

سيرا ب اس نرف 2026 ري خال ا ح دم ل



موصولا نم ري خال ا ح دم ل
سيرا ب سوناف سا سي دقل ا سي نك
2026 اس نرف

سوي رتم يد نارطم ل اس نرف تي لوبورتم اداي سا ل بحاص روض ح و ا ك رب ب
ح دم ل ا م د خ ل ا ي و ن ا م ع نارطم ل ا ي و ن و د ي ق ل خ تي لوبورتم اداي سا ل بحاص سا رت
ل ا ي و ن ا م ع نارطم ل ا سيرا ب سوناف سا سي دقل ا سي نك ا ي ف موصولا نم ري خال ا
اس نرف ا ل ا ا س ا دقل ا بحاص ق ف ا ر ي ا ذل
2021 ماع ا س ت ح 2003 ماع نم اس نرف ا ل ع ا ن ا رطم ن ا ك
ا ر ا ب م ح دم
ا ر ي س

ا س ا ل و ك ي ن ت ن ا س ا ي ف 1958 ر ب م س ي د 19 في ا ل و س ي ك ا م ا د ا ل ا ي و ن ا م ع نارطم ل ا
ل ص ح . ا ي و ن ا ث ل ا و ا ي و ن ا د ا ت ب ا ل ا ه ت س ا ر د م ت ا ث ي ح ، ا ن ا و ي ل ا ، ت ي ر ك ا ر ي ز ج ، ي ث ي س ا ل
ا ي ف ا ي ل ع ل ا ه ت س ا ر د ع ب ا ت م ث ، ن و ي ل ك ا ر ي ه ا ي ف ا ي و ب ر ت ل ا ا ي م ي د ا ك ا ل ا نم ا د ا ه ش ا ل ع
م ا ع ل ا ن ث ي ح ، ج ر ي س ت ن ا س ا ي س ك ذ و ث ر ا ل ا د ع م ل ا و سيرا ب ا ي ف ا ي ك ي ل و ث ا ك ل ا ع م ا ج ل ا
ا د ا ه ش ل ا ن 1985 ماع و ، ا ي ك ي ل و ث ا ك ل ا ع م ا ج ل ل ا ي ن و ك س م ل ا د ع م ل ا نم ا ر ي ت س ج ا م 1984
ل م ك ا م ث ، (Paris IV) ن و ب ر و س ل ا ع م ا ج نم ا ي د ا ل ا خ ي ر ا ت ا ي ف ه ا ر و ت ك د ل ل ب ق ا م
ا ل ع 1987 ماع ل ص ح و ن ط س و ب ا ي ف س و ر ك س و ي م ي ت ت و ه ا ل ل ا ا ي ل ك ا ي ف ه ت س ا ر د
ت و ه ا ل ل ا ي ف ر ي ت س ج ا م

ر
م ث ، ا ي ن ا غ ي ت ن و ك ن و م ي ل ي ت ن ا ب ا ك ي ج ل ب نارطم ا ي ل ع 1985 ماع ا ن ه ا ك و ا س ا م ش م س
ا ن ه ا ك ن ا ك و ، ا ك ي ج ل ب ا ي و ن ا رطم ل (Protosyncellus) س و ل ي ك ن ي س و ت و ر ب - ك م د خ
ب ت ك م ل ر ي د م ل و ا ن ا ك و . ل س ك و ر ب ا ي ف ن ي ل ي ج ن و غ ر ا ل ل ت ي ر د ن م ش ر ا ل ا ا س ي ن ك ل

2014 ىت ح 1995 ماع هس يسات نم يبوروالا داحتالال ىدل ةينوكس ملال ةيكريرطبلال
عباتلال ويچير ةيشربال ادعاسم افقسا عامجلال اب بختنا 1996 ربم تبس 5
لبق نم اسنرف نارطم عامجلال اب بختنا 2003 ريان ي 20 ف م ث ، اكيچلب ةينارطم ل
ي ف ةيكريرطبلال ليثمت ىلوت . ةينوكس ملال ةيكريرطبلال سدقم لال سدوني سلل
راوخلال نع آل وؤسم ناكو ، ةينودكلالخال لبق ام سئانكلال عم يتوهالال راوخلال
ةيدوهيلال مالسلال عم يفاقثلالا ويميداكلال
نم اسنرف ي فسكذوثرالال ةفقسالال ةي عمج ةسائر اهنم ، ةزراب بصانم ةدع لغش
ناك امك ، 2013 ىت ح 2009 نم ةي بوروالال سئانكلال رمتؤم ةسائر و ، 2021 ىت ح 2003
كل ملال تافاقثلالا نايدالال نيب راوخلال ليلودلال زكرم لال يرادلال سلجملال ي ف اوضع
ي ف ةينوكس ملال ةيكريرطبلال لثممك كراش 2016 ي ف . اني ي ف هلال دب ع
ءاسؤر هررضو وينوكس ملال كيرطبلال هسارت يذل ريبكلال عمجملال سدوني سلل
همازتلال ادكؤم ، تي رك ي ف مهنع بوني نم واةلقستس ملال ةيسكذوثرالال سئانكلال
ملالاعلاو ابوروا ي ف ةي حورلال ةمدخلال او ، ةدحولال او ، راوخلال اب
ةينوديقللخال لعل نارطم بختنا 2021 ماع

[ةيبرعلا ةغللال اب ةينوكس ملال ةيكريرطبلال](#)