

**كناف، صنوب الة قافاتا طورش لوبق ب.ماعال ضرع الة لة فاضا لة قافاتا الة هة
ضرع الة ل بقت**
29 / نم ءحوتفم الة كة رمال الة وادل اب ءة سا ق الة اب اس الة لة ءل م الة ق بطن ت
5. رة رة ت الة م اب اس ءان ت س اب ، 03/2019
نك م لة الة الة طورش الة ب ءوم اب ق اب اس ءحوتفم الة ل واد ت الة اب اس ءحوتفم الة
ان.ه الة ل روثع الة

صنوب الة ءم ان رب ءابم

1. لوص الة ءرشل ل ءة ء ل ل م ل ق ء. عا ءة ل ءوب صنوب وه س ءر ءفات سن ل نم م ءق م الة ءاب الة صنوب الة.
صنوب الة ا ءه لة
2. تاناب ءة ءة ل ل م ل مزل ل ، س ءر ءفات سن ل نم م ءق م الة ءاب الة صنوب الة ه ل فاض ل س اب اس ءحوتفم الة ءن ع.
م سال ل ق ء ف الة ءل ء ص ءش الة تاناب الة رة رة ر ء، ه اب اس الة ل صنوب الة ءفاضا ءع ب. ه ءة وه
ل م الة
3. م ا ءل صنوب الة ل اوم ل واد ت نم ءب س ءك م الة ءاب الة ب ءس نك م ل ، ءل ء عمو. ب ءس ل ل ءحوتفم رة رة صنوب الة ل اوم ل.
ة قافاتا الة هة ف الة ل صوص م الة طورش الة ع م ءب ءافول
4. ر ءم ب. س ءر ءفات سن ل ف ل واد ت الة ءب ل ءل ل م ل م ل ص ءم وه س ءر ءفات سن ل نم م ءق م الة ءاب الة صنوب الة.
امام ت صنوب الة ءل م ل س ، ل م ل م ل اب اس ف ءة ق ق الة ل اوم الة عا ءة
5. م ل س ، س ءر ءفات سن ل نم م ءق م الة ءاب الة صنوب الة لة ءو ءة ل ءل ، اب اس الة ن ل ل م ل م ل ق فا و ل.
ر ب ءة ع ، ءل ء ءع. صنوب الة ق ل ت ن ءن م ا ل 7 ل ال ء عا ءة ل م ل ل ل ف ف ب ر ء اب اس الة ل ه ل ءو ءة.
ة ص ءر ءف ا ل اوم ل صنوب الة ل اوم ل واد ت نم ءب س ءك م الة ءاب الة ل صنوب الة نم ل ء
6. ن ف ، س ءر ءفات سن ل نم م ءق م الة ءاب الة صنوب الة لة ءو ءة ل ءل ، اب اس الة ن ءش ب ل م ل م ل ق ء ل ف
ة و الة. عا ءة ل ل ل م نم 100% ءة ق ب صنوب الة ل ال ه ل ءو ءة م ل س صنوب الة ل واد ت نم ءب س ءك م الة ءاب الة
ل واد ت نم 10% ءب س ن ب ءب ر ل م ل ق ق ء ن ا طر ش ب 110% ل و ال عا ءة ل ل صنوب الة ن ف ، ءل ء ل ل
صنوب الة ق ل ت ن ءن م ا ل 7 ل ال ء عا ءة ل م ل م ل ق و س ءر ءفات سن ل نم م ءق م الة ءاب الة صنوب الة
7. **ة قافاتا الة هة ف الة ل صوص نم** 100% ءب س ن ب الة ءاب الة صنوب الة م ال ء أو طورش
8. اب اس الة ف ءن ال عا ءة ل ر ءم ب اب اس الة ف ءة ر ال ءا ق ف ص ال ع م ء ق ال ء ل ل م ل ق فا و ل
9. س ءر ءفات سن ل نم م ءق م الة ءاب الة صنوب الة لة ءو ءة ل ءل ، اب اس الة ف ءاب الة ل ءو ءة ل ل م ل س ان ت اب
ف 100% ءب س ن ب الة ءاب الة صنوب الة نم ءب س ءك م الة ءاب الة ل ءو ءة ل ل اوم الة ن ب ب س ان ت اب
ب ءس ل ل ا ءق ءم صنوب الة ل م ع م ءب س ان ت م ال ءاب الة نم ءز ءة ءة نك م ل ، ه س ف ن ق و ل ف. اب اس الة
ة قافاتا الة هة نم 11 ءام ل ل ا ق فو (lots) ءو ق ال نم ن ع م ءع ءة ءة م ل ءة
10. ف 100% ءب س ن ب الة ءاب الة صنوب الة و ا س ءر ءفات سن ل نم م ءق م الة ءاب الة صنوب الة ر ام ت س نك م ل ال
ل ب و س ءر ءفات سن ل م ا ظ ن ف ءا ق ف ص ال ءس ن ل م ه ل ل م ا ءحوتفم نك م ل نك ل ، م اب اب اس
11. ءل ب ل ءة ل ع ل و ا ءر ش ال ءا ق ف ص ل م ل ءف ن ا ءط ر ش 100% ءب س ن ب الة ءاب الة صنوب الة ب ءس نك م ل
ءاب الة ب ءس نك م ل. ه اب اس الة ل فاض م الة صنوب الة ل م وه X ءة ل ، س ءر ءفات سن ل ءو ق 3X ا ه و م ءم
ءو ق 3Y ا ه و م ءم ءل ب ل ءة ل و ا ءر ش ال ءا ق ف ص ل م ل ءف ن ا م ءع ب صنوب الة نم ءب س ءك م الة
ءاب الة ل واد ت نم ل ء ب ءس نك م الة ع م ب س ان ت ءب ر ءص ح Y ءة ل ، س ءر ءفات سن ل
ر ه ط ل س. ل م ل م ل ءف ر ف ط بار الة اب ت اب ل ط ل ل س ر ل م ل ءل ع ل ب ءة ل ، ل واد ت اب اس نم ءب س ءك م الة
ص ف ر ف ق ءل اب ءر ش ال ط ف ت ء. (lots) ءو ق ال نم ب و ل ط م ال ءع ال ءف ن ت ب ل م ل م ل ءة ل ر ءم ب ط بار الة
ب. ب س ل ل ءة ص و ت ءو د صنوب الة ب ءس ب ل ط
12. اب اس الة ل ءة س ت ءن م ءق م الة ل ن و ر ت ءل ال ءر ب الة ل ل ءر ش ال ت ا م ءع ن ت ا م و ل ع م ق ل ت ل ل م ل ق فا و ل
صنوب الة

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 ةیقافات الی نب تافاتخا دوجو ةلاح ی ف . ةیزیلجن إل ةغلل الی یه ةیقافات الی میسرل ةغلل الی
أقبسم آی عجرم أرای عم ةیزیلجن إل ةغلل اب ةیقافات الی ربتعت ، مچرت م رادصإو ةیزیلجن إل