتـسـمـ نـوكـيـ اـمـدـنـعـ

باسـحـ يـفـ عـدوـمـلـاـ غـلـبـمـلـاـ نـمـ 55%ـ ٩ـمـيـقـبـ صـنـوبـ ىـلـعـ لـوـصـحـلـاـ سـكـرـوفـاتـسـنـ إـاـلـمـعـ لـكـلـ قـحـيـ
 ئـكـرـشـلـاـ عـقـوـمـلـاـ ٩ـلـمـحـلـلـ ٩ـلـاعـفـلـاـ ٩ـرـتـفـلـاـ لـالـخـ بـاـسـحـلـاـ ىـلـإـ 55%ـ صـنـوبـ ٩ـفـاضـإـ نـكـمـيـ لـوـادـتـلـاـ
 لـاـوـمـأـلـاـ ىـلـإـ إـلـىـ صـنـوبـلـاـ ٩ـفـاضـإـ نـكـمـيـ الـ عـادـيـإـلـاـ ٩ـلـيـقـافـتـالـاـ مـاـكـحـأـوـ طـورـشـ لـوـبـقـوـ دـيـدـجـ بـاـسـحـ حـتـفـ لـيـمـعـلـاـ ىـلـعـ
 صـنـوبـلـاـ بـلـطـ ٩ـجـلـاعـمـ ٩ـظـاحـلـ يـفـ بـاـسـحـلـاـ يـفـ لـعـفـلـابـ ٩ـحـاتـمـلـاـ

2. بـجـيـ 55%ـ صـنـوبـ ىـلـعـ لـوـصـحـلـلـ .ـخـآـعـونـ نـمـ صـنـوبـ ىـلـعـ لـعـفـلـابـ يـوـتـحـيـ بـاـسـحـ ىـلـإـ 55%ـ صـنـوبـ ٩ـفـاضـإـ نـكـمـيـ اـ
 دـوـدـحـ رـيـغـ دـدـعـ كـاـلـتـمـاـ لـيـمـعـلـلـ نـكـمـيـ .ـئـلـاـحـلـاـ ٩ـيـقـافـتـالـاـ مـاـكـحـأـوـ طـورـشـ لـوـبـقـوـ دـيـدـجـ بـاـسـحـ حـتـفـ لـيـمـعـلـاـ ىـلـعـ
 صـنـوبـلـاـ 55%ـ صـنـوبـ تـابـاسـحـ نـمـ

3. نـيـبـ قـرـفـلـاـ ىـلـعـ ءـانـبـ صـنـوبـلـاـ بـاـسـتـحـاـ مـتـيـ عـادـيـإـلـكـ ىـلـعـ 55%ـ صـنـوبـ ىـلـعـ لـوـصـحـلـاـ لـيـمـعـلـلـ قـحـيـ
 تـابـوـحـسـلـاـوـ تـادـعـادـيـإـلـاـ

4. يـفـ اـمـبـ) تـاـصـنـوبـلـاـ عـيـمـجـ لـاـوـمـأـلـ يـلـاـمـجـ إـلـاـ غـلـبـمـلـاـ زـواـجـتـيـ نـأـ يـفـ بـبـسـتـيـ بـحـسـ يـأـ نـأـ ىـلـعـ لـيـمـعـلـاـ قـفـاـويـ
 يـوـاسـيـ صـنـوبـلـاـ نـمـ عـزـ عـاغـلـ ٩ـيـلـعـ بـتـرـتـيـ لـوـادـتـلـاـ بـاـسـحـ يـفـ رـحـلـاـ شـمـاهـلـاـ نـمـ 55%ـ (ـةـاـغـلـمـلـاـ تـاـصـنـوبـلـاـ كـلـدـ
 يـأـ نـعـ عـاـنـتـمـالـاـ ئـجـرـيـ ،ـبـحـسـلـاـ غـلـبـمـ زـواـجـتـيـ يـذـلـاـ صـنـوبـلـاـ عـاغـلـ ٩ـنـجـتـ لـجـأـ نـمـ .ـمـيـقـلـاـ مـهـ ذـهـ نـيـبـ قـرـفـلـاـ
 رـحـلـاـ شـمـاهـلـلـ هـبـ حـوـمـسـمـلـاـ صـنـوبـلـاـ غـلـبـمـ زـواـجـتـيـ بـاـسـحـلـاـ يـفـ تـاـصـنـوبـلـاـ عـيـمـجـ غـلـبـمـ نـاـكـ اـذـاـ بـحـسـ تـاـيـلـمـ
 لـوـادـتـلـاـ بـاـسـحـ يـفـ

5. طـفـتـحـتـ ،ـكـلـذـعـمـوـ 55%ـ صـنـوبـ ىـلـعـ لـوـصـحـلـلـ بـلـطـبـ مـدـقـتـلـاـ دـنـعـ هـتـيـوـهـ نـمـ قـقـحـتـلـابـ مـزـلـمـ رـيـغـ لـيـمـعـلـاـ
 صـاـخـلـاـ اـهـرـيـدـقـتـلـ آـقـفـوـ ٩ـيـوـهـلـاـ قـيـاـثـوـ بـلـطـ يـفـ قـحـلـابـ ئـكـرـشـلـاـ

6. *ـلـ اـيـوـاسـمـ ٩ـلـمـتـكـمـلـاـ عـيـبـلـاـ وـأـ ئـارـشـلـاـ تـاـقـفـصـلـ يـلـاـمـجـ إـلـاـ مـجـحـلـاـ نـوـكـيـ نـأـ طـرـشـبـ 55%ـ صـنـوبـ بـحـسـ نـكـمـيـ
 وـأـ ئـاـغـلـمـلـاـ تـاـصـنـوبـلـاـ اـهـيـفـ اـمـبـ ،ـمـهـلـتـسـمـلـاـ تـاـصـنـوبـلـاـ يـلـاـمـجـ إـلـاـ مـجـحـلـاـ يـهـ Xـ ثـيـحـ ،ـسـكـرـوفـاتـسـنـ إـ تـوـلـ
 ئـيـلـاـتـلـاـ ٩ـلـدـاعـمـلـلـ آـقـفـوـ تـاـقـفـصـلـاـ مـجـحـ بـاـسـحـ مـتـيـ ،ـوـرـوـيـلـابـ تـاـبـاـسـحـلـلـ ٩ـبـسـنـلـابـ .ـآـيـئـرـجـ ٩ـدـوـقـفـمـلـاـ
 صـنـوبـلـاـ لـاـوـمـأـ ئـاـنـثـتـسـابـ ،ـصـنـوبـلـاـ لـمـاـكـلـاـ غـلـبـمـلـاـ بـحـسـ طـقـفـ نـكـمـمـلـاـ نـمـ .ـ(ـسـكـرـوفـاتـسـنـ إـ تـوـلـ 1.1ـ X~6*1.1ـ
 صـنـوبـلـاـ بـحـسـلـ .ـآـيـئـرـجـ صـنـوبـلـاـ بـحـسـ لـيـحـتـسـمـلـاـ نـمـ .ـتـوـآـ بـوـتـسـأـ هـيـفـ ثـدـحـ يـذـلـاـ تـقـولـاـ يـفـ بـاـسـحـلـاـ يـفـ
 لـمـاـكـلـاـ غـلـبـمـلـاـ نـوـكـيـ نـأـ بـجـيـ .ـئـلـإـ بـلـطـ لـاـسـرـاـ لـيـمـعـلـاـ ىـلـعـ بـجـيـ ،ـلـوـادـتـلـاـ بـاـسـحـ نـمـ
 ئـكـرـشـلـاـ ئـاـ طـفـتـحـتـ .ـبـحـسـلـاـ بـلـطـ رـيـدـمـلـاـ هـيـفـ جـلـاعـيـ يـذـلـاـ تـقـولـاـ يـفـ لـوـادـتـلـاـ بـاـسـحـ يـفـ ٩ـحـاتـمـ صـنـوبـلـلـ
 *ـبـبـسـلـاـ حـيـضـوـتـ نـوـدـ صـنـوبـلـاـ لـاـوـمـأـ بـحـسـ بـلـطـ ضـفـرـ يـفـ قـحـلـابـ

7. نـعـ ئـاـنـتـمـالـاـبـ ٩ـدـشـبـ يـصـونـ ،ـبـبـسـلـاـ اـذـهـلـ .ـقـبـسـمـ رـاعـشـإـ نـوـدـ 55%ـ صـنـوبـ ئـاغـلـإـ يـفـ قـحـلـابـ ئـكـرـشـلـاـ ئـاـ طـفـتـحـتـ
 نـعـ ٩ـلـوـؤـسـمـ تـسـيـلـ ئـكـرـشـلـاـ .ـكـبـ ئـصـاـخـلـاـ لـوـادـتـلـاـ ئـيـجـيـتـاـرـتـسـإـ ئـيـحـبـرـ بـاـسـحـ دـنـعـ تـاـصـنـوبـلـاـ لـاـوـمـأـ بـاـسـتـحـاـ
 ئـكـرـشـلـلـ ٩ـلـمـاـكـ ئـيـكـلـمـ مـدـقـمـلـاـ صـنـوبـلـاـ لـطـيـ ثـيـحـ ،ـتـوـآـ بـوـتـسـأـ تـاـلـاـحـ كـلـذـ يـفـ اـمـبـ ،ـصـنـوبـلـاـ ئـاغـلـإـ بـقـاـعـيـ ئـأـ
 نـمـ 6ـ دـنـبـلـاـ يـفـ دـدـحـمـلـاـ تـاـتـوـلـلـاـ نـمـ بـوـلـطـمـلـاـ دـدـعـلـاـ حـتـفـ قـيـرـطـ نـعـ صـنـوبـلـاـ ىـلـعـ لـيـمـعـلـاـ ذـوـحـتـسـيـ ئـتـحـ
 ئـيـلـاـحـلـاـ ئـيـقـافـتـالـاـ .**

8. ئـيـقـافـتـالـاـ طـورـشـ عـيـمـجـ ئـافـيـتـسـاـ مـتـ اـذـاـ دـوـيـقـ يـأـ نـوـدـ 55%ـ صـنـوبـ غـلـبـمـ نـمـ قـقـحـمـ حـبـرـ يـأـ بـحـسـ نـكـمـيـ
 9. دـنـبـلـاـ يـفـ ٩ـدـدـحـمـلـاـ طـورـشـلـاـ ئـاـنـثـتـسـابـ

9. اـذـاـ تـاـصـنـوبـلـاـ جـمـاـنـرـبـ مـاـدـخـتـسـاـ ئـءـاـسـإـ ىـلـعـ تـاـمـاـلـعـ يـأـ فـشـتـكـتـ ئـكـرـشـلـاـ تـنـاـكـ اـذـاـ هـنـأـ ىـلـعـ لـيـمـعـلـاـ قـفـاـويـ
 غـلـبـمـلـابـ هـنـمـ قـقـحـمـلـاـ حـبـرـلـاـ لـيـدـعـتـوـ صـنـوبـلـاـ ئـاغـلـإـ ئـكـرـشـلـلـ زـوـجـيـ ،ـعـادـيـإـلـاـ يـوـاسـيـ بـاـسـحـلـاـ يـفـ حـبـرـلـاـ نـاـكـ
 قـيـبـطـتـلـ ٩ـلـمـتـحـمـلـاـ رـطـاـخـمـلـاـ لـيـمـعـلـاـ كـرـديـ .ـبـبـسـلـاـ حـرـشـ وـأـ قـبـسـمـ رـيـذـحـتـ نـوـدـ صـنـوبـلـاـ غـلـبـمـ يـوـاسـيـ يـذـلـاـ
 دـنـبـلـاـ اـذـهـلـ

10. تـوـلـ 0.01ـ نـمـ لـقـأـبـ تـاـقـفـصـلـاـ نـمـ 10%ـ نـمـ رـثـكـأـ ئـارـجـاـوـ يـكـيـرـمـأـ رـالـوـدـ 2,000ـ صـنـوبـلـاـ غـلـبـمـ زـوـاجـتـ ئـلـاـحـ يـفـ
 نـكـمـيـ صـنـوبـلـاـ نـإـفـ ،ـيـكـيـرـمـأـ رـالـوـدـ 0.10ـ آـبـيـرـقـتـ يـوـاسـيـ دـحـاوـ بـيـبـ يـأـ ،ـسـكـرـوفـاتـسـنـ إـ تـوـلـ 0.1ـ يـقـوـسـ
 نـمـ 10%ـ نـمـ رـثـكـأـ ئـارـجـاـوـ يـكـيـرـمـأـ رـالـوـدـ 10,000ـ صـنـوبـلـاـ غـلـبـمـ زـوـاجـتـ ئـلـاـحـ يـفـ .ـيـكـيـرـمـأـ رـالـوـدـ 1,000ـ ئـلـإـ هـضـيـفـخـتـ

،(آبیرقت يكيرمأ رالود 1 يواسي دحاو بيب نأ يأ ،سکروفاتسن إ تول 1) يقوس تول 0.1 نم لقأب تاقفصلا
يکيرمأ رالود 3,000 ىلإ هضيخت نكمي صنوبلا ناف

لکش بصنوبلا نم ۃیتأتملا حابرالا عیزوت و باستحای ف صاخلا اهري دقتل آقف و قحلاب ۃكرشلا طفتحت یذلا حبرلا یلع اذه قبطنی . باسحلا یف صنوبلا لاومنأو ليمعلاب ۃصاخلا ۃیقیقحلا لاومنألا نیب بسانتم تقولا یف . باسحلا یلإ صنوبلا لاومنأ ۃفاض ۃظحل نم وأ باسحلا لیجس ۃظحل نم هیلع لوصححلا مت یتح لواطلبا باسح نم بحسلل هدییقت متی دق صنوبلا غلبم عم بساننتی امب حبرلا نم عزج ناف ، هسفن ۃیقافتالا یف ۃددجملا صنوبلا مادختسا طورشل ۃلثاممل دعاوقلل آقف و صنوبلا یلع لیمعلما ذوحتسی ۃیللاحلا.

امدنع يأ، ةيلاحل اتصاصنوبلا لاوومأ نم لقأ باسحلا يف ةيككلملأا قووقح تجحبصأ إذا هنأ لعل لميجمعلا قفاوي. 12. إذا .صنوبلا لاوومأ ءباثمب باسحلا يف لاوومألا عيمج ربتعت ،لميجمعلا ةيككلم قووقح ةيلاحل رئاسخلا زواجتت قووقح و تاصاصنوبلا لاوومأ نيب اعديزوت و باسحلا يف ڈوجوملا لاوومألا باستحاص متييسف عادي إلاب لميجمعلا ماق ..عادىإلا تقو و يف صنوبلا لاوومأ ةميقو عاديإلا غلبم عم بساننتي امب لميجمعلاب ةصالخلا ةيككلملأا

13. قبسم راعش نود ۋە مەلەپاڭلا طورىش، رىيغۇت وألىدىعەت يىف قىچىلاب ئەكىرىشلى ظرفىتەجەت.

لوادل صنوبلا مارختسا دنع ، كلذل . ةي بنجألا تالمعل لوادل طقف صصخم وه 55% ةبسنب صنوبلا .
ءاغلإا متى رقف ، ممس ، ألل تاقورفل دوقع و قرفش ، ملا تالمعل .

15. ةمجرتم ئخسنل ئفتاخم تاءارق دوجو ئللا يف .ةيزيلىجن إللا ئغللا يه ئيقافتالل ئيمسرلا ئغللا
آقباس ئاعجرم ئارياعم ئيزىلىجن إللا ئغللاب ئيقافتالل رابتعت، ئيزىلىجن إللا ئغللاب ئيقافتالا و

مت اذاً آضي أو، دعاوقيلا بسح ٥مادختس ابجyi رخآ صنوب ىلع يوتحي باسحلا ناك اذاً، ٥٥٪ صنوب ىلإ ئفاصيلاب * بحسلل عضخي تاصنوبلا عيمجمل لماكلا غلبملا ناف، باسحلا ىلع ٩ دنبلا قىبىطت

عيمج نأ ينعي ال هذيفنت نإف كلذ عموم. تاصنوبلا ماطنب طبترم يل ايتحا طاشن يأ عنم ئل إ 7 دنبلا فدهي ** ضعب يف. دعاوكلما كهتنت اهنأب ربتعت اهنم آقباس ڦملتسملما تاصنوبلا ءاغلإب ڦكرشلما تماق يتلا تاباسحلا نع صنوبلا ءاغلإ متي نأ 10% ڦبسن لامتحا كانه. حوضوب دعاوكلما كاهتنا ڦقييقح دي درت ليحتسملما نم ، تالاحلما تاصنوبلا ماطنب مارختسا ئءاسا عنم راطإ يف أطخلا قيرط