

# باسح لاة صالخ ٣٤.

(١٣٨٨/٠٩/١٨)

كچوك دادعا رنج جارخت سا: ناونع ١٣٨٨ ردآ ١٨، ه بنش راهچ - (١٣٨٨-١٣٨٩) لى صحت لاس

- لى لامجا ه صالخ
- لى صفت ه صالخ

# ی-لام-جا ه-ص-ال-خ

صا صتخا ر ب ج و ه س د نه ، با س ح م و ل ع ر د ء ش و ع ل ض ، ر ذ ج م ی ه ا ف م ن ی ی ب ت ه ب س ر د ی ل ص ا ش خ ب  
ر ب ه ی ک ت ا ب د ا ت س ا . د و ش ی م و ج و ت س ج « ء ش » ی ب ر ع ه ژ ا و ر د ا ر ( x ) س ک ی ا ه م ل ک ی خ ی ر ا ت ه ش ی ر و د ر ا د  
ا ر د ر ف ه ب ر ص ح ن م ی ا ه ه ش ی ر ز ا د ا د ع ا ل ی ک ش ت ی گ ن و گ چ و ل و ا د a د ع ا ی ا ه ی گ ژ ی و ، با س ح ی س ا س ا ن و ن ا ق  
ا ب ا ر گ ن گ د a د ع ا ر ذ ج ی ب ی ر ق ت ه ب س ا ح م ی ا ر ب ی س د ن ه ش و ر ن ا ش ی ا ، ت ی ا ه ن ر د . د ن ی ا م ن ی م ح ی ر ش ت  
د ن ه د ی م ح ی ض و ت ی ض ر ف ی ا ه ع ب ر م و ا ه ل ی ط ا ت س م م ی س ر ت ز ا ه د ا ف ت س ا

# ی-ل-ی-ص-ف-ت-ه-ص-ال-خ

## تاب ساجم تحص ی سررب (ناحتما)

ناحتما یارب. تسامی سقت تایل مع تحص ندرک ناحتما شور، هدش حرطم شحابم زا یکی  
هدنام یقاب نازیم اب ار لصاح و درک برض هیلع موسقم نازیم رد ار تمسق جراح نازیم دیاب، میسقت  
تسا هابتشا هب ساجم لمع، دشاب هتشانن تقباطم موسقم نازیم اب یاهن نازیم رگا. دومن عمج

## و باسح ملع ی ساسا نوناق هشیر موهفم

و اهنت ددع ره: دنمانیم «باسح ملع ی ساسا نوناق» ار نآ هک دننکیم هراشا ی نوناق هب داتسا  
! دنکیم کمک «هشیر» موهفم کرد هب نوناق نیا. دوشیم هیزجت درف هبرصحنم لوا لماع هب اهنت  
تلاخد نآ راتخاس رد یرگی د لوا لماع چه اریز، تسرا ۵ ددع طقف ۲۵ ددع ی عقاو ی هشیر، لاثم یارب  
تسا هدش لیکشت (۳ و ۲) زیامت لماع ود زا هک ۶ لثم یددع فالخرپ، درادن

## مولع رد کرتشم تاحالطصا (ربج، هسدنه، باسح) فلتخم

فلتخم مولع رد (دوشیم برض شدوخ رد هک یددع) دحاو موهفم کی یراذگمان توافت هب داتسا  
: دنزادریم

- دنیوگی م «رودجم» نآ برض ل صا ح ه ب و «رذج» نآ ه ب : باس ح م ل ع ر د .
- دوشی م ه ت ف گ «ع بر م» نآ برض ل صا ح ه ب و «ع ل ض» نآ ه ب : (ع ح ا س م) ه س د ن ه م ل ع ر د .
- دنیوگی م «لام» نآ برض ل صا ح ه ب و «عی ش» نآ ه ب : ه ل با ق م و ر ب ج م ل ع ر د .

ه م ل ک ر د «ش» ف ر ح ز ا ل ا م ت ح ا ، ن ر د م ت ا ی ض ا ی ر ر د "X" ه ژ ا و ه ک ت س ر ا ن ی ا ی خ ی ر ا ت ب ل ا ج ه ت ک ن ی ه ب ت ر م ، ر ب ج ر د ن ی ن چ ه ه . ت س ر ا ه ت ف ر گ ه ش ی ر (ی م ز ر ا و خ ر ا ث آ ی ی ا ی ن ا پ س ر ا ی ا ه ه م ج ر ت ر د) «عی ش» . ت س ر ا ی گ ت ش ا ب ن ا و ی گ د م آ ر ب ی ا ن ع م ه ب ه ک دوشی م ه د ی م ا ن «ب ع ک» ، «لام» ز ا ر ت ا ل ا ب .

# گنگ دادعا و رذج جارختسا (م ص ا)

م ی س ق ت ه ت س د و د ه ب ی ر ی گ ر ذ ج ر ط ن ز ا د ا ع ا . د ر ا د ص ا ص ت خ ا ر ذ ج ج ا ر خ ت س ا ه ب ب ا ت ک م ش ش ل ص ف : د ن و ش ی م

- دوشی م ص خ ش م ل م ا ت ن و د ب ا ه ن آ ر ذ ج و د ن ت س ه ل م ا ک ر و ذ ج م ه ک ی د ا د ع ا : ق ط ن م .
- د ن ر ا د ن ق ی ق د ر ذ ج و د ن ت س ی ن ل م ا ک ر و ذ ج م ه ک ی د ا د ع ا : (گ ن گ) م ص ا .

# یارب ییاهب خیش شور دادعا رذج یبیرقت هب ساجم م ص ا

ی ت ا ب س ا ج م و ی س د ن ه ی ش و ر ، (۲۴ د ن ن ا م) ت س ی ن ل م ا ک ر و ذ ج م ه ک ی د د ع ر ذ ج ی ب ی ر ق ت ه ب س ا ج م ی ا ر ب : ت س ر ا ه د ش ه ئ ا ر ا

۱. ۴ ش ر ذ ج ه ک ت س ر ا ۱۶ ن ی ر ت ک ی د ز ن ، ۲۴ ی ا ر ب ل م ا ک ر و ذ ج م : د د ع ز ا ر ت م ک ل م ا ک ر و ذ ج م ن ی ر ت ک ی د ز ن ن ت ف ا ی (دوشی م).
۲. (۸ ی و ا س م ۱۶ ی ا ه ن م ۲۴) : ه د ن ا م ی ق ا ب ه ب س ا ج م .
۳. دوشی م ه ک (۱ + ۲×۴) ر ب م ی س ق ت ۸ ی ن ع ی : (۱ + ط ق س م ر ذ ج ر ب ا ر ب و د) ر ب ه د ن ا م ی ق ا ب م ی س ق ت (م ه ن ت ش ه).
۴. (م ه ن ت ش ه و ر ا ه ج) ۴ ا ب ت س ر ا ر ب ا ر ب ا ب ی ر ق ت ۲۴ ر ذ ج : ی ب ی ر ق ت ل ص ا ح .

ک چ و ک ع ب ر م ک ی ن د ر ک م ک ا ب ن آ ر د ه ک ت س ر ا ه د ش ج ا ر خ ت س ا ی س د ن ه ل ی ل ح ت ک ی ز ا ع ق ا و ر د ش و ر ن ی ا ر ذ ج) ل و ه ج م ر ض ر ع ا ت دوشی م ی ز ا س ل د م ی ا ه ل ی ط ت س م ل ک ش ه ب ه د ن ا م ی ق ا ب ت ح ا س م ، گ ر ز ب ع ب ر م ک ی ز ا د ا د ع ا ه ب ن د ش ک ی د ز ن ی ا ر ب م ی د ق ن ا ن ا د ی ض ا ی ر ش ا ل ت ه د ن ه د ن ا ش ن د ن ی آ ر ف ن ی ا . د ی آ ت س د ه ب (ی ب ی ر ق ت

تسا هدوب هسدنه قیروط زا گنگ

باسح لاةصال خرب داوج لضاف حرش : تسویپ دولناد