

**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 بوم اب اس ءحوتفم الة ل وادل الة اب اس م ءت س ت  
ان ه الة ل روثع الة**

**صنوب الة م ان رب ءابم**

1. لوص الة ءرشل ل ءة ء ل ل م ل ق ح ل. عا ء ل نوب صنوب وه س كر وفات سن ل نم م ءم الة ل ءاب الة صنوب الة.  
صنوب الة ا ءه لة
2. تان اب ءة ءة ل ل م ل مزل ل، س كر وفات سن ل نم م ءم الة ل ءاب الة صنوب الة ه ل فاض ل س اب اس ءت ف ءن ع.  
م سال ل ق ح ل ف الة ءل ء ص خ ش الة تان اب الة ر ل ل ع ر ط ء ل، ه اب اس الة ل صنوب الة ءفاض ل ءع ب. ه ل وه  
ل م الة
3. م ا ءل صنوب الة ل اوم ل وادل نم ءب س ءم الة اب الة ب س نك م ل، ءل ء ع م و. ب س ل ل ءة ءم ر ل ل صنوب الة ل اوم ل.  
ة قافاتا الة هة ل ف الة ل صوص م الة طورش الة ع م ب ءافول
4. ر م ب. س كر وفال ل ف ل وادل الة ءب ل ل م ل م ل ص ص خ م وه س كر وفات سن ل نم م ءم الة ل ءاب الة صنوب الة.  
امام ت صنوب الة ءل م ل س، ل م ل م ل اب اس ل ف ءة ق ل ق الة ل اوم الة عا ءل
5. م ل س، س كر وفات سن ل نم م ءم الة ل ءاب الة صنوب الة ل ع ل و ت ح ل ل ذل، اب اس الة ن ل ل م ل م ل ق ف ا و ل.  
ر ب ت ع ل، ءل ء ءع ب. صنوب الة ل ق ل ت ن ل ءن م ا ل 7 ل ال ء عا ءل ب م ق ل م ل ل ا ح ل ف ل ب ل ر ءت اب اس الة ل ه ل و ت  
ة ص ا ر ت ف ا ل اوم ل صنوب الة ل اوم ل وادل نم ءب س ءم الة اب الة ل ءاب الة صنوب الة نم ل ء
6. ن ف، س كر وفات سن ل نم م ءم الة ل ءاب الة صنوب الة ل ع ل و ت ح ل ل ذل اب اس الة ن ح ش ب ل م ل م ل ق ف ا و ل ل ف  
ة و ال ع. عا ءل ل ا ل م نم 100% ءة ق ب صنوب الة ل ا ل ه ل و ت م ل س صنوب الة ل وادل نم ءب س ءم الة اب الة  
ل وادل نم 10% ءب س ن ب ا ب ر ل م ل ق ح ل ن ا ط ر ش ب 110% ل و ا ل عا ءل ل صنوب الة ن ف، ءل ء ل ع  
صنوب الة ل ق ل ت ن ل ءن م ا ل 7 ل ال ء عا ءل ب م ق ل و س كر وفات سن ل نم م ءم الة ل ءاب الة صنوب الة
7. **ة قافاتا الة هة ل ف الة ل صوص نم** 100% ءب س ن ب ل ءاب الة صنوب الة م ا ء ا و طورش
8. اب اس الة ل ف ءن ال عا ءل ر م ب اب اس الة ل ف ءة ر ا ء الة ا ق ف ص ل ع م ب ق ال ء ل ل م ل ق ف ا و ل
9. س كر وفات سن ل نم م ءم الة ل ءاب الة صنوب الة ل ع ل و ت ح ل ل ذل اب اس الة ل ف ا ب ا ل ا ع ل و ت ل ع ل م ل ق ف ا و ل  
ل ف 100% ءب س ن ب ل ءاب الة صنوب الة نم ءب س ءم الة اب الة ل و ءوم الة ءة ق ل ق الة ل اوم الة ن ب ب س ان ت اب  
ب س ل ل ا ت ق و م صنوب الة ل م ع م ءب س ان ت م ل ا ب ا ل ا نم ء ء ءة ق ل نك م ل، ه س ف ن ق و ل ل ف. اب اس الة  
ة قافاتا الة هة نم 11 ءام ل ل ا ق ف و (lots) ءوقع ال نم ن ل م ء ء ءة ق ل نك م ل
10. ل ف 100% ءب س ن ب ل ءاب الة صنوب الة و ا س كر وفات سن ل نم م ءم الة ل ءاب الة صنوب الة ر ا م ت س نك م ل ال  
ل ب و ك س كر وفال ل م ا ظ ن ل ف ا ق ف ص ل ا س ن ل م ه ل ل م ا ء ت س نك م ل نك ل، م اب اب اس
11. ءل ب ل ل ءل ع ل ب ل و ا ءر ش الة ا ق ف ص ل م ل ق ف ا و ل ن ا ءط ر ش 100% ءب س ن ب ل ءاب الة صنوب الة ب س نك م ل  
ا ب ا ل ا ب س نك م ل. ه اب اس الة ل فاض م الة صنوب الة ل م وه X ءل ح، س كر وفات سن ل ءوقع X\*3 ه و م م  
ءوقع Y\*3 ه و م م ءل ع ل ب ل و ا ءر ش الة ا ق ف ص ل م ل ق ف ا و ل ن ا ءط ر ش 100% ءب س ن ب ل ءاب الة صنوب الة  
ا ب ا ل ا و صنوب الة ل اوم ل نم ل ء ب س ل ء ا نم. صنوب الة ل م ب س ان ت ء ب ر ءص ح Y ءل ح، س كر وفات سن ل  
ر ه ط ل س. ل م ل م ل ءف ر ل ف ط بار الة اب ت اب ل ط ل ل ا س ر ل م ل ق ف ا و ل ب ل ل، ل وادل اب اس نم ءب س ءم الة  
ص ف ر ل ف ق ال اب ءر ش الة ط ف ت ت. (lots) ءوقع ال نم ب و ل ط م ل ء ء ال ءل ف ن ت ب ل م ل ق ف ا و ل ر م ب ط بار الة  
ب ب س ل ل ا ءل و ت ن و ء صنوب الة ب س ل ط
12. اب اس ل ل ءل ء س ت ءن م ءم الة ل ن و ر ت ءل ال ءل ءر ش الة ا م ء ن ع ت ا م و ل ع م ل ق ل ت ل ع ل م ل ق ف ا 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 ةیقافاتال نیب تافاتال خا دوج و ةلاح ی ف . ةیزیلجن إل ةغلل الی یه ةیقافاتال ل ةیمسرل ةغلل الی  
أقبسم آی عجرم أرای عم ةیزیلجن إل ةغلل اب ةیقافاتال ربعت ، مچرت م رادصإو ةیزیلجن إل