

**كناف، صنوبال ةيقافاتا طورش لوبق ب.ماعال ضرعلا لىل ةفاضل يه ةيقافاتال هذه**  
**ضرعلا ل بقت**  
**29 / نم ءحوتفملا يكي رمال رالودلاب ةيسايقلا تاباسحلا لىل ءلمحل قبطنت**  
**5. رديراتيم تاباسح ءانتساب ، 03/2019**  
**نكمي يتل ةيلاتال طورشل بحومب اقباس ءحوتفملا لواتل تاباسح مدختست**  
**انه اهلىل روثعلا**

**صنوبال جم انرب ئدابم**

1. لوصحل ءكرشلل ديدج لىل عم لك قحي .عادي نودب صنوب وه سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال .  
صنوبال اذه لىل
2. تانايب ديدحت لىل عملا مزلي ،سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال هلىل فاضيس باسح حتف دنع .  
مسال لقح يف اهلاخد مت يتل ةيصخشلا تانايبل ريغت رطخى ،هاسب لىل صنوبال ةفاضل دعب .هتيوه  
لمكلا
3. مت اذ صنوبال لاومأ لوات نم ءبستكملا حابرأل بحس نكمي ،كلذ عمو .بحسلىل ءحاتم ريغ صنوبال لاومأ .  
ةيقافاتال هذه يف اهلىل صوصنملا طورشل عيمجب ءافولا
4. درجمب .سكروفال يف لواتل ادبي كلىل لىل عملا صصخم وه سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال .  
امامت صنوبال ءاغلا متيس ،لىل عملا باسح يف ةيقي قحلا لاومأ عادي
5. متيس ،سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال لىل عوتحي يذل ،باسحلا نأ لىل لىل عملا قفاوي .  
ربتعي ،كلذ دعب .صنوبال يقلىل نأ دنم ماي 7 لال عادي ب مقى مل لاح يف يبيرحت باسح لىل هلىوحت  
ةيضارتفا لاومأ صنوبال لاومأ لوات نم ءبستكملا حابرأل او ئدابلا صنوبال نم لك
6. نإف ،سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال لىل عوتحي يذل باسحلا نحبش لىل عملا ماي ق ءلا يف  
ةوالع .عادي لا غلبم نم 100% ءمىق صنوبال لىل اهلىوحت متيس صنوبال لوات نم ءبستكملا حابرأل  
لوات نم 10% ءبسنن احر لىل عملا ققحي نأ طرش 110% يواسي لوال عادي لىل صنوبال نإف ،كلذ لىل  
صنوبال يقلىل نأ دنم ماي 7 لال عادي ب موقىو سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال
7. **ةيقافاتال هذه يف اهلىل صوصنم 100% ءبسنن ئدابلا صنوبال ماكحأو طورش .**
8. باسحلا يف دننل عادي درجمب باسحلا يف ةيراجلا تاقفصلا عيمج قالاغ لىل لىل عملا قفاوي .
9. سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال لىل عوتحي يذل باسحلا يف حابرأل عيزوت لىل لىل عملا قفاوي .  
يف 100% ءبسنن ئدابلا صنوبال نم ءبستكملا حابرأل او ءدوملا ةيقي قحلا لاومأ نبي بسانتلاب  
بحسلىل آتقؤم صنوبال غلبم عم ءبسانتلا حابرأل نم ءزج دىقت نكمي ،هسفن تقولا يف .باسحلا  
ةيقافاتال هذه نم 11 ءداملل آقفو (lots) دوقلا نم نىعم ددع دىقتنت متي تحت
10. يف 100% ءبسنن ئدابلا صنوبال وأ سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال رامثتسا نكمي ال .  
يبوك سكروفال ماطن يف تاقفصلا خسنل امهلىل ك مادختسا نكمي نكل ،ماب تاباسح
11. غلبى يتل عىبلا وأ ءارشلا تاقفص لىل عملا ذفني نأ ءطيرش 100% ءبسنن ئدابلا صنوبال بحس نكمي .  
حابرأل بحس نكمي .هاسب لىل فاضملا صنوبال غلبم وه X ثيح ،سكروفاتسنن دوقع X\*3 اهوعومجم  
دوقع Y\*3 اهوعومجم غلبى يتل عىبلا وأ ءارشلا تاقفص لىل عملا ذفني ام دعب صنوبال نم ءبستكملا  
حابرأل او صنوبال لاومأ نم لك بحس لجا نم .صنوبال عم بسانتت حبر ءصح Y ثيح ،سكروفاتسنن  
رهظيس .لىل عملا ءفرغ يف طبارلا عابتاب بلط لاسرلا لىل عملا لىل بحى ،لوات باسح نم ءبستكملا  
صفر يف قحلاب ءكرشل طفتحت . (lots) دوقلا نم بولطملا ددعلا ذىقتنت لىل عملا ماي ق درجمب طبارلا  
ببسلل حيضوت نود صنوبال بحس بلط
12. باسح لىل جست دنع مدقملا ينورتكللا دىربلا لىل ءكرشل تامدخ نع تامولعم يقلىل لىل لىل عملا قفاوي .  
صنوبال

13. سكروفاتسن إن نم مدقم الی ئادب الی صنوب الی عل یوتح یی ذل باسح الی ی لواتل الی ةجیتن ن ع رطنل الی ضغب .  
ی ف عادی ل ل 30 ٪ ةبسن ب ی بیحررت صنوب الی عل لوصح الو ةكرش الی یدل فلتخم باسح حت ف لیملل قح ی  
دیج باسح

14. قبسم راعش إنود صنوب الی جم انرب طورش لامكتسا وأ لی دعت ی ف قح ل اب ةكرش الی ظفتحت .

15. ةغلل اب ةیقافاتال نیب تافاتال تخا دوجو ةلاح ی ف . ةیزیلجن إل ةغلل الی ه ةیقافاتال ل ةیمسرل ةغلل الی  
أقبسم آی عجرم أرای عم ةیزیلجن إل ةغلل اب ةیقافاتال ربعت ، مچرت م رادصإو ةیزیلجن إل