

???????? - Android

- [صخلم](#)
- [تاقىب طتلا ةرادا](#)
- [كشك لال اعضو](#)
- [نام أل](#)
- [ةددعت م طئ اسو](#)
- [ةيولخ](#)
- [تاكبش لال](#)
- [م اطن لال](#)
- [ي فارغ لال ج ايس لال او ع قوم لال](#)
- [ن م دخت س م لال ةرادا](#)
- [ي صخش لال مادخت س لال](#)
- [تافل م لال ةددعت م تاسايس](#)
- [ةلحال لال ريراقت دادع](#)
- [تاقرفتم](#)
- [تاسايس لال قىب طت دع اوق](#)

????

اهقبي بطت متي يتل دع او قل دحت يهف :م اظن لل ة ساس ال رصان عل يه Android تاسايس دعت ة راؤم ال ة زه ال ال ع اهضرف و

م كحت ال ة حول ي ف **تاسايس ال** مسق نم ة ديج تاسايس ءاشن و ك تاسايس ضارعت سا كن كم ي **رحم** ة حفص م اظن ال حت فيس :ل و دج ال ي ف ة ساس ال فص ال ع رقا ، Android ة ساس حت فل **تاسايس ال**

ال ع ائ اقل ت اهقبي بطت متي ثي حب ، [لجست ال زومر](#) نم رثك أ و ة دحوب ة ساس طبر نكم ي دادع ال دب زاهج ل ة ص صم ال ة ساس ال ربي غت اضي أ كنكم ي ، دادع ال ة ل مع ء انثأ ة زه ال ال

ةرم لك ي ف طقف ة دحوب ة ساس ب زاهج لك طبر نكم ي

ة راؤم ة زه أ) ة زه ال نم ة نيعم عاون أ ال ع طقف ق بطن ت تاسايس ال تاراخي نم دي دعل ريغ تاداع ال لهجت متي دق . Android تارادص و (لمع في رعت فلم ، ة ص صم ة زه أ ، لم الكلاب ة ق ف اوتم ريغ اهن أ ال ع اهن غ ال ال و ، زاهج ال ة س اوب ة موع دم ال

????? ????? ???????????

أمئاد كنكم ي . عيسوت لل ة ل باقل ال ماسق ال نم ة مومج لكش ال ع تاسايس ال رحم ميظنت م ة حفص ال ال ع ي ف ة دوجوم ال تاداع ال لي دعت

- **مسال** (يمازل)
- **فرع ال** (طقف ة ارق لل)
- **فصول** (يرايتخا)

، تاقبي بطت ال ة راؤ :ل اثم ال ل بس ال ع) تاسايس ال رحم تاحول عم قباطت ة ل ال ماسق ال مدختسا . (دي زملاو ، تافل م ال ة دعت م تاسايس ال ، ي صخش ال مادختسا ، م اظن ال ، ت اكبش ال ، نام ال ال لي صفت ل اب ة حول لك مهفل لي لدل اذه ي ف لوصف ال تاحفص

????? ????? ????????????? ?????????????

تال ي دعت دجوت ال ام دنع رزلا لي طعت متي . تاري غت ال قبي بطت ال **ة ساس ال طفح** مدختسا ة ح ال ص ال يهت نم صيخرت ال نوكت ام دنع و ، ة ق ل مع

فدح ءارج ال ع يوتحت ة حفص كل رهظتس ف ، (فرع اهل ي تل او) ة دوجوم ة ساس حت فب تمق اذا ي تل ال ة زه ال ددع ة فرع م كنكم ي ثي حب ، ل فس ال ي ف **ة طب ترمل ال ة زه ال** ة مئاقو **ة ساس ال**

أي لآح ةساي سلآ مدآت ست

نم ققحتلاني كمتب موقيس ناك اذا ام رايتخاب مدختسملل حمسي :مدختسملل رايتخاب
ال م ا قاي بطتلا

4. ????? ?????????

تاقاي بطتلا ليغشت ءانثأ تانوذأل تابلطب حامسلا ةسايس

نذالاحنم مدختسملل ن بلطي :**(يضارتفا) راعشإل**

أقائل نذاحنم :**حامسلا**

أقائل نذاحنم :**ضفر**

5. ????? ?????????

تافلملخاد وأ لمالكلاب ةرأدمل ةزهألل عل ةدوجومل تاقاي بطتلا ل حمس ناك اذا اميف مكحتي
ثدحأ وأ Android 16 رادصلإ بلطتي . قاي بطتلا فئاظو ضرب لمعلا ب ةصاخلا فيرتلا

لخاد وأ لمالكلاب ةرأدمل ةزهألل عل ةدوجومل تاقاي بطتلا ل نكمي :**(يضارتفا) هب حومسم**
قاي بطتلا فئاظو ضرب لمعلا ب ةصاخلا فيرتلا تافلمل

تافلملخاد وأ لمالكلاب ةرأدمل ةزهألل عل ةدوجومل تاقاي بطتلا ل نكمي ال :**عونمم**
قاي بطتلا فئاظو ضرب لمعلا ب ةصاخلا فيرتلا

6. ????? ?????????

مدختسملل لبق نم تاقاي بطتلا تيبت لي طعت مت له

7. ????? ?????????

مدختسملل لبق نم تاقاي بطتلا تيبت ءاغل ةينام لي طعت مت له

8. ????? ?????????

ةسايس دادع ميقلل هذه زواجت . تاقاي بطتلا عي مجل تاعومجملل صفر وأ حنم وأ ةحيرص تاي حالص
ةيضارتفالل ةي حالصل

فذحلل رايتخاب مادختساب اهتلازوا تالخالإ ءاشنإل تانوذأل ةفاضل **ةسايس** مدختسا

عن ميسو، هتلازا مدختس ملل نكمي الوأي اقلل قيبطتلا تيبتت متي: **دادعإل لبولطم** تيبتتلا لامتك اى تح دادعإل اى لمع لامكإ

هن ييغت متي ثيح، كشكلا عضو في أي اقلل قيبطتلا تيبتت متي: **كشكلا عضو** عضول اهب حومس ملل اقبطتلا عمئاق في هجاردا متيو اسيئرلا هجاولل اسيئر اءاك نل، تيبتتلا دعب. قيبطتلا تيبتت متي تح زاهجلا دادعإل لمك نل. لفقلا عمم **نم** عونلا اذه نييغت طقف كنكمي. قيبطتلا تيبتت اءلغإل نم نومدختس ملل نكم تي ليطعت متيس، اسيئرلا في دادعإل اذه دوجو دنع. اسيئرلا لك دحاو قيبطتلا **تيبتتلا** اءصملا **كشكلا عضو** اءص ءارق يجرى، تامولعملل نم ديزمل. أي اقلل اءلحلا طيرش

9.2. ????? ?????

اهعجم اءا في سا بجي، دويق اءع ديءت دنع. قيبطتلا تيبتت اءصاخلا دويقلا نم اءومجم دءي قيبطتلا تيبتت نم نكمتتل

تّبّم وأ أقبسم تّبّم وه تيبتتلا عون نوكمي امءنع طقف رايللا اذه ضرع متي **ءوقلاب**.

ءكباشب اءصم زاهجلا نوكمي امءنع طقف قيبطتلا تيبتت مق: **ءودحم ريغ ءكباش** (Wi-Fi ءكباش لثم) ءودحم ريغ

نحشلا دي ق زاهجلا نوكمي امءنع طقف قيبطتلا تيبتت مق: **نحشلا**

نوكمسلا عضو في زاهجلا نوكمي امءنع طقف قيبطتلا تيبتت مق: **نوكمسلا عضو في**

9.3. ??? ????????? ??????????

قيبطتلا لئاقلا تيءتلا عضو في مكءتي

ىل عريءاتلا لئلقل ءصفءنم ءيولوأب أي اقلل قيبطتلا تيءت متي: **يضرءفا** ريغ زاهجلا (1): اءللا طورشلا عيمق قءءت امءنع قيبطتلا تيءت متي. مدختس ملل متي. نحشلا دي ق زاهجلا (3)، اءيؤم ريغ ءكباش لءصم زاهجلا (2)، طشنلا مادءتسال دي ق كلذ دعبو، رولملا لبق نم هرشن دعب اءاس 24 نوضغ في ديءج تيءت دوجوب زاهجلا مالءعإ. هالء ءرولملا طورشلا اءي قءءت اءللا ءللا ءرمللا في قيبطتلا تيءت متي

حبصي نأ دعب أموي 90 لىل لءصم اءمل أي اقلل قيبطتلا تيءت متي ال: **لءءاللا مت** راءصإ ءءءا تيبتت متي، أمي ق قيبطتلا حبصي نأ نم أموي 90 دعب. أمي ق قيبطتلا دعب. (يضرءفاللا **يئاقلا تيءتلا عضو** عءار) ءصفءنم ءيولوأب أي اقلل ءءءا حبصي نأ دعب ىءأ أموي 90 رورم ىءء ىءأ ءرمل أي اقلل هءيءت متي نل، قيبطتلا تيءت متي Google Play رءم نم أيوي قيبطتلا تيءت مدختس ملل نكمي. ىءأ ءرمل أمي ق قيبطتلا ءءءا في

راطءم متي. دويق ءءء ال. نكمم ءقوبرقا في قيبطتلا تيءت متي: **ءللا ءيولوأ** هرفوء ءءمب ديءج ءيءتلا دوجوب روللا لىل زاهجلا

9.4. <root><x id="START_TAG_STRONG" ctype="x-strong" equiv-text=""/>???? ?????? ?????? ??????<x id="CLOSE_TAG_STRONG" ctype="x-strong" equiv-text=""/>.</root>

ثي دحت زاهجلا لواحى ،ةمقيق نييعت مت اذا .زاهجلا ىلع لمعي يذلا قي بطلتلا نم رادصل لقا
مدع لي صافات زاهجلا ضرعيسف ،أثدحم قي بطلتلا نكي مل اذا .ثدحا وأ رادصل اذله ىل قي بطلتلا
قي بطلتلا نوكي نأ بجي . **APP_NOT_UPDATED** ةمقيق **لا ثتم الا مدع ببس عم لا ثتم الا**
لقا دي دحت نكمي .ةمقلا هذه يواسي وأ نم ربكأ دوكرادصل اب Google Play ىلع لعفلاب أروشنم
ةسايس لك 20 ىصقا دحب تاقى بطلت ددعل قي بطلتلا رادصل

9.5. ????????? ?????????

ىرخأ تاقى بطلت حنم كنكمي .ديوردنألا زاهجلا نامأ ةسايس لالخنم قي بطلتلا ةلكوملا تاقاطنلا
ةصاخلا ديوردنألا تانودأ نم ةراتخم ةومجم:

تاداهشلا ةرادو تىبثت ىل لوصول حنمي : **تاداهشلا تىبثت**

ةرادملا تاداعلا ةرادى ىل لوصول حنمي : **ةرادملا تاداعلا**

تىبثتلا ءاغلا عنم ىل لوصول قح حنمي : **تىبثتلا ءاغلا عنم**

تانوذال حنم ةلاحو تانوذال ةسايس ىل لوصول حنمي : **تانوذال**

مزحلا ىل لوصول ةيناكمى ةلاحو ىل لوصول حنمي : **مزحلا ىل لوصول ةيناكمى**

ماظنلا تاقى بطلت نيكم تمل لوصول حنمي : **ماظنلا قي بطلت**

9.6. ??????? ?????????

مدختسيس ،اهدي دحت مت اذا .قي بطلتلا اذله امدختسيس ىتلا ةلضفملا ةيكبشلا ةمدخل
عم قباطت نأ بجي .اهرفوت دنعه تالاصتال ةدحمال ةيسسؤملا ةكبشلا ءحيرش قي بطلتلا
" ءحول ي " **سماخلا ليحلا ءكبش حئارش نيوكت** " مسق ي اهنىوكت مت ءكبش ءحيرش
" **ةيولخللا تاكلبشلا** .

9.7. ةيضارتفال تانوذال ةسايس

زواجت اهنإف ،اهدي دحت مت اذا .قي بطلتلا نم ءبولطملا تانوذال ءيمجل ةيضارتفال تاداعلا
ال اهنإف ،كلذ عمو .تاقى بطلتلا ءيمج ىلع قبطنت ي تال **ةيضارتفال تانوذال تاداعلا**
تاقى بطلتلا ءيمج ىلع قبطنت ي تال **تانوذال تاسايس** زواجت

نذال حنم مدختسملا نملطي : **(يضارتفا) راعشالا**

آيئاقلت نذال حنم : **حامسلا**

آيئاقلت نذال صفر : **صفر**

9.8. ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????

تافل لمل او لمعل تافل م ربع هسفن عم لصاوتلا هنكمي قيبطتلا ناك اذا اميف مكحتي (ثدحل ارادصل او Android 11) مدختسملل ةقف اوم ةاعارم عم ، زاهلل ةيصخشلا

ةفلتخملل ةيصخشلا تافل ملل نيب لصاوتلا نم قيبطتلا عنمي : **(يضارتفا) صوفر م**

لوصحلل دعب ةفلتخملل ةيصخشلا تافل ملل نيب لصاوتلاب قيبطتلا لحمسي : **حومسم** مدختسملل ةقف اوم يلل

9.9. ??????? ????? VPN ???????

امدنعو ، الصم VPN نوكي ال امدنع ةكبشلاب لاصتلاب قيبطتلا لحمسم ناك اذا ام ددحي Android 10 ماظن لمعتي تلال ةزهجالل يلل ةطقف ةمومدم ةزيملا هذه . ةلعفم **ةيامحلل ةزيم نوكت** ثدحل ارادصل او

مئادل VPN لفق دادع قيبطتلا مرتحي : **أيضارتفا ةلّعفم**

مئادل VPN لفق دادع نم ينثتسم قيبطتلا : **ينثتسم**

9.10. ?????? ?????? ?????????? ?????? ??????

ةشاشلا يلل تاودا ةفاصلب هل لحمسم لمعل ةئيبي في تثملا قيبطتلا ناك اذا ام ددحي ةيسيئرلا .

ةيسيئرلا ةشاشلا يلل تاودا ةفاصلب هنكمي قيبطتلا : **هل حومسم**

ةيسيئرلا ةشاشلا يلل تاودا ةفاصلب هنكمي ال قيبطتلا : **حومسم ريغ**

9.11. ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ???????????

قيبطتلا في مكحتلا نمضتي . ال م مدختسملل لحمسم قيبطتلا في مكحتلا ناك اذا ام ددحي ارادصل او Android 11) قيبطتلا تانايب حسمو ةوقلاب قيبطتلا فاقيل لثم مدختسملل تاءارجإ هب حومسم ريغ قيبطتلا في مكحتلا إف ، قيبطتلا **extensionConfig** نيكمت مت اذا . (ثدحل ارادصل او **حامسلا** مادختسا كنكمي ، كشكلل عضو تاقيبطتلا ةبسنلاب . دادعإل اذه نع رظنلل صبغ قيبطتلا في مكحتلاب حامسلل

في مكحتلا ناك اذا ام ددحتل قيبطتلا ليضارتفالا كولسلا مدختسي : **ددحم ريغ** ال م هب لحمسم قيبطتلا

مدختسملل لبق نم قيبطتلا في مكحتلاب حمسئي : **حومسم**

مدختسملل لبق نم قيبطتلا في مكحتلاب حمسئي ال : **صوفر م**

9.12. ?????

ةظوفحم قيبطتلا تانايب لظت ، هليطعت دنع ؟ لطم قيبطتلا له

9.13. ??????? ?????? ?????????? ???????????

ثدحل ارادصل او Android 14 ماظن يلل دامتعالا تانايبل دوزمك لمعللاب قيبطتلا لحمسئي له

9.14. ??????? ????????

نيوكت كانه ناك اذ. **راذملا نيوكتلا نيكت** رزى لىل رونا، ةراذملا قيبطتلا تاداعل نيوكتل هفدح وأ، **راذملا نيوكتلا** رز مادختساب نيوكتلا ليدعت كنكمي، قيبطتلا لىل لىل رادعاب نىم رادم. **نيوكتلا ةلازا** رز مادختساب.

ةفطوللا هذه معدت يتلا تاقيبطتلا لىل طقف حاتم **راذملا نيوكتلا راخي**.

9.15. ??????? ????????

ةسايس ميقللا هذه زواجتت. قيبطت لىل لىل ةحارص تانوذال ضفر وأ حنمب راخيلا اذه حمسي تاقيبطتلا عيمج لىل قيبطنت يتلا **تانوذال تاسايس** و **ةيضارتفالا تانوذال**.

قيبطتلا ةقابطلا تانوذال دعاق نم رثكأ وأ ةدعاق ةفاضل **تانوذال ةفاضل ةسايس** مدختسا هفدح راخي مادختساب اهتلازا.

9.16. ????? ????????

ديحت مت اذ. اهلى لوصولا زاهجلىل نكمي يتلا قيبطتلا لىل لىل ةقلغملا تارابتخالا تافرع م ةمئاق متي مل اذ. ةحاتملا تارادصلا عيمج ني م رادصلا ثدح زاهجلىل قىلتى، ةددعت تارابتخا تافرع قيبطتلا نم جاتنلا رادصلا لىل طقف زاهجلىل لصحي، تارابتخا تافرع ما يديحت.

رادصلا فرعم لقألا لىل اهيدل يتلا تاقيبطتلا لىل طقف حاتم **"تارادصلا تافرع م" راخي** رادصلا لىل كستسؤم ةفاضل ةيفيك لوح لىل صافتلا نم ديزمل. كستسؤم لىل حاتم دحاو **انه** ةارقى جري، نيعم قيبطتلا لىل لىل لىل ت.

10. ??????? ??????? ???????????

دحاو ونل يضرارتفا قيبطت نييعت دنع. ةمومدملا عاونال ةيضارتفالا تاقيبطتلا نييعت يصرشلا فلملا اذه يف يضرارتفالا تاقيبطتلا ربيغت ني مدختسملل نكمي ال، لقألا لىل

يوتحت ال بحج. **يضارتفا قيبطت عون** لىل طقف دحاو يضرارتفا قيبطت دادعاب حمسي تاراركت لىل ةيضارتفالا تاقيبطتلا ةمئاق.

10.1. ??? ??????? ???????????

لىل سارلا، لىل قيبطت، حفت م: لىل لىل لىل (هنيوكتل قيبطتلا ةئف رتخا ةرادلا ةقيرطو Android رادصلا لىل رفوتلا دمعت). (دعاسملا وأ، ةطفحملا، ةيصنلا

10.2. ??????? ??????????? ???????????

فلم وأ، لمع فيرعت فلم وأ، ةلمك ةرادا) قيبطتلا لىل ةيضارتفالا تاداعل قيبطت نكم رتخا ددحملا لىل لىل نم ةمومدملا تاقاطنلا رايتخا طقف كنكمي. (يصرش فيرعت

نع زاهجلا غلبى فوسف، زاهجلا ةرادإ ماظنل ةبسانم ةدحمل تاقاطنلا نم أ نكت مل اذإ
لثامال مدع لىصافت.

10.3. ?????????? ???????????

قريبطتلا نبيعت متي. دحمل عونلل ةيضارتفاك اهنبيعت نكمي يتلا تاقريبطتلاب ةمئاق
يضارتفاكاً وأ ةمءالم رثكألاو تبتثلا.

قريبطتلكل نوكني نأ بجيف، **لمعل فيرعت فلم** وأ **ةلماك ةرادإ** تاقاطنلا تنمضت اذإ
روطحم ىلع **تبتثلال عون** نبيعت مدع عم **تاقريبطتلا** ةمئاق يف دوجو.

11. ?????? ?????????? ??????

حاتفم لل راعتسم مساراي تخا نم مدختسم لما نكمتيل زاهجلا ىلع مدختسم ةهجاو ضرعب حمسي
صاخلا حاتفم الراي تخا دعاوق يف ةقباطم دعاوق كانه نكت مل اذإ صاخلا.

اذه نبيعت يدؤي دق، P رادصلإا نم مدقلأا Android ماظن لمعت يتلا ةزهجالل ةبسنلاب
رطخلل ةسسؤملا حيتافم ضيرعت ىلإ دادعإلا.

12. ????? ?????? ?????????? ??????

صاخلا حاتفملا ةدعاقلا دحت. ةصاخلا حيتافملا ىلإ تاقريبطتلا لوصو يف تاداعإلا هذه مكحتت
إما لوصولا حنم متي. دحمل قريبطتلكل (أحاتم كلذناك اذإ) ةزهجالل Cerberus ماظن حنمسي يذلا
(اهب ةطبترملا لاودلا نم أ وأ) `KeyChain.choosePrivateKeyAlias` ةفيظو قريبطتلا يعدتسي امدنع
URL ناوئعب طبترت ال يتلا دعاوقلل وأ، نيعم URL ناوئعل صاخلا حاتفم لل راعتسم مسارابل
تارادصلإا ىلع ("*") وأ ةغراف ةلسلس ىلع هنيبيعت مت وأ، `urlPattern` نبيعت متي مل اذإ ي) نيعم
ةفيظو ةاعدتسا قريبطتلكل نكمي ثيحب ةرشابم كلذو، تذلأا تارادصلإا او Android 11
امدنع `KeyChain.choosePrivateKeyAlias` ةفيظو ةاعدتسا ىلإ ال وأ ةجالحا نو `KeyChain.getPrivateKey`
ةدعاق نم رثكأ كانه تناك اذإ، `KeyChain.choosePrivateKeyAlias` ةفيظو قريبطتلا يعدتسي
حاتفم لل راعتسم لما مسادحت ةريخألا ةقباطملا ةدعاقلا نإف، ةقباطم `choosePrivateKeyRules`
هعاجرا متيس يذلا.

فذحلا رايخ مادختساب اهتلازوا تالذإ ءاشنإ صاخ حاتفم ةفاضل ةدعاق مدختسا.

12.1. ??? ?????? ?????????? ??????

همادختسا متيس يذلا صاخلا حاتفم لل راعتسم مسار.

12.2. ??? ?????? URL

متيسف، أغراف ناك وأهنييعة متي مل اذإ. بلطلل URL ناونع عم هتقباطم متيسف يذلا طمنلا
بصاخلا طمنلا ريبعتلا لملج ءانب اذه مدختسي URL نوانع عيمجة قباطم
java.util.regex.Pattern.

12.3. ????? ?????

عيقوتلا ءءاهشل ءئجتللا ءميقي نم ققحتلا متي. ءءاقللا هءه اهيلع قبطنت يتلا مزحلا ءامسأ
، مزح ءامسأ يء ديحت متي مل اذإ. Google Play رجتم اهرفوي يتلا ءميقيلا لباقم قيبطت لك
يعءتست يتلا تاقيبطتلا عيمجل راعتسملا مسالا ريفوت متيسف
ءاعءسا نوب سيل نكلو) ءءباشملا لاولا نم يء أو KeyChain.choosePrivateKeyAlias
لمحي قيبطت يء. (تءءال تاراءصإل او Android 11 ماظن يلع ىتح، KeyChain.choosePrivateKeyAlias
ءنع لوصولا قح هءءل نوئييس انه ءءءملا ءمزحلا لثم Android ماظنل (UID) مدختسملا فرعم سفن
ل- ءءاعءسا KeyChain.choosePrivateKeyAlias.

فءءلا رايخ ماءءتساب اهتلازؤو تالاءءل ءءاضإل ءمزحلا مسا مدختسا

قيبطتلا ءقابط لفسأ يء ءووملا تالمءملا ءلس زمريل عرقنا، قيبطت فءءل

مدخستسمل ةهجاو يف "قبيطتلا قالغإ"

ل طعتلا تالاح لثم ،ماظنلا ءاطخأ راوح تاعبرم عيجم رطح متي :**(يضارتفا) روطحم**
قبيطتلا فاقبيإ ماظنلا موقبي ،رطحلا دنع .(ANR) قبيطتلا لعةقوتملا ريغ ةباجتسالا او
مدخستسمل ةهجاو نم هقالغإب ماق مدخستسملنا أول امك ةوقلاب

ةباجتسلا مدعو لاطعألا تالاح لثم ،ماظنلا ءاطخأ راوح تاعبرم عيجم ضرع متي :**لعفم**
(ANR) قبيطتلا

????? ??????

("ةماع ةرطن" و "ةيسيئرلا" رارزأ لثم) كشكلا عضو يف اهنيكمت متيس يتلا تازيمل ددحي

"ةماع ةرطن" و "ةيسيئرلا" رارزأ لىلا لوصولنا نكمي ال :**(يضارتفا) لطمع**

هلبيعت مت يذلا ديحول رزلا وه "ةيسيئرلا" رز :**طاقف "ةيسيئرلا" رز**

ةلّعم "ةماع ةرطن" و "ةيسيئرلا" رارزأ :**لعفم**

???? ??????

كشكلا عضو يف ةلطمع تاراعشإلاو ماظنلا تامولعم تناك اذا ام ددحي

كشكلا عضو يف تاراعشإلاو ماظنلا تامولعم ليطعت متي :**(يضارتفا) لطمع**

ةلحال طيرش يف طقف ماظنلا تامولعم ضرع متي :**طاقف ماظنلا تامولعم**

ةطحالم .كشكلا عضو يف ةلحال طيرش يف تاراعشإلاو ماظنلا تامولعم ضرع متي :**لعفم**
مادختساب زاهجل "ةيسيئرلا" رز نيكمت بجي ،ألأف دادعإلا اذه حبصي يكل
`kioskCustomization.systemNavigation` .

??????? ??????

كشكلا عضو يف هب أحومسم تاداعإلا قبيطت ناك اذا ام ددحي

كشكلا عضو يف تاداعإلا قبيطت لىلا لوصولنا حيتي :**(يضارتفا) حومسم**

كشكلا عضو يف هب حومسم ريغ تاداعإلا قبيطت لىلا لوصولنا :**روطحم**

حئارش عي مج ةلازا لىل ك لذ يدؤي ، ةكرشلل ةكولملا ةزهألل ةبسنلاب **eSIM حئارش حسم** eSIM حئارش ةلازا لىل ك لذ يدؤيس ، آي صخش ةكولملا ةزهألل ي . هحسم دنع زاهال نم eSIM ي ةلازا متي نلو ، ةزهألل نم (ADD_ESIM رمأل ربع اهتفاضل متت يتل eSIM حئارش) ةراؤملا آي صخش ةكولم eSIM حئارش .

1. ????? ?????? ????? ??????

0 ةميقلا . زاهال لفق لبق مدختسملا هب موقى يذلا طاشنلل (ي ناوثلاب) تقولل ي صقأل دحل . دويق دوجو مدع ينع ت .

2. ????? ??? ????????? ?????? ??????

حسم بى صؤي ، دادعإلا اذه مادختسا دنع . زاهال ليغشت فاقىل عنمت يتل انحشلا عاضوا حيتت آيئاقلت ةشاشلا ءافطاب زاهال موقى ال يتح **ةشاشلا ئفطني يتح تقولل ي صقأل دحل** ليغشتلا دي هئاقب ءانثأ .

يئابرهك نحاش وه ةقاطلا ردصم : **يئابرهك نحاش** .

USB ذفنم وه ةقاطلا ردصم : **USB ذفنم** .

يكلسال وه ةقاطلا ردصم : **يكلسال نحاش** .

3. ?? ?????? ?????? ??????

وأو ةيسئيرلا ضرعلا تاشاشل لفقلا ةشاش لي طعت لىل ك لذ يدؤيس ف ، ةححص ةميقلا تناك اذا صصخملا ةزهألل ةرادل عضو ي ف طقف ةسايسلا هذمه معد متي . ةيونانثلا .

4. ????????? ?????? ?????????

رورملا ةملك تابلطتم تاسايس .

ةملك تابلطتم نم رثكأ وأ ةدحاو ةلتك ةفاضل **رورملا ةملك تابلطتم نيوكت** مدختسا . ةدحمال رورملا ةملك تابلطتم عي مج ةلازال **لكلا حسم** مدختسا . رورملا

زاهج تاقاطن وأ (دحاو بلطتم) **يئاقللتلا** قاطن رورملا ةملك تابلطتم مدختست نأ نكمي تابلطتملا عم دي قعتلا لىل ةمئاقلا تابلطتملا طبر بجي . **لمع فيرعت فلم** / و ةلصفنم قاطنلا سفنل ةدوخل لىل ةمئاقلا .

4.1. ????? ?????? ??????. ??? ??? ????????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????????? ?????????? ??? ?????????? ?????? ??????????

رورملا ةملك تابلطتم هيلىع قبطنت يذلا قاطنلا

ةزهأل لمعلا فلم ىلىع رورملا ةملك تابلطتم قيبطت متي .ددم ريغ قاطنلا **يئاقلت** .ةصصخملا وأ لمالكلا ب ةرادملا ةزهألل هلمكأب زاهجلا ىلعو ،لمعلا فلم

زاهجلا ىلىع طقف رورملا ةملك تابلطتم قبطت :زاهجلا

لمعلا فلم ىلىع طقف رورملا ةملك تابلطتم قبطت :لمعلا فلم

4.2. ؟؟؟ ؟؟؟ ؟؟؟؟ ؟؟؟؟ ؟؟؟؟

رورم ةملك لاخذإ نم مدختسملا نكمتي نل ،ةميقلا هذه ديدحت دعب .رورملا تاملك طوفحم لجس لوط .دويق دوجو مدع ينعت 0 ةميقلا .لجسلا يف ةدوجوم رورم ةملك يأل ةلثامم تناك اذا ةديج

4.3. ؟؟؟ ؟؟؟ ؟؟؟؟؟؟؟؟ ؟؟؟؟ ؟؟؟؟ ؟؟؟؟ ؟؟؟؟ ؟؟؟ ؟؟؟ ؟؟؟؟؟؟؟؟

دويق دوجو مدع ينعت 0 ةميقلا .هحسم لقب زاهجلا حتفل ةئطاخ رورم تاملك لاخذإ تالواحم ددع

4.4. ؟؟؟ ؟؟؟؟؟ ؟؟؟؟؟ ؟؟؟ ؟؟؟؟؟ (؟؟؟؟؟؟)

مايألا ددع دعب ،يرود لكشب هب ةصاخلا رورملا ةملك ثيدحت ىلىع مدختسملا ربجي دادعإلا اذه .ددملا

4.5. ؟؟؟ ؟؟؟ ؟؟؟؟؟ ؟؟؟؟ ؟؟؟؟

ىرخأ ةقداصم ةقيرط يأ مادختساب لمعلا فلم وأ زاهجلا حتف اهدعب نكمي يتلا ةينمزلا ةدملا لمعلا فلم وأ زاهجلا حتف دعب كلدو ،(هجولا ىلىع فرعتلا وأ ةقثلا لماع وأ عبصإلا ةمصب لثم) ةرتفلا ءاضقنا دعب .(طمن وأ يصخش فيرعت مقر وأ رورم ةملك) ةيوق ةقداصم ةقيرط مادختساب لمعلا فلم وأ زاهجلا حتفل طقف ةيوقلا ةقداصملا قرط مادختسا نكمي ،ةدمملا ةينمزلا

ةيضارتفالا تاداعإلا ىلىع ةينمزلا ةرتفلا نييغت مت :زاهجلا لةيضارتفالا تاداعإلا زاهجلا

ةعاس 24 ىلىع ةلهملا ءاهتنا ةرتف نييغت مت :موي لك

4.6. ؟؟؟ ؟؟؟ ؟؟؟؟؟

بولطملا رورملا ةملك ةدوج ىوتسم

Android 12 ماظن يف :يئاتلا وحنلا ىلىع يلاعلا رورملا ةملك ديقعت قاطن ددح :**لاع ديقعت** 1234، 4321، 4444 لثم) بترم لسلسلست وأ (4444 لثم) راركت نودب PIN زم :ثدحألا تارادصإلاو لوطو ،ماقرأو فرحأ وأ ؛فرحأ 6 نع لقي ال لوطو ،ةيدج بأ فرحأ وأ ؛فرحأ 8 نع لقي ال لوطو ،(2468 فرحأ 6 نع لقي ال

يئاتلا وحنلا ىلىع طسوتملا رورملا ةملك ديقعت ىوتسم ددح :**طسوتم ديقعت ىوتسم** 1234، 4321، 2468 لثم) بترم تالسلست وأ (4444 لثم) راركت نودب PIN زم لقي ال لوطو ،(4 فرحأ 4 نع لقي ال لوطو ،ماقرأو فرحأ وأ ؛فرحأ 4 نع لقي ال لوطو ،ةيدج بأ فرحأ وأ ؛فرحأ 4 نع

ىلع رورملا تاملكل ضفخنملا ديقتلا يوتسم رييعام دح: **ضفخنم ديقتلا يوتسم** (1234، 4321، 2468 لثم) ةبترم تالسلست وأ (4444 لثم) راركت نودب PIN زمر؛ طمن: يلاتلا وحنلا (2468).

رورملا تاملكل تابلطتم دجوت ال: **دجوي ال**.

لمشي و. لقالا ىلع، نامألا ةضفخنم يويحلا فرعلا ةينقتب زاهجلا نيأتم بجي: **فيعض** نوكم PIN زمر أبيرقت لداعت يتلا ودرفلا ةيوه ىلع فرعلا اهنكم ييتلا تاي نقتلا كلذ (1000 لك نم 1 نم لقا ئطاخلا فشكلا لدعم نوكي ثيج) ماقرا 3 نم.

رورملا ةملك يوتحم ىلع دويق دجوت ال نكلو، رورم ةملك مادختسا بجي: **يا**.

ةيمقر فرحأ ىلع رورملا ةملك يوتحت نأ بجي: **ةيمقر**.

وأ (4444 لثم) راركت نودب ةيمقر فرحأ ىلع رورملا ةملك يوتحت نأ بجي: **ةدقعم ماقرا** (2468، 4321، 1234 لثم) بترم ييمقر لسلست.

ةيدجبا فرحأ ىلع رورملا ةملك يوتحت نأ بجي: **ةيدجبا فرحأ** (زومر وأ).

ماقراو فرحأ ىلع رورملا ةملك يوتحت نأ بجي: **ماقراو فرحأ** (زومر وأ).

تاداعإلا يف ةدحمل تابلطتملا نم ىندألا دحل رورملا ةملك يفوتست نأ بجي: **دقعم** ىلا امو، passwordMinimumSymbols و passwordMinimumLetters و passwordMinimumLength يوتحت نأ بجي يف، 2 هه passwordMinimumSymbols ةيمق تناك اذا، لاثملا لئبس ىلع. كلذ لقالا ىلع نيزمر ىلع رورملا ةملك.

4.7. ????? ?????

دويق دجو مدع ينعت 0 ةميقل. رورملا ةملك لهب حومسم لوط لقا.

4.8. ??? ??? ?????

رورملا ةملك يف ةبولطملا فرحألا ددع ىندألا دحلا.

4.9. ????? ????? ????? ????? ?????

رورملا ةملك يف ةبولطملا ةريغصلا فرحألا ددع ىندألا دحلا.

4.10. ????? ????? ????? ?????

رورملا ةملك يف ةبولطملا ةريبكلا فرحألا ددع ىندألا دحلا.

4.11. ????? ????? ????? ????? ?????

رورملا ةملك يف ةبولطملا (زومرلاو ماقرا لثم) ةيدجبالا ريغ فرحألا ددع ىندألا دحلا.

4.12. ????? ????? ?????

رورملا ةملك يف ةبولطملا ماقرا لثم ددع ىندألا دحلا.

4.13. ????? ?????? ????? ??????

رورملا ةملاك يف ةبولطملا زومرلا ددعل ىندألا دحلا

4.14. ??? ?????

ماظن بلمعت يتلا ةزهجألا ىلع ،لمعللا فلمو زاهجلل دحوم لفقب آحومسم ناك اذا امي م كحتي ىرخألا ةزهجألا ىلع ك لذ رثؤي ال .لمع فلم ىلع يوتحت يتلا و ثدألا تارادصإلا و Android 9

لمعللا فلمو زاهجلل كرتشم لفقب حامسلا متي :دحوم لفقب حامسلا

لمعللا ةئيبلا لصفنم لفق مادختسا بجي :لمعللا ةئيبلا لصفنم ألفق بلطتي

5. ?? ?????? ????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????

ةزهجألا ىلع طقف قبطني ؟تادادعإلا نم عنصملا تادادعإلا ىلإ طبضلا ةداعإ راخي ليطعت مت له لمالكلا ب ةرادملا

6. ?????? ?????? ??? ???????

ةداعإ ثودح ةلاح يف .عنصملا طبض ةداعإ ةيماحل زاهجلا ىلوؤسم لى نورتكلا لإلا ديربلا نيوانع مادختساب لوخدلا ليحست ني لوؤسملا ءالؤه دحأ نم بلطيس ،زاهجلل اه ب حرصم ريغ عنصم طبض ي اديحت متي مل اذا .زاهجلا لفق حتفل Google باسحل رورملا ةملاك و نورتكلا لإلا ديربلا ناو نع ةرادملا ةزهجألا ىلع طقف قبطني .عنصملا طبض ةداعإ ةيماحل زاهجلا رفوي نلف ،ني لوؤسم لمالكلا ب

مدختسا :عنصملا طبض ةداعإ ةيماحل ني لوؤسم لى نورتكلا لإلا ديربلا نيوانع ناو نع ةفاضإ مدختسا م .ني لوؤسملا نيوكت ءدبل عنصملا طبض ةداعإ ةيماحل ني كمت فذل راخي مادختساب اهتلازوا نيوانعلا ةفاضلا لوؤسم لى نورتكلا لإلا ديرب

7. ?????? ?????? ??? ???????

اهل يطعت نكمي يتلا لفقلا ةشاش تازمي

7.1. ?????? ??????

ةيبلقتسملا و ةيلاحلا لفقلا ةشاش تادادعإ عي مج ليطعت

7.2. ?????? ??????????

(يرسلا مقرلا ةشاش لثم) ةنمألا زاهجلا ةيماحل تاشاش يف اريماكلا ليطعت

7.3. ?????? ???????????

نمآل زاہجلا لفق تاشاش ىلع تاراعشإل ا عيمج ضرع لىطعت

7.4. ????? ?????????? ????? ?? ??? ????? ????????????? ??????????

نمآل زاہجلا لفق تاشاش ىلع ةيفخملا ريغ تاراعشإل لىطعت

7.5. ????? ????? ?????????? ?????????? ??

نمآل زاہجلا لفق تاشاش ىلع هب قوٹوملا لىكولا ةلاح لهاجت

7.6. ?????? ?????? ??????????

نمآل زاہجلا لفق تاشاش ىلع عباصلأا تامصب رعشتسم لىطعت

7.7. ?????? ?????? ?????????? ?? ??????????????

نمآل زاہجلا لفق تاشاش ىلع تاراعشإل ا يف صوصنلا ل ا خد ا لىطعت

7.8. ?????? ?????????????? ??????????

نمآل زاہجلا لفق تاشاش ىلع هجولاب ةقداصلما لىطعت

7.9. ?????? ?????????????? ?????????????? ??????????

نمآل زاہجلا لفق تاشاش ىلع نيعل ا ةيحزق مادختساب ةقداصلما لىطعت

7.10. ?????? ?????? ??? ?????????????? ??????????????????

نمآل زاہجلا لفق تاشاش ىلع ةيرتمويبلا ةقداصلما قرط عيمج لىطعت

7.11. ?????? ?????? ??????????????????

قوف امو Android 14 ماظن ىلع نمآل زاہجلا لفق ةشاش ىلع تاراصتخال ا عيمج لىطعت

6. ??????? ???????

عميق نوكت، كلذ صرف متي امदनعو، ةشاشلا ةلهم نيوكت هنكمي مدختسملا ناك اذا اميف مكحتي ةلهملا.

مأ مدختسملا ةطساوب اهيف مكحتلا متي ةلهملا تناك اذا ام **ةشاشلا ةلهم عضو** ل قح ددحي اهصرف متي.

ةشاشلا ةلهم نيوكتب مدختسملا حمسئي: (يضارثفا) مدختسملا رايثخا

يف) اهرپيغت مدختسملا نكمي الو ةدحمللا ةمقلا لىلع ةشاشلا ةلهم نييغت مت **قبطم** ةزهجأ لىلع لمعللا تافلمو؛ لمالكلاب هترادإ متي يذلا ثدحألا تارادصإلاو Android 9 ماطن (ثدحألا تارادصإلاو 15 رادصإلا، ةكرشلا ةكولمم Android).

ةشاشلا ةلهم:

نم ربكأ تناك اذا 0. نم ربكأ ةمقلا نوكت نأ بجي. ي. ناوثللاب ةلهملا ءاهت نال ةينمزلا ةدملا لاثملا مدع نع غالبإلاو اهديقتب ماطنلا موقى دقف، **قالغلل تقولل لصقألا دحلا**

7. ?? ?????? ???????

ال مةشاشلا طاقتلا ليطعت مت له.

8. ?????? ?????? ?????? ??????

يسيئرلا توصللا يوتسم ليطعت مت له؟

9. ?????? ?????? ?????? ????????

ال مةيдам ةيجراخ نيخت طئاسو بيكرت ليطعت مت له.

??????

لأولئك الذين يشربون قهوة لذيذة، نود أن نذكركم، من أجل إكمال إعدادات الهاتف،

1. ??? ????????

الآن نريد طلبًا من عضو فريقنا وإليك الخطوات التي يجب عليك اتخاذها إذا كنت تريد

نريد طلبًا من عضو فريقنا وإليك الخطوات التي يجب عليك اتخاذها إذا كنت تريد

مؤيد. نريد طلبًا من عضو فريقنا وإليك الخطوات التي يجب عليك اتخاذها إذا كنت تريد
تحدثنا عن إصدارات Android 9 أو أحدث.

2. ??????? 2G

الآن نريد طلبًا من عضو فريقنا وإليك الخطوات التي يجب عليك اتخاذها إذا كنت تريد

لأولئك الذين يشربون قهوة لذيذة، نود أن نذكركم، من أجل إكمال إعدادات الهاتف،
2G. نريد طلبًا من عضو فريقنا وإليك الخطوات التي يجب عليك اتخاذها إذا كنت تريد

لأولئك الذين يشربون قهوة لذيذة، نود أن نذكركم، من أجل إكمال إعدادات الهاتف،
Android 14 وما بعده. نريد طلبًا من عضو فريقنا وإليك الخطوات التي يجب عليك اتخاذها إذا كنت تريد

3. ?????? APN

مادحتسا متي، ليعففتل دنع. ةلّطغُم مأ ةلّعفُم ةصصخمل APN تاداعإ ت ناك إذا امي ف مكحتت
يلع ةدوومل ىرخأل APN تاداعإ عي مج لهاجتتو، انهنيوكت مت تي تال طقف ةصصخمل APN تاداعإ
زاهجل.

الو ةلّطعم انه نكلو، زاهجل ىلع ةنوكمل APN تاداعإ عي مج ظفح متي: (يضا رتفا) لّطعم
مادختسالا دي ق زاهجل ىلع ىرخأل APN تاداعإ عي مج لظت. رثؤت

نكمي. ىرخأل APN تاداعإ عي مج لهاجت متتو، طقف ةدحمل APN تاداعإ مادختسا متي: لّعم
Android 10 ماظن ب لمعت تي تال لماكلاب ةرادملا ةزهجال ىلع طقف دادعإل اذه نيوكت
تحدثنا عن إصدارات Android 10 أو أحدث.

4. ??????? APN

6. ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??????????

هل ومحملا فتاهلا تاكبش تادادع ليطعت مت له

7. ?????? ?????????? ??????????

هل اوحتل تانايب تامدخ ليطعت مت له

8. ?????? ?????????????? ??????????

هل رداصل تاملكملا ليطعت مت له

9. ?????? ?????????? ??????????

هل طعم ةيصنلا لئاسرلا لابقتساو لاسر له

10. ?????? ?????? ?????? ?????? ????????? (5G)

ةصاخلا (5G) سماخلا ليجلا ةكبش حئارش نيكم تل ةلصفملا ةكبشلا ةمدخ تادادع نيوك تب مق ةدحم تاكبش ل تاقيبطت نييعت و ةكربشلاب ةصاخ حئارش 5 ل لصي ام دادع كنكمي. ةكربشلاب رورملا ةكربش هيجوت ني سحتل

10.1. ?????? ?????????? ??????????????

اذ ا، تاقيبطتلا ةمئاق يفتسلي تلتا تاقيبطت لل ةيضارتفالا ةلصفملا ةكبشلا فرعم ةكبشلا فرعم -ل دادع كانه نوكي نأ بجي. قيبطت لل ةلصفملا ةكبشلا نييعت متي مل (ةلصفم ةكبش دجوت ال يلع هنييعت مت اذ ا). ددحملا

و com.google.android.apps.work.clouddpc لثم ةماهلا تاقيبطتلا: ةظحالم
com.google.android.gms م ةانتسم

10.2. ?????????? ?????? ??????????

تادادع 5 ل لصي ام ةفاض كنكمي. حئارشلا تادادع ءاشنل ةكبشلا تادادع ةفاض مدختسا
ل دادع لك يوتحي:

ةكبشلا فّرعم نبيعت متي (أيئاقلت هنييعت متي) ةلضفملا ةكبشلا فّرعم
هريغت نكمي الوأيئاقلت

لاصتالا ىلإ ةدوعلا نكمملا نم ناك اذإ ام ددحي :يضارتفالا لاصتالا ىلإ ةدوعلا
نم تاقببطلال نكمت نلف ،ةزيملا هذه ليطعت مت اذإ .زاهجلا ىوتسم ىلع يضراتفالا
5G ةكبش رفوت مدع ةلاح يف تنرتنإلا ىلإ لوصولا

ىلع ةرداق دادعإلا اذهل ةعضاخلا تاقببطلال ت ناك اذإ ام ددحي :ةقباطتملا ريغ تاكبشلا
أضيأ بجيف ،ضوفرم ىلع اهنييعت مت اذإ .ةلضفملا ةمدخلال ريغ رخأ تاكبش مادختسا
امو Android 14 رادصإلا بلطتي .ضوفرم ىلع يضراتفالا لاصتالا ىلإ ةدوعلا نبيعت
قوف .

????????

ةكبشلاب ةقلعتم تاسايس نيوكت كنكمي ،مسقلا اذه يف

ةمقلا ىلع اءامتعا **Wi-Fi تاداع** ربع ماظنلا لالخ نم Wi-Fi تاداع| ةرادا وري فوت نكمي
يف مودعم وء دودحم مكحتب نومدختسملل اعمتت ي دق **Wi-Fi نيوكت** يف ةدوحملا
تاكبشلاب ليدعت/ءافاضا

???? ?????? ???????

1. ????? ??????? Wi-Fi

اهريغت هنكمي مدختسملل ناك اذا امو Wi-Fi ةكبشلاب ةلحلا ةلحلا يف مكحتي

Wi-Fi ليطعت/نكمتب مدختسملل حمسئي: **(يضارتفا) مدختسملل رايخا**

(ثءال تارادصا او Android 13) هفاقيب مدختسملل حمسئي الو ليغشلاب دق Wi-Fi: **لعم**

تارادصا او Android 13) اهليغشلاب هل حومسم ريغ مدختسملل ةقلغم Wi-Fi ةكبش: **لطم**
(ثءال)

2. ????? ?????? Wi-Fi

Android ةزهجا ىلع مودعم. اهب لاصتالا زاهلل نكمي يتلا Wi-Fi تاكبشلاب بولطم ناما ىوتسم لقا
ءكرشلاب ةكولممل ةزهجال ىلع لمعلا تافلومو لماكلاب ةراءمل ةزهجال ،ثءال تارادصا او 13

Wi-Fi تاكبش عاونأ عيمجب لاصتالا زاهلل نكمي: **(يضارتفا) ةحوتفم ةكبش**

ناما ىوتسم بلطتو ؛ءحوتفملا Wi-Fi تاكبش ماخذتسا عنمت: **ءيصخشلاب ةكبشلاب**
(WPA2-PSK لثم) لقال ىلع يصخش

Wi-Fi تاكبش ماخذتسا عنمتو ؛ءيسسؤملا EAP تاكبش بلطت: **ءيسسؤملا ةكبشلاب**
اذه نم لقا ناما ىوتسم تاذ

رءكال رايءال هو ؛تب 192 ءيسسؤم تاكبش بلطت: **تب 192 ءيسسؤملا ةكبشلاب**
ءمارص

3. UWB (UWB) ??????????????????

وَأَهْلِيغَشْت هَنْكَمِي مَدْخَسْمَلَا نَاك إِذَا أَمُو قِيَّافَلَا ضِرْعَلَا قَاظِنَلَا لِي نَقْت دَادَعِ إِذَا حَايَف مَكْحَتِي أَهْلِيغَشْتِي.

UWB قِيَّافَلَا لِيغَشْتَب مَدْخَسْمَلَل حَمْسُي: (يَضَارْتَفَا) مَدْخَسْمَلَا رَايْتَحَا

تَادَادَعِ إِذَا لَحْ نَمَاهْتَلَا حَرِيغَشْتَب مَدْخَسْمَلَل حَمْسُي أَلُو لَطْعَمِ UWB قِيَّافَلَا لِيغَشْتَب: لَطْعَمِ (أَهْلِيغَشْتِي أَمُو Android 14).

????? ?????????? ??????????

4. ??????? ????????????

أَلْ مَأْثَوْتَوَلْبَلَا رْبَع تَا فْلَمَلَا أَكْرَاشْمَب أَحْوَمْسَم نَاك إِذَا أَمِيغَشْتِي مَكْحَتِي

مَتْتِي تَلَا زَهْجَلَل أَيَضَارْتَفَا) أَهْب حَوْمَسْم ثَوْتَوَلْبَلَا رْبَع تَا فْلَمَلَا أَكْرَاشْم: هَب حَوْمَسْم (تَدْحَلَا تَارَادَصِ إِذَا أَمُو Android 8، لَمَكَلَاب أَهْتَرَادِ)

لَمَعَلَا تَا فْلَمَلَا أَيَضَارْتَفَا) أَهْب حَوْمَسْم رِيغ ثَوْتَوَلْبَلَا رْبَع تَا فْلَمَلَا أَكْرَاشْم: عَوْنَمَم (تَدْحَلَا تَارَادَصِ إِذَا أَمُو Android 8).

5. ?????? ?????? Wi-Fi

مَكْحَتَلَاب مَدْخَسْمَلَا عَمْتَمِي، دَدْحَمَلَا رَايْخَلَا لِيغَشْتَب. Wi-Fi أَكْبَشَ عِيَّهَت تَايْحَالَصِيغ مَكْحَتِي Wi-Fi تَاكْبَشَ عِيَّهَتِيغ مَكْحَتِيغ أَهْيَدَل دَجْوِيغ أَلُو دَوْدَحَمَلَا وَأَلَمَكَلَل

Wi-Fi أَكْبَشَ عِيَّهَتَب مَدْخَسْمَلَل حَمْسُي: (يَضَارْتَفَا) Wi-Fi أَكْبَشَ عِيَّهَتَب حَامَسَلَا

نَكَمِي Wi-Fi أَكْبَشَل دِيْدَج تَادَادَعِ إِذَا فَاضَلَب حَمْسُي أَلُو Wi-Fi أَكْبَشَ تَادَادَعِ إِذَا فَاضَلَب عِنَمِيغ (تَدْحَلَا تَارَادَصِ إِذَا أَمُو Android 13) أَقْبَسْم أَيَّهْمَلَا تَاكْبَشَلَا نِيْب لِيْدَبْتَلَا مَدْخَسْمَلَل (أَهْلِيغَشْتِيغ أَكْبَشَلَا عَرَادْمُ زَهْجَلَل أَهْيَف نَوَكْتِي تَالَا حَلَا)

زَهْجَلَل لَبَسَنَلَاب Wi-Fi تَاكْبَشَ نِيْوَكَت عِنَمِيغ Wi-Fi تَاكْبَشَ نِيْوَكَتَب حَمْسِيغ أَلُو طَقْفَ طَفْتَحِيغ مَدْخَسْمَلَا عَطَسَاوَب أَهْنِيْوَكَت مَتِي تَلَا تَاكْبَشَلَا لِيْزِيغ أَذَه، لَمَكَلَاب عَرَادْمَلَا عَصَاخَلَا فِيرَعْتَلَا تَا فْلَمَلَا لَبَسَنَلَاب Wi-Fi تَادَادَعِ رْبَع أَهْنِيْوَكَت مَتِي تَلَا تَاكْبَشَلَاب نِيْغ مَدْخَسْمَلَل نَكَمِيغ أَلُو، دَوْدَحَمَلَا تَاكْبَشَلَا رَثَاتُغ أَلُو، أَكْرَشَلَل أَكْوَلْمَلَا لَمَعَلَاب Wi-Fi تَاكْبَشَ لِيْدَعْت وَأَلَازِلَا وَأَلَا فَاضَلَا

لِيغَشْتَلَا عَدَب دَنَع لَأَصَاتَلَا نَم زَاهَجَلَا نَكَمْتِيغ مَل إِذَا، Wi-Fi تَادَادَعِ لِيْطَعْت مَتِيغ أَمْدَنَع، أَتَقْوَم لَأَصَاتَلَاب مَدْخَسْمَلَل حَامَسَلَل ئِرَاطَلَا لَأَصَاتَلَا عَدْفَانِ ضِرْع مَاطَنَلَل نَكَمِيغ

6. ??????? Wi-Fi Direct

ةكرشلل ةكولممل ةزهألل عل موعدم Wi-Fi Direct تادادعإل مادختساو نيوكت يف مكحتل تادادعإل
ثدحلل تارادصلل او Android 13 ماظنل لمعت يتلل

Wi-Fi Direct مادختساب مدختسملل حمسئي: **(يضارتفا) حامسلل**

Wi-Fi Direct مادختساب مدختسملل حمسئي ال: **(يضارتفا) حمسي ال**

7. ??????? ??????? ???????

وأأيئزج مدختسملل عنم متي ،ةدحملل ةميقلل علءانب .كرتشملا لاصلتال تادادعإل يف مكحتي
كرتشملا لاصلتال نم ةفلتخم لاكشأ مادختسا نم أيلك

مادختساو نيوكتب حمسي: **(يضارتفا) كرتشملا لاصلتال تاراخي عي مجب حامسلل**
كرتشملا لاصلتال عاونأ عي مج

لاصلتال مادختسا نم مدختسملل عنمي **Wi-Fi ربع كرتشملا لاصلتال لي طعت**
(ةكرشلل ةكولممل ثدحلل تارادصلل او Android 13 ةزهأل) Wi-Fi ربع كرتشملا

ةزهألل) كرتشملا لاصلتال عاونأ عي مج عنمي: **كرتشملا لاصلتال عاضوأ عي مج عنم**
(لمعلل فيرعت تافل م ةكرشلل ةكولممل ةزهألل او لمكلاب ةراڈمل

8. ?????? ??? ????? Wi-Fi (SSID)

يتل تاكلبشلل عل رثؤي ال اذه) اهل لاصلتال زاوجلل نكمي يتل (Wi-Fi (SSID) تاكلبش عل دويق
Android 13 ماظنل لمعت يتل او ةكرشلل ةكولممل ةزهألل عل موعدم .(زاوجلل عل اهتئي هت نكمي
ثدحلل تارادصلل او

Wi-Fi ةكبش أيب لاصلتال زاوجلل نكمي ال: **(يضارتفال) Wi-Fi تاكلبش رطح ةمئاق**
يخأ تاكلبش لاصلتال نكمي هنكلو ،ةمئاقلا يف ةجرم

يف ةجرملا Wi-Fi تاكلبش طقف لاصلتال زاوجلل نكمي **Wi-Fi تاكلبشلل حامسلل ةمئاق**
ةغراف (SSID) تاكلبشلل ءامسأ ةمئاق نوكت ال بجي .ةمئاقلا

متي ،ةدحملل ةسايسلل عون علءانب .تالخدإل ةفاضل **(SSID) ةكبشلل فرعم ةفاضل** مدختسا
ةضوفرم وأ اهل حومسم ةكبش تافل فرعم اهنأ عل ةمئاقلا ريسفت

تافرع مـب (SSID) ةكبش لالتافرع مةئاق ةيمست متي ،تاسايس لالرحم مدختسم ةهجاو يف
مئاوللل ةضوفرملال Wi-Fi ةكبش تافرع م و ،ءاضيبلال مئاوللل اهبحومسملال Wi-Fi ةكبش
ءادوسلال

9. ??????? ??????? Wi-Fi

لاوت دادع ةفاصل مدختسا (SSID) ةكبش فرعم لك ل Wi-Fi ةكبش ل لاوتلال عضو نيوكتب مق
تالاخل ءاشنال Wi-Fi

ىل لاخل لك يوتحي

(يمازل) لاوتلال دادع اهيلع قبطني يتلال ةكبش لال مسال (SSID) ةكبش لال مسال

"لطم" ناعضولابل طتي .فثكم / لطم / يضارتفا Wi-Fi تالكبش ربع لاوتلال عضو
تافلمولم الكلاب ةراؤملال ةزهجالال ىل طقف ناموعدم امهو ،ثدحأ وأ Android 15 ماطن "فثكم" و
ءكرشلل ةكولممال ةزهجالال ىل تالكربشلاب ةصاخال فيرعتلال

???? ???????

10. ?? ?????? ?????????

مت "نال" ثوتولبلال تاداع لىل طعت مت "ىل دادع لال اذ لصفى ؟ثوتولبلال لىل طعت مت له
اهزواجت مدختسملل نكمي "ثوتولبلال تاداع لىل طعت

11. ?? ?????? ??????? ?????? ?????????? ??? ??????????

ةلطم ثوتولبلال ربع لاصتالال تاه ةكراشم له

?? ?????? ?????????? ??????????

؟ثوتولبلال تاداع لىل طعت مت له

13. ?????? ?????? ?????? ???????

ةلطم ةكبش لال تاداع لىل طعت ةداع له

لمعالج فل م يف ةيولوأل تاذ ةكبشلا ةمدخ ليعفت مت :لعفم

عيطقت نيوكت نيوكتب أضي مقف ، ةيسسؤملا ةكبشلا عيطقت مدختست تنك اذا
نييغتت مقو **ةيولخال ةكبشلا** ةسايس ةحول نمض **سمخال ليجلا ةكبش**
اهب صخال **ةيولوأل ةكبش** دادعإ مادختساب نيغم ميسقتل تاقيبطتلا

19. ?????? ??????? ?????? ??

لكل ءالكولا نيوكت بجي ، ةداع . ةكبشلا ىلع دمتهع ال يذلاو ، HTTP لوكوتوربل يملعلا ليكولا
ةيفصتلا لثم ةيداع ريغ تاداعإ يف آديفم يملعلا ليكولا نوكتي دق . Wi-Fi تاداعإ يف ةكبش
تاقيبطتلا ضعب هلهاجتت دقو ، ةيصوت درجم وه يملعلا ليكولا . ةماعلا ةيلخال

لطمع

رشابم ليكو

(PAC) يئاقلتلا ليكولا نيوكت

19.1. ??????

رشابملا ليكولاب صخال فيضملا

19.2. ?????

رشابملا ليكولا ذفنم

????? URI ????? PAC

ليكولا نيوكتل مدختسملا PAC تتركسل URI ناوع

19.4. ??????? ???????????

أنكمي . اهيف يسكوربال زواجت متي يتلا عقاوملا ةمئاق يه ، رشابملا يسكوربال ةبسنلاب
***.example.com** لثم ةيلدب أفرحأ عقاوملا ءامسأ نمضتت

(رشابملا يسكوربال طقف حاتم) تالخال ةفاضإ ىنثتسم فيضم ةفاضإ مدختسا

????????? ????? Wi-Fi

Wi-Fi نيوكت ةفاضإ مدختسا . ةزهجال ىلع ماظنلا اهقبطيس يتلا Wi-Fi ةكبش تانيوكت ددح
فذلح ءارجإ مادختساب هتلازواو لخالإ ءاشنإل

20. ????? ??????? Wi-Fi

تادادع لك نمضت:

بولطم: دادعإل مس ا

بولطم: (SSID) ياف ياولا ةكبش مس ا

اهدجوت دنع أيئاقلت ةكبشلاب لاصتالاجي ناك اذا ام ديدحتل: يئاقلتال لاصتالاجي
ةيطغتال قاطن نمض.

ليوحتال ةينقت مادختسا ةلواجم زاوجل ال ع بجي ناك اذا ام ديدحتل: عيرسلال ليوحتال
ةكبشال عم (IEEE 802.11r-2008) عيرسلال.

ةكبشال مس ا ثب متيس ناك اذا ام ديدحتل: (SSID) يفخمال ةكبشال فرعم

(ثدحال تارادصلال او Android 13) يئاقلت وأ يودي: MAC ناو نع ةيئاقلت ع ضو

20.1. ??????

Wi-Fi ةكبش نام تاراخي:

WEP-PSK: WEP (كترشم حاتفم).

WPA-PSK: WPA/WPA2/WPA3-ي صخش- (كترشم حاتفم).

WPA-EAP: WPA/WPA2/WPA3-تاسسؤم لوكتورب) (ةعسوتلل لباق ةقداصم لوكتورب).

ت. 192 ب. WPA3 ع ضو مادختساب طقف حمست WPA-EAP ةكبش: ت. 192 ب. WPA3 ع ضو

20.2. ?????? ?????? (???????? ??????????).</root>

رورمال ةرابع بلطت. WPA-PSK وأ WEP-PSK نامأل اعون مادختسا دنع اذه رهطي.

20.3. ?????? EAP (?????????)

ةيجراخلال EAP قرط يدحإرتخا. ت. 192 ب. WPA3 ع ضو وأ WPA-EAP نامأل مادختسا دنع رهطي
ةيلال:

EAP-TLS

EAP-TTLS

PEAP

EAP-SIM

EAP-AKA

20.4. ?????? ?????????? ??????????

مذختمسم لك ل ةزهجألا لىل ع EAP دامتعا تانايب قيبطتبا آيئاقلت ماظنلا موقى ،لي عفتلا دن ع
" **ني مذختمسملا** مسق ي في ني مذختمسملا دامتعا تانايب نيوكت كنكمي . ةح لىل ع

MSCHAPv2

ةقداصملا

20.5. ?????? ?????????? ?? EAP ?? ??????????????

مذختمسم لك ل ةزهجألا لىل ع EAP دامتعا تانايب قيبطتبا آيئاقلت ماظنلا موقى ،لي عفتلا دن ع
" **ني مذختمسملا** مسق ي في ني مذختمسملا دامتعا تانايب نيوكت كنكمي . ةح لىل ع

20.6. ?????? ??????????

نم ديزمل Wi-Fi ربع ةقداصملا لذختمسُت ليمع ةداهش نييعت كنكمي ، **EAP-TLS** ل ةبس نلاب
تاداهشلا ةرادا ةحفص أرقا ، تامولعمللا

ةداهشلا ريغت وأ اهضرل **ةداهشلا حتف** مادختسا كنكمي ، لىل عفتلا ةداهش نييعت مت اذا
ىرخأ ةداهش رايتخال

، **لي مملاب ةصاخلا ةداهشلا حيتافم ةعومجملا راعتسم مسا** ديدحت كنكمي ، كلذ نم آلذب
Wi-Fi ةكبش ربع ةقداصملا لىل ع اهب حمسُيو Android حاتفم ي ف ةنرخم ليمع ةداهش لىل ع ريشي يذلاو

ةداهشلا حيتافم ةعومجملا راعتسم مسا و لي مملاب ةداهش نم لك نييعت مت اذا
حيتافملا ةعومجم راعتسم مسا لهاجت متيسف ، **لي مملاب ةصاخلا**

20.7. ???????

لخاد ةقداصملا لىل ع ةيوهلا هذه مذختمسُت ، (PEAP, EAP-TTLS) ةجراخلا قفنلا تايلمعل . مذختمسملا ةيوه
تالوكوتوربل ةبس نلاب . قفنلا جراخ EAP ةيوهلا **ةلوهجملا ةيوهلا** مذختمسُت امنيب ، قفنلا
EAP ةيوهلا ةيوهلا هذه مذختمسُت ، ةجراخلا قفنلا

20.8. ?????? ??????????

لوكوتوربل لىل ع ةصومجملا مذختمسملا ةيوهلا لىل ع اذ ريشي ، طقف قفنلا تالوكوتوربل ةبس نلاب
جراخلا

20.9. ?????? ??????????

مذختمسملا نم اهلط متيس ، اهديدحت متي مل اذا . مذختمسملا رورم ةمك

20.10. ??????? CA ??????? ??????????

نأبجى. زاهلاب ةصاخلا تاداهشلا ةلسلس نم ققحتلل اهمادختسا بجى يتلا CA تاداهشب ةمئاق
تاداهشلا قرادإ ةحفص أرقا ، تامولعمل نم ديزمل . لقأل اىلع ةدحاو CA ةداهش قباطت

فدحلا رايخ مادختساب اهتلازإو تالخدإل ةفاضل **مداخلل CA ةداهش** مدختسا

20.11. ?????? ?????? ??????

ةقحلالا ةقباطملا تابلطتمك تالخدإل مدختسُت . مداخلاب صاخلا قاطنلا مسال دويقلاب ةمئاق
ةقداصملا مداخل ةداهشل ليدبلل عوضوملا مساب ةصاخلا قاطنلا ءامسأ وأ مساع

???????

ماظنلاب ةقلعتملا تادادعإل نيوك ت كنكمي ،مسقلا اذه يف

1. ??? ????? ?????? ????????????? (API) ??????

Android API ماظنل موعدم رادصإ لقأ

2. ?????? ??????????

لّعفم ريفشتلا له

بولطم ريفشت دجوي ال ي أ ،اهلهاجت متي ةميقللا هذه :**يضارتفا**

ءدبل رورم ةملك لاخذإ مزلي ال نكلو ريفشتلا بولطم :**رورم ةملك نودب لعفم** ليغشتلا

ليغشتلا ءدبل رورم ةملك لاخذإ طارتشا عم ريفشتلا بولطم :**رورم ةملك ب لعفم**

3. ????????? ?????????????????

كولملا زاهجلا ىلع ةينمزلا ةقطنملاو تقولاو خيراتلل ةيئاقلل ةنمازمللا ليعفت مت له ةكركشلل

ةينمزلا ةقطنملاو تقولاو خيراتلا ديدحت كرت متي :**(يضارتفا) مدختسملا رايتخا** مدختسملا رايتخال آقفو

زاهجلا ىلع آيئاقلل ةينمزلا ةقطنملاو تقولاو خيراتلا قيبطت صرف :**قبطم**

4. ?????????? ??????????

نمآلا ليعشتلاو روطملا تاراخي :روطملا تادادعإ ىلإ لوصولا يف مكحتلا

اهيإ لوصولا نم مدختسملا عنمي و روطملا تادادعإ عي مج لطي :**(يضارتفا) لطم**

آي رايتخا اهنويوكت و اهيإ لوصولا مدختسملل كنكمي .روطملا تادادعإ عي مج حبمسي :**حومسم**

5. ?????????? ?????????? ??????????

هذه النقطة توضح كيفية تفعيل ميزة التشفير التلقائي للبيانات المخزنة على الهاتف (مثل الرسائل النصية، الصور، إلخ) باستخدام بروتوكول Bluetooth. هذه الميزة متاحة في إصدارات Android 11 وما بعده. تحتاج إلى تحديث هاتفك إلى إصدار أحدث من Android 11. إذا كنت تستخدم إصدارًا قديمًا، يمكنك تحديثه من متجر Google Play. إذا كنت تستخدم إصدارًا قديمًا، يمكنك تحديثه من متجر Google Play.

ملاحظة: هذه الميزة متاحة فقط للأجهزة التي تدعمها.

ملاحظة: هذه الميزة متاحة فقط للأجهزة التي تدعمها.

6. ??????? (Memory Tagging Extension)

توضح هذه النقطة كيفية تفعيل ميزة التوسيع (MTE) للذاكرة العشوائية.

ملاحظة: هذه الميزة متاحة فقط للأجهزة التي تدعمها (مثل أجهزة Pixel 4 وما بعده).

هذه الميزة متاحة في إصدارات Android 14 وما بعده. تحتاج إلى تحديث هاتفك إلى إصدار أحدث من Android 14. إذا كنت تستخدم إصدارًا قديمًا، يمكنك تحديثه من متجر Google Play.

ملاحظة: هذه الميزة متاحة فقط للأجهزة التي تدعمها (مثل أجهزة Pixel 4 وما بعده).

7. ?????? ??????????

هذه النقطة توضح كيفية تفعيل ميزة التوسيع (MTE) للذاكرة العشوائية.

ملاحظة: هذه الميزة متاحة فقط للأجهزة التي تدعمها.

ملاحظة: هذه الميزة متاحة فقط للأجهزة التي تدعمها (مثل أجهزة Pixel 4 وما بعده).

ملاحظة: هذه الميزة متاحة فقط للأجهزة التي تدعمها (مثل أجهزة Pixel 4 وما بعده).

8. ?????? ?? ??? ????????

لثم، زيمم قيبطت إلى يوتحمل لاسر "AssistContent" زيم ناكم إناك إذا اميف مكحتي تاطقل "AssistContent" زيم نمضتت. (Circle to Search، لاثم لاي بس يلع) دعاسم قيبطت Android 15 ماظن يلع موعدم زيم ل هذه. مزلح لاسر، قيبطت لوح تامولعمو ةشاش، ثدح ألات ارادص إلو.

قيبطت إلى يوتحمل لاسر "Assist content" زيم لحمسُي: (يضارتفا) هب حومسم
(ثدح ألات ارادص إلو Android 15) زيمم.

امو (Android 15 رادص إلو) زيمم قيبطت إلى يوتحمل لاسر إني ناكم إلي طعت مت: ضوفرم
(هيلي).

9. ?????? ?????? ?? ?????? ???????

ضرع عنمي راخ ل اذه؟ لعم ف تاقيبطت ل ذفاون إلى ةفاض إلاب ةيفاض إ ذفاون ةاشن إلي طعت له، (ةدراول تامللكم ل لثم) فتاهل ةطشن أو، تاراعش إلاب: ةيلات ال ةيماظن ل مدختسم ل تاهج او، ماظن ل اءاطخ أو، ةيماظن ل تاهي بنت ل او، (ةرمتسم ل تاملكم ل لثم) ةيول وأل تاذ فتاهل ةطشن أو، ةيماظن ل تابكار ل او.

10. ?????? ?????? ???????

ليغشت عدب دن ةكبش ل لاصت اءاشن إ رذعت إذا؟ ةكبش ل ل "بورهل ةذفان" زيم لي عفت مت له، ثي دحت ل ةكبش ل ل اءاشن ل لاصت ال ةبل اطم مدختسم ل ل "بورهل ةذفان" زيم ضرعت، زاهج ل ي ف زاهج ل رم تسي و، ت قؤم ل لاصت ال ل ناي سن متي، ةسايس ل قيبطت دع. زاهج ل ةسايس رخ آي ف ةبسانم ةكبش دوجو مدع ةلاج ي ف ةكبش ل لاصت ال يلع ةردق ل مدع اذه عنمي. ليغشت ل مدختسم ل يلع رذعتي امدن و، قيبطت ل ةمهم عضو ي ف زاهج ل ليغشت أدبي امدن و، ةسايس زاهج ل تاداع إ إلى لوصول.

11. ?????????? ??????????????

اي اون ل ةيفصت ل ماع عم قباطت ي ت ل اياون ل عم ل ماع ت ل ل ةيضارتف ال ةطشن ألاب ةمئاق قيبطت رايتخا تامولعم ل ايجولونك ي لوؤسم ل زيم ل هذه حيتت، لاثم لاي بس يلع. نيعم رز يلع رقن ل دن مدختسم ل لغشم ل قيبطت وأ، بيول ل طاور آي اقل ت حتفي يذل حفتسم ل "ةيسئ رل ةحفص ل".

ةفاض إ و ءارج إ ةفاض إ مدختسا، ل اء إ لك ل خاد. تال اء إ ءاشن إ ل يضارتفا طاشن ةفاض إ مدختسا
ةي ن ل ل حشرم ءاشن إ ل في نصت.

11.1. ?????? ??????????????

Android، نوكم مسأ نوكي نأ بجي ،تابلطلالجلاعي يذلا يضارترفالال قيبطتاللا وه اذه نوكي نأ بجي نوكت نأ نوكمي ،كلذ نم اللدب :com.android.enterprise.app/.MainActivity. لاثملا ليبس ىلع نم بسانم طاشنن Android Device Policy رايتخا ىلى يدؤي امم ،قيبطتاللا عمزح مسأ يه عميقلال .بطلاللا عملا قيبطتاللا

11.2. ?????

نأ بجي ف ،ةيفصتاللا لماع ي ف تاءارجإ ي نيمضت مت اذإ .ةيفصتاللا لماع ي ف ةددحملا تاءارجإلا ،تاءارجإ ي نيمضت متي مل اذإ .قباطتاللا ىتح ميقلال كلت ىدحإ عم اقباطتاللا تاءارجإلا نوكي ،تاءارجإلا لهاجت متي

11.3. ?????

بجي و ،تابلطتاللا نم ةعموم ةئفلالا نمضتت .رتللالا ي ف اهتقباطم بجي يتاللا تائفالا ىلى ةئف ةفاضإ ،ىرخأ ةرابعب .قباطتاللا متي يكل رتلالا ي ف تابلطتاللا هذه عيجم نيمضتت .تابلطتاللا ي ف ةئفلالا هذه ديحت مت اذإ ال قباطتاللا ةيلمع ىلع رثؤي ال رتلالا

12. ??? ??????? ??????? ???

اهب حومسملالا خدإلالا قرط ددحي

اهب حومسملالا خدإلالا قرط عيجم .دويق ي اذجوي ال :**عيجم حومسم**

ماظنلالا ي ف ةجمدملالا قرطلاب طقف حمسئي :**ةجمدملالا قرطاللا طقف**

مت يتاللا قرطاللا او ماظنلالا ي ف ةجمدملالا قرطاللا مادختساب طقف حمسئي :**ةجمدملالا قرطاللا طقف** .اهري فو ت

12.1. ????? ??????? ??????? ???

حومسملالا خدإلالا قرط نيبيعت متي امدنع طقف قبطنني ،اهب حومسملالا خدإلالا قرط مزح امسأ **ةمدقملالا قرطاللا او ماظنلالا قرط طقف** ىلع اهب

فذللا رايج مادختساب اهتلازوا تاللا خدإ ةفاضلالا خدإ **ةقيرط ةفاضلا** مدختسا

13. ????? ????? ??????? ??????? ???

اهب حومسملالا لوصولالا ةيناكلما ب ةصاخلالا تامدخاللا ددحي

لوصولالا ةيناكلما ةمدخ ي مادختسا نوكمي :اهب حومسملالا تامدخاللا

طقف ماظنلالا ي ف ةجمدملالا لوصولالا ةيناكلما تامدخ مادختسا نوكمي :**طقف ةحاتملالا تامدخاللا**

ةجمدملا تامدخلا مادختسا نكمي :ةمدقملا تامدخلا او ماظنلا يف ةجمدملا تامدخلا طقف .
طقف ةمدقملا تامدخلا او ماظنلا يف .

13.1. ??????? ??????? ????????

نوكتو اهب حومسمل لوصول تامدخ لّعفت امدنع طقف قبطني .ةيلوصولل ةحاتملا تامدخلا
ةمدقملا تامدخلا او ماظنلا تامدخ طقف يلعل تادادعإل

فذل راخي مادختساب اهتلازوا تالخدإل ةفاضل لوصول ةيناكم ةمدخ مدختسا

14. ?????? ?????? ???????

ماظنلا تاتيدحت ةرادإ تادادعإ

مدختسمل نم ةداع بلطتي يذلو ،زاهجلل يضارثفال تيدحتلا كولس عبتا :**يضارثفا**
ماظنلا تاتيدحت يلعل ةقفاوملا

تيدحت رفوت درجمب يئاقللل تيبثتلا :**يئاقلت**

نمضي ءارجإل اذه .ةيمويلا ةنايصللا ةذفان نمضي يئاقللل تيبثتلا :**ةذفانلال عضو يف**
ةقيرطلال هذه مادختساب ةدشب يصوي .ةذفانلال هذه نمضي Play تاقيبطت تيدحت اضيأ
تيدحتل ةديحوللا ةقيرطلال اهنإ ثيح ،ةدحوملا لمعل تائيب يف ةمدختسمللا ءزهألل
ةيمامللا ءهجالا يف مئاد لكشب ةتبتملا تاقيبطتلا

يصقأ دحك أموي 30 لىل لصت ةدمل يئاقللل تيبثتلا ليحأت :**ليحات**

14.1. ?????? ??????? (????????? ???)

ديحت كنكمي ،**ةيموسرلا ءهجالا عضو** يلعل **ماظنلا تيدحت سايس** نييعة متي امدنع
ىلإو نم يلقلح مادختساب ةيمويلا ةنايصللا ةذفان

14.2. ?????? ?????? ??????? ???????

رادصإ تيبثتلا (OTA) ءاوهلال ربع ماظنلا تاتيدحت ليحأت اهي ف متي آيونس ءرركتم ةينمز ءرتف
نأ بجي ،يمسم ريغل لىل زاهجل ديحمت عنمل .زاهجل يلعل ليغشلا ديقل ليغشلا ماظن
أموي 90 ديحمت ءرتف لك ءدم زواجتت الأ بجي .أموي 60 لقلأل يلعل ديحمت ءرتف لك نيبلصفت

تالخدإ ءاشنإل **ماظنلا تاتيدحتل ديحمتلا ءرتف** مدختسا

15. ?????? ??????? ?????????? ???????????????

Android 14 ماطن ىلع دامتعالانانايبل يدوزمك لمعلاب اهل حومسمل اتاقيبطتلا يف مكحتي
ثدحل اتارادصل او.

credentialProviderPolicy` ةسايس ديدحت متي مل يتلا اتاقيبطتلا **(يضارتفا) ضوفر**
دامتعالانانايبل يدوزمك لمعلاب اهل حومسم ريغ اهل

ديدحت متي مل يتلا اتاقيبطتلا **ةيماظنلا اتاقيبطتلا ءانثتساب ،ضوفر**
دامتعالانانايبل يدوزمك لمعلاب اهل حومسم ريغ اهل `credentialProviderPolicy` ةسايس
زاهلل ةنصملا ةكرشللا نم نييضارتفالادامتعالانانايبل يدوزم ءانثتساب

?????? ?????????? ????????????

يفارغجل عقوملاب زاهجلا غالب إيف م كحتت يتلا ديوردنأ تاسايس تادادعإ مسقلا اذه عمجي
عمج Cerberus Enterprise نم ديرت امندن همدختسا .يفارغجل جاي سلا تافيرعتو ،عقوملا صرفو
ةددحمالا قطانملا نم جرت وأ ةزهجالا لخدت يتم فاشتكا وأ ةزهجالا عقاوم

???????? ?? ????????

???????? ?? ????????

اذه لالخنم اعمج متي يتلا عقوملا تانايب مدختست. زاهجل يفارغجل عقوملا نغ غالب إا نكُمي
،زاهجالا لعل ةماع ةرطن يف عقاوملا لجسو ،**مكحتلا ةحول يف عقوملا ةطيرخ** ةطساوب دادعإلا
يفارغجل جاي سلا ةجلاعمو

Cerberus قيبطت كالتما لعل عقوملا تانايب دمتعت دق ،لمكلاب ةرادُملا ريغ ةزهجالا يف
Enterprise زاهجالا لعل عقوملا تامدخ ليعفت لعلو ،ةبولطملا عقوملا تانودأل

??? ?????? ????????

ةكشرلل ةكولملا ةزهجالا لعل زاهجالا صاخلا عقوملا دادعإ بقاري

- ةسايسلاب ةديقم ريغ عقوملا تامدخ :**مدختسملا رايخا**
- زاهجالا لعل ةلّعم عقوملا تامدخ :**قبطم**
- زاهجالا لعل ةلّعم عقوملا تامدخ :**لّطم**

???????? ?????????? ????????

فلم لعل كلذ رثؤي ،مدختسملل ةكولملا ةزهجالا لعل .لمعلا تاقيبطتل عقوملا ةكراشم لّطغي
،زاهجالا عقومعضو زواجتيو هلمكأب زاهجل عقوملا لّطغي ،لمكلاب ةرادُملا ةزهجالا لعل .لمعلا

???? ?????????? ?? ?????? ??????? ???????????

?????

يفارغجل جاي س كانه نوكي امندن .لمعتل عقوملا نغ غالب إا ةطشنلا ةيفارغجل راوسألا بلطت
ةقلعتملا عقوملا تادادعإ لعل أيئاقلت Cerberus Enterprise ظفاحي ،أطشن لقلألا لعل دحاو

رارم تساب.

- عطشن ة يفارغج راوسأ دوجو ءانثأ عقوملا نع غالبالا ضرر م تي.
- ضرر يلع ه ضرر م تي عقوملا ع ضرر و.
- اه اقا ي ضرر م تي و عقوملا ة كراشم ل يطعت م ت.

رهظت ،اطشن رثكأ وأ يفارغج جاي س دوجو ءانثأ يفارغجلا عقوملا دي دحت ل يطعت تلواح اذا يفارغجلا تاجايسلا عي م ج طيشنت ءاغل م تيس ،تلصاو اذا .ديكأت ءذفان Cerberus Enterprise ةسايسلا يف عطشنلا

????? ?????????? ????????????

ءامسأ نوكت نأ بجي .**ة يفارغج تاجايس 10** يل ل لصي ام يلع ةسايسلا يوتحت نأ نكمي ةسايسلا لخاد اهعون نم ءديرف ة يفارغجلا تاجايسلا

لوقحلا هذو يلع يفارغج جاي س لك يوتحي .ديج لخدم ءاشنإل يفارغج جاي س ءفاضل مدختسا ةسايسلا:

- هعون نم ءديرفو بولطم :**مسالا**
- ةقطنملا زكرم :**لوطلا طخ و ضررلا طخ**
- راتمأ **10000** يل ل **100** نم ،بولطم :**(م) قاطن**
- نيلوؤسملل ة يراي تخا تاظحالم :**فصولا**
- اهؤاشنإ بجي لاقتنال اءاأ ي أ رتخا :**جورخلا ليحست و لوخدلا ليحست**
- هفءن ووب يفارغجلا جاي سلا ل طعي وأ نكمي :**طشن**

لكلّ الّ عّم جورخلا نع غالبالا وأ لوخدلا نع غالبالا نم ل قألا يلع دحاو نوكتي نأ بجي يفارغج جاي س.

????? ?????????? ????????????

ةطيرخلا نم ءسءنهلا ليءت كنكمي .ةقطنملا ةطيرخ ءنياعم يفارغج طيحم ءقاطب لك نمضتت ةيمقرلا لوقحلا نم وأ

- ةقطنملا ليءت حتف ءن يفارغجلا طيحملا زكرم كي رحتل ةطيرخلا يلع رقنا .
- يلاءلا ءفصملا عقوم يلع ةطيرخلا طيسوتل يلاءلا عقوملا رز مدختسا .
- جاي سلا اءهل ءلصفملا ضررلا ءقيرط ءءاعتسال **ةطيرخلا طيسوت ءءاع** رز مدختسا يفارغجلا .
- يفارغجلا جاي سلا لكش يف ءيضررلا تاريغيءلا عنمل ل قلا رز مدختسا .

???? ?????????? ??????????? ????????????

عمال لخد ، [زاهجلا ىلع عماع قرطن](#) ةحفص يف يفارغجلا جاي سلا تالاق تنا ةعجارم نكمي
ىلع تالاق تنا ال بيوبتلا عماللا كلت ضرعت . عقوملا ةحولل **يفارغجلا جاي سلا** بيوبتلا
تالاق تنا ال ةمئاقو ةيفصتلا تاودأ عم ةصصخم ةطيرخ .

????? ?????????????

????? ???????

اهي ف نوكي يتل اةزه آللة بس نلاب ؟ةل طعم ةديج في رعت تافل مو ني مدخت سم ة فاضا له
أقل طم مدخت سم لل حمسُي الو ل قحلا اذه له اجت متي ، `DEVICE_OWNER` وه `managementMode`
ني مدخت سم ل ة لازا وأ ة فاضا ب.

????? ?????????? ???????

ةل طعم ت اب اسح ل ة لازا وأ ة فاضا له ؟

?? ?????? ?????????? ??????? ?????????? ???????????

مدخت سم ل ا دامت عا ت انا ب ت ادادع ا لي طعت مت له .

????? ?????????? ???????

ال ما ل عفم ني رخ آلل ني مدخت سم ل ة لازا لي طعت له .

????? ?????? ?????????? ???????????

مدخت سم ل ة نوق ي أ ري غت لي طعت له .

????? ?????? ??????????

ة ف ل خ ل ا ري غت لي طعت مت له ؟

????? ?????????? ?????? ???????

طق ف حاتم را ي خ ل ا اذه . ل م ع ل ا ب اس ح دادع ا ن ا ثأ ني مدخت سم ل ة ق د اص م ة في ك ي ف م ك ح ت ي
(Google Workspace) را دُم Google قاطن ل ا ل خ ن م ة م و ع د م ل ا Android ت اس س و م ل

باسح ىلإ لوخدلا لىجست ةي لمع تناك اذا ام يف دادعإلا اذه رثؤي ، لىجستل/زاهجلا دادعإ ءانثأ
يف لوؤسملا مكحت ةدحو يف " **Google** مادختساب ةقداصملا" دادعإ نكلو ، ال مأةبولطم لمعللا
ةقداصم نابلطتي دق لىجستلا زمرعونو Google .

ةراڈم ةزهجالا تناك اذا طقف ةسايسللا هذه قيبطت متي ، أقبسم ةلجسمللا ةزهجالل ةبسنلاب
لىجست مادختساب ةقداصملا نودب اهلىجست مت ، (يأ) يسسؤملا Google Play باسح ةطساوب
(**Google** ىلإ لوخدلا) .

مادختساب ةقداصملا ىلإ عوجرلا ىجري ، اهاالصإو ءاطخاللا فاشكتساو لىصافتلا نم ديزمل
[Google ىلإ لوخدلا لىجست](#) .

????? ?????????? ??????????

ةفاضإ نم ةزهجالا لىمدختسم رايخلا اذه عنمي . اهترادإ مدختسملل نكمي ال لىتلا تاباسحلا عاونأ
اهب حرصم ريغ تاباسح .

تاباسحلا عاونأ نم رثكأ وأ عون ةفاضإل روطحمللا **باسحلا عون** مدختسا .

فذحل **com.google** لثم ةيصن ةلسلسل لخدأ ، (يمازلإ) "**باسحلا عون**" لقق ىلع لاخدإ لك يوتحت
فذحللا ءارجإ مدختسا ، لاخدإ .

????????? ????????

ديدحت كنكمي ،يصخشللا مادختسالاولمعللا يف مادختساللة كرشللل كولمم زاغ زيغت دنه فلم قاطن جراخ ،يصخشللا مادختساللة زاغلل مدختسمللا مادختسلا ةيفيكنم دحلل دعاوقلا ضعبللمعللا.

نل .لمع فلم ىلع يوتحت يتلاو ةكرشلل كولمملا ةزهألا ىلع طقف قبطني مسقلا اذه .أيصخش ةكولمملا ةزهألا وأ لمكلا ةراؤملا ةزهألا ىلع ريثأت ي أهل نوكي .

1. ????????? ??????

ةلطم اريمكلا له

2. ?????? ?????? ??????? ????????

ال مةشاشلا طاقلا ليطعت مت له

3. ?????? ??? ?? ?????? ????????

الطعم لمعللا فلم اهيف لظت أنكمي يتلا ةدملا ددحي

4. ??????? ??? ??????????

مدختسمللا فيرعت فلم يف اهبحومسم ثوتولبلل ربع تافللملا ةكراشم تناك اذا اميف مكحتي .لمع فيرعت فلم ىلع يوتحيو ةكرشلل كولمم زاغ ىلع يصخشلا

5. ?????? ??????

ال مةزاغلا ىلع ةصاخ ةحاسم دوجوب آحومسم ناك اذا اميف مكحتي

6. ??? ?????? ????????????

هل ةروطح م لا تاقي ب ط ت لا وأ اهل يز ن ت ب مدخ ت س م ل ل ح و م س م لا تاقي ب ط ت لا ي ف ع ض و لا اذ ه م ك ح ت ي
ي ص خ ش ل ل ف ل م ل ا ب ص ا خ ل ل Google Play ر ج ت م ي ف

ي ل ع ن و ك ي ن أ ي غ ب ن ي ال ق ي ب ط ت ي أو ، ة ح ا ت م تاقي ب ط ت لا ع ي م ج : (ي ض ا ر ت ف ا) ر ط ح ل ل ة م ئ ا ق
ت ا ق ي ب ط ت لا م س ق ي ف ر و ط ح م ه ن أ ي ل ع ح ي ر ص ل ك ش ب ه د ي د ح ت ب ح ي ز ا ه ج ل ا

م س ق ي ف ة ح ا ر ص ة ج ر د م ل ا تاقي ب ط ت لا ت ي ب ث ت ب ح ا م س ل ا م ت ي : ء ا ض ي ب ل ا ة م ئ ا ق ل ل
ف ل م ل ا ي ف ط ق ف ح ا ت م ي ل ع ا ط و ب ض م ا ه ي ف ت ي ب ث ت ل ل ع و ن ن و ك ي ي ت ل و ا ت ا ق ي ب ط ت لا
ص ا خ ل ل ي ص خ ش ل ل ا

7. ??????????

ي و ت ح م ك و ل س د م ت ع ي . ي ص خ ش ل ل ا ب ا س ح ل ا ي ف ا ه ر ط ح وأ ا ه ب ح ا م س ل ل ب ح ي ي ت ل ل ا تاقي ب ط ت ل ا ب ة م ئ ا ق
Google Play ر ج ت م ع ض و ي ف ة د ح م ل ا ة م ي ق ل ل ا ي ل ع ة م ئ ا ق ل ل ا

+ ز م ر ي ل ع ر ق ن ا ، Google Play ر ج ت م ن م د ي د ج ق ي ب ط ت ة ف ا ض ا ل

7.1. ??? ??????????:

ي ص خ ش ل ل ا ف ل م ل ا تاقي ب ط ت ا ه ذ خ ت ن أ ن ك م ي ي ت ل ل ا ت ي ب ث ت ل ا ت ا ي ك و ل س ع ا و ن أ

ي ص خ ش ل ل ا ف ل م ل ا ي ف ه ت ي ب ث ت ن ك م ي ال و ر و ط ح م ق ي ب ط ت لا : ر و ط ح م

ي ص خ ش ل ل ا ف ل م ل ا ي ف ت ي ب ث ت ل ل ح ا ت م ق ي ب ط ت لا : ح ا ت م

8. ?????? ?????????? ??????????

ة ف ا ض ا ن م ة ز ه أ ل ا ي م د خ ت س م ر ا ي خ ل ا ا ذ ه ع ن م ي . ا ه ت ر ا د ا م د خ ت س م ل ل ن ك م ي ال ي ت ل ل ا ت ا ب ا س ح ل ل ا ع ا و ن أ
ي ص خ ش ل ل ا م ه ف ل م ي ل ل ا ة د م ت ع م ر ي غ ت ا ب ا س ح

نم تاقىببطلال فئاظو ءاعدسا اهنكمى يصخشلال فللمل تاقىببطلال تناك اذا امى فم كحتى
ثدحأ ارادصا وأ Android 16 ماظن كلذب لطلتى .رخآل يصخشلال فللمل تاقىببطلال

ءرادا مسق فى) ءساىسلا ءوسم ىلع "تاقىببطلال فئاظو" رايخ ىلع دادعإلا اذء دمءعى
ءءاوض فرىس ف ، "صوفرم" ىلع "تاقىببطلال فئاظو" نىىء مء اذا .(تاقىببطلال
اهنىىء مء ىللا ءصخشلال تافللمل نىب تاقىببطلال فئاظو (API) تاقىببطلال ءمرب
"ءومسم" ىلع .

???? ??????? ??????? ?? ?????? ???????

تاءء ءءب ءءائءن فى لمءلاب صاخال فىفىءىءلال فللمل فى ءنءملا لاصءالا تاءء ضرع نكمى له
؟ءراولا تاملكملا فىفىصخشلال فىفىءىءلال فللمل فى لاصءالا

لمءلل فىفىءىءلال فللمل لاصءالا ءصاخال لاصءالا تاءء ضرعءمسى :**(فىضارءفا) ءب ءومسم**
فىصخشلال فىفىءىءلال فللمل فى

فىفىءىءلال فللمل لاصءالا تاءء ىللا لوصولا نم ءصخشلال تاقىببطلال ءنمى :**صوفرم**
لمءلا لاصءالا تاءء نع ءءبالا ولمءلل

نم ءصخشلال تاقىببطلال مظعم ءنمى :**ءىماظنلا تاقىببطلال ءانءءساب صوفرم**
لاصءالا تاقىببطلال ءانءءساب ،لمءلل فىفىءىءلال فللمل لاصءالا تاءء ىللا لوصولا
امو Android 14 رادصإلا) ءنصملا ءكءرءلاب ءصاخال ءىضارءفالا لاصءالا تاءء ءلئاسرلا
(ءىلى).

بءمءاق دىءءء اىراىءا كنكمى ،فىصخشلال فللمل فى لمءلاب ءصاخال لاصءالا تاءء نىءكء ءنء
وأ ءامس ءمءاقك تاءانءءسالا ءءلمءء ،ءءملا ءصولا ىللا اءامءءا .**ءانءءسملا مزءلا ءامسا**
ءصخشلال تاقىببطلال رظء

????? ??????? ????????

تانايب ضرع نكمي. زاهجل نم اهدادرتسا بجي يتل تانايبلا ديدحت كنكمي، مسقلا اذه يف [زاهجلا ةلاح](#) تامولعم ةحول ةحفص يف ةلاحلا.

?????? ??????????

(تبتتمل اقباطتلا لوح تامولعم نع غالبالا متي) تاقببطللا ريراقت ليعفت مت له

الو أمئاد لّعفم وهو (ةقفارملا تاقببطللا عم لم اكللل) ماظنلا لبق نم بولطم راخلا اذه هليطعت نكمي.

????? ?????????? ??? ??? ????????

تاقببطللا ريراقت يف اهتلازلا تمت يتل تاقببطللا نيمضت متي له

??????? ???????

(نامألاب ةقلعتملا زاهجلا تاداعل لوح تامولعم) زاهجلا تاداعل ريراقت ليعفت مت له

??????? ??? ????????

(زاهجلا جمارب لوح تامولعم) جماربالا تامولعم ريراقت دادعل ليعفت مت له

??????? ????????

(نيزختلاو ةركاذلا سايقب قلعتي ثدح) ةركاذلا ريراقت دادعل ليعفت مت له

??????? ???????

(زاهجلا ةكبشلا تامولعم) ال مأ ةكبشلا تامولعم لاسرا نيكمت له

??? ?????????

ةيصخشلا ةزهجألل ةرفوتم ريغ ةزهجألل ريراقتب ةصاخلا تانايبلا؟ ريراقلا ضرع ليعفت له
(زاهجلا تامولعم ضرع). لعم فيرعت تافلما اهلع تبتلملا

????? ?????? ???????

ةكولملا ةزهجألل ريراقلا تانايب رفوتت ال؟ ةقاطلا ةرادا اذح ريراقلا لاسرا ليعفت مت له
لعم فيرعت تافلما يلع يوتحت يتلا واعي صخش

????? ???????

ةزهجألل ريراقلا تانايب رفوتت ال؟ زاهجلا ةلاح لوح ريراقلا لاسرا ةيناكما ليعفت مت له
لعم فيرعت تافلما يلع يوتحت يتلا ةيصخشلا

????? ???????

م.اطنلا صئاصخ ريراقلا دادعإ نيكمت له.

??? ?????????? ?????????? ??????????

ال. مأة كرتشملا ريعاعملا للاثمالا عوضو ريرقت ليعفت مت له.

????????

1. ?? ?????? ????? ???????????

تادادع إال ي ف تآجافم لة بع ل ليطعت م ت له

2. ?????? ?????????? ?????????????? ???????

ماظن لة حارتقا ليعفت ةسسؤم لة ل وؤس م ل نكم ي ، لوأل ما دخت سالا تاحي م لت ي طخت ل ةم ال ع دن ع ى رأل في رعت لة تاحي م لت و مدخت س م ل ل ي م ي ل ع لة لة ا ه م ان ر ب ي طخت لة ن ي عم تاق ي ب ط لت ةرم لوأل ليعشت لة

3. ?????? ??? ???????

دق ، لوؤس م لة ةطساوب ام ة في طو ليطعت م تي ام دن ع تادادع إال ةشاش ي ف مدخت س م ل ل ره طت ة لاسر فرح 200 م لو طأ ت ناك اذ ا ة لاسر لة راصت خا م تي

4. ?????? ??? ???????

ةزهج أال ي ري دم تادادع إال ةشاش ي ف مدخت س م ل ل ره طت ة لاسر

5. ?????????? ?????? ??????? ?????????? ??????????

ل ف ق لة ةشاش ي ل ع اهض ر ع م تي س ي ت لة زا ه ج لة ك ل ام تام و ل عم

6. ?????????? ??????????

ةب لاطم كنكم ي ، ل ي ج س ت لة ةي ل م ع ل ل الخ ، دادع إال ةي ل م ع ءان ثأ اه ذاختا ب ج ي ت لة تاءارج إال زا ه ج لة دادع إال ةبولطم ي ت لة ر ث ك أ و ا تاق ي ب ط لت لة د ح أ ح ت ف ب مدخت س م ل ل

ف د ح لة ءارج م ادخت س اب اه ت ل ل ا ز و تال ا خ د ا ءاش ن إال دادع إال ءارج ة فاض م ادخت سا

6.1. ?????? ??????????

ه ل ي غ ش ت دارم لة ق ي ب ط لت لة م ز ح لة م سا

????? ?????? ???????????

قېببطن إف، هاندأ ةروكذمل ةسايسلا تاداعإ نم ي أب مزتلي ال لمعل فلم وأ زاهجلا ناك اذا
أيضارتف لمعل فلم وأ زاهجلا مادختسا عنمي ديوردنأ تاسايس

- رورملا ةم لك تاب ل ط م
- ريفش ت ل ة سايس
- ل ف ق ل ة ه ج ا و ل ي ط ع ت م
- ا ه ب ح و م س م ل ل ا خ د ا ل ق ر ط
- ا ه ب ح و م س م ل ا م ا د خ ت س ا ل ل ي ه س ت ت ا م د خ

ةداعإب Android ةزهجأ تاسايس ماظن موقيس، مأي 10 دع ب قفاوتم ريغ لمعل فلم وأ زاهجلا لظ اذا
لمعل فلم فذح وأ عنصملا تاداعإ ل زاهجلا طبض

دعاق ةفاضإ وأ ةيضارتفال لاثتال تاسايس قېببطن دعاق زواجت كنكمي، مسقلا اذه يف
ةديج.

?????

زاهج ىلع ةنيعم ةسايس قېببطن رذعت دنع كولسلا دحت يتلا دعاقولاب ةمئاق

فذحلا رايخ مادختساب ةدعاق ةقاطب لك ةلازنا كنكمي. ةديج ةدعاق ءاشنإل ةدعاق ةفاضإ مدختسا

??? ???????

تاب ل ط م وأ **تاقېببطنلا**، لاثملا لېبس ىلع. اهقېببطن متيس يتلا ةساسأل ةسايسلا
رورملا ةم لك.

ىلع ةمالع عضو متيس الؤ؛ ةم ودم ةيسئير ةسايس مسام عم ةمقلا قباطتي نأ بجي. **بولطم**
جلاص ريغ هنأ ل قحلا

??? ?????? ??? ??? ???????

لېطعتل. هرطح لبق ةسايسلا عم قفاوتم ريغ لمعل فلم وأ زاهجلا اهيف نوكي يتلا مأيأل ددع
نم ل قأ "مأيأل نم ددع دع ب رطح" ةمق نوكت نأ بجي. 0 ىلع ةمقلا طبضا، روفلا ىلع لوصول
ةكرشلل ةكولملا ةزهجأل ىلع طقف قبطني. "مأيأل نم ددع دع ب حسم" ةمق

ه ب ح و م س م ل ق ا ط ن ل ا : 0-300

???? ??????

ةكرشلل ةكولملا ةزهجأل ىلع طقف قبطني. ددحمالا ءارجإل ريثأت قاطن ددحي

لمعل فلم: (ةديج ةدعاق) يضرثفا

لمعلم فلم يف ةدوجومل اتاقيببطلال ىلع طقف قبطني روطحمال ءارجإل: **لمعلم فلم**.
رثأت ال يصخشلل فلمل يف ةدوجومل اتاقيببطلال

اتاقيببطلال كلذ يف امب ،هلمكأب زاهجل ىلع قبطني روطحمال ءارجإل: **هلمكأب زاهجل**.
يصخشلل فلمل يف ةدوجومل

???? ????????? ???? ???? ???????

هحسم لبقة سايسلا عم قفاوتم ريغ لمعلم فلم وأ زاهجل اهيف نوكي يتللا مايألا ددع
ىلع طقف قبطني . **رطلال دعب مايألا ددع** نم ربكأ نوكي نأ بجي **حسمل دعب مايألا ددع**
ةكرشلل ةكولممللا ةزهجالا

1. (ةديج ةدعاق) يضارثفالا دادعإل . **بولطم**

هوب حومسمللا قاطنلا 1-300.

?????? ???? ??????? ??????? ??????? ???? ????????? ???????

قبطني ال دادعإلا اذه ؟زاهجل ىلع عنصملا تاداعإل ىلإ طببضلا ةداعإ ةيأماح تانايب ظفح متي له
لمعلملاب ةصاخلا فيرعتلا تافلم ىلع

لمعلم (ةديج ةدعاق) يضارثفا