

## كناف، صنوب الة قافاتا طورش لوبق ب.ماع ال ضرع ال الة فاضا يه قافات ال هذه ضرع ال ل بقت

29 / نم ءحوتفم ال كيرم ال رالودل اب قيسا ق ال تاباس ال الة ءلم ال ق بطن ت  
03/2019.

نكمي يت الة الة طورش ال بجومب اق باس ءحوتفم ال لوات ال تاباس ءمءتست  
انه اه لعل روثع ال

### صنوب ال ءمانرب ءدابم

1. لوص ال ءكرش لل ءءء ل لعم ل كل قح ي. عا ءل نوب صنوب وه سكروفاتسنن نم مءقم ال ءءاب ال صنوب ال  
صنوب ال اءه ال
2. تانا ب ءءء ل لعم ال مزل ي، سكروفاتسنن نم مءقم ال ءءاب ال صنوب ال ه ل فاضس باس ءءء ءن  
م سال ل قح ف اه لا ءء م ت الة صصخش ال تانا ب ال ر ي ء رط ءي، ه باس ال ال صنوب الة فاضا ءع ب. ه ت ي وه  
لم ال
3. م اء صنوب ال لاوم ل لوات نم ءبست كم ال ءاب ال باس نكمي، كل ء عم و. بءس لل ءءءم ر ي ء صنوب ال لاوم ل  
ة قافات ال هذه ف اه لعل صوصم ال طورش ال ع ي م ء بافول
4. ءر ءم ب. سكروف ال ف لوات ال ءب ي كل ل لعم لل صصءم وه سكروفاتسنن نم مءقم ال ءءاب ال صنوب ال  
امام ت صنوب ال اءا ل م ت ي س، ل لعم ال باس ف ء ق ق ال ال لاوم ال عا ءل
5. م ت ي س، سكروفاتسنن نم مءقم ال ءءاب ال صنوب ال ال ءوت ء ي ءل، باس ال ن ال ل لعم ال قفا و ي  
ر ب ت ع ي، كل ء ءع ب. صنوب ال ق ل ت ن اءن م ا ي 7 ل ال عا ءل ب م ق ي م ل ل اء ف ي ب ي ر ء باس ال ال ه ل و ء  
ة صصا ر ت ف ا ل اوم ل صنوب ال لاوم ل لوات نم ءبست كم ال ءاب ال ال ءءاب ال صنوب ال نم ل ك
6. ن ا ف، سكروفاتسنن نم مءقم ال ءءاب ال صنوب ال ال ءوت ء ي ءل باس ال ءءب ل لعم ال م ا ي ق ء ل اء ف  
ة و ال ع. عا ءل ال ءل ب م نم 100% ءم ي ق ب صنوب ال ال اه ل و ء م ت ي س صنوب ال لوات نم ءبست كم ال ءاب ال  
لوات نم 10% ءبسن ب اء ب ل لعم ال ق ق ء ن ا طر ش ب 110% و ا س ي ل و ال عا ءل ال صنوب ال ن ا ف، كل ء ال  
صنوب ال ق ل ت ن اءن م ا ي 7 ل ال عا ءل ب م ق ي و سكروفاتسنن نم مءقم ال ءءاب ال صنوب ال
7. ة قافات ال هذه ف اه لعل صوصم نم 100% ءبسن ب ءءاب ال صنوب ال م اء ء او طورش
8. باس ال ف ءقن ال عا ءل ءر ءم ب باس ال ف ء ر اء ال ا ق ف ص ال ع ي م ء ق ال ءل ال ل لعم ال قفا و ي
9. نم مءقم ال ءءاب ال صنوب ال ال ءوت ء ي ءل باس ال ف ءاب ال ال ع ي ز و ت ال ل لعم ال قفا و ي  
ءءاب ال صنوب ال نم ءبست كم ال ءاب ال او ء ءوم ال ء ق ق ال ال لاوم ال ن ي ب بسا ن ت اب سكروفاتسنن  
صنوب ال ءل ب م عم ءبسا ن ت م ال ءاب ال نم ءء ء ء ق ت نكمي، ه س فن ت ق و ال ف. باس ال ف 100% ءبسن ب  
ة قافات ال هذه نم 11 ءءام ل ل ا ق ف و (lots) ءوق ال نم ن ي عم ءء ء ف ن ت م ت ي ءء بءس لل اء ق و م
10. ف 100% ءبسن ب ءءاب ال صنوب ال و ا سكروفاتسنن نم مءقم ال ءءاب ال صنوب ال رام ت سا نكمي ال  
ي. ب و ك سكروف ال م اظن ف ا ق ف ص ال ءسنن م ه ل ل م اءء سا نكمي نك ل، م اب تاباس
11. ي ت ال ع ي ب ال و ا ءر ش ال ا ق ف ص ل لعم ال ءفن ي ن ا ء ط ي ر ش 100% ءبسن ب ءءاب ال صنوب ال باس نكمي  
ءاب ال باس نكمي. ه باس ال ال فاضم ال صنوب ال ءل ب م وه X ء ي ء، سكروفاتسنن ءوق ع X\*3 اه و م ءم ءل ب ي  
ءوق ع Y\*3 اه و م ءم ءل ب ي ي ت ال ع ي ب ال و ا ءر ش ال ا ق ف ص ل لعم ال ءفن ي م ءء ب صنوب ال نم ءبست كم ال  
ءاب ال او صنوب ال لاوم ل نم ل ك بءس ل ء نم. صنوب ال عم بسا ن ت ءء ب ر ءص و Y ء ي ء، سكروفاتسنن  
ر ه ط ي س. ل لعم ال ءفر ء ف ط بار ال عا ب ت اب ب ل ط لاسر ل لعم ال ال ع ي بء ي، لوات باس نم ءبست كم ال  
صفر ف قء ال اب ءكرش ال ط ف تءء. (lots) ءوق ال نم بول طم ال ءءال ء ف ن ت ب ل لعم ال م ا ي ق ءر ءم ب ط بار ال  
ب. ب س ال ء ي ص و ت ن و ء صنوب ال بءس ب ل ط
12. باس ال ل ءءس ت ءن مءقم ال ن و ر ت كل ال ءر ب ال ال ءكرش ال ا م ءء نم ت ا م و لعم ي ق ل ت ال ل لعم ال قفا و ي  
صنوب ال
13. سكروفاتسنن نم مءقم ال ءءاب ال صنوب ال ال ءوت ء ي ءل باس ال ف لوات ال ءء ي ت ن نم رظن ال صء ب

في عادي لكل 30 % نسبة بيحرت صنوب يلعل لوصحلاو ةكرشلا ىدل فلتخم باسح حتف ليملل قحي  
ديج باسح

14. قبس م راعش نود صنوب لاجم انرب طورش لامكتسا وأ ليدعت في قحلاب ةكرشلا طفتحت
15. ةغللاب ةيقافاتاللا نيب تافاتاللا دوجو ةلاح في . ةيزيلجنإلا ةغللا يه ةيقافاتاللا ةيمسرلا ةغللا  
أقبسم أيعجرم أراي عم ةيزيلجنإلا ةغللاب ةيقافاتاللا ربعتت ، مجرتم رادصإو ةيزيلجنإلا