

1. لوداتل باسح ي ف يدانل صنوب ىل ل لوصحل سكروفاتسنل يدان ةقاطب يلماح عي مجل قحي
2. صنوبل نل ي لالتالبو *. لوداتل باسح ضئاف ىل ل باسحل ىل فاضلم صنوبل غلبم دمتعي
ي: لي امل ايواسم نوكتي س باسحل ىل فاضلم
1. رالود 500 نم لقا ناك اذ ضئافل نم 1%
2. رالود 500-1000 نم لقا ناك اذ ضئافل نم 2%
3. رالود 1000-1500 نم لقا ناك اذ ضئافل نم 3%
4. رالود 1500-2500 نم لقا ناك اذ ضئافل نم 4%
5. رالود 2500-5000 نم لقا ناك اذ ضئافل نم 5%
6. رالود 5000-7500 نم لقا ناك اذ ضئافل نم 6%
7. رالود 7500-10000 نم لقا ناك اذ ضئافل نم 7%
8. رالود 10000-13000 نم لقا ناك اذ ضئافل نم 8%
9. رالود 13000-15000 نم لقا ناك اذ ضئافل نم 9%
10. رثكأ وأ رالود 15000 نم لقا ناك اذ ضئافل نم 10%
3. صنوبل) رخآ عون نم صنوب ىل ل لعفالب يوتحي يذال باسحل ىل ل يدانل صنوب ةفاضل نكمي
(سكروفاتسنل ةكرشل ةيجيورتل تالمحل ي ف ةكراشم ةزئاج وأ ، 30% صنوب وأ ، تباثل يبيحرتل
ددع . يدانل صنوب باسح دنع رابتعال ي ف باسحل ىل ل ةفاضلم تاصنوبل غلبم ذخأ متي ال ، كلذ عمو
دودحم ريغ لي مع لك ل يدانل صنوب ىل ل لوصحلل تاباسحل
4. عادي لك ىل ل يدانل صنوب ىل ل لوصحل لي معلل قحي
5. باسحل ىل ل يدانل صنوب ةفاضل دعب ةرشابم لوداتل باسح نم لاومألل بحس ي أن ىل ل لي معل قفاوي
يلامجلل غلبم زواجتي ال أ بجي . بحسل غلبم عم بسانتي امب صنوبل نم عجز ءاغلل ىل ل يدؤيس
باسحل ىل ل فاضلم صنوبل مجح ىل ل صنوبل
6. طفحت ، كلذ عمو . 30% صنوب ىل ل لوصحلل بلطب مدقتل دنع هتيوه نم ققحتلاب مزلم ريغ لي معل
صاخال اهري دقتل آقفو ةيوله قئاثو بلطب ي ف قحلاب ةكرشل
7. ايواسم ةلمتكمال عيبل وأ ءارشل تاقفصل يلامجلل مجحل نوكتي أن طرشب يدانل صنوب بحس نكمي
ةبسنلاب . باسحل ىل ل ةفاضلم تاصنوبل يلامجلل مجحل X لثمت ثيح ، سكروفاتسنل تول $X*3$ -ل
تول) $X*3/50$: ةيلاتل ةلداعملل آقفو تاقفصل مجح باسح متي ، يسورل لبورلاب تاباسحلل
**.(سكروفاتسنل
8. حيضوت نود تقو ي ي ف قلطمال اهري دقتل آقفو يدانل صنوب ءاغلل ي ف قحلاب ةكرشل طفحت
***.ببسل
9. وأ تاصنوبل جم انرب م ادختسا ءاسل ىل ل تامال ع ي أ فشكت ةكرشل تناك اذ هنأ ىل ل لي معل قفاوي
هنم ققحلم حبرل لي دعتو صنوبل ءاغلل ةكرشلل زوجي ، عادي إلل يواسي باسحل ي ف حبرل ناك اذ
ةلمتحم لوطاخمل لي معل كردي . ببسل حرش وأ راذنل قباس نود صنوبل غلبم يواسي يذال غلبم لابل
دنبال اذه قيبطتل
10. لاومأ نم ةيتأتمل حابرألل عيزوتو باستحا ي ف صاخال اهري دقتل آقفو قحلاب ةكرشل طفحت
ي ف ةدوجومل تاصنوبل لاومأو لي معلابل ةصاخال ةيقي قحلال لاومألل نيب بسانتم لكشب صنوبل
ءاضل ةطحل نم وأ باسحل لي جست ةطحل نم هيل ل لوصحلل مت يذال حبرل ىل ل اذه قبطني . باسحل
آدودحم نوكتي دق صنوبل غلبم عم بسانتمل حبرل نل هسفن تقول ي ف . باسحل ىل ل صنوبل لاومأ
طورشل ةلتاممل دغاوقلل آقفو صنوبل ىل ل لي معل ذوحتسي ىل ل لوداتل باسح نم بحسلل
. ةيلاحال ةي قافاتال ي ف ددحمال صنوبل م ادختسا
11. ام دنع ي ، ةيلاحال تاصنوبل لاومأ نم لقا باسحل ي ف ةيكللمل قوقح تحبصأ اذ هنأ ىل ل لي معل قفاوي
لاومأ ةباتمب باسحل ي ف لاومألل عي مج ربتعت ، لي معل ةيكللمل قوقح ةيلاحال رئاسخل زواجت
لاومأ نيب اهعيزوتو باسحل ي ف ةدوجومل لاومألل باسح متيسف عادي لابل لي معل ماق اذ . صنوبل
ي ف صنوبل لاومأ ةمي قو عادي إلل غلبم عم بسانتي امب لي معلابل ةصاخال ةيكللمل قوقحو تاصنوبل

12. ق ب س م راعش إ نود ة لم ح ل طورش ري غ ت وأ ل ي د ع ت ي ف ق ح ل ا ب ة ك ر ش ل ا ط ف ت ح ت
13. ة م ج ر ت م ة خ س ن ل ة ف ل ت خ م ل ا ت ا ء ا ر ق ل ا ة ل ا ح ي ف . ة ي ز ي ل ج ن إ ل ا ة غ ل ل ا ي ه ة ي ق ا ف ت ا ل ل ة ي م س ر ل ا ة غ ل ل ا
أ ق ب ا س أ ي ع ج ر م أ ر ا ي ع م ة ي ز ي ل ج ن إ ل ا ة غ ل ل ا ب ة ي ق ا ف ت ا ل ا ر ب ت ع ت ، ة ي ز ي ل ج ن إ ل ا ة غ ل ل ا ب ة ي ق ا ف ت ا ل ا و

ي د ا ن ل ا ة ق ا ط ب ل ب ا ق م ع ف د ل ا م ص خ ة ط ح ل ن م ب ا س ح ل ا ي ف ت ا ب و ح س ل ا و ع ئ ا د و ل ا د ي ص ر ر ب ا س ت ح ا م ت ي *

م ت ت س ف ت ب ا ث ل ا ي ب ي ح ر ت ل ا ص ن و ب ل ا و 30% ص ن و ب ي ل ع ي و ت ح ي ب ا س ح ل ا ن ا ك ا ذ ا ، ي د ا ن ل ا ص ن و ب ي ل ا ة ف ا ض إ ل ا ب *
ع و م ج م ل ا ي ف ت ا ص ن و ب ل ا ل ا و م أ غ ل ب م ة ج ل ا ع م

ع ي م ج ن أ ي ن ع ي ا ل ه ذ ي ف ن ت إ ف ك ل ذ ع م و . ت ا ص ن و ب ل ا م ا ط ن ب ط ب ت ر م ي ل ا ي ت ح ا ط ا ش ن ي أ ع ن م ي ل ا د ن ب ل ا ف د ه ي **
ي ف . د ع ا و ق ل ا ك ه ت ن ت ا ه ن أ ب ر ب ت ع ت ا ه ن م أ ق ب ا س ة م ل ت س م ل ا ت ا ص ن و ب ل ا ء ا غ ل ل ا ب ة ك ر ش ل ا ت م ا ق ي ت ل ا ت ا ب ا س ح ل ا
ء ا غ ل ل ا م ت ي ن أ 10% ة ب س ن ب ل ا م ت ح ا ك ا ن ه . ح و ص و ب د ع ا و ق ل ا ك ا ه ت ن ا ة ق ي ق ح د ي د ح ت ل ي ح ت س م ل ا م ، ت ا ل ا ح ا ض ع ب
ت ا ص ن و ب ل ا م ا ط ن م ا د خ ت س ا ء ا س إ ع ن م ر ا ط إ ي ف أ ط خ ل ا ق ي ر ط ن ع ص ن و ب ل ا