



Distr.
GENERAL

FCCC/SBI/1997/19
1 October 1997
ARABIC
Original: ENGLIS

Original: ENGLISH

ة—ي راط لٰ ا ة—ي قافت لا
خ—ن مل ا ر—ي غت ن أ—ش ب

ذی فن تل ل ۃی عرف ل ا ۃئی د ل ا
ۃ ع با س ل ا ۃ ر و د ل ا
٧٩٩١ رب و ت ک ا ل ل و ل ا ن ۃ ی د ر ش ت ٠٢-٩٢ ، ن و ب
ت ق ۃ م ل ا ل ا م ع ل ا و د ج ن م) ۳(د ن ب ل ا

ڈین طولانی غلابی

يـف ـقـجـرـدـمـلـا فـارـطـلـأـا نـم ـقـدـرـاـوـلـا تـاـغـلـابـلـا
ـقـيـقـافـتـلـالـلـا لـوـلـأـا قـفـرـمـلـا

**قىين اثلا قىمن طولما تاغلاب لىل لو لا فى ميلوت لادىم جىختى
لو لا و فەرەلما عىف قىرىدىلما فارطەل لانم قەمىقىلىا**

تائی و تھجلا

تاریخ قفل	تفصیل
۳	ی ذی فن ت ذج و م ۱۰۰-۵۱
۷	- لا و ا ۶۱-۰۲ ۰۴-۰۷
۸	- این اث ۱۲۰-۲۳ ۰۹۹۱-۰۹۹۱ ماع علی
۸	- ای ن اث ۰۹۹۱-۰۹۹۱ ماع ن-م ۰۹۹۱-۰۹۹۱
۶۱	- اث ل اث ۳۳-۴۷ اه ت اع دوت س م و
۶۱	ت اث اع ب ن ل ا ن م د ح ل ا ع ل ! ق - ی م ا د ل ا ر - ی ب ا د ت ل او ت - ا س ای س ل ا ق - ی ف د ل ا ت ا ز ا غ ف ر ا ص م ن ی س ح ت و ق - ی ا م ح و ا ش ن م ل ا ق - ی ر ش ب ل ا

(عبات) تايي و تجھل

لېھىھلىا	تارىھقىلىا	قىھقىلىا
- اشلاڭ	- فلۇ ۲۴ . - ۶۳	۶۱
(عبات)	- دىيپادتلاو تاسايسىلل ئاماعلا صئاصخلا ۳۴	۸۱
	- ئاب ۲۶ . - ۴۴	۹۱
	- نوبركلە دىيسكاؤ بىناث فدەتسىت يىتلە رىپادتلا ۷۶ . - ۳۶	۴۲
	- مىچ ۱۷ . - ۸۶	۴۲
	- لاد زورتىنلا دىيسكاؤ فدەتسىت يىتلە رىپادتلا ۴۷ . - ۲۷	۴۲
	- ئاه نوبرکورولفوردىھلە فدەتسىت يىتلە رىپادتلا تىربىكلا	
- اعبار	- دىيپادتلاو تاسايسىلل راثآو تاطاقسىلا ۵۷ . - ۲۱۱	۵۲
	- فلۇ ۷۷ . - ۹۷	۵۲
	- ئاب ۷۸ . - ۸۷	۶۲
	- مىچ ۸۹ . - ۸۸	۸۲
	- لاد ۲۱۱ . - ۹۹	۱۳
	رىپادت نع جتانلىا يىضىيفختلا رىڭلا تارىدىقت درجلا مئاوقىب ئىلصىتمە دىيجەنمەلە اىاضقلە	۲۴

قىفرم

ي ذي فنت ز جو م

۱۵) سطسغ آبآ ۵۱ لولحب ئيناثل ا ئين طو ادتاغلا ب تمدق افترط ۸۱ نع تامولعم ريرقتلا اذه نمضتىي، و كانوم و ئيلاقتنا ۋەردم زاتجت يىتلارا تاداصتقلالا تاز فارتلۇن نم افترط و ئيناثل قىرمىلا يىف ۋەردملا فارتلۇن نم لوڭا قىرمىلا يىف ۋەردملا فارتلۇن ادتلىج سى يىتلارا ئئييفدىلا تازاغ تاثابنۇ عومجم نم ئىاملا يىف ۹۵ ئېسىن ب مەستىو ۹۹۹۱ ماع ئىل! ۹۹۹۱ ماع نم دادىزا دق قىئىفدىلا تازاغ تاثابنۇ عومجم يىف داجتلا ناك ناو، ئىاملا يىف ۷۱ يىلاوح ئېسىن ب يىف. فارتلۇن ئىپ امىيىت دق قىئىفدىلا تازاغ تاثابنۇ عومجم يىف داجتلا ناك ناو، ئىاملا يىف ۷۱ يىلاوح ئېسىن ب تازاغ تاثابنۇ عومجم نم ئىاملا يىف ۲۴ ۹۹۹۱ ماع يىف ادبىيصن غلب يىتلارو، ادتاثابنۇ تادىدا زا يىتلارا ئەسستىلا فارتلۇن راقم ئىاملا يىف ۱ و ئىاملا يىف ۱ ئىپ ئادايىزلا ئېسىن تىحوارت، لوڭا قىرمىلا يىف ۋەردملا فارتلۇن نم ئئييفدىلا ئىاملا يىف ۳۱ ئېسىن لىشمى ۹۹۹۱ ماع يىف ئئييفدىلا تازاغل ادتاثابنۇ عومجم ناك، فارتلۇ ۵ ئىدلر و ۹۹۹۱ ماع ئىوتىمىب ضافخنلا ئېسىن تىحوارت و ۹۹۹۱ ماع يىف ئىندا تاثابنۇ لاناك، لوڭا قىرمىلا يىف ۋەردملا فارتلۇن نم تاثابنۇ لان نم ۋەردم زاتجت يىتلارا فارتلۇ تاغلۇ ئىچىح ۹۹۹۱ ماع يىف اداوتىسىم ئىلإ سايىقلاب ئىاملا يىف ۴ و ئىاملا يىف ۱۲ ئىپ امىيىت ئەلثامم فارتلۇ ئىللاڭ ئىدىل ۵۹۹۱ ماع يىف تاثابنۇ لاناكو. (تاضىيىفختىلا نم ئېسىن ربکا نع ئىللاقتنان ئىپ رىقت ئەلثامم فارتلۇ ئىللاڭ ئىدىل ۵۹۹۱ ماع يىف ادتاثابنۇ لان)

۰۹۹۱ ماع يف ادب ئنراقم ڏغلبملا فارطلاً ڏي بلاغ يف ۵۹۹۱ ماع يف نوبركلا ديسكأ يناث تاشعبنان دادزاو
ييف ۲۲ و ۶۱ املما يف ۲ نويب ضافخن لاءا ڏبسن تحوارتو . ٦۱ املما يف ۱ و ۶۱ املما يف ۲ نويب ڏاديزلما ڏبسن تحوارت ثيچ
تاداجتا امأ . ۰۹۹۱ ماع ىوتسمب ئنراقم نوبركلا ديسكأ يناث نم ادتاشاعبنان تمسقانت ڦيلما فارطلاً نم ۵ ىدل ۶۱ املما
ثيچ ، ۵۹۹۱ یمامع نويب ڏغلبملا فارطلاً نويب امي ڦتوافتمن انک دقف زورت ڦينلا ديسكأ و ناثيملا تاشعبنان
ديسكأ تاشعبنان ضافخن ان—ع ابېيرقت ادفصن تغلبأو ناثيملا زاغ تاشعبنان ضافخن انع اهتيبلاغ تغلبأ
عبشملا نوبركوردي دلما تابكرم و نوبركورولفورددي دلما تابكرم تاشعبنان—ع فارطلاً مظعم تغلبأو زورت ڦينلا
عبشملا نوبركوردي دلما تابكرم تاشعبنان انکو ، مظننم لکش ب نکي مل ناو ، تيربکلا ديرولف سداس و رولفلاب
سداس تاشعبنان دادزاو . ۰۹۹۱ ماع يف ادنم ۵۹۹۱ ماع يف رېبك دح ىلإ ىندا ڏغلبملا فارطلاً مظعم ىدل رولفلاب
تابكرم تاشعبنان داقو . ٻي فرط ءانثتسا ٻا ڏغلبملا فارطلاً عيمج ىدل ۰۹۹۱ ماع يف ادنع تيربکلا ديرولف
تابكرم مادختسا ٻيا زارت ىلإ ڦريشك فارطاً تراشأ ثيچ ، ۰۹۹۱ ماع ذنم ادب ناهتسى لا ڦجرد ب نوبركورولفورددي دلما
تابكرم تاشعبنان ع ڏغلبأ ڦيلما فارطلاً عيمج ىدلو . نوزو لائل ڏفونتسملما داوملا نع لئادبک نوبركورولفورددي دلما
ـ ۶۱ ئي ڦيلما تازاغ نم رخآ زاغ يأ ىف تن انک امم ربک ـ ٦۱ ئي وئيملا ـ ٦۱ ئي وئيملا ـ ٦۱ ئي وئيملا ـ ٦۱ ئي وئيملا

۳- یف اهل مج مب ڈغل بمل ا فارطلاً ی دل اماده اریغت ڈیسیئرل ا تازاغ نم ڈیب سنل ا صصح ل ا ریغت مل و
اڑظن امیس لا ، فارطلاً ی دارف ضعوب ی دل صصح ل ا یف تاریغت تثدح دق تن اک ن او ۵۹۹۱ ماع یل ! ۰۹۹۱ نم ڈرتفل ا
عیجم ی دل ڈئی فدل ا تازاغ تاثابن ا عومجم نم بیصن ربکا ام . زورتینل ا ڈیسک او ناثیملا تاثابن ا صقانتل
تاثابن ا عومجم نم ڈئاملا یف ۳۸ ڈب سنب رثأتس ا ثیح ، نوبرکل ا ڈیسک او یناصل ناکف دحاو فرط ادع ام فارطلاً
تازاغ تاثابن ا نم (ڈئاملا یف ۱۱) بیصن ربکا یناٹب ناثیملا رثأتس او ۵۹۹۱ ماع یف ڈئی فدل ا تازاغ نم فارطلاً
تابکرم (یرخ لاؤ ڈئی فدل ا تازاغل ڈیب سنل ا ڈیمه لاؤ ام) . ڈئاملا یف ۴ (زورتینل ا ڈیسک او دلات و ڈئی فدل ا
قرتفل ا للاخ تدادزا دقف) تیربکل ا ڈیرولف سداسو روبلفلاب ع بش مل ا نوبرکوردی ہل ا تابکرم و نوبرکورولفوردی ہل ا
ڈئی فدل ا تازاغ تاثابن ا عومجم نم ڈئاملا یف ۸۱ یل ! ڈئاملا یف ۲۱ نم ۵۹۹۱ یل ! ۰۹۹۱ نم

ي ث لـا ئـيـسـيـئـرـلـا فـرـاصـمـلـا او رـدـاصـمـلـا تـائـئـفـ نـم تـاثـاعـبـنـلا نـع غـلـابـلا يـف اـقـسـتـم اـبـولـسـ اـفـارـطـلـا تـعـبـتـاو ٤- يـنـاـثـ نـم اـدـريـظـنـبـ ئـقـبـوـسـ حـمـ ئـيـفـدـلـا تـازـاغـ نـم اـهـتـاثـاعـبـنـا عـوـجـمـ جـمـ نـم ئـامـلـا يـف ٨٩ـ ٩٩ـ ١ـ اـوـحـبـ ٠٩ـ ١ـ يـف تـرـثـأـتـسـا

ریغ ثب ین عملا یلودلا یم وکحلا قیرفلما ۵۹۹۱ ماع اددح یتلا یم لاعلا رارت حلا تلامتحا ڈمدختسم، نوب رکلا دیس کأ ئئی فدلما تازع بنا ع وجم نم ئاملا یف ۳۸ ھتب سن امب قلعتی امیف ڈقث یوتسم یلعل نع لابلا مت و خانملا تاساعبنلا نم ئی فاضا! ڈبسن ب تم داس دق ف ڈطسوتملا وأ ڈیلارلا ڈقثلما تایوتسم تاز رداصلما امأ. ۹۹۱ ماع یف ئی بسنلما ڈقثلما یوتسم نإف، نمزلا نم ڈرت ف ربع تاساعبنلا تاري ڈقت نیب ڈن راقملا دن ع و ئاملا یف ۳۱ اهردق ئاملا یف ۶۹ نلا ارظن و ھیل ع و ڈلاح یل ع ڈنس لکب ڈصالخلا تاري ڈقتلما ڈلاح یف دن یل ع انداع نوکی کلذ نع ڈمج انلا ایفاو اس اس اهرا بتع ان کمی ڈن یف ڈطسوتم وأ ڈیلار ڈقث ڈجرب عتمت اهن رکذ دق تاساعبنلا نم ڈداملا نم (ب) و (أ) نیتررقفلما ڈکحأ نی فنت م- ی قتل

(٣٨) دوقولـا قارتحـا وـه نوبـرـكـلـا دـيـسـكـأـ يـنـاـثـ تـاـشـاعـبـنـاـوـ ئـيـفـدـلـاـ تـازـاغـ تـاـشـاعـبـنـاـ عـوـجـمـلـ رـدـصـمـ رـبـكـأـ نـاكـوـ ٥ـ . ئـيـلـيـ وـحـتـلـاـ تـاـعـانـصـلـلـاـوـ دـقـاطـلـاـ اـعـاطـقـ اـعـجـتـنـيـ نـاكـ تـاـشـاعـبـنـاـلـاـ دـنـدـ مـظـعـمـوـ .)يـلـاوـتـلـاـ عـلـعـ ئـامـلـاـ يـفـ ٧٩ـ وـ ئـامـلـاـ يـفـ ٧٦ـ . ئـيـفـ دـقـيـفـدـلـاـ تـازـاغـ تـاـشـاعـبـنـاـ عـوـجـمـ فـصـنـ نـعـ دـيـزـيـ اـمـ لـثـمـتـ اـمـدـدـحـ وـ نـيـعـ اـطـقـلـاـ نـيـذـ نـمـ تـاـشـاعـبـنـاـلـاـ تـنـاـكـ شـيـحـ لـقـنـلـاـوـ ئـعـارـزـلـاـ نـاـكـفـ ئـيـفـدـلـاـ تـازـاغـ تـاـشـاعـبـنـاـلـاـ دـرـصـمـ رـبـكـأـ يـنـاـثـ اـمـأـ .)يـلـاوـتـلـاـ عـلـعـ ئـامـلـاـ يـفـ ٤٢ـ وـ ئـامـلـاـ يـفـ ٩٢ـ مـاعـ ئـيـسـئـرـلـاـ رـدـصـمـلـاـ دـعـارـزـلـاـ تـنـاـكـوـ .) ئـامـلـاـ يـفـ ٤ـ (تـايـافـنـلـاـوـ) ئـامـلـاـ يـفـ ٥ـ (ئـيـعـانـصـلـاـ تـايـلـمـعـلـاـ دـيـلـتـ ،) ئـامـلـاـ يـفـ ٤ـ ، ٥ـ (ئـامـلـاـ يـفـ ٤ـ ، ٥ـ) مـاعـ يـفـ ئـامـلـاـ يـفـ ٩٩ـ ٣ـ مـاعـ يـفـ ئـامـلـاـ يـفـ ٢٣ـ (تـايـافـنـلـاـ اـدـيـلـتـ ،) ئـامـلـاـ يـفـ ٥٣ـ (تـايـيـمـلـاـ زـاغـ تـاـشـاعـبـنـاـلـاـ ٩٩ـ ١ـ مـاعـ يـفـ ئـامـلـاـ يـفـ ٩٩ـ ١ـ مـاعـ يـفـ ئـامـلـاـ يـفـ ٧٧ـ وـ ٩٩ـ ١ـ مـاعـ يـفـ ئـامـلـاـ يـفـ ٩٢ـ (بـراـدـلـاـ دـوقـولـاـ تـاـشـاعـبـنـاـوـ ئـامـلـاـ يـفـ ٢ـ ٣ـ وـ ٩٩ـ ١ـ مـاعـ يـفـ ئـامـلـاـ يـفـ ٥٣ـ (ئـيـعـانـصـلـاـ تـايـلـمـعـلـاـ اـدـيـلـتـ ،) ئـامـلـاـ يـفـ ٩٣ـ (زـورـتـيـنـلـاـ دـيـسـكـأـ تـاـشـاعـبـنـاـلـاـ ٩٩ـ ١ـ مـاعـ يـفـ ئـامـلـاـ يـفـ ٦٢ـ وـ ٩٩ـ ١ـ مـاعـ يـفـ ئـامـلـاـ يـفـ ٢٢ـ (دـوقـولـاـ قـارـتـحـاـوـ) ٥ـ ٩٩ـ ١ـ .

تنه اک ثيچ، لقنلا ناکف فارطلاً ئېبىلاغ ىدل نوبىركىلا دىسىكأ يىناث تاثابعنى لا اومن عرسلاً ردىصەملا اما
دىسىكأ يىناث تاثابعنى اعومجى نم تايىوتسم ٥٩٩١ ماع يف تلچس مىتىلا فارطلاً ضىعب ىدل ئىتح دىيازىت تاثابعنى لا
ادلىقأ وأ، اومن ناشىمىلا زاخ تاثابعنى ردىصەم عرسأتايىافنلا تنه اکو ٩٩١ ماع يف دەيلع تنه اک امع لقت نوبىركىلا
ئېبىلاغ ىدل زورتىنىلا دىسىكأ تاثابعنى لا اومن عرسلاً ردىصەملا ناک امنىيپ فارطلاً دەع فەصن قابارق ىدل اىصقانىت
ييف ئىدىپلا كەلذك و عاطقىلا اذە يف و منلى ىلى كەلذ عچرىي و تلاحالا مۆظۇم يف لقنلا ضارغلاً، دوقولى قارتىح وە فارطلاً
ۋەزافىخىلا تلاوەحەملا مادختىسا.

۷- یف اهن م یل ع آ تن اک ڈین اثل ل ڈین طول ا تاغ لاب ل یف ڈم دق مل ا در ج ل ا م ئ او ق تان ای ب ڈدو ج ن ای ف ہم و م ع ل ا ہج و یل ع و ف اف ش ہج ن یل ع ڈئی ف دل ا تاز اغ در ج م ئ او ق نع غ لاب ل ڈا ڈی ق و عت یت ل ا ل کا ش مل ا ض ع ب د ج و ت ت ل ا ز ام هن ا ل ڈا ہی ل و ل ڈا تاغ لاب ل ڈی فر مل ا یف ڈج ر دم ل ا فار ط ل ڈا داد ع ا ب ڈک ل ع ت مل ا ڈچ ن مل ا ڈی ہی ج و ت ل ا ڈی دا ب مل ا ڈی س ح ت ڈل ص ا و م ی غ ب ن ی و ڈی و اس ت م و ل م اک و ل کا ش مل ا ڈذ ل ڈی ل ھ ڈی غ ب ڈی ہن طول ا ا دت ان ای ب ڈل ا.

دي سكأ يناث زاغ تا ثاعبنا نم دحلا عل! ئيمارلا ريبادتلل او تاس اي سلا عل يسيئرلا مامت دلا بصن او ٩-

ةي بـلاغ جـردـتـو نـوبـرـكـلـا دـيـسـكـأـ يـنـاثـ تـاـثـاعـبـنـا نـمـ دـحـلـا رـيـبـادـتـلـا فـدـهـتـسـمـلـا يـسـيـئـرـلـا لـاجـمـلـا ءـقـاطـلـا لـيـوـحـتـو نـمـ لـيـلـقـتـلـا نـاـكـ نـإـوـ ةـقـيـفـدـلـا تـاـزـاغـ تـاـثـاعـبـنـا ىـلـعـ رـثـؤـتـ ةـمـاهـ ةـسـاـيـسـ اـفـصـوـبـ ةـقـاطـلـا قـوـسـ ةـلـكـيـهـ ةـدـاعـ ةـارـطـلـا قـوـسـلـا لـكـ ةـلـكـيـهـ ةـدـاعـ ةـرـكـبـمـلـا لـجـارـمـلـا يـفـ فـارـطـلـا نـمـ دـدـعـ دـجـوـيـوـ تـاـحـلـاصـلـا لـلـ يـسـيـئـرـلـا ضـرـغـلـا سـيـلـ تـاـثـاعـبـنـلـا رـاثـلـاـوـ ةـرـاجـتـلـاـوـ رـامـثـتـسـلـاـ طـامـنـأـوـ دـوـقـوـلـاـ رـايـتـخـاـ ةـيـوـازـ نـمـ نـيـقـيـ مـدـعـ نـمـ ةـيـلـكـيـهـلـاـ تـاـرـوـطـتـلـاـ دـبـ مـسـتـ اـمـ نـوـفـصـيـوـ ةـلـيـلـقـ لـامـلـاـ سـأـرـ نـارـوـدـ لـدـعـ مـيـفـ رـيـثـأـتـلـاـ ىـلـإـ ةـيـمـارـلـاـ رـيـبـادـتـلـاـ نـإـ نـوبـرـكـلـاـ دـيـسـكـأـ يـنـاثـ تـاـثـاعـبـنـلـاـ ةـلـيـلـقـ لـامـلـاـ سـأـرـ نـارـوـدـ لـدـعـ مـيـفـ رـيـثـأـتـلـاـ ىـلـإـ ةـيـمـارـلـاـ رـيـبـادـتـلـاـ نـإـ نـوبـرـكـلـاـ دـيـسـكـأـ يـنـاثـ تـاـثـاعـبـنـلـاـ ةـاءـفـكـلـابـ فـصـتـتـ تـاـيـلـمـعـ وـ تـاـوـدـأـوـ تـاـدـعـ مـيـفـ رـيـثـأـتـخـاـ ىـلـعـ عـيـجـشـتـلـاـ ىـرـحـلـاـبـ وـ دـمـوـعـ عـبـتـمـلـاـ جـهـنـلـافـ ةـمـوـدـعـ نـكـتـ مـلـ نـإـ لـاـوـ ةـدـيـدـجـلـاـ تـآـشـنـمـلـاـ ىـلـعـ أـمـوـعـ قـبـطـتـ ءـانـبـلـاـ رـيـيـاعـمـوـ ةـمـظـنـأـنـإـفـ كـلـذـ رـارـغـ ىـلـعـوـ ةـدـيـدـجـ تـاـرـامـثـتـسـاـبـ مـاـيـقـلـاـ دـنـعـ أـنـعـ غـلـبـمـلـاـ رـيـبـادـتـلـاـ تـرـهـظـأـ ةـدـرـاـوـلـاـ تـاـغـلـابـلـاـ لـمـجـمـ يـفـوـ تـلـاحـلـاـ نـمـ أـرـيـثـكـ لـقـأـ يـفـ لـإـ مـيـمـرـتـلـاـ لـامـعـ ىـلـعـ قـبـطـ ةـرـيـثـكـ فـارـطـلـاـ تـرـاشـأـوـ لـقـنـلـاـ طـئـاسـوـ تـاـثـاعـبـنـاـ نـمـ دـحـلـاـ يـفـ بـعـاـصـمـ نـمـ فـارـطـلـاـ دـدـجـاـوتـ اـمـ ءـاوـسـلـاـ ىـلـعـ دـصـرـلـاـ تـاـنـاـيـبـوـ فـارـطـلـاـ مـظـعـمـ اـهـتـحـرـشـ يـتـلـاـ رـيـبـادـتـلـاـ لـدـتـوـ لـقـنـلـاـ ىـلـعـ بـلـطـلـاـ وـمـنـوـ ةـيـدـاـصـتـقـلـاـ ةـيـمـنـتـلـاـ نـيـبـ قـقـيـثـوـلـاـ ةـلـصـنـلـاـ ىـلـإـ نـاـهـتـسـيـ لـاـ ئـيـدـحـتـ لـاـزـ اـمـ لـقـنـلـاـ عـاـطـقـ نـعـ ةـئـشـانـلـاـ تـاـثـاعـبـنـلـاـ نـمـ لـيـلـقـتـلـاـ نـأـ ىـلـعـ رـاثـأـ نـمـ اـهـيـلـعـ بـتـرـتـيـ نـأـ بـقـتـرـيـ اـمـوـ دـبـ.

نـوبـرـكـلـاـ دـيـسـكـأـ يـنـاثـ تـاـثـاعـبـنـاـ ىـلـإـ ةـدـجـوـمـلـاـ رـيـبـادـتـلـاـوـ تـاـسـاـيـسـلـاـ ةـيـلـاعـفـ نـأـ ةـغـلـبـمـلـاـ فـارـطـلـاـ مـظـعـمـ تـنـيـبـوـ ١٠ -
نـاـشـيـمـلـاـ زـاغـ تـاـثـاعـبـنـاـبـ قـلـعـتـيـ اـمـيـفـ لـاثـامـ اـدـاـجـتـاـ كـاـنـهـ نـأـ حـضـاـوـلـاـ نـمـوـ نـمـذـلـاـ دـمـ ىـلـعـ اـدـبـ سـأـبـلاـ ةـجـرـدـبـ دـاـدـزـتـ فـوـسـ اـمـ لـكـ ،ـأـيـلـعـفـ بـزـورـتـيـنـلـاـ دـيـسـكـأـ تـاـثـاعـبـنـاـ فـدـهـتـسـتـ يـتـلـاـ رـيـبـادـتـلـاـوـ تـاـسـاـيـسـلـاـ قـقـحـتـ نـأـ عـقـوـتـمـلـاـ نـمـ نـأـ رـيـغـ مـظـعـمـ اـهـتـمـدـقـ يـتـلـاـ تـاـرـيـدـقـتـلـاـ نـأـ جـاتـنـتـسـاـ ىـلـإـ وـعـدـتـ ةـدـحـ ىـلـعـ اـنـمـ لـكـ رـيـبـادـتـلـاـوـ تـاـسـاـيـسـلـاـ رـثـأـبـ قـلـعـتـيـ اـمـيـفـ فـارـطـلـاـ دـيـسـكـأـ يـنـاثـ تـاـثـاعـبـنـاـ نـأـ جـاتـنـتـسـاـ ىـلـإـ وـعـدـتـ ةـدـحـ ىـلـعـ اـنـمـ لـكـ رـيـبـادـتـلـاـوـ تـاـسـاـيـسـلـاـ رـثـأـبـ قـلـعـتـيـ اـمـيـفـ فـارـطـلـاـ دـاـجـتـلـاـ اـنـهـ نـأـ عـقـاـوـلـاـفـ ،ـةـئـاـمـلـاـ يـفـ ١١ـ ىـلـإـ لـصـتـ ةـبـسـنـبـ ٢٠٩٩ـ مـاعـ يـفـ اـنـمـ عـنـدـأـ نـوـكـتـسـ ٢٠٠٢ـ مـاعـ يـفـ نـوبـرـكـلـاـ مـظـعـمـ عـقـوـتـتـ وـ رـدـاـصـمـلـاـ ضـعـبـ نـمـ نـوبـرـكـلـاـ دـيـسـكـأـ يـنـاثـ تـاـثـاغـ تـاـثـاعـبـنـاـ اـهـدـاـيـزـ دـلـاـدـعـتـ نـأـ نـاـيـحـلـاـ نـمـ رـيـثـكـ يـفـ بـقـتـرـيـ ةـئـاـمـلـاـ يـفـ ٢٠٠١ـ لـدـاعـيـ اـمـ بـنـاـشـيـمـلـاـ زـاغـ تـاـثـاعـبـنـاـ نـمـ لـيـلـقـتـلـاـ ىـلـإـ اـهـرـيـبـادـتـوـ اـهـتـاـسـاـيـسـ يـدـوـتـ نـأـ ةـغـلـبـمـلـاـ فـارـطـلـاـ زـورـتـيـنـلـاـ دـيـسـكـأـ تـاـثـاعـبـنـاـ لـيـلـقـتـبـ ةـصـاـخـلـاـ رـيـبـادـتـلـاـوـ تـاـسـاـيـسـلـاـ فـدـهـتـسـتـ اـمـنـيـبـ يـفـ ٢٠٩٩ـ مـاعـ يـفـ اـهـتـاـيـوـتـسـمـ نـمـ دـيـسـكـأـ يـفـ ٣ـ ىـلـعـ دـيـزـيـ اـضـيـفـخـتـ ةـدـاعـ.

ىـلـعـفـ .ـىـلـوـلـاـ ةـيـنـطـوـلـاـ تـاـغـلـابـلـاـبـ ةـنـرـاقـمـلـاـبـ ةـدـوـجـ ىـلـعـ أـتـنـاـكـ ةـغـلـبـمـلـاـ فـارـطـلـاـ مـدـقـمـلـاـ تـاـطـاـقـسـلـاـنـإـ ١١ـ
لـصـوـتـلـاـ يـفـ ةـمـدـخـتـسـمـلـاـ ةـيـسـاسـلـاـ ةـيـفـكـيـ اـمـ فـارـطـلـاـ تـاـمـوـلـعـمـلـاـ نـمـ يـفـكـيـ اـمـ فـارـطـلـاـ تـجـرـدـأـ،ـمـوـمـعـلـاـ دـجـوـ ءـزـجـلـاـ لـكـشـتـ يـتـلـاـوـ ةـقـاطـلـابـ قـلـصـتـمـلـاـ نـوبـرـكـلـاـ دـيـسـكـأـ يـنـاثـ تـاـثـاغـ تـاـثـاعـبـنـاـبـ قـلـعـتـيـ اـمـيـفـ ةـصـاـخـوـ تـاـطـاـقـسـلـاـ ىـلـإـ ةـفـارـطـلـاـ ةـعـبـرـأـ تـدـمـعـ تـاـطـاـقـسـلـاـ عـضـوـلـاـوـ ةـغـلـبـمـلـاـ فـارـطـلـاـ ةـيـفـكـيـفـدـلـاـ تـاـزـاغـ تـاـثـاعـبـنـاـ عـوـجـمـ نـمـ رـبـكـلـاـ سـاسـلـاـ ةـنـسـ اـهـتـدـهـشـ يـتـلـاـ ةـذاـشـلـاـ ةـيـخـاـنـمـلـاـ عـضـوـلـاـوـ ةـاعـاـرـمـلـاـ مـاـقـرـلـاـ دـنـهـ ةـدـاـيـزـبـ سـاسـلـاـ ةـنـسـبـ ةـقـلـعـتـمـلـاـ اـهـمـاـقـرـأـ لـيـدـعـتـ كـلـذـ يـفـ ةـيـفـاـفـشـلـاـ ةـيـخـوـتـمـ ةـمـدـخـتـسـمـلـاـ بـيـلـاـسـلـاـ ةـنـعـ تـاـمـوـلـعـمـ فـارـطـلـاـ دـنـهـ تـمـدـقـوـ.

ةـجـرـدـمـلـاـ فـارـطـلـاـ يـفـ نـوبـرـكـلـاـ دـيـسـكـأـ يـنـاثـ تـاـثـاعـبـنـاـ نـمـ ةـئـاـمـلـاـ يـفـ ٤٤ـ اـهـبـيـصـنـ غـلـبـ فـارـطـلـاـ ةـرـشـعـ تـأـبـنـتـوـ ٢١ـ
اـدـمـاـهـسـاـ غـلـبـ ،ـفـارـطـلـاـ ةـعـبـسـ تـعـقـوـتـ ٢٠٠٢ـ مـاعـ يـتـحـ تـاـثـاعـبـنـلـاـ دـنـهـ يـفـ ةـدـاـيـزـ ثـوـدـحـ ٩٩٩ـ مـاعـ يـفـ ٥١ـ دـتـبـسـنـ ٩٩١ـ مـاعـ بـصـاـخـلـاـ درـجـلـاـ ةـمـئـاـقـ يـفـ دـيـسـكـأـ يـنـاثـ تـاـثـاغـ تـاـثـاعـبـنـلـاـ لـجـلـاـ ةـلـيـوـطـ تـاـطـاـقـسـاـ فـارـطـلـاـ ةـرـشـعـ تـمـدـقـوـ سـاسـلـاـ ةـنـسـ تـاـيـوـتـسـمـبـ ةـنـرـاقـمـ ٢٠٠٢ـ مـاعـ يـفـ يـنـاثـ زـاغـ نـمـ اـهـتـاـثـاعـبـنـاـ يـفـ ئـرـخـأـ ةـدـاـيـزـ عـقـوـتـ ئـبـيـرـقـتـ اـهـعـيـمـجـ فـارـطـلـاـ دـنـهـ نـأـ تـاـطـاـقـسـلـاـ نـيـبـتـوـ ٢٠٢ـ ئـتـحـ نـوبـرـكـلـاـ ٢٠٠٢ـ مـاعـ دـعـبـ نـوبـرـكـلـاـ دـيـسـكـأـ.

فارطلاب ئصالخلا درجلالا مئاوقل ئيلامجلا ماقرلا نم ئاملا يف ٤٥ اهبيصن غلب افترط رشع ئثلاث عقوت و ٣١- ساسلا تاونسب ئنراقم ناثيملا زاغ تاثاعبنا يف صقانت وأ رارقتسا شودح، ٩٩١٠ ماع نع لوأ قفرملالا يف ئجردملا ئجردملا فارطلاب ئقلعتملالا ئيلامجلا ماقرأ نم ئاملا يف ٣٤ اهبيصن غلب فارطاً ئينامث ئمث و اهتدح يلتلا يتللا ساسلا تاونسب ئنراقم زورتىنلا ديسكأت تاثاعبنا صقانت وأ رارقتسا تعرقوت ٩٩١٠ ماع يف لوأ قفرملالا يف اهتادجتا يف دباشتت زورتىنلا ديسكأت زاغو ناثيملا زاغ نم لكب قلعتي امييف لجلا قليوطلا تاطاقسلا نا اهتدح ٢٠٠٢ ماع نع نوبركولفوردديهلا تابكرم تاثاعبنا تدرؤا يلتلا فارطلاب عقوت و ٢٠٠٢ ماع عل تادجتلا عم دجتت تاثاعبنا لا دنه نأ رولفلاب عبشملالا نوبركورديهلا تابكرم تاثاعبنا تاطاقسلا نيبت امنيي ب ظوحلم ومن شودح انثتساب ئفال ئغلبملالا فارطلاب يف ومنت نأ بقترملا نمف تيربكلا ديرولف سداس تاثاعبنا امأ، صقانللاب عل تاثاعبنا ئيل ئبسنلاب اهتي مه دادزتس امك، ٢٠٢٠ ماع يف تازاغلا دنه عيجم تاثاعبنا دادزت نأ عقوتملالا نمو، نيفيرط ئيرخ تازاغ.

تلامتحا مادختساب (ئاجارحل او يضارلا مادختسا يف ريجتلا ئانثتساب) ادعيمج ئبقترملالا تاثاعبنا لا عمجبو ٤١- فارطلاب نم ئعست تعقوت ٩٩١٠ ماع خانملالا ريجت ينعملا ييلووللا قيرفللا ادعوضو يلتلا يملاعلا رارتحلا ملـف . افلتخـم اـطـمن ٢٠٠٢ مـاعـلـ تـاطـاقـسـلاـ تـفـشـكـوـ . اـصـقـانـتـ فـارـطاـ ئـتـسـ تـعـقوـتـ وـ ٢٠٠٢ـ مـاعـ يـفـ ئـدـايـزـ شـودـحـ ئـغـلـبـمـلـاـ دـنـهـ نـمـ ئـسـمـخـ تـعـقوـتـ وـ اـهـدىـ اـزـتـ ئـرـخـ لـاـ ئـيـنـ اـمـثـلـاـ فـارـطاـ لـاـ تـعـقوـتـ اـمـنـيـ بـ ئـاهـيـ فـانـقـنـ شـودـحـ ئـيـفـرـطـ ئـوـسـ عـقوـتـيـ ئـامـلـاـ يـفـ ٥٢ـ دـيـ اـزـتـلـاـ يـفـ ٥٢ـ دـيـ اـزـتـلـاـ اـذـهـ ئـبـسـنـ زـواـجـتـتـ نـأـ فـارـطاـ لـاـ.

رخآو ساسلا ئنس نع درجلالا مئاوق عم ئيناثلا ئيناطولالا تاغلابلا يف ئمدقملا ٢٠٠٢ ماعل تاطاقسلا ئنراقم نـاـ ٥١ـ دـدـاعـلـاـ ئـيـفـاضـاـ رـيـبـادـتـ ئـذـاخـتـاـ مـذـلـيـ فـوـسـ،ـ ئـغـلـبـمـلـاـ فـارـطاـلـاـ ئـيـبـلـاغـ قـلـعـتـيـ اـمـيـفـ،ـ دـنـأـ بـيـحـوتـ لـازـتـ لـاـ دـنـعـ غـلـبـمـلـاـ دـنـسـ وـ ٩٩١٠ـ مـاعـ تـايـوـتـسـمـ غـولـبـ نـاـ ٢٠٠٢ـ مـاعـ يـفـ اـهـاوـتـسـمـ ئـلـإـ دـنـوـبـرـكـلـاـ دـيـسـكـأـ ئـيـنـاثـ زـاغـ تـاثـاعـبـنـاـ مـظـعـمـ يـفـ صـقـانـتـ نـأـ بـقـتـرـمـلـاـ نـمـ يـتـلـاـ زـورـتـيـنـلـاـ دـيـسـكـأـ نـاثـيـمـلـاـ يـذـاغـ تـاثـاعـبـنـاـ بـقـلـعـتـيـ اـمـيـفـ لـامـتـحـاـ حـجـرأـ تـابـكـرـمـ وـ نـوبـرـكـولـفـورـدـيـهـلـاـ تـابـكـرـمـ (ـرـخـ لـاـ ئـيـفـدـلـاـ تـازـاغـ تـاثـاعـبـنـاـ وـ مـنـتـ نـأـ رـظـنـمـلـاـ نـمـ وـ ئـغـلـبـمـلـاـ فـارـطاـ لـاـ تـاطـاقـسـلـاـ رـيـشـتـوـ ٢٠٠٢ـ مـاعـ دـعـبـ ئـصـاخـوـ ،ـ آـرـيـبـكـ آـوـمـنـ (ـتـيـرـبـكـلـاـ دـيـرـولـفـ سـدـاسـ وـ رـولـفـلـابـ عـ بشـمـلـاـ نـوبـرـكـورـدـيـهـلـاـ ٢٠٠٢ـ مـاعـ دـعـبـ ئـئـيـفـدـلـاـ تـازـاغـ تـاثـاعـبـنـاـ يـفـ تـادـجـتـلـاـ دـنـهـ رـارـمـتـسـاـ عـقوـتـمـلـاـ نـمـ نـأـ لـبـ ٢٠٢٠ـ مـاعـ ئـرـتـفـلـاـ دـنـهـ يـفـ ئـئـيـفـدـلـاـ تـازـاغـ تـاثـاعـبـنـاـ عـومـجـمـ يـفـ ئـدـايـزـلـاـ زـواـجـتـتـ نـأـ عـقوـتـمـلـاـ نـمـ نـأـ لـبـ ٢٠٢٠ـ مـاعـ ئـتـحـوـ مـظـعـمـ ئـدـلـ ٢٠٠٢ـ مـاعـ نـيـبـ اـمـ ئـرـتـفـلـاـ يـفـ ئـقـقـحـتـمـلـاـ ئـدـايـزـلـاـ كـلـتـ ،ـ نـوبـرـكـلـاـ دـيـسـكـأـ ئـيـنـاثـ نـمـ اـدـلـ دـاعـيـ اـمـ بـ ئـغـلـبـمـلـاـ فـارـطاـ لـاـ.

ئمدقم - لاوأ

تمدق يلتلا فارطلاب يه دو ٥٣ عومجم نم (لوأ قفرملالا يف ئجردملا فارطلاب نم افترط ٧١ ريرقتللا اذه لوانتي ٦١- اكيمجلىبو ادنلسبياو ادنلدياو ايناملا بيه فارطلاب دنهو ٧٩٩١ سطسغابا ٥١ لبقي ئناملا ئيناطولالا اهتاغلاب ايناطميربل ئدحتملا ئكلمملاو ادنكوا ادنلنفو اسنرفو ارسسيوسو ديموسل او ايكافولسرو ئيكىيىشتلا ئيرودمجل او (وكانوم نأ عمو ئيكىيرملا ئدحتملا تايلاولوا ادنلدوه ادنلىزويونو اسمنلار جيورنل او ئيلامشلا ادنلدي او ئمعلا لاثتملا يف ئنلعملا اهتىنل اقفو ئيناثلا ئيناطولالا اهغلاب تمدق دقف لوأ قفرملالا يف ئجردملا فارطلاب نم تسىيل رووكذملا غلابلالا اضيأ ريرقتللا اذه لوانتي و ئيقافتلا نم (ب) (أ) (٤-٢) ئداملا ماكح لاب.

اًشحوب ييلاتل اًشحبل رابتع اًيغبنبيف طقف اًفترط ٨١ نم ًدمدقم تامولعم لواننتي ريرقتلا اذه ن لاً ارظن و
تجردمل افارطلاً ًقىقبيل ًقيناثل اًقيناطول اتاغلابلا نم ًذاقتسملا تانايبل اعيمجتح وليلحتو ميدقت متى امشيرد ،ًايول وأ
ضرتفىو ادعيمج اهدورو دعب ًقيناثل اتاغلابلل نىيلماكل افيلىوتل او عيمجتل دادعإ ًذنام لاً مزتعت و بلو لاً قفرمل ايف
فارطلاً رمت قمْل ًتعبارلا ًقرودلا لاجأ نم كلهذ متى نأ

۹۱- نممضتت ڈفاضر! و ڈیجی پسونت لواجح و احراسن احسن نمضتی ریورقت :امه و نیا از ج نم ڈقیثولہ دند فلأتت و
۹۲- ۰۰۰۲ ماع یتح و ۰۲۰۲ ماعل تاطاقس لاؤ اهتل ازا تایل مع و اشنن ملہ ڈیرش بیلا تاثابع بن لاؤ درج مئ اوغل ڈیمقدلہ اتان ای بیلا
تاثابع بن ا درج مئ اوغل ڈلصتملا ڈیج دن ملہ لئا سملل اٹھب ڈقیثولہ دند قفرم نمضتی و)FCCC/SBI/1997/19/Add.1()
ڈئی فدلہ تازاغل ڈین طولہ درجلا مئ اوغر عض و نیسحت ڈدایز یلی ڈیمارلہ تاحارت قلا ضعب نمضتی امک ڈئی فدلہ تازاغ
ادن ع غلبے او.

تازاغ ۋە ئەمەن تاڭىلەتلىك دەرىجە لە ئەپنەيەرلەر بىلەن بىلەن ئەمەن تاڭىلەتلىك دەرىجە لە ئەپنەيەرلەر بىلەن بىلەن

مئاوق تان ایپ (FCCC/SBI/1997/19/Add.1) فوچی ثولوا (فاضل نام ۲۱ - فلأ یل! ۱ - فلأ نم لوادجل یف درت ۱۲- تاثابع بن لاءو، بزورتین للا دیسک او ناثبی ملأاو، نوبرکللا دیسک او نیناثب قلعتی امیف اغلبم افرط ۸۱ ادت مدق ییتللا درج للا امأ، ۹۹۱ و ۵۹۹۱ یمامع یف، تیربکللا دیسک او نیناثب نوزولا فیلاسرو، یئی فدللا تازاخ رئاسو، یئی لودللا جیدراهص للا نم یف تافتالاتخ لالارظن تاثابع بن لاءا نع ڈلقتسم درفت نوبرکللا دیسک او نیناث ڈلإ اتایل معجب ققلعتملا تاريقدت للا

تاداجتا ٦١ - ءاب ئىل ١ - ءاب نم لوادجلا يف درتو .فارطلا نىب ئارحلار بىضارلارا مادختسا ييف رىغتلا نع غلابلا تاداجتلاو، زورتىنلا ديسكأو ناثيملارا نوبركلا ديسكأ يناث تاداعبنا تاداجتا ئىل ئفاصنلار، ئيلامجلا تاداعبنا تاداجتلا ٥٩٩١ ماع ئىل ٠٩٩١ ماع نم ڈرتفلار يف ئاملا رداصلارا مظعمب ڈقلعتملا

٢٢- هذه يف ئاساردلارا عوضوم ڈرشع ئىنامثلا فارطلا يف ٥٩٩١ ماع يف ئئيىفدىلا تازاغ تاداعبنا عومجم لىتمى لاو يف ئاساردلارا عوضوم فارطلااب ڈقلعتملا ئئيىفدىلا تازاغ تاداعبنا عومجم نم ابىرقىت ئئاملا يف ٠٦ ئوس ئقىشولار ئئيىفدىلا تازاغ تاداعبنا عومجم دازو .افرط ١٣ اددىعو ئىلولار ئينطولار تاغلابلىل يناثلا فىلولتلاو عيمجتلار يرىرقىت ئغلبملا فارطلا لمحمب قلعتى امىف ام، ابىرقىت فارطلا فصنب قلعتى امىف ٥٩٩١ و ٠٩٩١ يماع نىب ام ڈرتفلار يف ئئاملا يف ٧,١ وحنب ٥٩٩١ ماع ئىل ٠٩٩١ ماع نم ڈرتفلار للاخ ادىف ئئيىفدىلا تازاغ تاداعبنا ئىكلارا عومجملا داز دقف

٢٣- هتبسن تغلب ثىچ ئغلبملا فارطلا يف أشنملار ئيرشبلا ئئيىفدىلا تازاغ مهأ نوبركلا ديسكأ يناث ناكو يناث تاداعبنا ردىص ربكأ دوقولار قارتىخاناكو ٥٩٩١ ماع يف ئئيىفدىلا تازاغ تاداعبنا عومجم نم ئئاملا يف ٢٨ تاداعانصللار ئقاطلارا نع ئىشان تاداعبنا ئندى ئىبلالغ تىناكو، ئئاملا يف ١,٧٩ هتبسن تغلب ثىچ نوبركلا ديسكأ ئقاطلارا بىصن ناك ئغلىبملا فارطلا فصنب قلعتى امىفو .(ئئاملا يف ٩٣ و ئئاملا يف ٥٣) لقىنلارا ئىلىوحتلار ئئاملا يف ٤,٣٥ نىب ام حوارتى دوقولار قارتىخان ئمجانلى نوبركلا ديسكأ يناث تاداعبنا نم ئىلىوحتلارا (جيورنلار) ئئاملا يف ٥,٠ نىب ام حوارتى لقىنلا عاطق بىصن ناكو .(ادنلوده) ئئاملا يف ٣٣ و (ئىكىشتىلار ئىرودمجلار) ادنلىيذويىنر جيورنلار ادنلىسىآو اسنىرفو اسمنلى (فارطاً ۋەتسلىپو .(ئىكىشتىلار ئىرودمجلار) ئئاملا يف ١,٧ و نوبركلا ديسكأ يناث تاداعبنا ردىص مهأ عاطقلار اذى ناك ، دىرسلىلار

لقنلا عاطق نع ڦمجانلا زورتینلا ديڪاُو نوبركلا ديڪاُ يناث تاساعبن ١٠ راطلا

ٿيحانلا نم فارطلا نيءِ ب ڦسنراجت م لقنلا عاطق اهڏهي يٽلا نوبركلا ديڪاُ يناث تاساعبن ٤اجتلا ناك ماع يف هتاساعبن ٽدائيز ىلإ افترط ٣١ راشاً، لقنلا عاطق نم تاساعبن لانا نع اوغلباً افترط ٦١ عومجم نم و ٽيلمعلا ٥٩٩١ ٽئاملا يف ١١ هردق طسوتم لدعمب و ٽئاملا يف ٧٢ و ٢ نيءِ ب ام حوارتت بسنب ٩٩١، ماع ىلإ سايقلاب نك مل ٩٩١ ماع يف ٽيلع تناك امع ٥٩٩١ ماع يف هتاساعبن ٽضفخنا ٽيللا ٽثلاشلا فارطلااب قلعيتامي فو تاساعبن لانا نأ ودببي، ٽدنلنفو ارسيو سل ٽبسنلابو. ٽتسلا ماوعلا ٽرفت لاوطي ٽرورضلاب صقانت تاساعبن لانا تاونسلما يف ديزت تاساعبن لانا تأدب، ايكافولسب قلعيتامي فو ٩٩١، ماع يف هتاسايوتسم لوح تبذبذت دق ٽرشابم ٩٩١ ماع تلت ٽيللا ماوعلا ٽيف هتدهش ٽيللا حضاولي ٽضافخن لانا مغر ٽريخ لانا.

ڦروصب كلذ عجرديو، لقنلا عاطق نع ڦمجانلا زورتینلا ديڪاُ تاساعبن ٽدائيز ٽيبلاغ تغلبأو ٽئاملا يف ٥١ زواجتت لا تاساعبن لانا ٽذه ٽبسن نأ مغدو. ٽريخ لانا تاونسلما ٽرافحلا تلاوحملما ٽادختسا ىلإ ٽريبك ٽذه نإف، ٽئييفدلما تازاغ تاساعبن اعومجم نم ٽئاملا يف ١ نع لقت و زورتینلا ديڪاُ تاساعبن لانا عومجم نم ٽءاملا يف ٥٣ ٽبسن ٽروفت ٽريبك ٽدائيز تدش دق تاساعبن لانا.

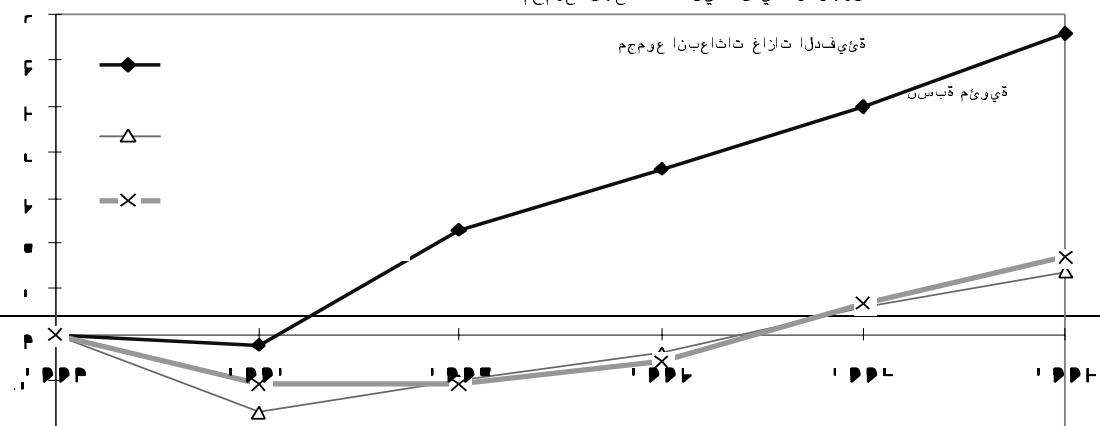
نم عرساً لدعمب تدارز دق، ٽارطلا ٽيبلاغ يف هتدايم ىلعا ٽولاع لقنلا عاطق نع ڦمجانلا تاساعبن لانا ٽذه تازاغ تاساعبن اعومجم نم لقنلا عاطق بيهصن داز، ٽكلذ ٽجيتنو ٽدرخاً ٽداصم نع ٽئشانلا تاساعبن لانا ٽدائيز لدعمب تاساعبن لانا ٽءاملا يف ٤٢ ىلإ ٩٩١ ماع يف ٽئاملا يف ٢٢ نم ٽئييفدلما.

نـيـزنـبـلـاـ كـلاـهـتـسـاـ ىـلـإـ لـقـنـلـاـ عـاطـقـ تـاسـاعـبـنـاـ مـظـعـمـ عـجـرـيـ ٽـغـلـبـمـلـاـ فـارـطـلاـ ٽـمـظـعـمـبـ قـلـعـتـيـ اـمـيـفـوـ ٽـبـسـنـبـ ٽـثـاـفـنـلـاـ تـاـكـرـحـمـلـاـ دـوـقـوـوـ لـزـيـدـلـاـ كـلاـهـتـسـاـ مـهـسـيـ اـمـنـيـبـ،ـ تـاـبـكـرـمـلـاـ رـئـاـسـوـ تـاـرـاـيـسـلـاـ يـفـ ٽـدـخـتـسـمـلـاـ اـرـيـثـكـ لـقـأـ تـاسـاعـبـنـاـ.

عومجمو، لقنلا عاطق نع ڦمجانلا نوبركلا ديڪاُ يناث تاساعبن تاهاجتا ٽئييفدلما تازاغ تاساعبن اعومجمو نوبركلا ديڪاُ يناث تاساعبن

لقنلا نع ڦمجانلا نوبركلا ديڪاُ يناث تاساعبن

نوبركلا ديڪاُ يناث تاساعبن اعومجم



نم ڏئاملا یف ۱,۷۹ هتبسن تغلب ٿيچ نوبركلا ديسيڪاً یناٺ تاثابن لاردصم ربکاً دوقولما قارتحا لظو
نع ڏمجانلا تاثابن لاناك افربط ۳۱ ب قلعتي امي فو ڏئاملا یف ۳,۲ ڏبسن ڦيغانصلما تايilmع لاما تمهاسو .عوچمجلما
ٿاتسب قلعتي امي فو .نوبركلا ديسيڪاً یناٺ تاثابن اعوچم نم ڏئاملا یف ۰۹ نم رشكاً لشتم دوقولما قارتحا
ادنلهو ڦيلاشلما ادنلري أو ىمظعلما ايناطيربل ڏدحتملما ڦكلممل او ادنلنفو او یناملأو ڦيكيشتلما ڦيروهملما (ادنم فارطا
ي ڦيف نادلبلما ڏنهه یف ڏبسن ىلعأ تناناكو ،ڏئاملا یف ۵۹ ىلع ديذت ڏبسنلما ڏنهه تناناك) ڦيكيرم لاؤ ڏدحتملما تايلاولما
جيورنل او ادنلريزوين و كانوم او ادنلسبي او اسمنلل ڏبسنلابو .ڏئاملا یف ۷,۸۹ تغلب ٿيچ ڦيكيرم لاؤ ڏدحتملما تايلاولما
فارطلاؤ ڏنهه .(ادنلريزوين) ڏئاملا یف ۸۸ و (وكانوم) ڏئاملا یف ۶ نسيب ام حوارت ٿيچ لقاً دوقولما قارتحا بيمصن ناك
۱,۰۰ و ۸۱ و ۲,۸۱ (ڦيغانصلما تايilmع لاما ڻمجانلا تاثابن لال ٻسن ىلعأ تلچس) وكانوم ءانثساب ی(ڦعبلر لاؤ^۱
تايilmع لاما ڦئف یف نوبركلا ديسيڪاً یناٺ تاثابن اا ڏبسن ىلعأ تلچس) ڀوارتلما ىلع ڏئاملا یف ۴,۸۱
امك دوقولما قارتحا ڦئف یف سيلو ڦئفلما ڏنهه یف بـلـصـلـاو ڏـيـدـحـلـا ڻـعـانـصـ نـمـ تـاـثـابـنـ لـاـ جـارـدـاـ ىـلـاـ عـجـريـ ڦـيـعـانـصـلـاـ
دادـعـمـ وـهـ.

٥٢- ماع ٥٩٩١ ام مىلع ناك فارطلاً قىبلاًغب قلعتي امييفو
ـ ئىكىشتىلا ئىرودەمجلل او ارسىيوس (فارطاً ئىمىدلىخ تغلبأو . ئئاملا يف ٢٠١ و ٢ نىب ام تادايىزلىا تىحوارت و ٥٩٩١ ماع يف
ـ لقت تاثابننا نع ٥٩٩١ ماع يف) اي كافولسىو ئىلامشلا ادنلىرىي أو ئىمظعلما ايناطىربىل ـ دىختىلما ئاكلىمملالا او ايناملى او
ـ تدازو ٥٩٩١ ماع يف دىلىع تىن اك امع) اي كافولسىو (ئئاملا يف ٢٢ و) ارسىيوس (ئئاملا يف ٢ نىب ام حوارت بىسنب
ـ او مون رداصلما عرساً لقىنلا عاطق ناكو ، فارطاً ئىبلايلى ئابسنىلاب ٠٩٩١ ماع دىنم دوقولىا قارتىخانع ئىمجانلىا تاثابنلا
ـ ـ دىختىلما ئاكلىمملالا (ئئاملا يف ٢ نىب ام حوارت لقىنلا عاطق تاثابنلا يف ئادايىزلىا دىنلە دىختىلما افترط ٣١ ب قلعتي امييفو
ـ ايناملى او ئىكىشتىلا ئىرودەمجلل (فارطاً ئىلە ئادنلىرىي) (ئئاملا يف ٧٢ و) ئىلامشلا ادنلىرىي او ئىمظعلما ايناطىربىل
ـ اهيف نوبركلى ديسكأ يىناث تاثابنلا عومجم خىفخنا) ئىلامشلا ادنلىرىي او ئىمظعلما ايناطىربىل ـ دىختىلما ئاكلىمملالا
ـ دوقو نم تاثابنلا تداز افترط ٤١ عومجم نم افترط ١١ ب قلعتي امييفو . لقىنلا نع ئىمجان تادايىز نع تغلبأ ادنكللو
ـ اسمنل (ئئاملا يف ٦٣ و) ادنلىوه (ئئاملا يف ١٠ نىب ام تادايىزلىا تىحوارت و ٠٩٩١ ماع عم ئاراقملىاب ئىلۇدىلا جىراهدىلا
ـ نىب ام ئىلۇدىلا جىراهدىلا نم نوبركلى ديسكأ يىناث تاثابنلا ئابسنىن تىحوارت ئىغلىبملا فارطاً ئىبلايلى قلعتي امييفو
ـ ادنلىسى آي ف ئئاملا يف ٧١ ئابسنىلدا دىنلە تغلببو ئوبىركلما ديسكأ يىناث تاثابنلا عومجم نم ئئاملا يف ٦ و ئئاملا يف ١
ـ للاخ ئىۋئىملا بىسنىلاب نوبركلى ديسكأ يىناث تاثابنلا يف رىيغتلى ١ لودجىلا حضورىي و . ادنلىوه يف ئئاملا يف ٤ و
ـ ئىسىئىرلما رداصلملل ئابسنىلاب ٥٩٩١ ماع ىل ! ٠٩٩١ ماع نم دەرتفلما

،ةيسيئرلا ردارصملانم ئيشانلاروبركلاديسكأ يناث تاشاعبنايفرغيتلار
معاع ئنراقمى ٥٩٩١ ماع (قىۋئىملا بسىنلاب)

	CO ₂ source		
	Transport	Stationary combustion	Industrial processes
Austria	13.7	-1.4	-11
Belgium	9.4	2.5	13.8
Canada	7.5	8.5	13.9
Czech Republic	12	-23.9	-23
Finland	-3.2	7.1	-30
France	7.8	-4.1	-4.6
Germany	7.6	-15.6	-8.4
Iceland	3.9	7.6	8.7
Ireland	27.1	7.2	8.9
Monaco			
Netherlands	12.3	8.9	8.1
New Zealand	25.5	-5.1	14.6
Norway	5	9.4	7
Slovakia	-18.4	-19.9	-10.4
Sweden	3.7	4.2	17.7
Switzerland	-0.6	-0.4	-22.1
United Kingdom	1.6	-10.5	-10.9
United States			12.3

نم ڏئاملا یف ۲۵ ټبسن افترط ۸۱ ادنع غلبأ یتل، ۵۹۹۱ ماع یف ڦيالا مجلا ناشيملا تاثابن رواجت لاو ٦٢-
تاثابن رداصم ربکا تنانکو ۰۹۹۱ ماع یف لوڻا قفرملا یف ڏجردملا فارطلا یف ناشيملا تاثابن لا یيلکلا عرجملا
یف ۵۳ امدنم لك بيصن غلبو (قعارزل او تايافنلا یه ۵۹۹۱ ماع یف ڦغلبمل فارطلا عيمجب قلعتي امي یف ناشيملا
ادلنفو اي نامل او اسمنل) (فارطا ټتسپ قلعتي امي یفو). ڏئاملا یف ٧٢ (براهدا دوقول تاثابن را ڦهيلىت، ڏئاملا
تايافنلا تنانک) ڦيکيرملا ڈختمل تايلاول او جيورنل او ڦيالا مشل ادنلري او ڦمظعل ايناطيربل ڈختمل ڦكلمملاو
ڏئاملا یف ٦٣ و جيورنلل ټبسنلاب ڏئاملا یف ٩٦ نېب ام اهتبسن تحوارت ٿيچ ناشيملا تاثابن لا رداصم ربکا یه
تاثابن رومج نم ڦري بک ټبسن لثمت براهدا دوقول تاثابن را تنانک امك. ڦيکيرملا ڈختمل تايلاول ټبسنلاب
ٿيچ رداصم ربکا یه ڏئفل دنه تنانک ڦيکيشتل ڦيروه مجلاو ادنکل ټبسنلابو. فارطلا ضعيبب قلعتي امي یف ناشيملا
ڦيکيشتل ڦيروه مجلا یف ڏئاملا یف ۲۰۵۰ او ادنک یف ڏئاملا یف ٨٤ اهي یصن غلب.

فرطلا او ردى ملا بسح ڦنې ابتم ٥٩٩١ ماع ىل! ٠٩٩١ نم ڦرتفل لاخ ناچي ملا تا شاعبن ا تاهاجت ا تن اکو ٧٢- ماع ىف تا شاعبن لاءِ عوچم یف خافخنا نع افترط رشع ان او تا داي ڏنع فارطاً ڏثلاث تغلب ٠٩٩١ ماع ىل! سا چيلابو

تادايز نع فارطاً ڏثلاثو ، برادلا دوقولما تاڍاعبننا ڏادي ز نع فارطاً ڪس مخ تغلبأ . ڏثلاثلا ڏيسيئرلا رداصلما نمو ٥٩٩١ . قلعيتني امي فيو . بتاي افونلا نع ڦمجانلا تاڍاعبنلاا يف تادايز نع فارطاً ڏينامثو ڏعرازلما نع ڦمجانلا تاڍاعبنلاا يف تاڍاعبننا تنانك امن يب ، اطوبه ادلقياً وأ (اومن ناتي ملما تاڍاعبننا رداصلم عرساً يه بتاي افنلما تنانك ، فارطاً ڏينامث ب يف اومن عرساً لاأ يه ڏعرازلما نع ڦمجانلا تاڍاعبنلاا تنانك امن يب فارطاً ڏتس يف اومن تاڍاعبنلاا عرساً برادلا دوقولما ڏثلاث (٢) .

٢- لودجلا ٤- ئەيەملا بىسنىلاب، رداصلما نم ۋراتخم ۇچومجىم نم ناٹيىملا تاثاچىندا يىف رىيغىتلا (٩٩١ ٥٩٩١ ماعع ٩٩١ راقم ٥٩٩١ ماع)

	CH ₄ source		
	Fugitive fuel emissions	Agriculture	Waste
Austria	21.5	0.4	-3.3
Belgium	-15.8	0.3	5.9
Canada	27.9	11.9	5.8
Czech	-11.9	-31.9	-2.9
Finland		-12.9	5.6
France	0.1	-4.6	-15.2
Germany	-25.1	-18.8	1.6
Iceland	0	-6.7	21.1
Ireland	8.9	-0.5	1.5
Monaco			
Netherlands	-4.7	-5.8	0
New Zealand	10.2	-3.5	-15.1
Norway	42.9	5.5	6.6
Slovakia	-12.3	-34.8	-3.1
Sweden		-1.5	-28.2
Switzerland	-12.7	-2.2	-3
United	-35.1	-3.4	-7.2
United States	-6.2	9.5	15

يكللا عومجملا نم ئاملا يف ٣,٩٣ اهتبسن تغلب شيج بيصن ربكأب ٥٩٩١ ماع يف ئعازللا تمهاس و ٨٢- دوقوللا قارتحاو ئاملا يف ٨,١٣ ئبسن بـ ئيعانصللا تايىلمعلما اهيلت، ئغلبملما فارطلاؤا يف زورتىينلا دييسكأتا ثابع بن لا ادنللوه او ادنلرسىآ او ادنلنىفو ايئرلما ارسىيوس (فارطاً ئرشعب قلعتي امييفو، ئاملا يف ٣,٦٢ ئبسن بـ ردىص ربكأ) ئدمىس لاؤا مادختسسا (ئعازللا تىناك) ئيكىرم لاؤا ئدحتملا تايىلاول او ايكا فوقولسو ادنلىزويين و جيورنل او فارطاً ئعبرا يف ردىص ربكأ دوقوللا قارتحا نم تاثابع بن لاء تىناك امنىب ٥٩٩١ ماع يف زورىينلا دييسكأتا ثابع بن لا ئثلاث يف ردىص ربكأ يه ئيعانصللا تايىلمعلما نم تاثابع بن لاء تىناكو (دمىوسلى او ئيكىشتللا ئيروهەمچل او ادننكو اسمنل) (ئيالمشلا ادنلرى او ئىمظعلما ايناطرى دربل ئدحتملا ئاكلىمملا او اسندرفو او ئيكىچلب) فارطاً.

٤- نوبركوردي دلا تابكرم و نوبركورولفورددي دلا تابكرم و "ددي دجل" تازاغلل تاثاعبنانع فارطلاً مطعم تغلبأو
تابكرم تاثاعبننا تضفخنا فارطلاً ذي بلاغب قلعتي امي فيو .تيربككلا ديرولف سداس و رولفلاب عبسملالا
ديرولف سداس و نوبركورولفورددي دلا تابكرم تاثاعبننا تدارز امني ب ٩٩١ ماع ذنم رولفلاب عبسملالا نوبركوردي دلا
اهمظن ي يتلنا نوزولاً ڈفنتسملا داوملل ليدبك اهدماختسلا ڈجيتن نوبركورولفورددي دلا تابكرم ڈصالخبو .تيربككلا
تابكرم تاثاعبناب قلعتي امي فيو .نوزولاً ڈقبطل ڈفنتسملا داوملاب قلعتملا لايروتنوم لوکوتورب
يف اهن م ربأ تاثاعبنلا ڈنه يف ڈادي زلل ذي وئملا ڈبسنلا تنانك ،ةغلبملا فارطلاً عيمج يف نوبركورولفورددي دلا
عومجم نم ئاملا يف ٦ و ئاملا يف ١ نيب ام "ددي دجل" تازاغلنا ڈنه بيصن حوارت ٩٩١ ماع يف و .درخ آ ئييفد زاغ يأ
٤. لودجل(فارطلاً عست يف ئييف دلا تازاغ تاثاعبننا).

۱۳- یه نوب رکلا دیسکا ینا ث نم ادل داعی امب ڈب و سح م ڈئی فدلہ تازاغ تاثاع بننا عوچج نم ڈبسن ربکاً تن اکو
دیسکا بی صن و ڈئاملا یف ۱۱ ناشی ملہ بی صن غلبو . ڈئاملا یف ۳۸ تغلب یتلا نوب رکلا دیسکا ینا ث ڈبسن
تابکرم و نوب رک و رو لف و رو دی دلہ تابکرم تاثاع بننا بی صن غلب امنیب ، تاثاع بن لآ عوچج نم ڈئاملا یف ۴ رورت ین لہ
لاخو . ڈی امچ لآ تاثاع بن لآ نم ڈئاملا یف ۸،۱ ڈع م تج ج تیرب کلہ دی رو لف سدا سو رو لف لاب ع بش ملہ نوب رک و رو دی دلہ
تابکرم ءان ثتس اب ، اسو ملم اری یغت تازاغ لل ڈی بس نلہ ڈب صن لآ دهشت مل ، ۵۹۹۱ ماع یل ! ۹۹۰ ماع نم ڈرت فلہ
ستی رب کلہ دی رو لف سدا سو رو لف لاب ع بش ملہ نوب رک و رو دی دلہ تابکرم و نوب رک و رو لف و رو دی دلہ

رداشملا ن—م ۋاتخەم ۋە مەنلە دىرىتىنلىك ئاسكە تاڭىنلىك دەرىغىتلىك
 (دەرىغىتلىك ئەنراقىم ٩٩١ مەع مەع) ئەرىئەملا بىسنىلاب

		N ₂ O source	
	Fuel combustion	Industrial processes	Agriculture
Austria	27.8	-8.3	0.6
Belgium	8.7	7	-0.8
Canada	53.9	0.3	20.9
Czech	-18	3	-26.1
Finland	20	0	-10.4
France	17.6	-10.7	-3.4
Germany	13.5	-2.4	-10.4
Iceland	75	-12.5	-13.6
Ireland	27.1	0	-18.1
Monaco			
Netherlands	52.7	-2.7	21.2
New Zealand	-4.8		-1.7
Norway	0	-28.6	0
Slovakia	33.3	-47.6	-43.2
Sweden	7.9	-15.9	0
Switzerland	46	-3.1	-4.2
United	41.5	-32.2	-6.7
United States	11.4	10.9	7.8

٥٩٩١ بىسنىلا اهپيصنو "ةدىدجلا تازاغللا" تاثابناع ومجم - ٤ لودجلا

	Total emissions of HFCs, PFCs and SF ₆ (gigagrams of CO ₂ equivalent)	Percentage of total greenhouse gas emissions
Austria	8	negligible
Canada	8 408	1.4
Czech Republic	1	negligible
Germany	10 543	1
Iceland	74	2.7
Netherlands	12 302	5.2
New Zealand	4 749	5.9
Norway	2 259	4.2
Slovakia	321	0.6
Sweden	1 828	2.6
Switzerland	1 043	1.9
United Kingdom	3 927	0.6
United States	136 669	2.2

اكىچلب (فارطاً عسب قىلىتى امىيىف .فارطلا نىب اتواتتم ئىيفدىلا تازاغ تاثابناع ومجم داجتا ناكو ٢٣- نىب ام حوارتت بىسنب ئىيفدىلا تازاغ تاثابناع ومجم داز (ادنلىذويىن و جيورنلاو ادنلودو ادنلدى أو ادنلنىفو ادنك و ئىيفدىلا تازاغ تاثابناع ومجم ضفخناو ٠٩٩١ ماع يف دېلىع تناك ام ئىلى سايقلاب ئىاملا يف ٠١ و ئىاملا يف ١ دەختىلما ئاكلىملا او ايناملأاو ئىكىشتىلا ئىرۇمچىلا (فارطاً ئاسىخلى ئاسىخلى ئاك ام ئىلى سايقلاب ئىاملا يف ٤ و ئىاملا يف ١٢ نىب ام حوارتت بىسنب)ايكافولسىو ادنلسىي آو ئىلامشلى ادنلدى أو ئەمظۇلما ايناطىربىل ئېرىقت اداوتسم سفن دنع تلىظ ٥٩٩١ ماع يف اهتاثابنالا نأب (اسنرفو ارسىيوسو اسمنل) (فارطاً ئىلاس تىڭىزلى ئەم ئېرىقت اداوتسم نع ئىاملا يف ٧,١ ئىف ٥٩٩١ ماع يف ئەغلىملا فارطلا ع ومجم تاثابنالا تىڭىزلى ٠٩٩١ ماع يف ٠٩٩١.

تاثاعبنلا نم دحلا ىلإ ٰيٰمارلا رٰيٰبادٰتل او تاساٰيسلا
ٰيٰفٰدل ا تازاغ فراصم نٰيسٰح تو ٰيٰامحو اشـنـمـلـا ٰيٰرـشـبـلـا
ادـعـدـوـتـسـمـوـ

اضـيـأـ ىـلـوـلـاـوـ (ـيـنـاـشـلـاـ ـيـنـطـوـلـاـ تـاـغـلـابـلـاـ يـفـ اـنـعـ غـلـبـمـلـاـ رـيـبـاـدـتـلـاـ ـيـنـاـشـلـاـ بـبـسـلـاـ نـاـكـ دـقـلـ)
سـيـلـ نـكـلـوـ اـمـاهـ اـفـهـهـ نـاـكـ خـانـمـلـاـ رـيـغـتـ نـمـ دـحـلـاـ نـأـبـ اـمـلـعـ،ـقـاطـلـاـ ـءـافـكـ رـيـبـاـدـتـلـ قـلـعـتـيـ اـمـيـفـ ـصـاخـ،ـسـاـسـأـ اـيـدـاـصـتـقـاـ
ـصـاخـ،ـيـدـاـصـتـقـاـ تـاـوـدـأـ ـغـلـبـمـلـاـ فـارـطـلـاـ اـدـتـمـدـخـتـسـاـ ـيـتـلـاـ رـيـبـاـدـتـلـ اوـ تـاـسـاـيـسـلـاـ ـلـيـكـشـتـ لـمـشـتـوـ .ـلـوـلـاـ فـدـهـلـاـ
ـتـاـغـلـابـلـاـ نـمـ دـدـعـ يـفـ ـرـادـصـلـاـ نـاـكـمـ ـيـعـوـرـطـلـاـ جـهـنـلـاـ تـلـتـحـ اوـ .ـمـاعـلـاـ ـيـعـوـلـاـ ـاـكـذـاـوـ،ـمـيـلـعـتـلـاوـ،ـمـاعـلـاـ،ـمـظـنـلـاـوـ،ـبـئـاـرـضـلـاـ
ـيـوـتـسـمـ ـىـلـعـ ـيـفـدـلـاـ تـاـزـاـغـ تـاـثـاـعـبـنـاـ ضـفـخـ ـىـلـإـ ـيـمـرـتـوـ ـتـاـعـاـنـصـلـاـ عـمـ ـةـدـوـقـعـ ـدـذـهـ ـكـاـرـشـلـاـ تـاـبـيـتـرـتـ ـمـظـعـمـوـ .ـيـنـاـشـلـاـ
ـجـاتـنـلـاـ ـةـدـحـوـ

لـظـوـ .ـنـوـبـرـكـلـاـ ـيـنـاـثـ ـتـاـثـاـعـبـنـاـ حـبـكـ ـىـلـإـ ـيـمـاـرـلـاـ رـيـبـاـدـتـلـ اوـ تـاـسـاـيـسـلـاـ ـعـلـعـ ـيـئـرـ ـرـوـصـبـ ـزـكـ رـوـ
ـتـاـعـاـطـقـوـ ـيـعـاـنـصـلـاـ ـتـاـعـاـطـقـلـاـ ـنـعـ ـلـاـضـفـ ـيـسـسـؤـمـلـاـوـ ـيـرـاجـتـلـاـوـ ـيـنـكـسـلـاـ ـتـاـعـاـطـقـلـاـ ـيـفـ ـقـاطـلـلـ ـيـئـاـهـنـلـاـ ـمـادـخـتـسـلـاـ
ـتـاـسـاـيـسـلـاـ ـيـسـتـكـتـوـ .ـنـوـبـرـكـلـاـ ـيـنـاـشـلـاـ ـدـيـسـكـأـ ـيـنـاـثـ ـتـاـثـاـعـبـنـاـ ـنـمـ دـحـلـاـ رـيـبـاـدـتـلـ اوـ ـيـفـ ـفـدـهـتـسـمـلـاـ ـيـسـيـئـرـلـاـ ـلـاجـمـلـاـ ـقـاطـلـاـ ـلـيـوـحـتـ
ـنـلـاـ ـىـتـحـ ـةـدـرـاـوـلـاـ ـيـنـاـشـلـاـ ـيـنـطـوـلـاـ ـتـاـغـلـابـلـاـ ـدـفـاـكـ ـيـفـ ـغـلـابـلـاـ ـقـاطـلـاـ ـءـافـكـ ـنـيـسـحـتـ ـىـلـإـ ـيـمـاـرـلـاـ رـيـبـاـدـتـلـ اوـ

ـعـقـوـمـلـاـوـ ـيـدـاـصـتـقـلـاـوـ ـيـنـاـشـلـاـ ـلـكـاـيـهـلـاـوـ ـقـعـيـبـطـلـاـ ـدـرـاـوـمـلـاـ ـنـمـ ـقـوـرـثـلـاـ ـلـثـمـ ـيـنـطـوـلـاـ ـفـوـرـظـلـاـ ـرـثـؤـتـوـ
ـجـهـنـلـاـ وـأـ زـيـكـرـتـلـاـ طـحـمـ ـيـفـ ـقـمـاهـ ـتـلـاـجـوـتـ ـقـيـأـ ـدـجـوـتـ ـلـاـ ـقـمـاعـ ـقـرـوـصـبـوـ .ـذـنـفـنـمـلـاـ رـيـبـاـدـتـلـاـ ـقـلـيـكـشـتـوـ ـعـونـ ـيـفـ ـيـفـاـرـغـجـلـاـ
ـيـفـ ـلـيـصـفـتـلـاـبـ ـرـيـبـاـدـتـلـاـ ـدـذـهـ ـفـصـوـ ـمـتـ ـدـقـوـ .ـيـلـوـلـاـ ـيـنـطـوـلـاـ ـتـاـغـلـابـلـاـ ـيـفـ ـقـفـوـصـوـمـلـاـ ـرـيـبـاـدـتـلـاـوـ ـتـاـسـاـيـسـلـاـ ـنـعـ
ـحـاـتـمـلـاـ ـدـوـدـحـمـلـاـ ـتـقـوـلـاـ ـلـلـاـخـ ـنـكـمـلـاـ ـنـمـ ـنـكـيـ ـمـلـوـ .ـ(ـFCCC/CP/1996/12/Add.1ـ).ـيـنـاـشـلـاـ ـيـفـيـلـوـتـلـاـوـ ـيـعـيـمـجـتـلـاـ ـرـيـدـقـتـلـاـ
ـيـسـيـئـرـلـاـ ـتـاـزـاـغـلـاـوـ ـتـاـعـاـطـقـلـاـ ـدـفـاـكـ ـصـخـيـ ـاـمـيـفـ ـقـلـمـاـشـ ـقـرـوـصـبـ ـرـيـبـاـدـتـلـ اوـ ـتـاـسـاـيـسـلـاـ ـفـصـوـ

غـلـابـلـاـ - فـلـأـ

ـقـيـرـطـلـاـ ـنـمـ ـحـضـوـأـ ـقـقـيـرـطـبـ ـيـنـاـشـلـاـ ـتـاـغـلـابـلـاـ ـيـفـ ـرـيـبـاـدـتـلـ اوـ ـتـاـسـاـيـسـلـاـ ـنـعـ ـغـلـابـلـاـ،ـقـمـاعـ ـقـرـوـصـبـ ،ـمـتـ
ـرـاـثـلـاـ ـنـعـ ـتـاـمـوـلـعـمـلـاـ ـنـمـ ـاـدـيـزـمـ ـمـدـقـتـ ـنـلـاـ ـىـتـحـ ـتـدـرـوـأـ ـيـتـلـاـ ـتـاـغـلـابـلـاـ ـنـأـ ـظـحـلـاـيـ ـاـمـوـ .ـيـلـوـلـاـ ـتـاـغـلـابـلـاـ ـيـفـ ـقـمـدـخـتـسـمـلـاـ
ـتـمـدـقـوـ .ـاـمـئـادـ ـكـلـذـكـ ـرـمـلـاـ ـنـكـيـ ـمـلـ ـنـاـوـ .ـقـفـاـفـشـ ـقـقـيـرـطـبـ ـرـيـبـاـدـتـلـ اوـ ـتـاـسـاـيـسـلـاـ ـقـرـيـثـكـ ـتـاـغـلـابـ ـفـصـتـوـ .ـرـيـبـاـدـتـلـ ـقـرـدـقـمـلـاـ
.ـ(ـوـ)ـ(ـأـ)ـ ـةـدـاـمـلـاـ ـبـجـوـمـبـ ـاـدـتـاـمـاـزـتـلـاـبـ ـاـفـوـلـلـ ـاـهـتـدـمـتـعـاـ ـيـتـلـاـ ـرـيـبـاـدـتـلـ اوـ ـتـاـسـاـيـسـلـاـ ـقـلـعـتـمـلـاـ ـفـارـطـلـاـ ـدـفـاـكـ
ـنـمـ ـوـأـ ـلـيـصـاـفـتـلـاـ ـثـيـحـ ـنـمـ ـءـاـوـسـ ـرـخـ ـىـلـإـ ـفـرـطـ ـنـمـ ـاـرـيـبـكـ ـاـفـلـاـتـخـ ـرـيـبـاـدـتـلـ اوـ ـتـاـسـاـيـسـلـاـ ـنـعـ ـغـلـابـلـاـ ـقـقـيـرـطـ ـتـفـلـتـخـ اوـ
ـجـهـنـلـاـ ـثـيـحـ

ـنـمـ ـلـعـلـوـ .ـاـهـلـيـلـحـتـوـ ـرـيـبـاـدـتـلـاـ ـفـصـوـ ـاـدـجـ ـتـدـقـعـ ـقـيـمـكـلـاـ ـدـذـهـوـ .ـرـيـبـدـتـ ـقـئـاـمـ ـنـمـ ـرـثـكـأـ ـنـعـ ـفـارـطـلـاـ ـضـعـبـ ـتـغـلـبـوـ
ـدـدـعـلـاـ ـىـلـعـ ـاـهـرـصـقـيـسـ اـمـ .ـيـنـطـوـلـاـ ـتـاـغـلـابـلـاـ ـيـفـ ـرـيـبـاـدـتـلـ اوـ ـتـاـسـاـيـسـلـاـ ـنـعـ ـغـلـابـلـاـ ـضـعـبـ ـعـضـوـ ـبـوـصـتـسـمـلـاـ
ـقـلـعـتـمـلـاـ ـقـيـنـطـوـلـاـ ـتـاـسـاـيـسـلـاـ ـيـفـ ـرـيـبـكـ ـقـرـوـصـبـ ـمـهـاـسـتـ ـيـتـلـاـ ـرـيـبـاـدـتـلـ ـرـزـبـيـسـوـ .ـدـهـجـ ـنـمـ ـهـتـجـلـاـعـ ـنـكـمـمـلـاـ ـلـثـمـلـاـ
ـيـرـخـ ـدـهـجـ ـنـمـ ـخـانـمـلـاـ ـرـيـغـتـبـ

ـمـيـدـقـتـبـ .ـقـيـفـاـفـشـلـلـ ـاـرـيـسـيـتـ .ـمـاـيـقـلـاـ ـخـانـمـلـاـ ـرـيـغـتـ ـنـأـشـبـ .ـقـيـرـاطـلـاـ ـقـيـقـاـفـتـلـاـ ـقـيـهـيـجـوـتـلـاـ ـئـدـاـبـمـلـاـ ـبـلـطـتـوـ
ـيـلـيـ اـمـ ـمـهـفـ ـنـمـ ـثـلـاـثـ ـفـرـطـ ـنـكـمـتـيـ ـيـكـ ـيـنـطـوـلـاـ ـغـلـابـلـاـ ـصـنـ ـيـفـ ـرـيـبـدـتـ ـلـكـ ـوـ ـتـاـسـاـيـسـلـاـ ـلـكـ ـنـأـشـبـ .ـقـيـفـاـفـتـ

- ئەن يىف دەت سەملا عا طقلى او زاغللا ثىي ح نم رېي بادت لە ئەي اغ
 - ئەم دەخت سەملا ۋە ماعلە ئەس اي سەللا ۋادا عون
 - ئەذىي فەن تە لاح
 - درخ لۇا رېي بادت لە عەم لە عافتى يو دېي فەي نأ عقوتى فيك
 - مەل قىت لە تار شۇم.

رسانعلـا ضـرع عـلـع رـومـأ قـلمـج يـف ،خـانـمـلا رـيـغـت نـأشـب ئـيـرـاطـلـا ئـيـقـافـتـلـا ئـيـهـيـجـوـتـلـا ئـدـابـمـلا صـنـتـو
ـرـيـبـادـلـاو تـاسـايـسـلا صـيـخـلـلـ اـمـظـنـم لـاكـش لـوـدـجـلـا مـدـقـيـو رـيـبـادـلـاو تـاسـايـسـلـلـ دـحـوـمـ لـوـجـمـ لـوـجـ يـف لـاعـأ قـرـوـكـذـمـلا
ـقـقـلـعـتـمـلـا تـامـوـلـعـمـلـلـ سـنـاجـتـمـلـا رـيـغـ عـبـاطـلـلـ اـرـظـنـو دـصـرـلـاـو فـيـفـخـتـلـا رـثـأ رـيـدـقـتـو عـضـوـلـاـو ئـادـلـأـعـونـ لـمـشـيـ
ـنـ ئـلـإـ أـضـيـأـ فـارـطـلـاـ ئـيـهـيـجـوـتـلـا ئـدـابـمـلا وـعـدـتـو ئـيـفـاـفـشـلـا ئـدـايـذـ يـفـ اـضـيـأـ دـيـفـيـ هـنـإـفـ رـيـبـادـلـاو تـاسـايـسـلـاـبـ
ـعـابـتـاـ ئـدـمـ ئـمـدـقـمـلـا تـامـوـلـعـمـلـا نـمـ حـضـتـيـ مـلـوـ بـيـعـجـرـمـلـا طـاقـسـلـاـ اـهـلـمـشـيـ لـاـ يـتـلـا رـيـبـادـلـلا ئـزـجـوـمـلـا لـوـادـجـلـا يـفـ نـيـبـتـ
ـعـمـظـعـلـاـ اـيـنـاطـيـرـبـلـ ئـدـحـتـمـلـا ئـكـلـمـلـاو اـدـنـلـنـفـوـ اـيـنـاـمـلـأـوـ اـرـسـيـوـسـوـ اـدـنـكـوـ اـسـمـنـلـاـ(ـفـارـطـلـاـ) لـودـ رـشـعـ تـجـرـدـأـوـ هـيـجـوـتـلـاـ اـهـدـهـ
ـاهـيـفـ ئـمـدـقـمـلـا تـامـوـلـعـمـلـا تـنـاـكـ نـإـوـ ئـزـجـوـمـلـاـ لـوـادـجـلـاـ) اـيـنـيـفـوـلـسـوـ اـدـنـلـيـذـوـيـنـوـ اـدـنـلـوـهـوـ اـدـنـلـرـديـأـوـ ئـقـيـلـاـمـشـلـاـ اـدـنـلـرـديـأـوـ
ـلـيـصـفـتـلـاـ ئـوـتـسـمـوـ ئـيـطـغـتـلـاـ ئـثـيـجـ نـمـ اـرـيـشـكـ فـلـتـخـتـ.

ممل و آفسلت خم قرطبا فارطلاً لو دللا دتل وان ت، دصرللا و هو، غلاب لال ئي دي جو تلا ئداب مللا نم رخ آ رصنع ئامث و
قدع تركذو .اعويش طيسوللا مدقق تلا تارش ئوم رثكأ اهفص و ب ئيون سللا تاءاصح لاا عل إ ريش أو .قلاطلاا عل دل وان ت
قـمـدقـقـمـلـاـ نـمـ ئـانـايـبـلـاـ نـمـ ئـطـيـسـوـلـاـ مـدـقـقـلـاـ تـارـشـ ئـومـ ئـحـضـ اوـ تـاهـاجـتـاـ نـيـبـتـ نـكـمـلـاـ نـمـ رـخـ آـ رـصـنـعـ ئـامـثـ وـ

فارطلاً نم ددع رکذو . ۆلیلک ریبادت صخی امیف لای ریبادتلا و ئاسایسلا ۆفلكت نع تامولعم مدققەت ملۇ ١٤- ۆردىملا ۆي داصتىقلا دئا اوپلە اهضعب جردأو . ۆن يع م جمارب و ریبادتلى ۆصصىخملە ۆمۈكەللە ۆيىنازىم تادامىتغا ئەغلىبملا . اى جولونكەتكەلە لەلغەت ۆفلكت تارىيەدقىت و ئەقااطلى ۆفلكت نم ۆققەھملا تاروفولە لىثم . ۆددەم رىبادتلى

لر جت ي يتلا ۀطشن لآ عجشت ي يتلا تاسراممل او تاسايسلانع تامولعم ۀحقنملا ۀيديجوتلا ئدابملابلطتولوصوي سناك ي يتلا تاي وتسملزا زواجتت لاي درتن ونم لوک ور بيل عضخت لا ي يتلا ۀئيفدلاتازاغ ثاثاعبناتاي وتسمي. (اينلودو ارسیوس لاثم) ۀلأسملادنده اهي فتشقون ۀلصفنم اعورف فارط لآنم ليلىق ددع جرداو. كلذ نوبدب اهيلإ. نوبركورلوفورديهلا تابكرمب نوبركورلوفورلكلاتابكرمنع ۀفاعتسلاا ۀل ۀرئىشك فارط تراشأ، ددصلما اذه

دعي بادتلو او تاس اي سلل قماعل اصي اصل خلا - ءاب

تاس ای سلا نع اریثک ڈفلت خم ڈئی فدلہ زاغ تا شاع بن نم دحلا علی! ڈی مارلا فارط لاؤ تای جیت ارت سا ن کت مل ۴۶- بئار پسلیا یف تادا ڈی زلیا للاخ نم ام دح علی! ریب ادتلا نزیعت م دقو بیلولاؤ ڈین طولیا تاغ لابلیا یف ڈفوصومل ریب ادتلا او یف) ڈمارص رٹکاً ءانب نین اوق دامع او) لاثم ڈی وسلا او ڈدھتملا ڈکلممل او اسمنلا یف) لاثم ڈقا طل او دوقولا علی دھ ریب ادتلا ضعب می جھت و اءاغل! اضی ام تو .تای افننلا ڈرادا! می ظنت و) لاثم ادنل ری او ایک افول سوکی شت و ارسنی وس امو) لاثم ڈدھتملا تای لاو ل او ڈدھتملا ڈکلممل یف) ڈداع قاووس لاؤ حلاص اب ڈطب ترملا تلاوح تل وا ل او لم لاؤ صقن ببس ب

مدىقت نأ عقوت ي يتلا ربيبادتلار فدهو ربيبادتلار نم ربكلأا ددعلا فده لكتش نوبركلا دييسكأ يناث تاثاعبنا تلار تاسايسلا رثكأ زجوم هاندأ دري و .ددع بامو ٢٠٠٢ ماع يف ئيفدلا تازاغ تاثاعبنا ييلامج! ضفخ يف ٩مهاسم ربكلأا ربيراقتلار يف ادورو ربيبادتلار.

بىيداقتلار يف ادورو ربيبادتلار تاسايسلا رثكأ زجوم

نوبركلا دييسكأ يناث

قىلىي وختلا تاعانصلار ۋە قاطلار

- * ئاودلا ثولتب ۋەقلۇتملا ۋەمظنلار
- * عېزوتلار لقىنلار جاتنلار يف ئەافكلا نېرسىحەت
- * ۋەددجەتملا ۋەقاپلار تايىچولونكەتەر داھىم عېچىشتەت
- * ۋەقاپلار قوس حلاصە

قىسىسۇملا/قىراجتلا/قىنكىسىلار ۋەقىعانصلار تاعاطقلار

- * دوقوللار ۋەقاپلار بئارضىو رايعسى
- * ادب رجەتملا علسىلار ضعېبى مئاقىلا نوزخەملاب ۋەصالخىلا رېيياعملا ۋەمظنلار
- * ۋەقاپلار ئەافكى نېرسىحەتلىك ۋەعوطلار جەنلار
- * ھېلىغەتلار ملاعەلەر
- * ۋەۋەتكەلار تادعەملاب ۋەصالخىلا تاناعلار وأ ۋەقىبىرىپىلى زفاحەلار

ل—قىنلار

- * تارايىسىلار دوقوللار ىلىخ بئارضلار
- * تابىرەعلار دوقۇ ئەافكى طسوتەم نېرسىحەت ئىل! قىيمارلا رېيياعملا وأ ۋەقىعوطلار جەنلار
- * ئاودلا ثولتب ۋەصالخىلا ۋەمظنلار
- * عئاضېبلار لقىن طئاسىو يف تلاوحەتلار ماعىلار لقىنلار عېچىشتەت
- * قەرطىلار رېيغەستەر، نېكىلەتسەملا فېيقىتىت لاثم، كۈمىسىلار دېيغەت

نائیجیریا

- * ةقاطللا عاطقو ةعازلل ئمامعل ا ئس اي سلا حلاص!
 - * يراجملل ئلئاسلا تاي افنللا قدرخو ضفخ
 - * يراجملل دايم ةجلام تأشن نمو ئمامقلل نفاذم نم زاغللا دادرتسا

ذورتینلا دیسکا

- * ئىن يىچ ورتىنىلدا ئەدمىس لاإ مادختىسى او جاتنى! يىف ئەافكىلا نىي سىحەت
* كىيدلاإ ضىمە عنصىرىنىلىم عىلە لىدى دەعەت

نوبركل ديسکا عناث فدهتست عتلار عیبادتلا - هیچ

لی و ستعل او ڈقاٹل ا - ۱

٤- ئەقىل و ئاكش نم اهلى و حەت و ئاقاطللا دراوم جاتن او فاش كتساب لىصتت ئەطشىنأ لىي و حەتلل او ئاقاطللا عاطق لەمشى
عاطقلللا اذە لەكشىي و بىي يئادەنلا نېيل مۇعەتسىملا ىلىع ئېزۇتلىل او ئاقاطللا جاتن لە مەحفلە قەرەج لەشم ئىونان ئاكش ئىل!
٦٣ رەدصەن ئاك دەقو بىنوبىركىلا دېسكأ يىن اث تاڭاعبىنلا دېچەوللا رېبك لەل رەدصەملە فارطەلەن نم رېيڭىلل قېسىنلاب
ماع يىف ئەملى يىف ٩٤٣ و ١٩٩١ يىف لولۇلۇ قەرمەلە يىف ئەچرىدەلە فارطەلە ئەفاك نم نوبىركىلا دېسكأ يىن اث تاڭاعبىن نم
٥٩٩١.

هئي فدلل زاغ تاشاع بنا على راث آتاذ قماه دس اي س ادفص وب دقاطل قاوسأ ذلك يه دداع إفارط لاأ ذي بلغ أ تدرج ردأو ٥٤ -
هئي دقتع دنأ على دوقول او دقاطل راعسأ ريرح دل! رظن ي و حلاص ليل لو لوا فدلل لكشى لا تاشاع بنا ضفخ ناك ن او ىتح عقوقت ي ڏدخت مل دكيلمملا يفو اي كافولس يف يخان مل ريعغتل لاجم يف ڏلاغع دس اي س ريبادت ذيفنت قوعت ئاداک دقو و ددع ب امو ٢٠٠٢ ماع يف نوبركل ديسكأ يناث تاشاع بنا يف اري يبك اري ثأتك ابرهكلا قاوسأ ريرح دل رثؤي نأ يي دللا يع يب طل زاغلا مادختسا على طفنل او محفل مادختسا نم لاحوت كانه ابرهكلا ديلولت لاجم يف دس فان مل تببس همظن لاأ تدبح قوسلا ريرح دل! دقي ووننلا دقاطل عناصم يف ذي جاتن لاأ داي دنزاو دءافكل ذي لاع تادوح و يف قدرح ي دتاي افنن ل او دقاطل او ڦرارحل نبي عمجل او ڏددجت مل دقاطل رداصم نم لاثم ڦل دبلا ابرهكلا ديلولت ڦنومضم اقوس

غَلَبْ دَقَفْ نُوبِرَكَلَا دِي سَكْأَ يِنْ اِثَبْ قَلْعَتِي اِمِيَفْ قَبِيَطْ دَدَجَتِمَلَا دَكَلْمَمَلَا يِيفْ قَوْسَلَا رِيَدَحْتْ رَاثَا تَنْ اِكْ نِئَلَوْ ٦٤
اِدَنْ لَنْ فَوْ اِرْسِيَوسْ (ةَئِيْفِدَلَا تَازَاغْ تَاثَاعَبَنَا عَلَى عَرَثْ أَوْ عَاطَقَلَا اَذَهْ حَلَاصْ! صَخِيْ اِمِيَفْ نِيْقِيَلِيْ مَدَعْ نَعْ فَارَطَلَأْ نَمْ دَدَعْ
تَاثَاعَبَنَا صَخِيْ اِمِيَفْ قَاوَسْ لَأْ دَلَكِيَهْ دَدَاعَلَأْ قَلْمَتْحَمَلَا تَابِلَقَتَلَا فَاصَرَلَأْ لَمَشَتْوْ). لَاثَمْ دِيَوْسَلَا اوْ اِدَنْ لَيِزَوْيِنَ اوْ اِسْنَرْفَوْ
رِيَدَبَكَلَا ةَيِزَكَرَمَلَا تَاطَاحَمَلَا ةَيِبَذَاجْ نَمْ لَلَقَتْ اَبَرَرَكَلَا دِيَلَوْتْ يِيفْ قَسَفَانَمَلَا نَأْ فَارَطَلَأْ ضَعَبْ تَرَكَذَوْ .ةَئِيْفِدَلَا زَاغْ
يِدَؤَيْ دَقْ دَنَكَلَوْ نُوبِرَكَلَا دِي سَكْأَ يِنْ اِثَبْ تَاثَاعَبَنَا نَمْ وْ مَحَفَلَا قَرَحْ نَمْ لَيِلَقَتَلَا عَلَى يِدَؤَيْ دَقْ يِنَذَلَا رَمَلَأْ قَاطَلَلَا دِيَلَوْتَلَ
زَجَّاوحَلَا ضَفَخَيْ نَأْ اَضَيَّ اِنَكَمِيَوْ .ةَئِيْفِدَلَا زَاغْ تَاثَاعَبَنَا ضَافَخَنَبْ زَيِمَتْ يِتَلَا ةَيِوَونَلَا قَاطَلَلَا نَمْ لَيِلَقَتَلَا عَلَى اَضَيَّ اِ
مَظَعَمْ يِفْ قَوْسَلَا حَلَاصْ! يِدَؤَيْ وْ رَثَكَا كَلَادَتَسْ لَأْ عَلَى لَوْخَدَلَا نَمْ دَدَجَتِمَلَا قَاطَلَلَا رَدَاصَمَوْ قَاطَلَلَا وَقَرَاحَلَا نَيِبْ عَمَجَلَا عَنْمَتْ يِتَلَا
مَاءِيَقَلَا نَعْ يِنَثَيِو رَثَكَا كَلَادَتَسْ لَأْ عَلَى عَجَشَيْ نَأْ نَكَمِيَ يِنَذَلَا رَمَلَأْ، ةَيِكَلَادَتَسْ لَأْ رَاعَسْ لَأْ ضَافَخَنَا عَلَى نَايِحَ لَأْ
يِخَوتْ عَلَى رَبَكَا اَزْفَاحَ سَفَانَتَلَابْ ذَيِمَتْ قَوْسَ يِفْ نِيِچَتَنَمَلَلْ نَأْ اَضَيَّ اَظَحَولَوْ .قَاطَلَلَا دَءَافَكْ يِفْ تَارَامَثَتَسَابْ
عَيِزَوْتَلَوْ لَقَنَلَوْ لَيِوَحتَلَا يِفْ دَءَافَكَلَا

٧٤- دوقولـا عونـت يـف دـيـزيـو ءـابـرـهـكـلـا ةـراجـتـ زـزعـيـ نـأ ءـابـرـهـكـلـا وـ يـعـيـبـطـلـا زـاغـلـا لـاجـمـ يـف قـوسـلـا حـلاـصـلـا نـكـمـيـ وـ فـارـطـلـا دـعـ تـظـحـلـا وـ .ـتـاثـاعـبـنـلـا نـم دـحـلـا صـخـيـ اـمـيـ فـ ئـرـيـبـكـ ئـقـينـاـكـمـ!ـ ىـلـعـ كـلـذـ يـوـطـنـيـ نـأ نـكـمـيـ فـارـطـلـا نـم دـعـ ظـحـلـا اـمـكـوـ دـيـزـمـلـا دـيـلـوـتـ وـ أـنـوـبـرـكـورـدـيـهـلـا جـاتـنـ!ـ دـايـدـرـا عـمـ ئـيـلـحـمـلـا تـاثـاعـبـنـلـا دـايـدـرـا ىـلـ!ـ يـدـقـيـ نـأ نـكـمـيـ قـاوـسـلـا لـأـ عـاسـتـا نـأ اـضـيـ مـدـعـ فـارـطـلـا دـهـ فـصـتـوـ قـاوـسـلـا لـأـ دـلـكـيـهـ قـدـاعـلـا لـأـ لـحـارـمـلـا يـفـ فـارـطـلـا نـم دـعـ كـانـدـوـ .ـرـيـدـصـتـلـا ضـارـغـلـا ءـابـرـهـكـلـا نـم ىـلـعـ كـلـذـ رـاثـأـوـ ،ـقـيـرـاجـتـلـا طـامـنـلـاـوـ .ـرـامـثـسـلـاـوـ ،ـدـوقـولـا رـايـتـخـا شـيـحـ نـمـ ئـقـيلـكـيـهـلـا تـارـوـطـتـلـا هـيـلـعـ يـوـطـنـتـ يـنـلـا نـيـقـيـلـا تـرـدـقـ يـتـلـا ،ـقـدـحـتـمـلـا تـايـلـاـوـلـاـوـ اـرـسـيـوـسـ وـ اـكـيـجـلـبـ دـريـغـ ،ـفـارـطـلـا مـظـعـمـلـ ـقـبـسـنـلـاـبـ وـ .ـنـوـبـرـكـلـا دـيـسـكـأـ يـنـاـثـ تـاثـاعـبـنـا دـيـسـكـأـ يـنـاـثـ تـاضـيـفـخـتـ نـمـ ئـرـيـبـكـ ئـيـوـئـمـ اـبـسـنـ ـقـاطـلـا لـيـوـحـتـبـ ـقـلـصـتـمـلـا رـيـبـادـتـلـا وـ تـاسـاـيـسـلـا قـقـحـتـسـ رـاثـلـا ٠١٠٢ـ مـاعـ نـيـبـ اـرـيـشـكـ قـرـدـقـلـا ئـيـعـاـطـقـلـا تـاضـيـفـخـتـلـا دـهـنـىـوـتـسـمـ عـفـتـرـيـ لـاوـ ٠٠٠٢ـ مـاعـ يـفـ نـوـبـرـكـلـا

فارطاً ذرع معدت و .ذدجتملا ظاطللا لاجم يف ريوطتل او ثحبل ا فارتلأا مظعم معدت .ةمظنلأا على إ ظفاض لابو ٩٤- ادنم رخآ ذرع كانه .)لا ثم ديسلا ادنلن(فاءبردكلا ديلولوت يف يجولويبل دوقولا مادختس لا ايچولونكتلا ريوطت ئرارحللا تاخضم و ئيدوقولا ايلاخل او حايىدللا لثم ئليدبلا ظاطللا دراوم ايچولونكتل ئيىتحلل قييىستلا على زكريي ئرشابمللا تاناعلا او ئىبىرخنلا تلايزنتلا ايچولونكتل رشن عيچشتل تمدختسا يىتللا ريبادتلا لمشت و .ئيفوجللا نىب عمجلاب ئدلوتملا وأ ذدجتملا دراوملا نم مصح على لوصحلل قفارملل ئمزلالا طورشللا ام- ئنومضم ملا قاوسلأاو ادنك)ءارضخ" ئردق على لوصحلل ئماعلا تاسسؤملا فادهأ و .ئيسفانتلا تاصقانمل قيرط نع ءابردكلا و ئرارحللا .)لا ثم.

٢- عیسی سفیر ملائکه ای را احتفل / عین کسل اعطا طقل او ڈغان صلوا

می راجعتلا نیع اطقلل او پیلزنمل ا عاطقللا یف ۀقاطلل یئاهنلا مادختسلاا نع ۀمجانلا تاثابع بنلا عاطقللا اذه لمشی ۵- عجمجل ا مه دق و ۀقیع انصللا تایلمعلل ۀقیونا شلا تراجتمنل او یروفح لاؤ دوقوللا قرح نع ۀمجانلا تاثابع بنلا نع لاضف ماعال او هذه یف ۀئی فدللا تازاغ تاثابع بنلا نم دحلل ۀدباشتم تایچیتارتتسا نع تغلب فارطلاؤ نم ریثکللا نلاؤ اهنیب فارطلاؤ نم نوبرکللا دیسکا مینا ث تاثابع بنلا نم ۀئاملا یف ۸۲ تاعاطقللا هذه یف تاثابع بنلا تلثمو ۀقیعرفللا تاعاطقللا ۵۹۹۱ ماع یف ۀئاملا یف ۴۳ و ۹۹۰ ۰۹۹۱ یف لو لاؤ قفترمللا یف ۀجردملا

ادت ايجي تارتسا ادققحت يلتا ئقاطلا ئافك يف بساكملا ىلع يسيئر دامتغا ىل! فارطلأا ئفاك ريشتو ١٥- فارطلأا مظعم مدخلستو. ئياغلدا مذه ىل! دجوم ريبادتلدا دنده مظعمو نوبركلدا ديسكأ يناث تاباعبنانم دحلا ىل! ئيمارلا زفاوح مدقق وأ ئقاطلا كلاهتسا ىلع بئارض ضرفل ئيداصتقلاا تاودلأا كلذ يف امب ئسايسلا تاودأ نم ئعونتم ئعومنجع زينقتلا ئدعاسمل او ميلعتلا اضيأ اعديش رثكلأا ريبادتلانىب نمو. ئقاطلا ئافك يف تارامثتسلاا عيجشتل ديلام تاجتنملما ىلع ئافكلاب ئلصتملا تاملاعلا اعرضو تايلىمعل ئينوناق رئياعمو ئمظنن اعضاو.

٢٥- نم ٰعونت م ٰدعومج لمشت و .ٰميـلـاتـلـا ٰـيـنـطـولـا تـاغـلـابـلـا نـمـ رـيـثـكـ يـفـ ٰـرـادـصـلـاـ نـاكـمـ ٰـيـعـوـطـلـاـ جـهـنـلـاـ لـتـحـتـ وـ نـعـ تـاـثـاعـبـنـ لـالـ تـاـضـيـفـخـتـ ٰـارـجـ إـوـ ٰـقـاطـلـاـ ٰـءـافـكـ دـئـاـوـفـ قـيـقـحـشـتـلـ صـاـخـلـاـ عـاطـقـلـاـ وـ مـاعـلـاـ عـاطـقـلـاـ نـيـبـ تـاـكـارـشـلـاـ ٰـمـزـلـمـ اـفـادـهـ ٰـعـانـصـلـاـ عـمـ ٰـمـرـبـمـلـاـ ٰـيـعـوـطـلـاـ تـاـقـاـفـتـلـاـ دـدـحـتـ اـدـنـلـوـهـ يـفـوـ .ـاـيـجـوـلـوـنـكـتـلـاـ جـهـنـلـاـ مـدـخـتـسـتـ ٰـرـاخـ فـارـطـأـ يـفـوـ .ـٰـءـافـكـلـاـ نـيـسـحـتـلـ عـبـاطـلـاـ ٰـذـاخـتـابـ ٰـقـامـعـلـاـ تـاـدـدـعـتـلـاـ ٰـعـيـجـشـتـ وـ ٰـيـعـوـلـاـ ٰـاـكـنـلـاـ ٰـيـعـوـطـلـاـ جـهـنـلـاـ مـدـخـتـسـتـ ٰـرـاخـ فـارـطـأـ يـفـوـ .ـٰـءـافـكـلـاـ نـيـسـحـتـلـ عـبـاطـلـاـ ٰـذـئـيـفـدـلـاـ تـاـزـاغـ تـاـثـاعـبـنـاـ نـمـ دـحـلـلـ تـاءـاـرـجـاـ.

٢٥- كلـذـ نـمـ سـكـعـلـاـ ىـلـعـ وـ .ـتـدـجـ وـ نـ!ـ ٰـيـمـهـسـلـاـ لـاـمـلـاـ سـأـرـ دـدـجـتـ لـدـعـمـ يـفـ رـيـثـأـتـلـاـ ىـلـ!ـ ٰـيـمـاـرـلـاـ رـيـبـاـدـتـلـاـ يـهـ ٰـقـلـيـلـقـوـ .ـٰـدـيـدـجـ تـاـرـاـمـشـتـسـاـبـ ٰـمـاـيـقـلـاـ ىـدـلـ ٰـقـفـكـ تـايـلـمـعـ وـ تـاـوـدـأـوـ تـاـدـعـمـ رـايـتـخـاـ ٰـعـيـجـشـتـ يـفـ عـبـتـمـلـاـ ٰـمـاعـلـاـ جـهـنـلـاـ لـثـمـتـيـ اـذـدـلـ .ـٰـدـيـدـجـتـلـاـ تـايـلـمـعـ يـفـ .ـرـيـثـكـبـ لـقـأـ تـلـاـحـ يـفـوـ .ـٰـدـيـدـجـلـاـ ٰـيـنـاـبـمـلـاـ يـفـ ٰـقـدـاعـ ٰـءـانـبـلـاـ رـيـيـاعـمـوـ ٰـقـمـظـنـأـ قـبـطـتـ .ـلـثـمـلـاـبـوـ ٰـيـنـكـسـلـاـ تـاـعـاـطـقـلـاـ يـفـ ٰـقـدـخـتـمـلـاـ رـيـبـاـدـتـلـاـ ٰـنـأـ عـقـاـوـلـاـوـ .ـتـقـوـلـاـ رـوـرـمـعـمـ لـاـ!ـ رـيـبـاـدـتـلـاـ ٰـذـهـ نـمـ رـيـثـكـلـاـ رـاثـآـ رـهـظـتـ نـلـ فـارـطـلـاـ لـوـدـلـاـ يـفـ تـقـوـلـاـ رـوـرـمـعـمـ نـوـبـرـكـلـاـ ٰـيـسـكـأـ ٰـيـنـاـثـ تـاـضـاـفـخـنـاـ ٰـقـبـسـنـ دـايـدـزاـ اـهـيـلـ!ـ عـجـرـيـ ٰـيـعـاـنـصـلـاـوـ ٰـيـرـاجـتـلـاـوـ رـيـبـاـدـتـلـاـ رـاثـآـ تـرـدـقـ يـتـلـاـ.

لـقـنـلـاـ ٣-

٤٥- دـيـسـكـأـ ٰـيـنـاـثـ تـاـثـاعـبـنـاـ رـيـبـاـدـتـلـاـ ٰـذـهـ ٰـيـبـلـغـأـ ٰـفـدـهـتـسـتـ وـ .ـلـقـنـلـاـ ٰـعـاطـقـ يـفـ رـيـبـاـدـتـ نـعـ فـارـطـلـاـ ٰـقـفـاـكـ تـغـلـبـ :ـيـلـيـ اـمـيـفـ فـارـطـلـاـ ٰـمـظـعـمـلـ ٰـيـسـيـئـرـلـاـ جـهـنـلـاـ لـثـمـتـيـ وـ .ـنـوـزـوـلـاـ ٰـفـئـلـاسـوـ زـورـتـيـنـلـاـ دـيـسـكـأـ ىـلـعـ ٰـقـحـلـاـلـاـ رـاثـلـاـوـ نـوـبـرـكـلـاـ

- ئـيـعـوـطـلـاـ جـهـنـلـاـ وـأـوـ ٰـقـمـظـنـلـاـوـ بـئـارـضـلـاـ قـيـرـطـ نـعـ دـوـقـوـلـاـ ثـيـحـ نـمـ تـاـرـاـيـسـلـاـ ٰـءـافـكـ ٰـدـايـزـ
- ئـيـمـظـنـلـاـ ٰـقـيـرـطـ نـعـ ٰـقـمـاسـلـاـ تـاـثـاعـبـنـلـاـ ضـفـخـ
- ئـيـطـيـطـخـتـلـاـوـ ٰـقـيـدـاصـتـقـلـاـ تـاـوـدـلـاـ قـيـرـطـ نـعـ ٰـمـاعـلـاـ لـقـنـلـاـ لـاجـمـ يـفـ ٰـقـحـاتـمـلـاـ تـاـرـاـيـخـلـاـ ٰـدـايـزـ
- لـقـنـلـاـ لـئـاـسـوـ يـفـ تـلاـوـحـتـ قـيـقـحـتـ قـيـرـطـ نـعـ لـاـثـمـ .ـدـحـ ٰـصـقـأـ ىـلـ!ـ لـقـنـلـاـ مـظـنـ يـفـ ٰـءـافـكـلـاـ ٰـدـايـزـ ئـيـعـوـطـلـاـ تـاءـاـرـجـلـاـوـ ٰـقـمـظـنـلـاـوـ ٰـقـيـدـاصـتـقـلـاـ زـفـاـوـحـلـاـ ٰـقـطـسـاـوـبـ

٥٥- ئـيـبـوـرـوـلـاـ فـارـطـلـاـ يـفـ تـاـثـاعـبـنـلـاـ نـمـ دـحـلـلـ ئـيـسـيـئـرـلـاـ تـاـوـدـلـاـ قـوـقـوـلـاـ ىـلـعـ بـئـارـضـلـاـ لـكـشـتـ وـ ،ـلـغـلـبـلـاـ بـسـحـ ،ـنـيـذـنـبـلـاـ لـكـلـاهـتـسـاـ خـفـخـنـاـ جـيـوـرـنـلـاـ يـفـوـ .ـجـيـوـرـنـلـاـوـ دـيـوـسـلـلـاـوـ ٰـدـدـحـتـمـلـاـ ٰـقـكـلـمـمـلـاـوـ اـدـنـلـنـفـ لـثـمـ(ـٰـقـغـلـبـمـلـاـ)ـ ىـلـعـ بـئـارـضـلـاـ تـلاـدـعـمـ يـفـ ئـرـيـبـكـلـاـ تـاـدـاـيـيـزـلـاـ ىـلـ!ـ ٰـأـيـئـزـجـ كـلـذـ ٰـذـعـ يـوـ .ـمـاعـ ٰـلـ!ـ ٠٩٩١ـ ٠٩٩١ـ ٰـقـئـاـمـلـاـ يـفـ ٰـقـبـسـنـبـ تـاـرـشـقـمـلـ ٰـقـبـاجـتـسـاـ دـوـقـوـلـاـ ٰـءـافـكـ نـسـحـتـ نـأـ عـقـوـتـيـ .ـدـدـحـتـمـلـاـ ٰـقـكـلـمـمـلـاـ يـفـوـ .ـقـمـاعـلـاـ بـئـارـضـلـاـوـ نـوـبـرـكـلـاـ دـيـسـكـأـ ٰـيـنـاـثـ ئـفـاـكـ يـفـوـ .ـٰـقـيـقـيـقـحـلـاـ ٰـقـمـيقـقـلـاـبـ ٰـقـنـسـلـاـ يـفـ ٰـقـئـاـمـلـاـ يـفـ ٠٥ـ نـعـ لـقـيـ لاـ اـمـبـ تـاـرـاـيـسـلـاـ دـوـقـوـ مـوـسـرـ يـفـ تـاـد~اـيـزـ عـمـ ٰـرـاعـسـلـاـ لـلـوـلـاـ فـدـدـلـاـ تـاـد~اـرـيـلـاـ عـفـرـ لـثـمـيـ اـمـنـيـبـ دـوـقـوـلـاـ ىـلـعـ بـئـارـضـلـلـ اـيـونـاـثـ اـفـدـهـ .ـقـدـاعـ تـاـثـاعـبـنـلـاـ ٰـقـحـفـاـكـمـ لـكـشـتـ فـارـطـلـاـ

٦٥- دـاـجـتـلـاـ يـفـ ٰـقـطـطـخـمـ ٰـقـيـجـيـتـارتـسـاـ ىـلـ!ـ (ـلـاـثـمـ اـدـنـلـرـيـأـوـ ٰـقـدـحـتـمـلـاـ ٰـقـكـلـمـمـلـاـوـ اـدـنـلـنـفـوـ اـيـنـاـمـلـأـ)ـ (ـفـارـطـأـ ٰـقـدـعـ تـراـشـأـوـ)ـ قـافـتـاـ لـكـشـيـوـ ٠٥٠٢ـ ٠٥٠٢ـ مـاعـ نـيـبـ اـمـ ٰـدـدـيـدـجـلـاـ بـاـكـرـلـاـ تـاـرـاـيـسـلـاـ نـوـبـرـكـلـاـ دـيـسـكـأـ ٰـيـنـاـثـ تـاـثـاعـبـنـاـ خـفـخـلـ ٰـقـبـورـوـلـاـ ضـعـبـ اـهـتـرـكـنـ يـتـلـاـ رـيـبـاـدـتـلـاـ تـنـمـضـتـ وـ .ـٰـقـيـجـيـتـارتـسـلـاـ رـوـحـ دـوـقـوـلـاـ ٰـءـافـكـ نـيـسـحـتـلـ تـاـعـاـنـصـلـاـ بـاـحـصـأـ عـمـ ٰـقـيـعـوـطـ طـفـنـلـاـ ىـلـعـ اـيـنـدـلـاـ ٰـقـيـبـيـرـضـلـاـ يـفـ ٰـقـبـورـوـلـاـ دـاـجـتـلـاـ اـهـجـرـتـقـاـ يـتـلـاـ تـاـد~اـيـزـلـاـ مـعـدـ (ـلـاـثـمـ اـيـنـاـمـلـأـوـ اـسـمـنـلـاـ)ـ (ـفـارـطـلـاـ)ـ يـنـدـعـمـلـاـ.

٧٥- **قحون ممل**ا بئارضللا نم تاءافع لاما ئاغلى ئيل! قييعادلا تاحارتقلالا معىد ئيل! ڏدختملما ڏكلمملاو ايناملا تراشأو
ميولىلا ناري طللا ىف مدختسملا دوقولل.

أرب رفسنلا على دمي ازتملا بـلـطـلـا حـبـكـ مـلـ إـقـيـالـمـشـلـا الـكـيـرـمـأـ يـفـ فـارـطـلـاـ أـدـنـعـ تـغـلـبـ يـتـلـا رـبـيـاـدـتـلـا يـمـرـتـوـ ٨٥ـ ثـجـبـلـا اـضـيـأـ اـدـنـكـ تـرـكـذـوـ .ـصـاخـ دـرـوـصـبـ مـيـلـعـتـلـاـ وـمـلـاعـلـاـ قـيـرـطـ نـعـ ظـفـكـلـاـ تـايـجـوـلـونـكـتـلـاـ قـوـسـ عـيـجـشـتـوـ تـارـاـيـسـلـابـ .ـتـارـاـيـسـلـاـ دـوـقـوـ .ـقـاءـفـكـوـ .ـلـقـنـلـاـ يـفـ قـمـدـخـتـسـمـلـاـ دـوـقـوـلـلـ قـلـعـيـدـلـاـ لـلـاـكـشـلـاـ لـأـلـاجـمـ عـيـفـ رـبـيـوـطـتـلـاـ .ـ

يـتـلـا تـابـوـعـصـلـا تـاخـلـابـلا ـفـاكـ يـفـ دـصـرـلـابـ ـقـلـعـتـمـلـا تـانـاـيـبـلـاـوـ اـهـنـعـ غـ لـبـمـلـا رـيـبـاـدـلـا نـمـ لـكـ حـضـوـتـوـ ٦ـ٠
نـسـحـتـ نـعـ فـارـطـلـاـ ضـعـبـ تـغـلـبـ بـلـاـمـلـا لـيـبـسـ ـلـعـ .ـلـقـنـلـا تـاـثـاـعـبـنـا ـلـلـكـشـمـ ـجـلـاعـمـ يـفـ فـارـطـلـاـ لـوـدـلـا اـهـدـجـاـوـتـ
ـقـرـايـسـ لـكـ اـعـطـقـتـ يـتـلـا تـارـتـمـوـلـيـكـلـا دـدـعـ يـفـ ـقـرـيـبـكـ تـادـاـيـزـ ـىـلـا اـضـيـأـ تـراـشـأـ اـهـنـكـلـ دـوـقـوـلـا ـءـافـكـ تـاـيـوـتـسـمـ طـسـوـتـمـ
ـقـلـصـلـا ـىـلـا ـدـابـتـنـلـا ـقـرـيـثـكـ فـارـطـأـتـدـجـوـ .ـدـوـقـوـلـا ـءـافـكـ يـفـ ـقـقـحـمـلـا بـسـاـكـمـلـا لـطـبـيـ ـيـذـلـا رـمـلـاـ ،ـبـاـرـلـا دـدـعـ ضـافـخـنـاـوـ
ـفـارـطـلـاـ ـقـيـبـلـغـأـ اـهـتـفـصـوـ يـتـلـا رـيـبـاـدـلـا نـهـرـبـتـوـ .ـلـقـنـلـا لـاجـمـ يـفـ بـلـطـلـا وـمـنـ وـقـيـدـاـصـتـقـلـاـ ـقـيـمـنـتـلـا نـيـبـ ـقـيـوـقـلـاـ
ـ.ـاـرـيـبـكـ اـيـدـحـتـ لـكـشـيـ لـازـ اـمـ لـقـنـلـا عـاطـقـنـمـ ـقـرـدـاـصـلـا تـاـثـاـعـبـنـاـ ـلـاـ ضـفـخـ نـأـ ـيـلـعـ ـعـقـوـتـمـلـا اـهـرـاثـأـوـ

ڏڃار حل او ڻي ضار لاؤ ڇاڻا خت سا ڻي ڻف ڻي ڻغتلما - ٤

ج دنلا لکشت ڈرج شملہ ی ضارلاؤ تاباغلہ ی ف نوبرکلہ عیل او ب ڈایزو ظفح یل! ی مارلا ریبادتلا تل از ام ۱۶- ڈاعلہ ی ف نوبرکلہ ی چینت لکشت و ی سیئرلا ریبادتلا دن اب جی رحتلا فصت فارطلا مظعم و عاطقلا اذہ ی ف دئ اسلا ادتن ای ص و نوبرکلہ عیل او ب ڈیز چتل قرطلا نم ڈعونتم ڈعو مجم فارطلا مدختسست و ی چرخلا ڈسایس لل ایوناث افده، یلولاؤ تارامثتس لال ڈم دقملا تاناع لاؤ، ڈم ظن لاؤ، باش خ لاؤ ڈرادلہ ڈم ادتس ملہ تاسرامملا کلذ ی ف امب، تاباغلہ ی ف چیورتلاو، ی چی عوطلا تا چافت لاؤ، ی چی برضل رضل زفاوچل او.

٢٦- ةذفنملأا خانملا ريعغتبب ڈلصتمملأا ئىسىئرلما رىبادتلا نم ادح او تابنلاب ڈلحاقلا يىضارلأا ئىطغت لىكشت و
لمش نوبركلما تانازخ ددع يف دېىزت نأ عقوتملا او ادنع غلبملا يىضارلأا مادختسما يف ىرخلأا تاريغتلل او .ادنلسسيا يف
- يبورولأا داحتلال ڈكرتشملا ئىعارزلما ئاسايسلما حلاصا راطإ يف - ئىبقاعات رىع قروصب ابناج يىضارلأا عضو و ڈيلمع
نم ،ددحتملما ڈكلمملا تظحلامك و .ابناج ڈع ارزلل ڈحلاصلما يىضارلأا نم ئىويئم ڈبسن عضو ىلع نىعرازملا رىبجت يىتللا
رئي بادتلا دنه راثأ مىيىقت بعصلىا.

ناثی ملّا فدّهت سرت عتلّا ربّع بادت للا - لاد

ت ای اف نلا گرایا و ی روف ح لاآ دوقول ا عی ذو تو جات ن او، ی ع ار ذل ا نع، ی ل و لاآ ی چر دل اب، ن اث ی مل ا ت ا ش اع ب ن ا ا ش ن ت ۳۶- ت اس ای س ل ل ای ب ن اج ار ث، دی ب ع د ح ع ل! ی ع ار ذل ا ع ا ط ق ی ف ن اث ی مل ا ت ا ش اع ب ن ا ض ف خ ل ک ش ی و، ی ری دا ج مل ا دایم د ج ل اع م و ن ا دل ا ب ع ف ی کر ت ش مل ا، ق ع ا د د ل ا، ق س، ا ب س، ا ح ل ص ا و ا دن ا ب ع د و د ن، ی رف ت ان ا ع ل ا ا غ ا ل ا، ا ب ش، ق، ب ا ص، ت او، ق، ا ب ام، ب ا ب ا س، ل ا ی د ن ف ن ه ا

عوقوتملا نم و .تارتجملا اه ببسست ي تلا ناثيملا تاثاعبن ا ضافخنا ئىل! تان او يحلا دادعأ ين دت ي دئي و .ي بورولأا داحتلا فارطلا نم ددع يف تاثاعبن للا ضييفخت يف تاي افنللا قرادي ئطشنأو ئين او يحلا ئيجاتنلا نسحت مدس ي نأ لاثم ئيكيرملا ئدحتملا تاي لاول او اي نيفولسو ادنلي ذوي نو ادنلو و او اي كافولسو كيشت).

محفل ا جارختسا ادب بسسي ي تلا ناثيملا تاثاعبن ا تاثاعطقلاو تاناعلا ماظن حلاصا ضفخي نأ اضيأ عقوتمي و ٤٦- قلصتملا ئىرخ للا ريبادتللا زكرت و .لاثم ئدحتملا تاي لاول او اي ناميل(ئي داصتقلا ئس اي سللا فادهلا ئي و ناث ئجيتنك ئدحتملا ئكلمملاو ،ادنك(ئيزختللا مظنن و يعي بطللا زاغللا عي زوت يف تابرس تلا ضفخ ئىلع ئقب لآ دوقوللا تاثاعبن اب ديع ب دح ئىل! ئي عوطلا لئاسوللا قي درط نع كلذو ،) لاثم ادنلو و او ،ادنلري او.

لېلىقتللا بتاي افنللا قرادي ئطشنأ قي درط نع ناثيملا تاثاعبن ا يف تاضييفختللا ربكا ققحت نأ عقوتملا نم و ٥٦- نأ عقوتي كلد ،ئىل! ئفاضلاابو .تاي افنللا قدر و ريبودتللا ئداعا قي درط نع ئمامقللا نفادم يف تاي افنللا نم صلختللا نم مظعم يف ئقاطللا ضارغلأا ريراجمللا هاييم ئجلاع قفارمو تامامقللا نفادم نم زاغللا دادرتسا ئىل! ئيمارلا ريبادتللا ققحت ئلصتملا ئيس يئرلا تارابتعالا ئباجتسا ريبادتللا دنه تدمت عاً مومع و .ناثيملا تاثاعبن ا يف امه اضييفخت ،ن اي ح للا ئينم لاؤ و ئي حصللاو ئي الامجللا تارابتعالا لاثم ،تاي افنللا نم صلختلاب.

ربجت فارطلا ضع ب يفو .ةغلبملا فارطلا لودلا مظعم يف تاي افنللا نم صلختللا تاسرامم ئمظنن لاؤ مكحت و ٦٦- ئدحتملا ئكلمملا اهن و ،فارطاً دع تع رش و .طيل خللا دامسللا جاتن او زرفلاو ريبودتللا ئداعا ئىلع عجشت و أ ئمظنن لاؤ دنه نفادم نم تاي افنللا ليوحه ئداع مثي و .ئيئيبللا فييلاكتللا سكعت ئمامقللا نفادم ئىلع موسدر و أ بئارض ضرف يف ئمظنن لاؤ دح ناك ن او ،ئي داصتقلا زفاوحلا و أ ئي عوطلا لئاسوللا قي درط نع ئقاط ئىل! تاي افنللا ليوحه عناصم ئىل! ئمامقللا .قارتح لال ئلباقلل تاي افنللا ئفاك قرح ئىلع صني ئيرس يو سللا

فارطلا لودلا مظعم يف ١٩٩١/٥٩٩١ ئىل! ١٩٩١ ماع نم ئدت ممللا ئرتفللا للاخ ناثيملا تاثاعبن ا تضفخن او ٧٦- طفنلل ريبكلا جاتنلا اديي ببسلا نوكى نأ لمتحي تاداي ز تاثاعبن للا تدهش ثيبح جي و دنللاو ادنك ادع ام ئغلبملا ئي رصتو ئعارزلا نم تاثاعبن للا ومن نع ئمجان ئدابزلا تناناك ثيبح ئي كيرملا ئافاقلا زاغللاو ،ي عي بطللا زاغللاو ماع نم ئدت ممللا ئرتفللا للاخ ريغت مل ناثيملا رداضم فلت خمل ئي بس نللا ئصالحلا نأ ئىل! تان اي بللار يشتو .تاي افنللا نأ ،ادنلري او ادنك ئانثتساب ،فارطلا مظعم عقوت و .ةغلبملا فارطلا لودلا ئعومجم ئبس نلاب ٤٩٩١ ماع ئىل! ٠٩٩١ ماع يف ادت اي وتس مب قن راقم ٢٠٠٠ يف ناثيملا تاثاعبن ا ضفخن ت.

زورتىنلا ديسكأ فددت سست ي تلا ريم بادتللا - ١اه

ئي اي مي كلا ئدميسلا امي س لاو ،ع ارزلا و ه اش نمللا ئيرش بللار زورتىنلا ديسكأ تاثاعبن ا ردصم ن ! ٨٦- زورتىنلا ديسكأ تاثاعبن لا ردصم ربكا ئع ارزلا لكت و .ي عانصللا زيه جت للاو ،ل قنللاو ئقاطللا ليوحه يف دوقوللا قدر و لودلا دنه نم ريبكلا يف او من عرسا تناناك لق نلا عاطق نم دتاثاعبن ا نكل ئغلبملا فارطلا ئي بلغأ يف

ئىل! ئريشك فارطاً تراشأو ،زورتىنلا ديسكأ فددت سست ئددم ريبادتو تاس اي س نع فارطلا ضع ب غلبت مل و ٩٦- ضفختس ئع ارزلاو ئقاطللا يع اطق يف ناثيملا و نوبركلا ديسكأ يناث تاثاعبن ا نم دحلا ئىل! ئيمارلا ريبادتللا نأ اريبك اضييفخت ضفخت ئزافحلا تلاوحملانأ ئىل! فارطاً دع تراشأ ئرخأ دج نم و .زورتىنلا ديسكأ تاثاعبن ا اضيأ .ي بن اج رثاك زورتىنلا ديسكأ ردصت ادنك ئاوه لل ئيس يئر تاثولم دع

عنص تاييمع ليديعتو و ينويجورتىنلا دامسلا مادختسا ئءافك نيسح ئيف ئادع ريبادتلار خدتولمشت و .)نوليانلا جاتنا يف ئاطيسو ئدام ودو (كىبىدلا ضموجو)ئدمىلأا جاتنا يف مادختسمىل(كىرتىنلا ضموجولونكت لضفأ مادختسا طرتشت يىتلار ئمظنلأاو ئغانصلار ئيغوطلار تاقافتلا :يلى ام ئمذختسمىلار يبادتلاراطقلار يف تاناعلا ماظن حلاصا و ئيغارزلا ئرادلار يحيىضوتلار قىبطةللار ثحبلاو ئظهاب فىلاكت عبتسىت لا ئحاتمىيغارزلا.

ريبادتلار ققحت نأ عقوتى دنإف لود ٥ زواجتى مل راثلآل تاريىقت تمدق يىتلار فارطلأا ددع ناك نإو ئتحو ١٧- ىوتسم دنع كلذ دعب تاشاعبنلا لظتسو ٢٠٠٢ ماع لولحب تاشاعبنلا تاضييفخت مظعم زورتىنلا ديسكأب ئصالا تاشاعبنانم دحلا ئيل ئيمارلا ريبادتلار عفب فارطاً لود ثلاش يف تاضييفختلار ققحت نأ عقوتىو .أىبسن ضفخنم ئمظنأ ئطساوبو ايناملأاو ادنك يف يعوط ساسأ ئلعلع كلذ متىسو .كىبىدلا ضماح عنص نع مجانلا زورتىنلا ديسكأ زورتىنلا ديسكأ تاشاعبنان يف تاضييفخت اققحت نأ ئدحتملا تايلاولار ئيكانفولس عقوتتو .ئدحتملا ئاكلمىلار يف ينويجورتىنلا دامسلا مادختسا ئءافك عيچشت ئيل ئيمارلا ريبادتلار عفب ددع بامو ٢٠٠٢ ماع يف

**دولفلاب عبشملا نوبركورديهلا نوبركورولفوردديهلا فدهتسست ميتشلاديميلات - واو
تيميدبكلا ديميدلف سداسو**

تابكرم لمشتل اهدرج مئاوق عيسوتب .قحقنملا ئدابملل اقبط ،فارطاً ئيبلغأ تماق ٢٧-
تاسايسلما صن يف اهتركذو ،تيمربكلا ديميرولف سداسو ،رولفلاب عبشملا نوبركورديهلا
دربيك اهنكـل ،آيلاح ةضـفـخـنـمـ تـازـاغـلـاـ دـنـهـ تـاـثـاعـبـنـاـ نـأـ فـارـطـأـ ـدـعـ دـكـوـتـوـ .ـقـيـنـاـشـلـاـ ئـيـنـطـوـلـاـ تـاغـلـابـلـاـ يـفـ رـيـبـكـلـاـ عـافـتـرـلـاـ ثـيـحـ نـمـ
لـبـقـتـسـمـلـاـ يـفـ تـاـثـاعـبـنـلـاـ لـمـتـحـمـلـاـ وـمـنـلـاـوـ يـمـلـاعـلـاـ رـاـرـتـحـلـاـ يـفـ اـدـمـاـهـسـ إـ تـلـامـتـحـلـاـ أـدـجـ رـيـبـكـلـاـ عـافـتـرـلـاـ ثـيـحـ نـمـ
أـرـظـنـ ٠٠٠٢ـ مـاعـ لـوـلـحـبـ نـوـبـرـكـوـرـوـلـفـوـرـدـيـهـلـاـ تـاـثـاعـبـنـاـ دـادـزـتـ نـأـ دـيـدـحـتـلـابـ عـقـوـتـيـوـ .ـءـاـوسـ دـحـ عـلـعـ بـيـرـقـلـاـ
تـراـشـأـ دـقـوـ .ـلـاـيـدـتـنـوـمـ لـوـكـوـتـوـرـبـ بـجـوـمـ بـقـارـمـلـلـ عـضـخـتـ يـتـلـاـ نـوـزـوـلـأـلـ ئـدـفـنـتـسـمـلـاـ تـازـاغـلـلـ لـيـدـبـكـ اـدـمـاـدـخـتـسـلـاـ
(ـلـاـثـمـ ئـيـكـيـرـمـلـاـ ئـدـحـتـمـلـاـ تـايـلـاـوـ جـيـوـرـنـلـاـوـ اـدـنـلـوـدـوـ اـدـنـلـسـيـآـوـ ئـدـحـتـمـلـاـ ئـكـلـمـمـلـاـ)ـ (ـدـاجـتـلـاـ اـدـهـ عـلـإـ ئـرـيـثـكـ فـارـطـاـ).

دييرولف سداسو رولفلاب عبشملا نوبركورديهلا نوبركورولفوردديهلا ئحفاكم تايچياراتسا رشتنت ملو ٣٧-
نع تغلب (ئيكيرملا ئدحتملا تايلاول) (فارطاً ئدح ! نأ ريع .ةغلبملا فارطاً لودلا ئيبلغأ يف ادج دع ب تيمربكلا
دـحـ ئـصـقـأـ ئـلـإـ رـوـلـفـلـابـ عـبـشـمـلـاـ نـوـبـرـكـوـرـدـيـهـلـاـ نـوـبـرـكـوـرـوـلـفـوـرـدـيـهـلـاـ تـاـثـاعـبـنـاـ ضـيـفـخـتـلـ ئـيـنـطـوـ ئـيـجـيـثـارـتـسـاـ
وـأـ زـيـهـجـتـ قـرـطـ ذـيـفـنـتـوـ ثـادـحـتـسـلـاـ يـلـوـلـأـ مـوـيـنـمـلـلـلـاـ ٣٢ـ نـوـبـرـكـوـرـوـلـفـوـرـدـيـهـلـاـ يـجـتـنـمـ ئـازـ ئـدـحـمـ ئـيـعـوـطـ ئـجـهـنـ تـزـرـبـأـوـ
عـبـشـمـلـاـ نـوـبـرـكـوـرـدـيـهـلـاـ نـوـبـرـكـوـرـوـلـفـوـرـدـيـهـلـاـ تـاـبـكـرـمـ مـادـخـتـسـاـ نـمـ دـحـلـلـ ئـيـمـيـظـنـتـ تـايـلـآـوـ ئـمـئـلـآـمـ اـيـجـوـلـونـكـتـ
ئـيـلـامـجـلـاـ تـاـضـيـفـخـتـلـاـ يـفـ ئـرـيـبـكـ ئـمـهـاـسـمـ ئـيـجـيـثـارـتـسـلـاـ دـنـهـ مـهـاـسـتـ نـأـ عـقـوـتـيـوـ .ـلـيـاـدـبـ دـجـوـتـ اـمـثـيـحـ رـوـلـفـلـابـ
٢٠٢ـ مـاعـ نـيـبـ ئـدـحـتـمـلـاـ ئـرـتـفـلـاـ يـفـ ئـدـحـتـمـلـاـ تـايـلـاـلـاـ يـفـ ئـئـيـفـدـلـاـ تـازـاغـ تـاـثـاعـبـنـلـاـ.

تـاـثـاعـبـنـاـ ضـفـخـلـ مـوـيـنـمـلـلـاـ ئـيـجـتـنـمـ عـمـ ئـيـعـوـطـ تـاـبـيـتـرـتـ عـضـوـلـ دـوـهـجـ لـذـبـ اـضـيـأـ فـارـطاـ ـدـعـ تـرـقـأـوـ ٤٧-
صـخـيـ اـمـيـفـ ئـيـئـاـبـرـهـكـلـاـ تـاـدـعـمـلـاـ يـعـنـاـصـعـمـوـ)ـجـيـوـرـنـلـاـوـ اـدـنـلـسـيـاـ اـيـنـاـمـلـأـ لـثـمـ(ـ رـوـلـفـلـابـ عـبـشـمـلـاـ نـوـبـرـكـوـرـدـيـهـلـاـ
ـقـحـفـاـكـمـلـاـ ئـاوـهـلـاـ ئـيـعـوـنـبـ ئـقـلـعـتـمـلـاـ نـيـنـاـوـقـلـاـ مـظـنـتـوـ .ـ ئـدـحـتـمـلـاـ ئـكـلـمـمـلـاـ ئـيـنـاـمـلـأـ(ـ تـيمـربـكـلـاـ دـيمـيرـولـفـ سـداـسوـ تـاـثـاعـبـنـاـ
ـيـفـ رـظـنـلـاـ ئـرـجـيـوـ .ـ ئـدـحـتـمـلـاـ ئـكـلـمـمـلـاـ ئـاوـهـلـيـزـوـيـنـ يـفـ رـوـلـفـلـابـ عـبـشـمـلـاـ نـوـبـرـكـوـرـدـيـهـلـاـ تـاـثـاعـبـنـاـ شـولـتـلـلـ ئـلـمـاـكـتـمـلـاـ
ـدـيـرـبـتـلـاـ تـاـدـعـمـ عـلـعـ ئـيـنـقـتـ ئـاطـوـرـشـ اـدـنـلـوـهـ ضـرـفـتـوـ .ـ اـدـنـلـسـيـآـ يـفـ رـوـلـفـلـابـ عـبـشـمـلـاـ نـوـبـرـكـوـرـدـيـهـلـاـ بـرـسـتـ نـمـ دـحـلـلـ
ـنـوـبـرـكـوـرـوـلـفـوـرـدـيـهـلـاـ مـادـخـتـسـاـ عـلـعـ ئـضـوـرـفـمـ دـوـيـقـ نـعـ اـرـسـيـوـسـ خـلـبـتـوـ .ـ نـوـبـرـكـوـرـوـلـفـوـرـدـيـهـلـاـ بـرـسـتـ نـمـ دـحـلـلـ
ـقـمـدـخـتـسـمـلـاـ قـيـرـحـلـاـ ئـفـطـ دـاـوـمـوـ طـوـغـضـمـلـاـ ئـاوـهـلـاـ بـلـمـعـتـ يـتـلـاـ تـاخـاخـبـلـاـ يـفـ رسـاـدـكـ رـوـلـفـلـابـ عـبـشـمـلـاـ نـوـبـرـكـوـرـدـيـهـلـاـوـ
ـقـيـرـحـلـاـ نـمـ ئـيـامـحـلـاـ تـاـدـعـمـ يـفـ

ريـبـاـدـتـلـاـوـ تـاـسـاـيـسـلـاـ رـاـثـآـوـ تـاـطـاـقـسـلـاـ - اـعـبـارـ

عـئـاـتـنـلـاـضـرـعـ - فـلـأـ

ـ تـاـطـاـقـسـلـاـبـ قـلـعـتـتـ ئـيـمـقـرـ تـاـنـاـيـبـ FCCC/SBI/1997/19/Add.1 ئـقـيـثـوـلـاـ يـفـ درـتـ ٥٧-
ـ لـكـلـ ئـبـسـنـلـاـبـ ئـئـيـفـدـلـاـ تـازـاغـ ئـلـازـ تـايـلـمـعـوـ تـاـثـاعـبـنـاـ تـاـطـاـقـسـلـاـلـ وـادـجـلـاـ مـدـقـتـوـ .ـ ٢٠٢ـ مـاعـ ئـتـحـوـ ٠٠٠٢ـ مـاعـ صـخـيـ اـمـيـفـ
ـ ئـنـسـلـاـ(ـ ٩٩١ـ مـاعـ درـجـ مـاقـرـأـوـ ،ـ تـاـطـاـقـسـلـاـلـ سـاسـأـكـ ئـمـدـخـتـسـمـلـاـ ٩٩١ـ مـاعـ تـايـوـتـسـمـ نـعـ تـاـمـوـلـعـمـ كـلـذـكـوـ ،ـ فـرـطـ ئـلـوـدـ
ـ ئـطـقـسـمـلـاـ تـاـثـاعـبـنـلـاـ يـفـ ئـدـاـيـزـلـاـ وـأـ خـنـنـلـاـ دـرـيـوـ .ـ ٥٩٩١ـ مـاعـ بـقـلـعـتـمـلـاـ وـادـنـعـ غـلـبـمـلـاـ درـجـلـاـ مـاقـرـأـ رـخـأـوـ ،ـ سـاسـلـاـ
ـ مـيـقـلـاـ لـدـتـ ،ـ دـجـاـرـحـلـاـوـ يـضـارـلـاـ مـادـخـتـسـاـ يـفـ رـيـيـغـتـلـاـ عـاطـقـ صـخـيـ اـمـيـفـوـ .ـ ئـيـوـئـمـ ئـبـسـنـكـ سـاسـلـاـ مـاقـرـأـ ئـنـرـاقـمـ

٩٩١- ماعت قدر اقام مطقم سملة ونسلا يف تاثا عبن لزا يف اصاص يف ضافخنا وأ ٰ لازلا تايعلم عن نم ديزم يلع

دیسکاً ینا ثاثاعبنا تاطاقس اتمدقو . قدح ىلע ذاغ لك صخي امييف تاطاقسلا نع تامولعم لوادجل امدقت و
روولفلاب عبسملنا نوبركورديهلا و نوبركورولفوردديهلا لطقسملا ثاثاعبنا لاملا ضرعلو . قلصفنم دوقولنا نم نوبركلا
رارتح لا تلامتحا ىل ! دنتست تازاغلا هذه نم دح او لکل لوادج قناملا تدعأ . قلثامم ٰققييرطب تيربكلا ديرولفس داسو
دنتسي لثامم جدن مدختسا ، فارطلا لودلا ىدارف اهتمدق ىتللا تازاغلا عيمج ثاثاعبنا تاطاقس اصيخلتل و . يمالعلا
كلذو ، ةجارحل او يضارلاً مادختسا يف ريعتللا عاطق جارد امدعو جارد امدع لوادجل اضرعل يمالعلا رارتح لا تلامتحا ىل !
عاطقلما هذه نم قالازلاً ثايلمع و ثاثاعبنا لاملا ظفاضاً قيبلع صخي امييف فارطلاً ضرع اهنع تبرع ايتل لاغوشلاب ارارقا
يitelلا تاطاقس لاؤ . لوادجل نم ازجت ي لا اءزج تاظلحالم او يش او حلا رابت عا يغبني و . مىرخأ تاعاطق نم ثاثاعبنا لاملا ىل !
ةينطولا عيماجملها ىدارفل ىلوك عومجم ، ٠-١ / ٢ برقملل اقبط ، عضوي مل و ئنراقملل ئلبابق رىغ فارطلاً اهتمدق

۰۹۹۱- ماعل تاثاعبن لای ماقرأب قلعه تی امیف تاطاقيس لای درجلا مئاوق نیب تافلاتخا کانه تلاحل ضععب یفو
۷۷- مایق مدع یل او تاطاقيس لای دادع درجلا مئاوق لامکتس او جذامنل ارقايع مو ماقرلأا بیرقت یل! تافلاتخ لای مده یزدعت و
تلایح ثلث یف تافلاتخ لای مدع سکعه تو طبضلاب رداصلمل سفن درجلا مئاوق تاطاقيس لای نیمضتب فارط لای ضععب
تام و سرتا هادختسا اضره (کلم و سراو اینه اهود دادس، سرس) .

قىچىدىن مەلە ئاي اپرىز قىلا او قەمدىختىسى مەلە سەھىدىنى - ئاب

"ریبادتل اذاختا ضارتفا" ساسأ ىلع ڏعوضوم نوبركلا دیسکاين اثاتاعبن لا تاطاقس افارطلا ڏفاک تمدق
ذاختا مدع" ضارتفا ساسأ ىلع ڏعوضوملا تاطاقسلا ادنیب نم، دحاو ويرانیس نم رثکا فارطاً لود رشع تمدق و
ڦسمخ فارطاً ڏدع تمدق و بخانملا ریغت نأشب ڦیراطلا ڦیقافتلال ڦیهیجوتلا ئدابملا اهتبلط یتل "ریبادتل
هذه دح ناك، ارسیوسو ادنللوهه اکیجلب ڙلاحک، ٽلاحل اضعیفو. ڦفلتخم تاهاجتا ىل! مسقم اضعیب، تاهویرانیس
رهننلا دمیق" ریبادتلاب، تاثاعبن لال ربکا تاضافخن المش یندلا، رخ لاؤ "ڏذفنملا ریبادتلاب" ڦقلعتی تاهویرانیسلا
ڏکرتشم ڦیمیلق او ڦیلود تاسایس قایس یف لاءِ ریبادتل اذه ضعیب ذیفنت یعنستی نل هنأ فارطلا ڻضعیب ترکذو
یتلما (دیوسلاو جیورنل او ادنلریاو ادنلسیاو ڏدحتملما ڦکلمملا او ادنک) تسلما فارطلا لودلا نم لود سمخل ڦبسنلابو
ٿضو ڏدحتملما ڦکلمملا نأ دیب؛ هانع ڦلبملا ریبادتل راثآ جاتننسا بعصلنا نم ناك طق دحاو ويرانیس نع تغلب
هیدخ لاؤ ڦئیفدلما تازاغ عیمجل دحاو ويرانیس یوس ڦغلبملا فارطلا ڏفاک مدقق ملو. ڦیلچ ڦیمک ڦقیرطب راثلاؤ اذه
زورتینلما دیسکاين اثاشیملا تاطاقسلا دحاو ويرانیس نم رثکا اتمدق نیتللما ایکاپولسیو ادنلوده ءانشتاساب

ي داصلت قلا لکی دلایف ثات و افتلا سکع عت ڈفلت خم اج دن ڈعوی و تمل اهتا شاعبنا ری دقیت یف فارطلاً تم دختس او ۹۷- ڈم صم مل ا ڈیل کل ا ڈی داصلت قلا ج دامن ل اتماقو . ادیج افص و ج دامن ل اتفص و ڈماع ڈر و صبو . بتان ای بیل رفاوت و ڈبر جت ل او ج دامن م داختس ا اضیأ م نکل و ، ڈقا طل ا نوب رک دیس کا یعن اث تاطاقس ا صخی امی دم رو دب " لفس ا یل ا یل ا نم " (ڈیکی رم ل ا ڈدحت مل ا تای لاول او این یف وول س و ادن ک و اکی جلب) (فارطلاً ضع ب ع مج و " یل ع ا یل ا لفس ا نم " ڈم صم ن زاوت اد و تون ن طاوم نم ڈدافت س لال) اه ری غو ، " یس دن دل ا " و یل کل ا ی داصلت قلا و یس ای قل ا ی داصلت قلا (ج دامن ل ا ی داصلت قلا) از ج و م اح رش تم دق و ا (ڈدحت مل ا ڈکل مم ل ا لثم) اه تم دختس ا یت ل ا ج دامن ل ا رکذت مل یت ل ا فارطلاً ضع ب کان د و . ڈصال خ ل ا (ادن ل ا ، ا ا ثم) ڈطف .

١٨- تاضارتفا نع ڦيلاقتن ا ڦلحرمب امهداصتقا رمي نيفرط تاطاقس اي ف تمدختسا يتلا تاضارتفلا فلتختو
تانايبلاءارقتسا درجم و ڦي داصتقلاا امهدامن اي ف ڦيرذجلا تاريغتلاب بسب ميناثلا قفرمل اي ف ڦردملا فارطلائ
تاثابنلا تاطاقساعضول، اي كافولسل ميناثلا مين طولاغلاب اي ف دك امك، يفك اي لا ڦقاطللا كلادتسا نأشب ڦي خيراتلا
يعانصلأا جاتنلا اي ف ڦماه تاريغت عوقو اي كافولسو ڦي كي شتل ڦيرودمحلا نم لك ضرفت، كلذ نع لاضفو. لابقتسم
تامدخل اعاطق ىلإ) ڦلقيثل((عانصلأا نم لوحت ناعقوتتو.

٢٨- تازاغ تاثابننا تاطاقساعضو يف ڈم دختسملا جهندل او تاضارتفلاا فصوصي انيا نسحت، ماع ڈروصب و ڈچرد سکعيري ام بنوبركلا ديسيكأيناث تاثابننا تاطاقسا قيي ثوت نم ڈدوج لقاناك ادقبي ثوت نامي بيرخ لآنائيف دلما تازاغ تاثابننا ييلامج! يف تازاغلنا دنده ڈمهاسم ڈلآضو ڈقاطللا ریغ رداضم نم تاثابنلا سايق يف نيقيلالا مدع نم ربکا ڈئييف دلما.

مادختسا يف رىيغتلا عاطق يف دتل از! تايىلمع و أ نوبركلا دييسكأ يناث تاشعبن ا تاطاقس ا فصو نكى مل و ٤٨- تاطاقس ا تناكو . ئىكىرم لاأ ۋەحتمىلا تايىلاو او ايني قولسو ادنلىزىيەن (ئىلىق تلااح يف ادع ام آدىج ۋەحرىلار يضارلۇ ئەفاكىل ۋېسىنلاب ئىچارحلا ۋەطشىنلاب نايمىچ لاأ مۆظۈم يف ۋەطبىرەم ئەفلال دىدە يف نوبركلا دييسكأ يناث ۋەل از! تايىلمع ۋەطشىنأ نم نوبركلا دييسكأ يناثلى تاشعبن ا كىل دىلى! ۋەفااضلاب تۇقۇوت ۋەحتمىلا ۋەكلەمەلە نأ دىب . دەغلبەملا فارطلۇ دىيسكأ يناث ۋەل از! تايىلمع رىيدىقت قرط تىفلەخ او . ۋەحرىلار عاطق يف ۋەل از! تايىلمع لىطبەت ييضارلۇ مادختسا يف رىيغتلا ئەئىي فەدىلا تازاغ تاشعبن ا درج مئاوقىب لىصىتت ئىچەنمەلە ۋەلکىشەملا دىدە نكىلو نادىلەللا فلاتخاب ارىيېك افلاخ نوبركلا لىبقتىمىللا يف قرطلا دىدە قىيىبەطت ئىلى دىنلىست يىتلا ئىرخ لاأ ادتاطاقس اب لىصىتت امە رىڭكأ .

دی رو لف س داس و رو لف لاب ع ب ش مل ا نوب رک وردی دل او نوب رک و رو لف وردی دل ا ت ا ش اع ب ن لا ت ا ط اق س ا ت ب ل ط و ٤٨- اه می لع ی وطن ت ی ت للا ب وی ع ل ا س فن ی لع اه نع غ لب مل ا ت ا زا غ ل دل دن ه ت ا ط اق س ا ی وطن ت و ّر م ل و ل ا م از ل ا س اس ا ی لع ت ی در ب کل ا دل م ت حم و ا قی قی قح ت ا ش اع ب ن ا ی ل ! دن ت س ت ت ا ط اق س ل ا ت ن اک اذ ا ام) گل لی لق ت اه ا ن ش ت س ا ا دع ام (حض تی مل و . ا دد رج م ئ ا وق ی س ت کی ی ذ ل ل ا رم ل ا . ت ا زا غ ل ا ع اون ا ب س ح دا و مل ا فان ص اب ّر ق لع ت مل ا ماق ر ل ا لی ل ح ت د دای ز مت ی مل ّر بی ث ک ت ل ا ح ی ف و ّر دا ب مل ا دی و طت د دای ز ن س ح ت ن ا ن ک می و . ی مل ا ع ل ا رارت ح ل ا ی ف ا دت م دا س م ت ل ا م ت ح ا ی ف ّر بی ب کل ا ت ا ف ل ا ت خ ل ل ا ر ا رظ ن ت ا ط اق س ل ا دن ه ی س ح ون غ لاب ل ا ل ّر ی دی ج و ت ل ل ا .

تاطاقيس ا عضو يف قمدهختسملا ٩٩١ ماع ماقرأ)ديوسلا او ادنل وهو ارسىوسو اكيجلب(فارطاً عبرأ تلدعو ٥٨- ئىدم مييققت فددب كيلذك و ،ساس لاؤا قنسلا يف ئاشلا ئي خانملا تلاحال قاعارمل اهعفرن نوبركلا دي سكأ يناث تاشعبن ا ديع امقد اضي ا كيجلب تمدق و .ئي خانملا تابلقتلا نع رظنلما ضغب تاشعبن لاؤا يف ريبادتل او تاسايسل ربيثأت نعي ب تاطاقيس لاؤا عضو .عف قمدهختسملا ٩٩١ ماعل اهدرج مئاوق تاناعيب نعي ب قد او فيلل تحر وارت و .لدمع

دفافش تامولع فارطلا دنده دفاك تمدقو .ادنلودل ټبسنلاب ټئاملا یف ۹۰ و دې وسلل ټبسنلاب ټئاملا یف ۱ نم لقا ټمددختسملا جهنا بانع.

ييف لِمَاعِلَا اَنَّهُ تَقِيمَهُ اَعْلَى راشِ اَهْضَعِ بَنْكَل، اَبْرَهَكَلَا قَرَاجَتَبْ قَلْعَتَمَلَا اَدْمَاقَرْأَ فَرَطْ قَلْوَدْ تَيِّأْ لَدْعَتْ مَلْوَ ٦٨- سَاسَأْ عَلَى دَعْوَهُ وَضَرُومَ تَاطَاقَسَلَا نَأْ اَرْسِيَوَسْ تَرْكَهُ دَنْهُ قَقَاطَلَابْ قَلْصَتَمَلَا نُوبَرَكَلَا دَمِسَكَأْ يَنَاثَ تَاثَاعَبَنَا تَاطَاقَسَأْ اَرْشَلَ اَسْنَرَفْ عَمْ قَمْرَبَمَلَا تَاقَافَتَلَا دَيِّدَجَتَوْ قَيِّوَونَلَا قَقَاطَلَالا جَاتَنَا عَلَى دَعْلَاحَلَا قَيِّلَحَمَلَا قَرْدَقَلَا اَقَبْ ضَارَتَفَا يَذَلَا دَمِيَوَسَلَا يِفْ اَبْرَهَكَلَا جَاتَنَلَا دَيِّدَجْ عَنْصَمْ اَنْبَلْ لَئَادَبْ دَحْنُوكَيْ نَأْ نَكْمَمَلَا نَمْ نَأْ دَمِيَوَسَلَا تَظَحَّلَوْ، اَبْرَهَكَلَا نَادَلَبْ يِفْ اَبْرَهَكَلَا قَوَسْ نَمْ اَبْرَهَكَلَا دَارِيَتَسْ وَهُ ٢٠٠٢ تَلاعَافَمَلَا دَحْلَأْ طَطَخَمَلَا لَافَقَلَا دَعْبَتَسَيْ لَامَشَلَا.

هذه علی إقغلبملا فارطلاً ۋەفاك تراشأ دقو .تاطاقسلاا صخي امييف نيقىلى مدع نع غلابلاً أرىشك نسحتى ملو ٧٨- يىتللما ۋەقىرطلا مىيىقتب امددح و اينىفولسو ادنك تماقو .بۆزجوم تلاحالما مظعم يىف تنانك اهتشقانم ننكى ۋەلأسملما ۋەقىيك نىپبت ۋەلصىفم تامولىعم اضىيًّا ادنك تمدقو .جئاتنلما يىف ۋېسىئرلا تاضارىفتلاً تارىيغت ادەپ رىۋەتس سرىدىقللە جۇزمەنلا مىيىقت ۋەقىلمع دەفر يىف ۋەقىع اطقلالا جۇزمەنلا او ۋاربخلا مىيىقتو تاضارىفتلاً مادختىسا صصخى يىع اطقى لودج يىف ۋەقىي فەدلە تازاغ تاطاقسلا ۋەفاك صخي امييف نيقىلى مدع ۋەجىد ادنلىسى آتىسى دەرىجى .تاشاعبىنلا اىسىسأ ۋەقىثى وتسىم لودجلا يىف ۋەقىرملا تامولىع عملما نم دەھاو لىكل

دریبادتلل ڈیل امحلا راثلاو ۰۰۰۲۰۲۰ قرتفلل تاطاوسلا - میج

اهتاغلاب يف ڦمدقملا ماقرلاؤناع فلتخت، ٢٠٠٢ء ماع يف ڦعقولتملا تاثاعبن لال ڏدي دج ًاماقرأ فارطلاؤا ڦفاک تمدقو ٩٨- امنیب، اهضی فختب نوبرکللا دیسکا یعنی اثاثاعبن لاءدتاطاقس! اُفرط ڦلود ڦرشع ٽحبنو ٽیلوٽا ڦین طولما ڦدختملما تایلاؤ او ادنل ڦیزوین و جیورنل او ادنل سی آو اکیچلب) ڦیق بتتملا سمخلما ڏغ ڦبملا فارطلاؤا ڦلودلا ادت ٽحقن ڻیزع یو .ابی رقت تلاحلا ڦفاک یف اضی ڦورت ینللا دیسکا او ناثیملا تاثاعبن اتاطاقس! ٽدریغ و .اهغیرب) ڦیکی ڦرم لاؤ تاريغتللا هندو .تایچهنملما یف تلای ٽدعتلا وأ ٽقباسللا تاطاقسلا یف ڦمدختسملا تاضارتفلا یف تاريغتللا یلإ کلذ ڦین اشللا ڦین طولما تاغلابلا یف ًادیج ٽقثوم ڦماع ڦروصب

درجلا مئاوقب ئيناثلا قين طوللا تاغلابلا يف ئدراوللا ٢٠٠٢ ماع بطقلىعتملا تاطاقسلاا ئنراقم نم نىبىتىي و
يىك ئيفاضإ رىبادت داختا ئىل! جاتحتس ئغلىبملا فارطلاا ئىبلىغأ نا اهنج ئغلىبم ئن سرخاو ساسلا ئن سلاب بطقلىعتملا
ام يىف ئدوعلا دىد ققحتت نأ حجرلا او ٩٩١. ٢٠٠٢ ماع يىف اداوتسم ئىل! ٢٠٠٢ ماع يىف نوبركلا دىسىكأ ئيناثلا دىمىك
نأ عقوتىي و. ئغلىبملا فارطلاا لودلا مظعم يىف ضفختن نأ عقوتىي يىتللا زورتىين للا دىسىكأ وئيناثيمىللا تاثاعبنا سخى
فارطلاا لودلا ادت مدق يىتللا لىچ للا ئلىي وطللا تاطاقسلاا نىبىت و. ئرىبك ئروصب ئىرخ للا ئىيىف دلا تازاخ تاثاعبنا و منت
نوكت نأ عقوتىي ٢٠٢٠ ماع دعى تتحو ٢٠٠٢ ماع دعى ئىيىف دلا تازاخ تاثاعبنا يف ئللام ئادا جات شدحت نأ عقوتىللا نم نأ

نوكتس امم رئي ثكب ربکا نوبركلا دي سکا يناث ئفاك مب ادنع رب عملا ئطلت خملا ئئي في دل زاغ تاثاع بن ايف ئدائي زلا
ةغّل بملا فارطلا لودلا مظعم يف ٢٠٠٢ ماع يف ديلع

ادنلي ذوي ن و جي ورنلا او ادنل و هو ادنلري او ادنلنس ي آ او ادنل فو ادنك و اكيمجل (فارطاً لود رش ع تعقوت و ١٩-
نم نوبركلا دي سکا يناث تاثاع بن ا نم ئاملا يف ٤٤ اهتاثاع بن ا تلثم)، ئيكيرم لاإ ٩٩١، ٢٠٠٢ دجتملا تاي لاول او ديوسل او
فارطاً لود عبس تعقوت و ٢٠٠٢ ماع يتح تاثاع بن لاإ دنه يف ئدائي زلا ٩٩١، ٢٠٠٢ قفرملما يف ئجردملا فارطلا
ضفختن و ارقتس نا (ايني فولس و ادنل و هو دجتملا ئكلمملا او اينامل او اي كافولس و كيشتو ارس يوس و اسمنلا)
تاثاع بن ايف اهتم داس تغلبو . ساس لاإ قنسلا تاي وتس مب قنراقم ٢٠٠٢ ماع يف نوبركلا دي سکا يناث تاثاع بن
تاطاقس لاإ تن يب و ٢٠٠٢ ماع يف ئاملا يف ٥١ لولا قفرملما يف ئجردملا فارطلا لودلا نم نوبركلا دي سکا يناث
اهتاثاع بن ا ومن داي دزا عقوتي ابي رقت لودلا دنه عيمج نا ، فارطاً لود رش ع اهتمدق يتل ٢٠٢، ٢٠٠٢ ماع يتح لج لاإ قلي وطل
يف (ادنل ف ىوس لي وطل لج لاإ يف تاضافخن ا عقوتي مل و ٢٠٠٢ ماع ىوتسم زواجتيل نوبركلا دي سکا يناث نم
اينامل او)مدمق ملا تاهوي ران يسلا دحأ

دجتملا ئكلمملا او ادنل فو اينامل او اي كافولس و كيشتو ارس يوس و ادنك) افترطاً لود ئرش ع ثلاث تمدق و ٢٩-
ئي في دل ا زاغل ئيعاطق تاطاقس! (ديوسلا او ايني فولس و ادنلي ذوي ن و جي ورنلا او ادنلري او ادنلنس ي آ او
خانملا رئي غت نأشب ئيراطلا ئيقافتلال ئي هيجوتلما ئدادملا يف ئبولطملا لوداجلا ساسأ ىلع ئثلاثلا ئيس يئرلما
ادنل ف (نافرطاً للاح مل و . دوقولا قرح نع قمجانلا نوبركلا دي سکا يناث تاثاع بن لاطاقس! دجتملا تاي لاول ا تمدق و
تاثاع بن ايف ئدائيز تعقوت عرخ لاإ ئرش ع يتن للا فارطلا لودلا نكل امه يف نوبركلا دي سکا يناث تاثاع بن ا) ادنل و هو
للاح عاطقلما اذه يف تاثاع بن لاإ داجتا ئدكؤم ، ٢٠٢٠ ماع يتح و ٢٠٠٢ ماع يف لقنانلا نع قمجانلا نوبركلا دي سکا يناث
لج لاإ يفو . لقنانلا عاطق يف زورتىنلا دي سکا يناث تاثاع بن ايف ئدائيز اضي ا فارطلا ئفاك تعقوت و ٩٩١-٥٩٩١ .
أفترطاً لود ٢١ يف ئيلوي وحل لقا طالع اعاطق نم نوبركلا دي سکا يناث تاثاع بن ا ومن ت نا عقوتي ، لوط لاإ
تاثاع بن لال اضافخن ا و ارارقتسا دجتملا ئكلمملا او اي كافولس و اينامل او ئيكيشتلما ئي درومجل تعقوت و

اسمنلا ئانثتساب (اهنم قلود ئرش ع ثلاث تعقوت و ٢٠٠٢ ماعل ناثي ملا تاطاقس! افترطاً لود ئرش ع تس تمدق و ٣٩-
يف لولا قفرملما يف ئجردملا فارطلا ئيلكلما درجا لوا داچ ما قرأنم ئاملا يف ٥٤ اهتاثاع بن ا تلثم)، ادنلري او ادنك
ةغّل بملا فارطلا ئفاك تمدق و . ساس لاإ اهتاونس ب قنراقم ، ناثي ملا تاثاع بن ا ضفختن و ارقتس نا ٩٩١، ٢٠٠٢
ثلثم ، فارطلا لودلا دنه نم لود يناث تعقوت و ٢٠٠٢ ماعل زورتىنلا دي سکا لاطاقس! (اسنرفو اسمنلا ئانثتساب)
ضفختن و ارقتس نا لـ لولا قفرملما يف ئجردملا فارطلا ئيلكلما درجا لوا داچ ما قرأنم ئاملا يف ٣٤ اهتاثاع بن
زورتىنلا دي سکا يناثي ملل لج لاإ ئيلوي وطل تاطاقس لاإ تاهاجتا ام . ساس لاإ اهتاونس ب قنراقم زورتىنلا دي سکا يناث تاثاع بن ا
معن يب ادقب آ دوقو تاثاع بن ا لكتش يف ناثي ملا تاثاع بن ايف ئدائيز اي كافولس و ادنلي ذوي ن و ادنلري ا تعقوت و ٤٩-

ئيكيشتلما ئيلمعلا ئيلمعلا ئي درومجل او ادنك تعقوت و . يو عملا رمحتلما نع قمجان تادائيز ديوسل او جي ورنلا او
هذه يف ناثي ملا تاثاع بن ايف اضافخن ا عرخ لاإ فارطلا ئفاك تعقوت و . تاي افننلا نع قمجان تادائيز اي كافولس و
ىرخ لاإ ئقاطلما تاعاطق و لقنانلا عاطق نم تاثاع بن لاإ ئانثتساب ، زورتىنلا دي سکا تاثاع بن ا دهشت نا عقوتي و . تاعاطقلما
تاي ايلمعلا نم امه تاثاع بن ايف ئدائيز)ديوسلا او ادنل و (فارطلا لودلا نم طقف ناتنثا تعقوت و . لاثامم ئي رادجن ا داجتا
نم اهتاثاع بن ايف اعافترا)ديوسلا او ايني فولس و جي ورنلا او ادنك(طقف فارطاً لود عبرأ تعقوت امني يب ئيعانصلما
ةي ارزلما ئبرتلما عاونا

٥٩- س داس و رولفلاب ع بشملا نوبركورديهلا او نوبركورولفوردديهلا تاطاقيس! ظغّل بملا فارطلاً ئي بلغاً تمدق و اومن نوبركورولفوردديهلا تابكرمل تاطاقيس! تعضو يلتا فارطلاً عقوتت ٢٠٠٢ ماع صخي امي فو. تيربكلا دي روبل فسداس تاثاعبنا ومنت نأ عقوتي و. ضافخنا ئل! رولفلاب ع بشملا نوبركورديهلا تاطاقيس! وحن نيح يف، اريبك نأ عقوتي ٢٠٢ ماع صخي امي فو. (جيورنل او ادنك) نيتتنثا ءانثتساب، ظغّل بملا لودلا ئفاك يف تيربكلا دي روبل فعريخ لا تازاغلل ئبسنلاب ادتيمدا دادزت نأ عقوتي امك تازاغل دنه ئفاك تاثاعبنا دادزت.

٦٩- نوبركورديهلا تابكرم و نوبركورولفوردديهلا تابكرمل لج لاً قليوط تاطاقيس! فارطاً لود عست تمدق و تاي لاول تامدق و. تيربكلا دي روبل فسداس ل لج لاً قليوط تاطاقيس! فارطاً لود ينامث تمدق امنيب روبلاب ع بشملا اريبك اومن فارطلاً دنه ئفاك تعقوت و. عمتجم تازاغل دنه ئفاك نوبركلا دي سكأ يناث ئفاكمب تاطاقيس! ئدحتملا تابكرمل ررقملاب يجي ردتلاب ضفخنلاو نوبركورولفوردديهلا تابكرمل يجي ردتلاب ضفخنلا ئجيتن تازاغل دنه تاثاعبنا يف دنهل لئادبك مدخلتسن نوبركورولفوردديهلا تابكرم نأ امب، لايروتنوم لوكوتورب بجومب نوبركورولفوردديهلا قروصب مت لاقتنلاا اذه نوك ئل! اضيأ نوبركورولفوردديهلا تاثاعبنا يف ئعقوتملا ئداحل تاعفترلا ئزع تو. داوملا تاطاقيس! تفشك و. ادج ئضفخنم ساسلاً ئنسلا يف تاثاعبنا لا دنه تاي وتسن تاناكو ٢٩٩١، دعب ئيسينئر جيورنل او ادنلسيل او ئدحتملا ئكلمملا او اي ناملأ (لود سمخ تعقوت و. فلتخم طمن نع روبلاب ع بشملا نوبركورديهلا اضافخنا روبلاب ع بشملا نوبركورديهلا تابكرم نع ئامولعم تمدق يلتا عستلاب فارطلاً لودلا نم (ادنلبيذويونو جيورنل او ادنك) نافرط ناتلود تعقوت و. موينملاباً ئغانص نم تاثاعبنا لا يف ضافخنلا ئجيتن ٢٠٠٢ ماع يف اهييف تاي لماع نسحت ئل! هييف ئيسينئرلاب ببسلا دوعي ٢٠٠٢، ماع يف تيربكلا دي روبل فسداس تاثاعبنا يف اضافخنا. اهييف ئدائيز ئرخأ لود عبس تعقوت نيح يف موينغملاباً ئغانص يف جاتنلاا

٧٩- تلامتحا مادختتساب (هجارحل او يضارلأا مادختتسا يف ريجعتلاب ءانثتساب) ئقطسملابا تاثاعبنا لا ئفاك عمج دنعوا لودلا نم لود عست تعقوت، خانملا ريجيغتب ينعملابا يلودلا يموكللا قيرفلاب ادعضو يلتا، ٢٩٩١، ماعل يملاعلا رارتتحلاا ئدحتملا تاي لاول او دي وسلاب ادنلبيذويونو جيورنل او ادنلسيل او ادنلدي او ادنلنك او اكى جلب (ظغّل بملا فارطلاً ئدحتملا ئكلمملا او اي نامل او ئيكىشتلابا ئيرودمجلاب او ارسىوس) فارطاً لودتس تعقوت و. ٢٠٠٢ ماع يف ئدائيز (ئيكىرملا نم طقف ناتنثا تعقوت: فلتخم طمن نع ٢٠٢٠ ماع ئتح تاطاقيسلا تفشك و. اهييف اضافخنا) ايينيفولس و ادنللوه ادنك) اهنم لود سمخ تعقوت و. ئدائيز ئرخأ لود ينامثلابا تفشك و اينامملأا فارطلاً لودلا ئئاملا يف ٥٢ زواجت ئدائيز (ئيكىرملا نم ئدحتملا تاي لاول او دي وسلاب ادنلبيذويونو ادنلسيل او.

٨٩- اتنثا تعقوت و. هجارحل او يضارلأا مادختتسا يف ريجعتلاب عاطق يف تاطاقيس! نع افرط ئلود ئرشع ثلات تغّلبو تاي لماع يفاص يف ئدائيز فارطاً لود عست تعقوت و. ٢٠٠٢ ماع يف ئيفاص ئعولاب عاطقلاب اذه لظي نأ افرط ئلود ئرشع ئيف نم ئرخأ تاثاعبنا لا ادييف لطب ت يلتا ئدحتملا ئكلمملا اهنميب نم ٢٠٠٢، ماع يف نوبركلا دي سكأ يناث ئلإ تاي لماع لظت نأ ارسىوس و اكى جلب تعقوت و. تاباغلابا ئيلازلا ئيلمع هجارحل او يضارلأا مادختتسا يف ريجعتلاب يفو. ددعبو ٢٠٠٢ ماع ئتح ضفخنت نأ نكمي ادييف ئلازلا تاي لماع نأ دي وسلاب تركذو ٢٠٢٠ ماع ئتح ئرقتسن ئلازلا يف ئدائيز ئيكىرملا ئدحتملا تاي لاول او ايكافولس و جيورنل او ادنلبيذويونو ادنلنك ئف تاعقوت (٢٠٢٠) ليبطلاب لج لاً يف تاضافخنلا او تادائيزلا نم و ٢٠٠٢ ماع يف تاضافخنلا نم ئعومجم ادنلنك ئف تاعقوت و. تاباغلابا ئيلمع ئنكمم تارايخ ادنأب ادنم للاك تفصو يلتلا ٢٠٢٠ ماع.

قىيىرىف رېپا دات نع جاتنلاا يېمىيەقىختلابا رىثلا تامىيدقت - لاد

٩٩- ئىن طولى تاغلابلا يىف لكاش ملل قرات! رصانعلا رثكأ نم ادح او ناك يىفي فختلا رثلا ريدقت نأ نُيوبتى ئيقافتلاا يىف ئىراولى ئيجوتلا ئدادبملا بجومب ئبولطملا، ئلصلما تاذ ئىصىخلىتلا لواجلا افيفتسا يىف يلاتلابو ئبسنلاب ريدادتلا عيمج نع جتانلا ييفي فختلا رثلا ئيمك تاري دق فارطلا ضعب تجردأو، خانملا دىغتلى ئيراطلا تمدق وأو تاونسلا هذه ددع نم لقا ددع بقلعه تاري دق نع ئرخأ فارطاً تغلبأ . ٢٠١٠ و ٥٠٠٢ ماعو لالا زىيكرتلا ع ريدادتلا مىلع ئبترتملا راثلا ريدقت قبوعصىلا تاغلابلا ئىبلاخ تراشأو، قراتخم ريدادت رثلا تاري دق ق لاو ريدادتلا نم ٤عومجم يىف رزأتل او لعافتلا نع ربعت لا يىدرف ريدبىت ساسأ مىلع عضوت يىتلا تاري دق تلا نىبيو، يىنكسل او يداشتقلاا ومنلا تايىضرف لثم، ليوطلا لجلا يىف تاطاقسلااب طيحي يىذلا نىقيىلا مدع دجوان نع ئىجوتلا ئدادبملا ب ماذتللاا ئدم ٦ و ٥ نلاودجلا.

١٠٠- فارطلاا نم افرط ١٣ نم نوبركلا ديسكأ يىناث تاشاعبنا مىلع ريدادتلاو تاسايسلا رثلا تاري دق تدروو ئكلمملا، ادنك، ادنلنىف، ارسىوس، ئىوسلا، ايكافولس، ئيكىشتلا، ئيروهمجلا، اكىجلب، ايناملا (تاغلاب تمدق يىتلما ئعبس تمدق و)، ئيكىرملا (دختتملا تايلاولا، ادنللوه، ادنلنىزويىن، اسمنلا، ئيلامشلا ادنلرىي أو ئمظعلما ايناطيرىبل ئدختتملا رثلا تاري دق (ئيكىرملا (دختتملا تايلاولا، جيورنلا، دختتملا ئكلمملا، ادنك، ايكافولس، ايناملا) فارطلاا تايلاولا، دختتملا ئكلمملا، ادنك، ايكافولس، ايناملا) فارطاً ئسمخ تمدق و، ئاثيملا تاشاعبنا مىلع ريدادتلاو تاسايسلا رثلا تاري دق (ئيكىرملا (دختتملا تايلاولا، زورتىنلا ديسكأ تاشاعبنا مىلع ريدادتلاو تاسايسلا رثلا تاري دق (ئيكىرملا (دختتملا ئتح ئرتفلما فارطلاا ام، زورتىنلا ديسكأ تاشاعبنا مىلع ريدادتلاو تاسايسلا رثلا تاري دق (ئيكىرملا (دختتملا ئتمدق يىتلما فارطلاا ام، ئاع ئتح ئرتفلما يىطغت اهنإ ئاع اهتمدق اهنإف ئئييفدىلا تازاغ تاشاعبنا مىلع ريدادتلاو تاسايسلا راثلا تاري دق اضيأ ٢٠٢٠ ماع ئتح ئرتفلما يىطغت تاري دق اهنم ئيديع فارطاً تمدق و، لقلاا مىلع ٢٠١٠ ماع.

١٠١- يىناث تاشاعبنا ضفخ ئذختملا ريدادتلاو تاسايسلا ئيلاعف نأ ٥ لودجلا يىف ئىراولى تانايىبلا حضوت و، ئاثيملا تاشاعبنا ب قلعيتى امىف لاثامم اداجتا كانه نأ حضتىي و، تقولا رورمب ظوحلم لكتشب دادىتس نوبركلا ديسكأ ابىرقىت اهفادهأ عيمج ققحت نأ زورتىنلا ديسكأ تاشاعبنا ضفخ ئذختملا ريدادتلاو تاسايسلا عقوتملا نم نأ رىغ ٢٠٠٠ ماع لولحب تاشاعبنا لىلقتى.

١٠٢- ريدادتلاو تاسايسلا نع (ئيكىرملا (دختتملا تايلاولا، دختتملا ئكلمملا، ايناملا) فارطاً ئثلاث تغلبأ) تاشاعبنا مىلع ريدادتلاو تاسايسلا رثا نع تاري دق ايناملا تمدق و، ئىرخلا ئئييفدىلا تازاغ تاشاعبنا ب ئقلىعتملا تاشاعبنا ضفخ نع تاري دق دختتملا ئكلمملا تمدق و ٢٠٢٠ و ٢٠٠٥ يىف ئيناثيملا رىغ ئرياطتملا ئيوضعلما تابكرملا دختتملا تايلاولا تمدق و ٢٠٢٠ و ٢٠٠٥ يىف نوبركورولفوردىدلاو رولفلاب عبشملا نوبركوردىدلا رولفلاب عبشملا نوبركوردىدلا ٢٠٢٠ و ٢٠١٠ يىف تىربكلا ديرولف يىسادس تاشاعبنا او نوبركورولفوردىدلا تاشاعبنا او ٢٠٢٠.

١٠٣- ريدادتلا رثلا تاري دق (دختتملا تايلاولا، ادنلنىزويىن، ايكافولس، ادنلسىي، ادنلرىي) فارطاً ئسمخ تمدق و نلا لودجلا يىف تاري دق تلا هذه رهظت لاو، تاعولابلا قىرط نع نوبركلا ديسكأ يىناث قلازا تايىلمع ذىذىع ئلا ئيمارلا، ئدىفملا ئنراقملاب حمسىت مل قلازلا ريدىدق قىف ئدمختسملا تايىچىنملما ئىتش.

ساسأ مىلع مئاكلما طاقسلاا نىب قرفلا يىد نوبركلا ديسكأ يىناث تاشاعبنا مىلع ريدادتلاو تاسايسلا راثا: اسمنلا دختت نل دنأ "ئيراجلا ريدادتلا" طاقس! ضرتفىي و، "ريدادت نوبى" ساسأ مىلع مئاكلما طاقسلاا او "ئيراجلا ريدادتلا" طاقسلاا نأ ئلا تدرو ئراشلا نأ رىغ، ئيراس لظتس ايلاح ئذفندىنملما ريدادتلا نكلو لبقوتسىملا يىف ئيفاضى ريدادت ئيأ غلابلا نم ٥ لصفلا يىف ئىراولى ريدادتلا نم ريدبىت يأ قب طي مل دنأ ضرتفى "ئيراجلا ريدادتلا" ساسأ مىلع اضيأ ضرمع و، ريدادتلا هذه ضعوب ذىفنت لعفلاب يىرجى دنأ ئلا ريشى ٥ لصفلا نأ نم مغرلا مىلع، يىنطولى

مەل امەنکلۇ، بىتابىعېنلە ئاسافخنالا ئاسافخنالا نم دىزمەلە اپىيأ دچوپى دنأ نانىبىي و "نىيىفاضى نىرىپىدەت" بىناقلىعتى ناطاقسى!
نادە جىرىدى مەل دەپلىغۇ دەپلىغۇ تەذىن بىنلا قاطنلارا و ئاروصىتلارا دەنە اھىلىغ تىلمىتىشى بىنلا رىپىادتلىا ئەدام احضۇپى
لەدەجلا يىف ناطاقسىلە.

سەسأ ئىلىع مئاقلى طاقسىلە ئىب قىرفلارى بىنلا دىسكأ ئىناث تىتابىعېنلە ئىلىع رىپىادتلىارا و تاسايىسلە راشا: ئەپىچەلپ
طقق ٢٠٠٠ ئەنسىب "رىپىادت نووب" طاقسىلىقلىعتىو. "رىپىادت ئاخىتاتىع" سەسأ ئىلىع مئاقلى طاقسىلە او "رىپىادت نووب"
ۋەقلىعتم رىغ رىپىادت "رىپىادت ئاخىتاتىع" سەسأ ئىلىع مئاقلى طاقسىلە لەمشىي. ئانە ئەضورۇملا ئەپىچەلپ ئەنسىلە اەنەف كەنەلەلۇ
نىبى ام ئەرتەپلىا يىف تەذىختا موسىدلاب قىلىعتىت رىپىادت لەمشىي امك، لەغىلاب اەندىفنت ئەرەج و ئەندىفنتلارا دەصب موسىدلاب
ئەپىچەلپ تەدقىق، حوضوب رىپىادتلىا دەنە دىدەت مەتو. نوبىركىلارى دىسكأ ئىناث تىتابىعېنلە ئىلىع رەڭا اهل ناكو ١٩٩٤ و
١٩٩٠ ئەلەن اپىدؤي "لەجۇلۇ ئەپىچەلپ ئەپىچەلپ" سەسأ ئىلىع اروصىت و "ادنەخىتاتىع مەزمۇلە رىپىادتلىا" سەسأ ئىلىع موقۇمى ئەرۈچىت اپىيأ
انە اپىدەجىي مەل امەنکلۇ، بىتابىعېنلە ئاسافخنالا ئاسافخنالا نم دىزمەلە.

طاقسىلە او "رىپىادت نووب" سەسأ ئىلىع مئاقلى طاقسىلە ئىب قىرفلارى بىنلا ئاسافخنالا ئاسافخنالا نم دىزمەلە راشا: ئەندەن
رىپىادت ئاخىتاتىع" سەسأ ئىلىع مئاقلى طاقسىلە ئىب قىرفلارى بىنلا راشا: ئەندەن.

ثىج نم فەلتىخت اەنأ امبۇ بىنطۇلما ادغىلاب يىف ئەفلىتىخ مەتاطاقسى! ئەپىچەلپ ئەپىچەلپ ئەپىچەلپ ئەپىچەلپ
دەقىق، رىپىادتلىارا و تاسايىسلە ئەندەن تەن، داھىتلىقلا مەيىظىنەت ئەدەغىلەنەن، بىلەمەجلا ئەپىچەلپ ئەپىچەلپ
تاسايىسلە ئەندەن رەڭا رىپىادت ئەندەن، كەنەلە ئەندەن، ادەجەن، تامولۇملا دەنە ئەلەن ئەندەن رىپىادتلىارا و تاسايىسلە ئەندەن رەڭا
ۋە عېرىڭا رەڭا نەن ئەمدىقەلە تارىيەدىقتىلارا دەجأ نم دەمتىسىم ٢٠٠٠ ماع يىف نوبىركىلارى دىسكأ ئىناث تىتابىعېنلە ئىلىع رىپىادتلىار
لەغىلاب اەندىفنت ئەپىچەلپ ئەپىچەلپ.

نادىملا نوبىركىلارى دىسكأ ئىناث تىتابىعېنلە ئىف تااضىيەتلىك ئەپىچەلپ ئەپىچەلپ ئەپىچەلپ ئەپىچەلپ
دەجىيەتن ٢٠٢٠ و ١٠٢ و ٥٠٠٢ و ٥٠٠٢ ماوۇغا ئىف زورتىنلارى دىسكأ ئەپىچەلپ ئەپىچەلپ
رىپىادتلىارا و تاسايىسلە ئەندەن ئەندەن
(تاماراغۇچىلىك)

	CO ₂				CH ₄				N ₂ O			
	200	200	201	2020	200	200	201	2020	200	200	20	202
AUT	6	7	8									
BEL	4											
CAN	18		39	78	437	618	698	795	33.	33.	34	33.
CHE	1		4	5								
CZE	5											
DEU	66	116	171	283	845	1	1	1	88	89	90	90
(DEU)U))		(85										
FIN	6		7									
(FIN)	(6		(15									
FRA												
GBR	129	146	183	179	937	1	1	1	57	58	58	58

ICE					1.5				
IRE									
MON									
NLD	23	29	34	49					
NZL	1		3	5					
NOR					27	32	72	72	
(NOR)					-32	92	-13	-132	
SLO	2	3	4		78.	111	142		3.8 4.8 4.
SWE	17	21	23						
USA	116		348	530	2	4	4	62.	63 62.

رابتعاب نوبركلا ديسكأ يناث تاثاعبنا ىلع ڏڻڻملا رثاً تاريڊقت ادنلنف ته مدق :ادنلنف لودجلا يف نيسوق نيب دعب لاؤ ىدملا ضرع يو (٢٠١٠ ماع يف هيـلـا ىـدمـلا يـهـ تـارـيـ دـقـتـلاـ هـذـهـ يـفـ تـارـامـثـتـسـلاـاوـ ءـابـرـهـكـلـاـ قـاـوـسـأـ رـيـبـادـتـلـاـ وـ تـاسـاـيـسـلـاـ رـثـاـًـ تـارـيـ دـقـتـ اـدـنـلـنـفـ نـعـ ربـعـتـ ٢٠١٠ مـاعـ يـفـ رـيـبـادـتـلـاـ وـ تـاسـاـيـسـلـاـ رـاـثـاـ نـأـ وـدـبـيـوـ .ـقـدـيـدـجـلـاـ تـاـيـجـوـلـوـنـكـتـلـاـ ضـرـعـوـ رـيـوـطـتـلـاـ وـ ثـحـبـلـاـ ٢٠٠٠ـ مـاعـ نـمـ اـرـابـعـتـعـاـ أـيـلـوـدـ قـبـطـتـسـ اـدـنـأـ ضـرـتـفـ يـنـوـبـرـكـلـاـ دـيسـكـأـ يـنـاثـ تـاثـاعـبـنـاـ ىـلـعـ مـوـسـرـ)

ريـبـادـتـلـاـ وـ تـاسـاـيـسـلـاـ رـثـاـ نـعـ تـارـيـ دـقـتـ يـئـدـبـمـلـاـ يـنـاـثـلـاـ يـنـطـوـلـاـ غـلـابـلـاـ نـمـضـتـيـ مـلـ :ـاـسـنـرـفـ

نيـتـسـارـدـ ىـلـاـ اـدـاـنـتـسـاـ نـوـبـرـكـلـاـ دـيسـكـأـ يـنـاثـ تـاثـاعـبـنـاـ ىـلـعـ رـيـبـادـتـلـاـ وـ تـاسـاـيـسـلـاـ رـثـاـًـ تـارـيـ دـقـتـ ضـرـعـتـ :ـاـيـنـاـمـلـأـ مـاقـرـلـاـ تـدـرـوـ)ـرـيـبـادـتـ نـوـدـبـ "ـسـاسـأـ ىـلـعـ مـئـاـقـلـاـ رـوـصـتـلـاـ نـيـبـ قـرـفـلـاـ وـ رـيـبـادـتـلـاـ نـوـكـيـ ،ـلـاحـ لـكـ يـفـوـ نـيـتـفـلـتـخـمـ نـكـمـأـ اـمـلـكـ ،ـرـاـبـتـعـلـاـ يـفـ ذـخـأـيـ يـنـذـلـاـ IMAـ رـيـبـادـتـ "ـوـأـ "ـرـيـبـادـتـ ذـاخـتـاـعـمـ "ـسـاسـأـ ىـلـعـ مـئـاـقـلـاـ رـوـصـتـلـاـ وـ(ـنـيـسـوقـ نـيـبـ نـوـبـرـكـلـاـ دـيسـكـأـ يـنـاثـ تـاثـاعـبـنـاـ ىـوـسـ ةـيـنـاـثـلـاـ ئـسـارـدـلـاـ لـوـانـتـتـ مـلـوـ .ـخـانـمـلـاـ ئـيـاـمـ نـأـشـبـ اـهـيـلـعـ قـفـتـمـلـاـ رـيـبـادـتـلـاـ نـيـبـ قـرـفـلـاـ يـهـ ذـورـتـيـنـلـاـ دـيسـكـأـوـ نـاـشـيـمـلـاـ تـاثـاعـبـنـاـ ىـلـعـ رـيـبـادـتـلـاـ وـ تـاسـاـيـسـلـاـ رـثـاـًـ تـارـيـ دـقـتـ وـ .ـقـاطـلـاـبـ ئـطـبـتـرـمـلـاـ "ـرـيـبـادـتـ نـوـدـبـ "ـسـاسـأـ ىـلـعـ مـئـاـقـلـاـ طـاـقـسـلـاـ وـ "ـرـيـبـادـتـ ذـاخـتـاـعـمـ "ـسـاسـأـ ىـلـعـ مـئـاـقـلـاـ طـاـقـسـلـاـ)

ئـيـفـدـلـاـ تـازـاغـ تـاثـاعـبـنـاـ تـايـوـتـسـمـ ىـلـعـ لـماـشـلـاـ رـيـبـادـتـلـاـ وـ تـاسـاـيـسـلـاـ رـثـاـًـ نـعـ تـارـيـ دـقـتـ اـدـنـلـسـيـآـ مـدقـتـ مـلـ :ـاـدـنـلـسـيـآـ نـعـ ڦـجـتـاـنـلـاـ نـاـثـيـمـلـاـ تـاثـاعـبـنـاـ ضـفـخـلـ ذـخـتـمـ دـحـاـوـ رـيـبـدـتـ رـثـاـًـ نـعـ رـبـعـيـ لـودـجـلـاـ يـفـ دـرـاـوـلـاـ مـقـرـلـاـ وـ .ـلـبـقـتـسـمـلـاـ يـفـ مـاـمـقـلـاـ نـفـاـدـمـ)

لـمـاـكـتـمـ رـيـغـ لـكـشـبـ نـوـبـرـكـلـاـ دـيسـكـأـ يـنـاثـ تـاثـاعـبـنـاـ ىـلـعـ ڦـيـدـرـفـلـاـ رـيـبـادـتـلـاـ نـمـ دـدـعـ رـاـثـآـ اـدـنـلـرـيـأـ تـضـرـعـ :ـاـدـنـلـدـيـأـ سـاسـأـ ىـلـعـ ىـرـخـأـ رـاـثـآـ تـضـرـعـ اـمـنـيـبـ ،ـيـعـيـمـجـتـ لـكـشـبـ تـضـرـعـ رـاـثـلـاـ ضـعـبـ نـأـ اـمـكـ ئـقـلـتـخـمـلـاـ رـيـبـادـتـلـاـ خـيـراـوتـ نـيـاـبـتـتـوـ لـودـجـلـاـ يـفـ تـانـاـيـبـلـاـ دـهـ جـارـدـإـ نـسـتـيـ مـلـ ،ـهـيـلـعـ وـ .ـيـونـسـ

يـنـاـثـلـاـ يـنـطـوـلـاـ اـدـغـلـابـ يـفـ رـيـبـادـتـلـاـ وـ تـاسـاـيـسـلـاـ رـثـاـًـ تـارـيـ دـقـتـ وـ كـانـوـمـ مـدقـتـ مـلـ :ـوـكـانـوـمـ)

ىـلـعـ مـئـاـقـلـاـ رـوـصـتـلـاـ نـيـبـ قـرـفـلـاـ وـ نـوـبـرـكـلـاـ دـيسـكـأـ يـنـاثـ تـاثـاعـبـنـاـ ىـلـعـ رـيـبـادـتـلـاـ وـ تـاسـاـيـسـلـاـ رـثـاـًـ رـيـدـقـتـ :ـاـدـنـلـوـهـ رـثـاـًـ "ـتـاهـاجـتـلـاـ"ـ سـاسـأـ ىـلـعـ مـئـاـقـلـاـ رـوـصـتـلـاـ لـمـشـيـ لـاـوـ .ـرـيـبـادـتـ نـوـدـبـ "ـسـاسـأـ ىـلـعـ مـئـاـقـلـاـ رـوـصـتـلـاـ وـ "ـتـاهـاجـتـلـاـ"ـ سـاسـأـ نـوـنـاـكـ)ـ"ـقـاطـلـاـ تـاسـاـيـسـ نـأـشـبـ ئـقـلـاـلـاـ ئـاضـيـبـلـاـ ئـقـرـوـلـاـ"ـ يـفـ ئـدـرـاـوـلـاـ وـ ئـدـوـجـوـمـلـاـ تـاسـاـيـسـلـاـ ىـلـاـ تـافـاـضـاـ شـدـحـأـ رـوـصـنـاـكـ اـضـيـأـ ضـرـعـ وـ ١٩٩٦ـ(ـ رـبـمـتـبـسـلـوـلـيـاـ)ـ"ـنـوـبـرـكـلـاـ دـيسـكـأـ يـنـاثـ تـاثـاعـبـنـاـ ضـفـخـ ئـقـطـخـ"ـ وـ ١٩٩٥ـ رـبـمـسـيـدـلـوـلـاـ نـمـ اـدـدـعـ اـضـيـأـ لـمـشـيـ دـنـلـاـ نـهـ ضـرـعـ يـ مـلـ دـنـكـلـوـ .ـثـدـحـلـاـ تـاسـاـيـسـلـاـ دـهـنـبـ ئـقـلـعـتـمـلـاـ تـارـيـ دـقـتـلـاـ نـمـ اـدـدـعـ لـمـشـيـ "ـتـأـمـ"ـ دـعـبـ اـهـيـلـعـ قـفـتـيـ يـ مـلـ يـتـلـاـ)ـقـاطـلـاـ ىـلـعـ مـوـسـرـلـاـ لـثـمـ(ـ يـبـوـرـوـلـاـ دـاـحـتـلـاـ تـارـدـاـبـمـ)

روـصـتـلـاـ نـيـبـ قـرـفـلـاـ يـهـ نـوـبـرـكـلـاـ دـيسـكـأـ يـنـاثـ تـاثـاعـبـنـاـ ىـلـعـ رـيـبـادـتـلـاـ وـ تـاسـاـيـسـلـاـ رـثـاـًـ تـارـيـ دـقـتـ نـإـ :ـاـدـنـلـيـزـوـيـنـ مـئـاـقـلـاـ رـوـصـتـلـاـ لـمـشـيـ وـ .ـدـاتـعـلـاـكـ ئـيـرـاجـلـاـ لـامـعـلـاـ"ـ سـاسـأـ ىـلـعـ مـئـاـقـلـاـ رـوـصـتـلـاـ وـ "ـرـيـبـادـتـ ذـاخـتـاـعـمـ"ـ سـاسـأـ ىـلـعـ مـئـاـقـلـاـ ضـفـخـ لـاـجـمـ يـفـ ڏـذـفـنـمـلـاـ تـاسـاـيـسـلـاـ وـ .ـقـاطـلـاـ قـوـسـ تـاـجـلـاـصـإـ نـعـ ڦـجـتـاـنـلـاـ رـاـثـلـاـ ضـعـبـ "ـرـيـبـادـتـ ذـاخـتـاـعـمـ"ـ سـاسـأـ ىـلـعـ رـوـطـتـوـ نـيـكـلـهـتـسـمـلـاـ كـوـلـسـ يـفـ تـارـيـغـتـلـاـ نـأـ ظـحـلـاـيـ وـ .ـنـيـكـلـهـتـسـمـلـاـ كـوـلـسـ يـفـ تـارـيـغـتـلـاـ وـ .ـقـئـيـفـدـلـاـ تـازـاغـ تـاثـاعـبـنـاـ تـارـيـ دـقـتـلـاـ دـهـ مـاـدـخـتـسـاـ يـغـبـنـيـ دـنـأـ يـنـطـوـلـاـ غـلـابـلـاـ دـرـوـيـ ،ـكـلـذـلـوـ .ـتـاسـاـيـسـلـلـلـ ڦـجـيـتـنـكـ اـعـيـمـجـ يـتـأـلـاـ دـقـوـ رـذـجـ بـ وـ مـنـلـلـ طـسـوـتـمـلـاـ رـوـصـتـلـاـ وـ مـنـلـلـ تـارـوـصـتـ قـثـلـاـثـ تـضـرـعـ دـقـوـ رـذـجـ بـ)

دەدھەت مەل نكلىو، ۋەقاطىلاب ۋەقطىپتەرمىلا ئىرخ لۇا ئەئىي فەدىلا تازاغ نأشب "رىبادەت ئاخىتايىم" ساساً ئىلۇع موقۇت تاطاپقاسى! تەم دەق و بىرىبادەتلاردا تاسىسىلا راڭچا حوضى و بىر.

اری دقق ت مدق اهن ریغ .بلماشلا ریبادتل او تاسایسلا رثلا اری دقق ت ین طولوا ادغ لاب یف جیورنلا مدقق ت مل :جیورنلا
هنهو .ةمامقل نفadam نم ناثیملا ثاثاعبنا یلع ادري بادت او ادتاسایس رثلا)نیس وق نیپ(اعفترم رخآ او اضفخنم
رات آ لمشی یذلا روصتلا او "لعل فلاب ڈختمل ریبادتل" ساساً یلع مئاقل روصتلا نیب قرفلا یه تاری دققتلا
لودجلا یف ادجاجرد! مت او تاری دققتلا نم یع ورمجم تم دُق دقو .ةددی دجل ریبادتل او تاسایسلا

مقر روصتلا نیب قرفلا یه نوبرکلا دیسکاً ینا ثاثابن اعلع رسیبادتل او تاسایسلا رثأ تاریدقت :ایکافولس نیناوقلما لمشی دنیاف ۳ مقر روصتلا امأ، یس اس روصت و ۱ مقر روصتلاو .ینطولا غلابلا یف ۳ مقر روصتلاو ۱ مقد روصتلا نأ نم مغرتلا اعلع ذورتینلا دیسکاًو ناثیملا تاثابن اعلع لوقلا سفن قبطنیو .قحرتقمل او ڈیراسلا تاسایسلا ذیفننت ب قطبترملما قنکمملا تاریثأتلما نم ڈعومجم نیب طیسولما مقرلا، نیتالاحلا نیتاه یف، ضرعی ۳ ڈحرتقمل او ڈیراجل ریبادتل او.

نېب قرفلا ساساً ىلع نوبركلا دېسکا يناث تاثاعبنا ىلع رېبادتلار تاسايسلرا رثأ تاريديقت باسح مېت: دېرسلا رېبادتلار تاسايسلرا ىلدا دانتسلااب دعوضو مېت يعجدم روصتو "رېبادت ذاختا عم" ساساً ىلع مئاقللا روصتلار باسحلالا ادھ نأ ينطولا غلابلا يف ظحلاي و . رېبادت ذاختا عم" ساساً ىلع مئاقللا روصتلار يف ڈجردملا ڈېسيئرلا مدع، ام هيلىك، ام هفنتكىي نېي طاقسى! نېب نراقىي دنلأا دېيدىش رذحب رُسفي نأ بجي و نېقىيلار دن ارىبىك اردق نمضتىي نېقىيلار.

نیب اُررف ددحت یه و، ٽقاطل ا نأشب "یل عاً یل ا لفساً نم" تاًؤبَن تلَل جذامن یل ا تاري دقَّتلا تَدَنْتَسَا: ارسیوس تادادملا یل احل ا ماظنل ا نأ ٽپ ضرف یل ا ضورع مل ا ری دقَّتلا دنْتَسِیو .اهی ف رظنل ا یراجل ا ری بادتل او ٽذفن مل ا ری بادتل ا بی رقل ا لبْقَتَسِمَل ا یف اری بک اری غت ری غتی نل اب رده کل ا.

يُنْ اَثْ تاَثِاعْ بَنَا عَلَى رِيْبَادْتَلَ او تاَسِ ايِسَلَا رَثْ تاَرِيِدَقْتَ يِنْ طَوْلَا غَلَابْلَا يِفْ حَضَارْ لِكَشْبَ تَضْرِعْ :َدَحْتَمْلا ئَكْلِمْ مَلَا ئَذْفَنْ مَلَا او ئَدْمَتْعَمْلا رِيْبَادْتَلَ او تاَسِ ايِسَلَا عَلَا دَنْتَسْتَ اَمَنْ نِيْبَتْيِ وَزَورْتَيِنْلَا دِيِسْكَأْوَ نِاثِيِمْلَ او نُوبَرْكَلَا دِيِسْكَأْوَلَبْقَتْسِمْلا وَحْنَ تاَرِيِدَقْتَلَا اَمَلْكَ دِيِازْتَيِ تاَرِيِدَقْتَلَا دَذَبْ طَحِيْحَيِ يِدَلْلَا نِيِّقَلْلَا مَدْعَنْ اَظْهَلَابِيِ وَلِعَفَلَابِ

نوبرکل ا دیسک ایناث تاثابن ایل ریبادتل او تاسایسل رثا تاریدقت حض او لکش ب تضرع :قدحتملا تایلاول درتو بلغفلاب ظفونمل او ظدمتعمل ریبادتل او تاسایسل ایل دنتست ادن نی بتی و بزورتینلا دیسک اون اثیمل او ل و ل این طول اغلابل ایف قمدملا تاریدقتلل او تاریدقتلل اذنه نیب فلاخ خلا بابس لآ ئدیج ئاشقانم

ـ ١٠٤- ـ جـيـتنـ قـلـطـمـ لـكـشـبـ اـدقـيـقـحـتـ اـمـ فـرـطـ عـقـوـتـيـ يـتـلـاـ تـاـثـاعـبـنـلـاـ تـاـضـافـخـنـاـ ٥ـ لـوـدـجـلـاـ حـضـوـيـ اـمـنـيـبـوـ سـاسـأـكـ يـنـعـمـلـاـ فـرـطـلـاـ اـهـرـاتـخـيـ ئـيـعـجـرمـ ئـنـسـبـ ئـنـرـاقـمـ تـاـثـاعـبـنـلـاـ تـاـضـافـخـنـاـ رـثـاـ ٦ـ لـوـدـجـلـاـ ضـرـدـعـيـ هـرـبـاـدـتـوـ دـاتـاـيـسـلـ يـذـلـاـ يـيـبـسـنـلـاـ رـثـلـاـ ىـلـعـ دـلـلـادـ كـلـذـ مـدـقـيـوـ .ـزـورـتـيـنـلـاـ دـيـسـكـأـوـ نـاثـيـمـلـاـ وـنـوبـرـكـلـاـ دـيـسـكـأـ يـنـاثـ تـاـثـاعـبـنـاـ تـاـيـوـتـسـمـلـ ئـيـوـئـمـلـاـ ئـبـسـنـلـابـ صـاـخـلـاـ مـقـرـلـاـ حـضـوـيـوـ .ـقـلـطـمـلـاـ تـاـثـاعـبـنـلـاـ تـاـيـوـتـسـمـ ىـلـعـ خـانـمـلـاـ رـيـغـتـنـأـشـ لـمـعـلـاـ طـطـخـ دـهـدـحـتـ ،ـ ١٩٩٠ـ مـاعـ تـاـيـوـتـسـمـ تـحـتـ تـاـثـاعـبـنـلـاـ تـاـضـافـخـنـاـ ٢٠٠٠ـ مـاعـ يـفـ دـيـلـاـ لـصـتـ نـأـ عـقـوـتـمـلـاـ دـمـلـاـ ٦ـ لـوـدـجـلـاـ يـفـ درـاـوـلـاوـ دـعـيـبـطـ رـيـغـتـ (ـيـلـامـجـلـاـ يـلـحـمـلـاـ جـتـانـلـاـ وـنـاـكـسـلـاـ لـلـثـمـ)ـ ىـرـخـلـاـ تـاـيـ طـعـمـلـاـ وـ.ـقـيـوـاسـتـمـ ىـرـخـلـاـ تـاـيـ طـعـمـلـاـ نـوـكـتـ نـأـ ىـلـعـ ئـجـتـانـلـاـ نـوـبـرـكـلـاـ دـيـسـكـأـ يـنـاثـ تـاـثـاعـبـنـاـ تـاـضـافـخـنـاـ رـثـأـيـفـ لـدـاعـتـ نـايـحـلـاـ ضـعـعـبـ يـفـ تـاـرـيـعـيـ غـتـلـاـ دـهـنـعـ جـتـنـيـوـ بـلـاحـلـاـ

نأ نم مغدرلا ىلע دنأ ٦ لودجلا نم نيءبتيو .(ج)اعبار عرفلا يف ئدراولي ئشقانملا بسح برييادتلاو تاسايسلا نع ربييادتلاو تاسايسلا رثأ نع)ادنلودو ئدحتملما ئكلمملاو ديوسلا ئانثتساب (فارطلا مظعم نم ئمدقملما تارييديمقتلا ١١ ىلما لصت ئبسن ب ٢٠٠٠ ماع يف ضفختس نوبركلا ديسكأ يناث تاثاعبن نأب لوقلا ىلما يضفت دق ئيرفلما دنأ ىلخ ئلاحلا نم ربييڭ يفو ئلاحلا عقاو يف ،ضرع ي حاجتلا اذه نإف ، ١٩٩٠ ماع يف هيلىع تناك امع ئئاملا يف هيىف حوارتت عساو قاطن دجوي كيلذ عم و مىرخأ رداشم نم نوبركلا ديسكأ يناث تاثاعبن ومن لعفب لداعتيس دفارطلا ىتش يف ربييادتلاو تاسايسلا ئيبسنلا تارييڭتلا.

(٩٩١-٦ لودجلا ٢٠٠٢ ماع يف تاثاعبنلا تاضييفخت رثأ)

	Expected reduction in emissions in 2000 as a result of policies and measures (Gg)			1990 emissions (Gg)			Percentage reduction in 2000 relative to 1990		
	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CO ₂	CH ₄	N ₂ O
AUT	6 200			59 200			11		
BEL	4 100			113 400			4		
CAN	18 600	437	33.8	464 000	3 200	86	4	14	39
CHE	1 700			45 100			4		
CZE	5 000			165 500			3		
DEU	66 500	845	88	1 014	5 682	226	7	15	39
				200					
FIN	6 000			53 800			11		
GBR	129 200	937	57	580 200	4 402	113	22	21	51
ICE		1.5			23			7	
NLD	23 500			167 600			14		
NOR*		27			432			6	
NZL	1 500			25 500			6		
SLO	2 200	79	3.8	60 000	409	10.7	4	19	36
SWE	17 500			55 500			32		
USA	116 000	2 708	62.7	4 957	27	411	2	10	15
				000	000				

* Low growth scenario

يـنـاـثـ تـاـثـاـعـبـنـاـ وـحـنـ ـدـجـوـمـلـاـ رـيـبـادـتـلـاوـ تـاـسـاـيـسـلـاـ ئـيـلـاعـفـ نـأـ تـاـغـلـابـلـلـ ـمـدـقـمـلـاـ فـارـطـلـأـاـ ئـيـبـلـاغـ تـحـضـوـأـوـ ١٠٥-

رـيـغـ بـنـاـثـيـمـلـاـ تـاـثـاـعـبـنـاـ قـلـعـتـيـ اـمـيـفـ حـضـاـوـ لـثـامـ دـاجـتـاـ كـانـهـوـ بـتـقـولـاـ رـوـمـبـ ظـوحـلـمـ لـكـشـبـ دـادـنـتـسـ نـوـبـرـكـلـاـ دـيـسـكـأـ تـاـضـاـفـخـنـلـاـ عـيـمـجـ قـيـقـحـتـىـلـاـ زـورـتـيـنـلـاـ دـيـسـكـأـ تـاـثـاـعـبـنـاـ دـاـجـتـاـ كـانـهـوـ بـتـقـولـاـ رـيـبـادـتـلـاوـ تـاـسـاـيـسـلـاـ ئـيـدـؤـتـ نـأـ عـقـوـتـمـلـاـ دـيـسـكـأـ اـهـرـيـبـادـتـوـ اـهـتـاـسـاـيـسـ يـيـدـؤـتـ نـأـ تـاـغـلـابـلـلـ ـمـدـقـمـلـاـ فـارـطـلـأـاـ ئـيـبـلـاغـ عـقـوـتـتـوـ ٢٠٠٠ـ مـاعـ لـوـلـحـبـ تـاـثـاـعـبـنـلـاـ هـذـهـ يـفـ اـبـيـرـقـتـ رـظـانـمـلـاـ فـدـدـلـاـ نـأـ نـيـحـ يـفـ ،ـ ١٩٩٠ـ تـاـيـوـتـسـمـ نـمـ ئـئـاـمـلـاـ يـفـ ١٠٢٠ـ يـوـاسـتـ ئـبـسـنـبـ نـاـثـيـمـلـاـ تـاـثـاـعـبـنـاـ ضـفـخـىـلـاـ دـيـزـتـ ئـبـسـنـبـ تـاـثـاـعـبـنـلـاـ هـذـهـ ضـفـخـ وـهـ زـورـتـيـنـلـاـ دـيـسـكـأـ تـاـثـاـعـبـنـاـ دـاـجـتـاـ كـانـهـوـ بـتـقـولـاـ رـيـبـادـتـلـاوـ تـاـسـاـيـسـلـاـ دـيـزـتـ هـذـهـ تـاـثـاـعـبـنـاـ نـمـ نـأـ ئـقـيـقـحـ رـسـفـتـ تـاـثـاـعـبـنـلـاـ يـفـ اـيـبـسـنـ ئـلـعـلـاـ ئـاـضـاـفـخـنـلـاـ هـذـهـوـ ئـئـاـمـلـاـ يـفـ ٣٠ـ ئـلـعـ ٢٠٠٠ـ مـاعـ يـفـ يـيـشـمـاـهـ لـكـشـبـ لـاـ لـقـتـ وـأـ دـيـزـتـ نـلـ تـازـاـغـلـاـ.

ئـدـابـمـلـاـ بـلـطـتـ ،ـدـدـحـ ئـلـعـ دـاـغـ لـكـ ئـلـعـ دـيـبـادـتـلـاوـ تـاـسـاـيـسـلـلـ ئـيـرـيـدـقـتـلـاـ رـاـثـلـأـاـ نـعـ غـلـابـلـأـاـ ئـلـاـ ئـفـاضـلـاـبـوـ ١٠٦-

تـمـقـ يـتـلـاـ ١٢ـ لـاـ فـارـطـلـأـاـ نـيـبـوـ بـعـاطـقـ لـكـ بـسـحـبـ تـاـمـوـلـعـمـلـاـ دـذـهـ مـدـقـتـ نـأـ فـارـطـلـأـاـ نـمـ غـلـابـلـأـابـ ئـقـلـعـتـمـلـاـ ئـيـهـيـجـوـتـلـاـ ئـعـسـتـ تـمـدـقـ رـيـبـادـتـلـاوـ تـاـسـاـيـسـلـاـ ذـيـفـنـتـ ئـجـيـتـنـ نـوـبـرـكـلـاـ دـيـسـكـأـ يـنـاـثـ تـاـثـاـعـبـنـاـ تـاـضـاـفـخـنـلـاـ ئـقـيـعـيـمـجـتـ تـاـرـيـدـقـتـ هـذـهـلـاـ لـايـلـحـتـ (ـدـدـحـتـمـلـاـ تـاـيـلـاـوـلـاـ)ـ ،ـدـدـحـتـمـلـاـ ئـكـلـمـمـلـاـ ،ـادـنـكـ ،ـادـنـلـنـفـ ،ـارـسـيـوـسـ ،ـدـيـوـسـلـاـ ،ـايـكـافـوـلـسـ ،ـاـكـيـجـلـبـ ،ـايـنـاـمـلـاـ(ـفـارـطـاـ تـاـسـاـيـسـلـلـ ئـيـرـيـدـقـتـلـاـ رـاـثـلـأـاـ نـعـ بـيـعـاطـقـ سـاسـأـ ئـلـعـ بـتـغـلـبـأـ دـقـ اـبـيـرـقـتـ فـارـطـلـأـاـ ئـعـيـمـجـ تـنـاـكـوـ بـعـاطـقـلـاـ بـسـحـبـ تـاـنـاـيـبـلـاـ تـاـسـاـيـسـلـلـ ئـيـرـيـدـقـتـلـاـ رـاـثـلـأـاـ نـعـ بـتـغـلـبـأـ يـتـلـاـ فـارـطـلـأـاـ لـوـقـلـاـ قـبـطـنـيـوـ بـنـاـثـيـمـلـاـ تـاـثـاـعـبـنـاـ ئـلـعـ دـيـبـادـتـلـاوـ دـحـاـوـ بـعـاطـقـ نـمـ تـءـاـجـ تـاـثـاـعـبـنـلـاـ تـاـضـاـفـخـنـلـاـ نـأـ تـأـرـ فـارـطـأـ دـدـعـ نـكـلـوـ بـزـورـتـيـنـلـاـ دـيـسـكـأـ يـنـاـثـ تـاـثـاـعـبـنـاـ ئـلـعـ دـيـبـادـتـلـاوـ بـعـاطـقـ لـكـ بـسـحـبـ نـوـبـرـكـلـاـ دـيـسـكـأـ يـنـاـثـ تـاـثـاـعـبـنـاـ تـاـضـاـفـخـنـلـاـ لـيـلـحـتـ ٧ـ لـوـدـجـلـاـ يـفـ دـرـيـوـ بـطـقـفـ.

يـفـفـ .ـرـخـآـ ئـلـاـ دـلـبـ نـمـ نـوـبـرـكـلـاـ دـيـسـكـأـ يـنـاـثـ تـاـثـاـعـبـنـاـ تـاـضـاـفـخـنـاـ يـفـ ئـقـلـتـخـمـلـاـ تـاـعـاطـقـلـاـ ئـمـهـاـسـمـ نـيـاـبـتـتـوـ ١٠٧-

ـقـيـلـيـوـحـتـلـاـ تـاـعـاـنـصـلـلـاوـ ئـقـاطـلـاـ عـاطـقـ يـفـ تـاـثـاـعـبـنـلـاـ مـظـعـمـ جـتـنـيـ ،ـدـدـحـتـمـلـاـ ئـكـلـمـمـلـاـ ،ـادـنـكـ ،ـادـنـلـنـفـ ،ـايـكـافـوـلـسـ)ـ فـارـطـأـ ئـلـاثـ نـعـ تـاـثـاـعـبـنـلـاـ تـاـضـاـفـخـنـاـ مـظـعـمـ جـتـنـيـ ،ـدـدـحـتـمـلـاـ تـاـيـلـاـوـلـاـ ،ـادـنـكـ ،ـدـيـوـسـلـاـ ،ـاـكـيـجـلـبـ ،ـايـنـاـمـلـاـ(ـ)ـ ئـرـخـآـ ئـسـمـخـ فـارـطـأـ يـفـوـ دـحـاـوـ فـرـطـ ئـدـلـوـ بـيـعـاـنـصـلـلـاوـ ئـعـاطـقـلـاـ تـاـسـسـرـمـلـاـ عـاطـقـوـ بـيـرـاجـتـلـاـ عـاطـقـلـاـوـ نـكـاسـمـلـاـ عـاطـقـ يـفـ ئـقـاطـلـاـ ئـقـلـعـتـمـلـاـ ئـيـهـيـجـوـتـلـاـ فـلـتـخـمـلـ ئـيـبـسـنـلـاـ تـاـمـهـاـسـمـلـاـ دـيـيـغـتـتـوـ بـلـقـنـلـاـ عـاطـقـ يـفـ تـاـثـاـعـبـنـلـاـ ئـاـيـرـيـدـقـتـ تـاـضـاـفـخـنـلـاـ ئـعـيـمـجـ ثـدـحـتـ (ـاـرـسـيـوـسـ)ـ تـقـولـاـ رـوـمـبـ نـاـدـلـبـلـاـ مـظـعـمـ يـفـ اـدـجـ اـطـيـسـبـ اـرـيـغـتـ نـوـبـرـكـلـاـ دـيـسـكـأـ يـنـاـثـ تـاـثـاـعـبـنـاـ تـاـضـاـفـخـنـلـاـ يـفـ تـاـعـاطـقـلـاـ

لـماـشـلـاـ رـثـلـأـلـ ،ـلـقـلـأـ ئـلـعـ اـمـ رـدـقـبـ ،ـلـايـلـحـتـ (ـلـايـلـحـتـ ،ـلـقـلـأـ ئـلـعـ اـمـ رـدـقـبـ ،ـلـايـلـحـتـمـلـاـ ئـكـلـمـمـلـاـ ،ـادـنـكـ ،ـدـيـوـسـلـاـ ،ـاـيـكـافـوـلـسـ)ـ فـارـطـأـ ئـعـبرـأـ تـمـدـقـوـ ١٠٨-

ئـدـابـمـلـاـ نـأـ نـمـ مـغـرـلـاـ ئـلـعـ تـاـسـاـيـسـلـاـ تـاـوـدـأـ بـسـحـبـ نـوـبـرـكـلـاـ دـيـسـكـأـ يـنـاـثـ تـاـثـاـعـبـنـاـ ئـلـعـ اـهـرـيـيـدـقـتـوـ اـهـتـاـسـاـيـسـلـاـ تـدـجـوـ فـارـطـلـأـاـ نـأـ تـاـنـاـيـبـلـاـ دـذـهـ نـمـ جـئـاـتـنـ صـلـاـخـتـسـرـاـ نـسـتـيـ مـلـ دـنـأـ رـيـغـ ،ـكـلـذـ بـلـطـتـ لـاـ غـلـابـلـأـابـ ئـقـلـعـتـمـلـاـ ئـيـهـيـجـوـتـلـاـ نـيـسـحـتـ ئـلـاـ ئـيـمـارـلـاـ ئـقـيـعـوـطـلـاـ جـمـارـبـلـاـوـ ئـقـيـمـاظـنـلـاـ جـمـارـبـلـاـ رـيـثـأـتـ نـيـبـلـ لـصـفـلـاـ بـعـصـلـاـ نـمـ نـأـ ئـاـيـحـلـأـاـ نـمـ رـيـثـكـ يـفـ ضـرـفـ يـهـ مـظـتـنـمـ سـاسـأـ ئـلـعـ اـهـرـاـاـ دـيـدـحـتـ نـكـمـيـ يـتـلـاـ تـاـسـاـيـسـلـاـ تـاـوـدـأـ نـمـ ئـدـيـحـوـلـاـ ئـاـدـلـأـاـ نـأـ عـقاـوـلـاـوـ ئـقـاطـلـاـ ئـقـلـاعـفـ يـنـاـثـ تـاـثـاـعـبـنـاـ تـاـضـاـفـخـنـاـ نـمـ ئـئـاـمـلـاـ يـفـ ٩٥ـ نـعـ قـلـوـقـسـ نـوـكـتـسـ مـوـسـرـلـاـ ئـدـاـيـزـ نـأـ ئـلـاـ تـاـرـيـدـقـتـلـاـ دـيـيـشـتـوـ مـوـسـرـلـاـ ئـئـاـمـلـاـ يـفـ ١٠ـ ئـبـسـنـبـ رـثـأـتـسـتـ اـهـنـكـلـوـ ،ـمـاعـ يـفـ دـيـوـسـلـاـ يـفـ رـيـبـادـتـلـاوـ تـاـسـاـيـسـلـاـ نـعـ ئـجـتـانـلـاـ نـوـبـرـكـلـاـ دـيـسـكـأـ ئـدـحـتـمـلـاـ ئـكـلـمـمـلـاـ يـفـ رـيـبـادـتـلـاوـ تـاـسـاـيـسـلـاـ ئـوـبـرـكـلـاـ دـيـسـكـأـ يـنـاـثـ تـاـثـاـعـبـنـاـ تـاـضـاـفـخـنـاـ نـمـ طـقـفـ.

رـاـثـآـ نـعـ نـكـمـأـ اـمـلـكـ ،ـغـلـبـتـ نـأـ فـارـطـلـأـلـ يـغـبـنـيـ دـنـأـ ئـلـعـ ،ـاـضـيـأـ ،ـغـلـابـلـأـابـ ئـقـلـعـتـمـلـاـ ئـيـهـيـجـوـتـلـاـ ئـدـابـمـلـاـ صـنـتـوـ ١٠٩-

ئـلـعـ طـيـسـبـ دـدـعـ رـثـلـأـلـ اـهـرـيـدـقـتـ فـارـطـلـأـاـ ئـيـبـلـاغـ تـمـدـقـوـ ئـقـيـفـدـلـاـ تـاـزـاـغـ تـاـثـاـعـبـنـاـ ئـلـعـ ئـيـدـرـفـلـاـ رـيـبـادـتـلـاوـ تـاـسـاـيـسـلـاـ دـيـوـسـلـاـ ،ـاـيـكـافـوـلـسـ)ـ طـقـفـ فـارـطـأـ ئـتـسـ نـأـ رـيـغـ ،ـقـئـيـفـدـلـاـ تـاـزـاـغـ تـاـثـاـعـبـنـاـ ئـلـعـ ئـيـدـرـفـلـاـ رـيـبـادـتـلـاوـ تـاـسـاـيـسـلـاـ لـكـ بـسـحـبـ ئـقـعـقـوـتـمـلـاـ رـاـثـلـأـلـ اـهـتـاـرـيـدـقـتـ لـيـلـحـتـ تـلـواـجـ يـتـلـاـ يـهـ)ـ ئـدـحـتـمـلـاـ ئـاـيـلـاـوـلـاـ ئـدـحـتـمـلـاـ ئـكـلـمـمـلـاـ ،ـادـنـكـ ،ـادـنـلـنـفـ رـيـبـادـتـلـاـ نـمـ ئـعـوـمـجـ بـسـحـبـ وـأـ ئـدـحـ ئـلـعـ رـيـبـدـتـ.

س اس أ ى لع ڏب و س ح م ل ا ، ٽئي ف د ل ا ت ا ز ا غ ت ا ث ا ع ب ن ا ت ا ض ا ف خ ن ا ٽي ب ل ا غ ت ت ا ، ت ا غ ل ا ب ل ل ٽم د ق م ل ا ف ا ر ط ل ا ع ي م ج ى د ل و ١١٠ - ن ي ف ف ر ط ٽ ف و . ن و ب ر ك ل ا د ي س ك ا ي ن ا ث ت ا ث ا ع ب ن ا ى لع ر ي ب ا د ت ل او ت ا س ا ي س ل ا ر ي ث ا ئ ن م ، ن و ب ر ك ل ا د ي س ك ا ي ن ا ث ٽ ف ا ك م ٽ ف ، ن ك ل و زورت ي ن ل ا د ي س ك ا ت ا ث ا ع ب ن ا ت ا ض ا ف خ ن ا ن م ٢٠٠٠ ٽ ن س ٽ ف ت ا م ه ا س م ل ا م ه ا ي ن ا ث ٽ ي ت ا ئ ن ، ا د ن ك ، ا ي ن ا م ل ا (ت ا ث ا ع ب ن ا ت ا ض ا ف خ ن ا ن م) ٽ د ح ت م ل ا ٽ ك ل م م ل او ا ي ك ا ف و ل س ٽ ف ل ا ج ل ا ي ه ا م ل ث م (ت ا م ه ا س م ل ا م ه ا ي ن ا ث ٽ ي ت ا ئ ن ، ٽ ق ح ل ل ا ت ا و ن س ل ا ن و ب ر ك و ر د ي د ل ا ت ا ب ا ك ر م (ى ر خ ل ا ت ا ز ا غ ل ا ت ا ث ا ع ب ن ا ت ا ض ا ف خ ن ا ن ا) ٽ د ي ر ف ٽ ل ا ج ٽ د ح ت م ل ا ت ا ي لا و ل ا ت ا ب ا ك ر م ، ٽ و ل ف ل ا ب ع ب ش م ل ا م ه ا ن ي ب ٽ ي ن ا ث ل ل ا ٽ ب ت ر م ل ا ٽ ف ٽ ي ت ا ئ ن (ت ي ر ب ك ل ا د ي ر و ل ف س د ا س ، ن و ب ر ك و ر و ل ف و ر د ي د ل ا ت ا ب ا ك ر م ، ٽ و ل ف ل ا ب ع ب ش م ل ا ٽ ر ت ف ل ا ى د م ى لع ٽ ئي ف د ل ا ت ا ز ا غ ت ا ث ا ع ب ن ا ت ا ض ا ف خ ن ا ٽ ف ٽ ت ا م ه ا س م ل ا) .

ٽ ف ٽ د ح ى لع ڙا غ ل ك ٽ ف د د ت س ت ٽ ي ت ل ا ر ي ب ا د ت ل او ت ا س ا ي س ل ل ٽ ي ب س ن ل ل ٽ ا م ه ا س م ل ا ٨ ٽ و د ج ل ا ٽ ف ٽ د ر ت و ١١١ - د ي س ك ا ي ن ا ث ت ا ث ا ع ب ن ا ٽ ف ٽ ض ا ف خ ن ل ا ر ث ا ئ س ي ٽ و د ج ل ا ا ذه ٽ ف ٽ ح ض و م و ٽ ا م ب س ح و . ت ا ث ا ع ب ن ل ل ٽ ي ل ا م ج ل ا ت ا ض ي ٽ ف خ ت ل ا ن و ب ر ك ل ا د ي س ك ا ي ن ا ث ت ا ث ا ع ب ن ل ا ٽ ئ ا م ل ا ٽ ف ٽ ٨٠ ٽ ا ٽ ب س ن ن ع ل ق ي ٽ ن ا ر ي غ . ٽ ر ت ف ل ا ٽ د م ى لع ٽ ب س ن ٽ ل ع أ ب ن و ب ر ك ل ا ٽ ص ا خ ل ل ا ر ي ب ا د ت ل او ت ا س ا ي س ل ل ٽ ي ب س ن ل ل ٽ ا م ه ا س م ل ا ٽ ق و ل ل ا ر و ر م ب ٽ ع ف ت ر ت و . ت ا غ ل ا ب ل ل ٽ م د ق م ل ا ف ا ر ط ل ا ل ٩٩٠ ٽ م ا ع ٽ ي ف ٽ ل و ح ت ل ل ا ر ظ ن ٽ د ح ت م ل ا ٽ ك ل م م ل ا ت ا ر ي ب ٽ د ق ت ب ٽ ق ل ع ت ي ٽ ا د ع ا م ي ف ، ت ا ث ا ع ب ن ل ا ن م ٽ ف ي ٽ ف خ ت ل ا ٽ ف ٽ ن و ب ر ك ل ا د ي س ك ا ي ن ا ث ب ر ب ع ي ، ٽ ر خ ل ا ف ا ر ط ل ا ل ٽ ب س ن ل ا ب و . ٢٠٠٠ ٽ م ا ع ل ب ق ل ل ق ل ل ا ي ن و ب ر ك ل ا ٽ و ت ح م ل ا ت ا ز د و ق و ل ل ا ع ا و ن ا م ا د خ ت س ا و ح ن ر ي ب ك ل ا ا س ا س ا ر ي ب ا د ت ل ا ٽ د ن ه ر ي ث ا ئ ت ح ض ت ي و . ٽ ق ا ط ل ل ا ٽ ي ل ا ع ف ر ي ب ا د ت و م و س ر ل ل ا ٽ ض ر ف ن ع ن و ب ر ك ل ا د ي س ك ا ي ن ا ث ب ي ٽ ص ن د ي ا ز ت ع ي ٽ ت س ت ل ا ، ل ا ث م ل ا ٽ ي ب س ى لع ف . ٽ ي ل ا م س ا ر ل ل ا ٽ و ص ل ل ا ن م ا ه ر ي غ و ي ن ا ب م ل او ت ا د ع م ل ل ا ٽ ل و ا د ت ٽ ر و د ع م ٽ ق و ل ل ا ر و ر م ب ٽ ف ي ل ا ك ت ل ا ٽ ف ر ي ب ك ل ا ٽ ض ا ف خ ن ل ا ن ع ٽ ج ت ا ن ل ل ا ٽ ي ل ا م ل ا ٽ ت ل ل ا د ل ل ج ٽ ي د ر د ت ل ا ب ٽ ب ي ٽ ج ت س ت ن ا ل ا ن ا ي ح ل ل ا ن م ر ي ث ك ٽ ي ف ٽ د ع ا ن ص ل ل ا ٽ ع ي ٽ ب ط ن ع ك ل د ر ب ع ي و . ٽ ر ت ف ل ا ٽ د م ى لع ٽ زورت ي ن ل ل ا د ي س ك ا ت ا ث ا ع ب ن ا ٽ ض ا ف خ ن ا ٽ ي م ه ا ل ق ت ٽ ٽ د خ ا ٽ ي ٽ ح ا ن ن م و . ٽ ي ل ا م س ا ر ل ل ا ٢٠٠٠ ٽ م ا ع ل ب ق ك ي ب ي د ل ا ٽ ض م ح ج ا ت ن ا ن ع ٽ م ج ا ن ل ل ا ٽ زورت ي ن ل ل ا د ي س ك ا ت ا ث ا ع ب ن ا ٽ ض ي ٽ ف خ ت ا ه ب م س ت ي ٽ ي ت ل ا ٽ ر ف م ل ا ٽ د ح ج ل ا .

ٽ ف ٽ ن و ب ر ك ل ا د ي س ك ا ي ن ا ث ت ا ث ا ع ب ن ا ٽ ا ض ا ف خ ن ا ٽ ا م ه ا س م ٽ ل ظ ت ٽ ت ا غ ل ا ب ل ل ٽ م د ق م ل ا ف ا ر ط ل ا ع ي م ج ى د ل و ١١٢ - ت ا ض ا ف خ ن ا ٽ ا م ه ا س م ٽ ض ف خ ن ت و . ٽ ت ق و ل ل ا ر و ر م ب ٽ د ي ا ز ت و ٽ ٽ ت ب ا ث ٽ ئي ف د ل ا ت ا ز ا غ ت ا ث ا ع ب ن ل ل ٽ ئي ل ا م ج ل ا ت ا ض ا ف خ ن ل ا ت ا ث ا ع ب ن ا ت ا ض ا ف خ ن ا ٽ د ئ ت و . ٽ ر ت ف ل ا ٽ د م ى لع ٽ ف ا ر ط ل ا ع ي م ج ى د ل ٽ ف ل ا ج ل ا ت ا ض ا ف خ ن ل ا ٽ ٽ ف ٽ زورت ي ن ل ل ا د ي س ك ا ت ا ث ا ع ب ن ا ٽ ك ل م م ل ا ، ا ي ك ا ف و ل س ، ا ي ن ا م ل ا (ن ا د ل ب ل ل ا ٽ ض ع ب ٽ ف ٽ ا د ت ي م ه ا د ي ا ز ت د ن ا ، ن ا د ل ب ل ل ا ٽ ف ل ل ت خ م ٽ ف ٽ ا ف ل ل ت خ م ٽ ف ٽ ا د ت ي م ه ا ٽ ض ف خ ن ت و) . ٽ د ح ت م ل ا ت ا ي لا و ل ا ، ا د ن ك (ٽ د خ ا ٽ ن ا د ل ب ٽ ف ٽ ا د ت ي م ه ا ٽ ض ف خ ن ت و) . ٽ د ح ت م ل ا

٢٠٢٢ و ٢٠١٢ و ٢٠٠٢ مارچ ۲۰۰۲ نوبر ۲۰۱۰ دیسکاً يناث تاساعبن اضييفخت ىلإ ڈيمارلا رېيبارلا رثأ تاريي دقتل يعاطق لىلحت ٧- لودجلا

(ڈيۋئيل بسنلاب)

	Energy and transformation industries				Residential, commercial, institutional				Industry				Transport											
	2000		2005		2010		2020		2000		2005		2010		2020		2000		2005		2010		2020	
BEL ^a	2				49				10				39											
CAN ^b	35		30	19	53		56	69	53		56	69	10			12	12							
CHE ^c			2		18		8	11			6	5	82			83	84							
FIN	67		71		33		29		33		29		33			29								
(FIN)			-67				-33				-33					-33								
DEU ^d	36	38			42	38			8	13			12	10										
SLO	83	63	56		6	9	9		2	1	1		9	28	34									
SWE ^e	39	35	42		42	48	42						20	17	16									
GBR	72	63	66	61	19	25	22	24	19	25	22	24	8	13	12	14								
USA ^f	6		8	14	50		62	59	23		13	13	26			18	17							

٢٠٢٢ و ١٠٢ و ٢٠٠٢، ئەئىيىفدىلا تازاڭ تاثابعنىڭ لامىجلا تاضاپخنلا يىف دەرچىلىق زاغ لك تاثابعنى تاضاپخنلا يىف تامەسىملا - ٨- لودجىلا (ئۇئىملا ئېسلىپ)

	2000				2005				2010				2020			
	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	Other	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	Other	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	Other	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	Other
CAN ^b	49	24	27						61	23	16		74	16	10	
DEU	60	16	24		66	18	16									
GBR ^b	78	12	11		77	14	9		78	14	8		75	17	8	
SLO	43	33	24		49	31	20		49	34	16					
USA	43	21	7	27					58	14	3	25	65	11	2	22

* The GWPs used were : CH₄ = 21, N₂O = 310.

^a Canada has not calculated emission reductions from energy end-use sectors for 2005.

^b The United Kingdom did provide an estimate of the effects of actions to reduce PFC and HFC emissions, but without disaggregation.

عېشلوجلى

أىناث ئىن طو ئغلاپ مدققت نأ لوڭلا قىرمىلا يىف ۋەجىردىملا فارطۇلا ئىلع نىيۇتى ناك . ٢-أ ٩/م ررقىملىل اقفو)١(اهتاغلاپ مدققت نأ ئىلائقتنا ۋەلەرمىب رەمت يىتلە تادا صىتقىلا تاذ فارطۇل يىغىنىي ٧٩٩١ لىرىب آناسىين ٥١ لولىج ب رەظن، ئىلوڭلا دەترود يىف فارطۇلا رەمتۇم تاررقىم ئىلع علاطلالو ٨٩٩١ لىرىب آناسىين ٥١ زواجتى لا دەعورەم يىف ئىناثلا FCCC/CP/1995/7/Add.1. رەظن، ئىناثلا ۋەردىلا يىف ۋەذخەتمىلا تاررقىملا ئىلع علاطلالو FCCC/CP/1996/15/Add.1.

ئەشقانم يىف فەرطىلا ازە جەردىي مەلەف، ئىن طولىلا ادغلاپ يىف ۋەدەحەم تامۇلۇم ئوس مدققت مەل و كانوم نأ امب درەجلا مەئاوقىب ۋەلصەتمىلا ئىچەن مەللا لەئاسەملەو تاطاقيسىلا)٢(.

نۇع تامۇلۇم، ئەناملا اهتىقلەت يىتلە، اسەنرەفل يىناثلا ئىن طولىلا غلاپلا نم ئىلۇڭلا ئەخسەنلا نەمضىتت مەل تاطاقيسىلا)٣(.

قفرم

در جل ا مئ او قب ڈل صت مل ا ڈی جہن جل ا ای اض قل ا

ڏڻڻ - فلأ

ریغ بت بین عمل ایلودلا یم و کحلا قی رفلل ڈی ہی جو تلا ئداب ملل اقفو اهدرج تان ایب فارط لاؤ تمدق ماع دجو ب
ت اثاب عبن لال تاری دقت تمدقو ۵۹۹۱ ماع ڈی ہی جو تلا ئداب ملل اکش فارط لاؤ عیمچ تمدخ تسا او خان ملا
ن اثی مل او نوب رکلا دیس کا ین اث یا ڈی سی یئرلا ڈٹ لاثل اڈی ہی جو تلا تارا غب قلع تی امیف ڈج علیع زاغ لک س اس ایل ع
ت ازاغ للا ت اثاب عبن ایل دکت یتلوا و کان و م ۵۹۹۱ یل ۵۹۹۱ ڈرت فل ایف کلذو نورت ین للا دیس کا او
تاری دقت) و کان و م او این اطی رب او این امل (اضی ای فارط لاؤ نم لیل ق ددع مدقو ادب دتعی لا نوب رکلا دیس کا ین اث ریغ عد خ لاؤ
ت ایل مع و نوب رکلا دیس کا ین اث ت اثاب عبن لا تاری دقت افترط ۵۱ مدقو ۶۹۹۱ ماعل نوب رکلا دیس کا ین اث ت اثاب عبن لا ڈیل و ا
نوب رک و رو لف و رو دی دل اتاب کرم ل تاری دقت افترط ۵۱ مدقو ڈج احل او پی ضار لاؤ مادخت سا ریغ بت قلع تی امیف کلذو اهتل از
ت ازاغ للا دذه لک ن اش ب ادم دقی مل ادمع ب ناک ن او تی رکلا دی رول ف س داس و رو لف لاب ع بش مل ا نوب رک و رو دی دل اتاب کرم و
دیس کا او نوب رکلا دیس کا ل او و نوزو لاؤ فئ لاس سل تاری دقت و کان و م او نک ۵۹۹۱ ڈرت سا امیف کلذو عیمچ تمدقو
یف تجر دا و لی صفت للا نم ڈفل ت خم ڈچ درد ب ناک ن او ڈین اثی مل ا ریغ ڈرای طل ا ڈی و ض عل ا تاب کرم ل او نیج و رت ین للا
ڈص اخ للا ڈی ہی جو تلا ئداب ملا ع ج شت یتل ا تی رکلا دیس کا ین اث ت اثاب عبن لا تاری دقت افترط ۲۲۱ ڈین طول ا تاغ لاب ل
ن ع تان ایب ڈی ہی جو تلا ئداب ملل اقفو افترط ۴۱ مدقو ادن ع غ لاب لاؤ علیع خان ملا ریغ بت ن اش ب ڈیر اط لاؤ ڈی قافت لاب
ل قن للا دوق و ب ادن م لص تی ام ن ایب فارط ا ت س ل ا م قی مل ن کل و بیل و دل ل قن للا یف مدخت س مل دوق و للا نم ت اثاب عبن للا
(زورت ین للا دیس کا او ن اثی مل او نوب رکلا دیس کا ین اث) ڈع مجم تان ایب ل اء ادن ک مدقق مل و بی وج للا ل قن للا و بی وج ب للا
ت اثاب عبن ا ن ع تان ایب می دقت علیع فارط ا عبس ترص تقا او نوب رکلا دیس کا ین اث ئف اکم ب بیل و دل دوق و للا نم ت اثاب عبن للا
نوب رکلا دیس کا ین اث

اهدرج مدققت مل ادنلنف نألا! ٩٩١٥ ىل! ٩٩١٠ ماوع لأل ئئي في دللا تازاخ نع ئي درج ثامولعم فارطلاً عيمج تمدق و
باسح دداب ئيناثلا ئين طولوا ادتاغلاپ يف ئدي دجلما ئي درجلما ادتان اي ب تمدق يتللا فارطلاً عيمج تماقو ٩٩١٠ ماعل
ي ف ئريبيك أقباس ئم دقملما درجلما مئاوق ىل! قبسنلاب تافلاتخلا تزن كو. ئقح لالا تاونسلى او ساسلاً ئنسلى اهدرج مئاوق
تلاحالا ضعب.

فَذَرَ أَقْهَلَاهُ قَعْدَابَاقَوْ قَعْفَافَشَلَاهُ -ءَاب

نم درجل ا مئاوق ليكشت ڏداع! حيٽت ئيفاك تامولع مدقق نه فارطلاا ىل! بـلـطـ، ئيفافشـلـا نـامـضـ ئـيـغـبـ
تـعـبـتـاـ يـتـلـاـ ئـقـيـرـطـلـاـ لـوـلـاـ لـوـدـجـلـاـ نـيـبـيـ وـ بـاتـضـاـرـتـفـلـاـ نـمـ كـلـذـ رـيـغـ وـ تـاـثـاعـبـنـاـ لـاـ لـامـاعـ وـ ئـيـنـطـوـلـاـ ئـطـشـنـلـاـ تـانـاـيـبـ
تـانـاـيـبـلـاـ لـوـادـجـ، اـسـمـنـلـاـ ئـانـثـسـابـ، فـارـطـلـاـاـ عـيـمـجـ تـمـدـقـ وـ ئـقـاطـلـاـ عـاطـقـ يـفـ غـلـابـلـاـ ئـقـلـعـتـمـلـاـ ئـيـهـيـجـوـتـلـاـ ئـدـابـمـلـاـ اـبـ
لـوـادـجـ نـمـضـتـتـوـ، طـقـفـ ٣٩٩١ـ مـاعـ نـعـ لـوـادـجـلـاـ هـذـهـ تـضـرـعـ اـدـنـلـرـيـ آـتـنـاـكـ نـإـ، بـيـلـوـدـلـاـ يـمـوـكـحـلـاـ قـيـرـفـلـاـ اـدـعـأـ يـتـلـاـ ئـدـحـوـمـلـاـ
تـائـفـ ضـعـبـ بـقـلـعـتـيـ اـمـيـفـ درـجـلـاـ مـئـاـوـقـ ليـكـشـتـ ڏـداعـ! حـيـٽـتـ يـتـلـاـ تـامـوـلـعـلـاـ نـمـ اـيـفـاكـ اـرـدـقـ ئـدـحـوـمـلـاـ تـانـاـيـبـلـاـ
ىـدـلـ ئـئـيـفـدـلـاـ تـازـاغـ تـاـثـاعـبـنـاـ نـمـ رـبـكـلـاـ مـسـقـلـاـ لـثـمـتـ يـتـلـاـ ئـقـاطـلـاـ، لـاثـمـ، قـلـعـتـيـ اـمـيـفـ سـيـلـ نـكـلـوـ عـيـلـاوـبـلـاـرـدـاـصـمـلـاـ
لـوـلـاـ ڦـفـرـمـلـاـ ڦـفـ جـرـدـمـلـاـ فـارـطـلـاـ.

نوبركللا دىسكأ يىن اث تاشاع بنا رىي دىقتل "لىفس لاؤا ىلى! ىلع لاؤا نم" جىدن مىدختست يىتللا فارط لاؤا ىلىع نىيعتىي و ٤- ١-١ لمعلا فئاچس مىدىق تب دوقوللى يىردااظلا كلاهاتس للا باسح يىف قەمدختىمىللا تايىچىدەن مىلا حضورت نا دوقولا قارتىخ نام ادەنلىن فو ۋەپىكىش تىلا ۋېرىدەمچىلا كەلدب تماق دقو .ادل ۋەلدا ئادىم قىئاڭ و أ ۋېلىدەلە يىمۇكەحەللا قېرىفەللا ادەع ضۇ يىتللا ۋەل باق مىلا ۋېچىدەن مىلا اىي كافولسى و ۋېپىكىش تىلا ۋېرىدەمچىلا لازى عېبتت مەل .ۋەدەتەملىلا تايىلاولو و ۋەدەتەملىلا ۋەكلىمەللى او اىكەفولسى و اىن املى او آجىزىم و أ ادب ۋەصاخىلا ادەقرط و أ^(٢) CORINAIR ۋېچىدەن مىرداخ فارطاً تەمدختىسا امنىيىب ۋېلىدەلە يىمۇكەحەللا قېرىفەلل ۋېچىرەملى ۋېلىدەلە يىمۇكەحەللا قېرىفەللا قەرط نەم و ادەن م

تازاغ درج تان ایوب عیمچتل CORINAIR ئىچىن مارسىيىسى و ادنىلدىي او اسنى رفو^(٣) اكىچىلبو اسمنلى تەمدختسى او
ئىچىن مەنم لىيوحت ئىقىعون و دېبتو بىلۇدلا يىموكحلا قىرىفلما دعوضو يىذلا لىكشىلا يىف اهنع تغلبأو ادىدىل ئەيىفدىلا
ئىن طولما تاخلاپلا يىف ادنم ئىن اىشلا ئىن طولما تاخلاپلا يىف لىضفأ بىلۇدلا يىموكحلا قىرىفلما ئىچىن مەنم ئىل!
مەدقىي مەل فاراطلۇن نام ئىي ئەن ئىتىچىن مەلما نىتىتاه نىيې ماجىسنلارا قىيقىحت يىز دىرجمەلما مەدقىتلى سەكىعى يىذلا رەم لە ئىل و لە
يىموكحلا قىرىفلما ئىچىن مەنم نىيې قباطتللار و قەعمەجىملارا شابىنلارا لىماوع و قەطشىنلارا تان اىيې لىمشت ئىفاڭ ئەفاك
تاماولۇم لىعفت مەل و طقق قباطتللارا ناشىب تاماولۇم اسنى رف تەمدقى و بىرخ لە راداصىملارا تائىف و أ CORINAIR ئىچىن مەن و بىلۇدلا
ادتىچىن مەب قىلۇتتى امىيىف قباطتللارا اىدە نۇع قەلصەفم تاماولۇم ۋەدەتلىملا ئەكلەمەلە تەپسىر و . ئىي ئەزج لە كەلەز ارسىيىسى و اكىچىلپ
ادتىچىن مەب قىلۇتتى امىيىف قباطتللارا اىدە نۇع قەلصەفم تاماولۇم ۋەدەتلىملا ئەكلەمەلە تەپسىر و . ئىي ئەزج لە كەلەز ارسىيىسى و اكىچىلپ

رداصل ملا تاري دقت عم ٰقسىت دوقولو قارتحا نم نوبركللا ديسكأ يناث تاشاعبناب ٰقىلىعتملا تانايپلا تناناكو
تناناك، تاغلابلل ٰقىدىقلما فارطلا نم ٧١ لصا نم ١١ ٰب قىلىعتى امىيف. نادىلبلاب ٰقىصالخلاو ٰايىسرا ٰقىدىتملا ٰدرخ لاؤ
ٰقىرىخ لاؤ تاري دقتلنا نم ٰقئايملا ٰي في ٥ دودج في ٩٩١ ماعل دوقولو قارتحا نم نوبركللا ديسكأ يناث تاشاعبنابا تاري دقت
CORINAIR ٰقىجىنن متمدختسا فارطاً تسب قىلىعتى امىيف ربكاً تافلاتخ لاؤ تناناكو ٰقىاطللل ٰقىلولدىلا ٰقلالكولوا اهتبرجأ ٰي تىللا

يوجل لاقنلا دوقو نم ڦرداصللا نوبركلا ديڪاڻي ناٿا ٻڌي ڦٺت سا اڌا نکلو . اهٻ ڏصالخلا تايچهن ملا نم ادریغ وأ ڦرداصللا تاشاعبن لاءا تاخلا ڏارڊا اڌا ٽاخلا ڦارطلا ۽ ڀيمجل ڦبسنلاب ڦقاطلل ڦيٽولوٽلا ڦلاكولا تان اي ب نم ڦيلو دلا ."لفس لاءا ڦيل ٽيلع لاءا نم" جدن ڀشمتي امب (تسللا ڦارطلا ۽ ڦاڙو ڦبسنلاب دوقولما ٽارت حا ٽئف ڀي ف ماخلا داوملا نم ڦقاطلل ڦيٽولوٽلا ڦلاكولا تان اي ب نم ٽئاملا ڀي ف ٽودج ڀي ف ٽوبصت تاريقي ٽوقتللا ڀيمج نايف.

۹- بی ون س لک شب اقباس ۆمەن مەلە کەملا دەرەج مەئاوق و ۆقین اشلە ۆقین طولە دەتاغلاب لامکلا قىئاڭ و فارطەلە نەم دەدەق و دەزە قاطن نە لە . يىلە دەلە يىم و كەلە قىيرفەللە ۆقىھىچ و تەلە ئەداب مەلە نەع فارحنە لە و ۆقەم دەختەسەملا قەرطەلە قىيىثوت ادەم فەدەل او فارطەلە نىپ بى امىيىف اۆسەن او افلات خا فەلتەخى قىئاڭ و تەلە.

مادختسرا رُیغت نعو و قیع ارزلا ریغ قبرتل اعونا نع ټئف اکم تامولع م وأ لمع فئاحص فارطلا نم يأ مدقی ملو
١- تامولع ملا دنه میدقت مدع بابس او. ټئیراطلایا ټئیق افلاتاب ټقلعتملا ټئی ډیجوتلاب دابملاب بلطف امک، ټچارحل او پیخارلایا
جاتحت نمیع اطقلاب نیيده نع غلاب ټلاب ټقلعتملا تاییج هنملاو ټئی ډیجوتلاب دابملانه دهونکهم ریسفت کانه ده. ټچضاو دیغ
نمیسحتملا نم دیزملاب یل!

نه فاكملا قئاًثولما عون نأشب دحضاو تاميلعه ذي راطلا ذيقافتلااب ذقلعتملا ذي دي جوتلا ئدابملا رفوت لاو
نم عرخ لاؤ رداصلما تائيف و ذقاطلما ذيفقب قلعتي امييف ادمي دققتي غبنبي يتلما يلولدلا يموكحلا قيرفلما لمع فئاًح حصل
ييتلما ذمع ادلما قئاًثولما عون حضاو لكشب نُيببي مل و عرخأ قرط و أ CORINAIR ذي جدنم مدختسست ييتلما فارطلا بناج
ذئييف دلما تازاغ تاثاعبن ددرج مئاًوقب ذقلعتملا ذي وينسلما تاغلابلاب اهقافر! مزللى

لـمـكـلـاـةـجـرـدـ - مـيـجـ

نأ لـ، دـح عـلـع زـاغ لـك سـاسـأ لـع قـصـاخـو، ظـن رـاقـمـلـل ظـلـبـاـق تـاـثـاـعـبـنـلـا ظـيـبـلـغـأ ظـقـلـعـتـمـلـا تـاـنـاـيـبـلـا تـاـنـاـكـ ٣١- ظـرـوـصـبـ عـيـلـاـوـبـلـاـوـ رـدـاصـمـلـاـ تـاـئـفـ دـيـدـحـتـبـ يـلـوـبـلـاـ يـمـوـكـحـلـاـ قـيـرـفـلـلـ ظـيـهـيـجـوـتـلـاـ ئـدـابـمـلـاـ نـعـ فـرـحـنـاـ فـارـطـلـاـ نـمـ رـيـثـكـلـاـ رـدـاصـمـلـاـ تـاـئـفـ فـيـرـاعـتـ فـلـاتـخـاـ نـإـوـ. ئـرـخـلـاـ فـارـطـلـاـ اـدـتـجـرـدـأـ يـتـلـاـ تـاـئـفـلـاـ وـأـوـ تـاـثـاـعـبـنـلـاـ لـافـغـإـبـ وـأـ ظـفـلـتـخـمـ رـثـؤـيـ لـاـ دـنـكـلـوـ وـادـنـعـ غـلـابـلـاـوـ تـاـثـاـعـبـنـلـاـ رـيـدـقـتـ يـفـ نـيـقـيـلـاـ مـدـعـ نـمـ دـيـزـيـوـ وـثـابـعـبـنـلـاـ لـمـاوـعـ ظـنـرـاقـمـ يـفـ رـثـؤـيـعـيـلـاـوـبـلـاـوـ، اـدـدـاعـبـتـسـاـ وـأـ رـدـاصـمـلـاـ ضـعـبـ لـافـغـإـاـمـاـ. فـارـطـلـاـ اـدـنـعـ تـغـلـبـأـ يـتـلـاـ ظـعـجـمـلـاـ ئـيـفـدـلـاـ تـازـاغـ تـاـثـاـعـبـنـاـ ظـنـرـاقـمـ ئـيـلـبـاـقـ يـفـ، ظـنـرـاقـمـلـاـ ئـيـنـاـكـمـ!ـ يـفـ رـثـؤـيـ دـنـإـفـ.

۱۴- دتاغ لابلل ۀمدق ملا فارطلا نیب امیف آعس او آفلاتخا ۀئیفدلما تازاخ تاشاعبن اتاري دقـت لاماک ۆچـرد فـلتـختـو ۀـیـعـانـصـلـا تـاـیـلـمـعـلـا ۀـیـئـفـیـفـ اـمـیـسـ لـاوـ یـهـیـلـ وـلـاؤـ ۀـیـنـطـولـلـا تـاـغـلـابـلـا یـفـ ۀـمـدـقـمـلـا تـاـنـاـیـبـلـا لـمـکـأـتـانـاـیـبـلـا نـأـ لـاـ

يلى امب ڈقلعتملا تاثاعبنلا نع فارطلاً عيمج تغلبأ

ڦئي انصللا تايم لمعل او دو قوللا قارتحا نم، نوب رکلا ديسکو ايناث

تای افنل او، ڈین اوی جلا ت لاض فل او، یو وع مل ا رُم ختلان نم بن اثی مل ا

قىيىاردىزلىا قىرتىلا عاونا زىم بىز ودىتىزلىا دىرسىك و

نیز، این امپ ڈکل اعتمادیات اشاعہ نے آئندہ وقت فارطہ لاؤ عہد مج تغلب اُ

ریغتب قلعتی امیس لاو، لامکلا نم لقوأ ۃجرد یلع یردخ لاؤ رداصلما تائیف نم تاثاعبن لاؤ نع غلاب لاؤ ناکو
تائیف نم نوبرکلما دیسکوأ یناٹ تاثاعبن نع غلاب لاؤ یوتسملا یرهاظلما ضافخن لاؤ عجریو ۃجرحل او یضار لاؤ مادختسا
ذهن نع غلبأ فارطلاؤ نم دیدعلان نأ علی، ۃیوضعلاریغ ۃیئایمیکلما داومل او، ۃیدیدحلالاریغ تاذلفلالو، ببلصلالاو دیدحلالا
ۃییلاتلما ۃیسیئرلما لماععلاب غلاب لاؤ یوتسم ضافخناریسفت نکمی، ماع هجوبو، دوقولما قارتھا ۃئیف تاثاعبن لاؤ
فارطلاؤ ضعب نإ، ییناٹ، (محفلانی دعو و زر لاؤ ۃعارز لثم) فارطلاؤ عیمج ادل ۃدوچوم ریغ ۃطشنن لاؤ عاونأ ضعب نإ، لاؤ
لچأ نم ۃقورحملما ۃیدیلقتلما ۃیویحلا ۃلتکلما لثم) اهلک اهیدل ۃعئاشلما ۃطشنن لاؤ نع ۃقوثوم تانایب علی! رقتفت
نوبرکلما دیسکوأ یناٹ تاثاعبن لاثم (نیقیلما مدع نم ۃریبک ۃجرد یلع جئاتن یطعو ۃحاتملما تایح دنملما نأ وأ) ۃقاطلما
ۃلمعتسملما دایملما ۃجلالع نم زورتینلما دیسکوأ تاثاعبنان وأ ۃیعارزلما ۃبرتلما عاونأ نم

دقیقہ - لاد وتسیم ایتات لالہ

ایک افولس و ادنلیزدین و ادنل و هو ڈختملہ ڈکلممل او ڈیکیشتلہ ڈیروہمجلہ او ادنکو اکی جلب (فارطاً یعنی امث تمدق ۶۱- یل ع و ڈرفم ب زاغ لک ساس یل ع ءاوس نی قیلہ مدع تایوتسم نع ڈیمک تامولع م) ڈیکیرم لاؤ ڈختملہ تایلاو لو ات مدقق و ڈیکاطلہ ڈیکافتلااب ڈقلعتملہ ڈیکیجوتلہ ڈیکابملہ یف بولطم وہ ام بسح ڈےولابل اردىصلہ ڈئیف یوتسم تمدق و ڈیکھتملا تایلاو او دیوسل او ایک افولس و ادنل و هو ادنل سی آو ڈختملہ ڈکلممل او ادنل فو ارسیوس (اضیأ فارطاً یعنی امث ڈیلودلہ یم و کحلا قیرفلہ دب یصوأ یذل لکشلہ مادختساب اهتیعون و ادرج مئاوق لامک ڈجردل ایتاد اری دقت) ڈیکیرم لاؤ ڈیکیلہ ڈمع ڈجردل تاری دقت مل اهن ام!) چیورنل او ادنل ری او اسندرف و این املو او اسمنل (فارطاً سمخ کان وو او نی قیلہ ڈمع ڈجردل تاری دقت) ڈیکیرم لاؤ ڈختملہ تایلاو او ڈختملہ ڈکلممل او ادنک (فارطاً ثلات تمدق و ڈیئزج ڈروصب کلذ تل عف لاصفم لایلحت) ڈیکیرم لاؤ ڈختملہ تایلاو او ڈختملہ ڈکلممل او ادنک (فارطاً ثلات تمدق و ڈیئزج ڈروصب کلذ تل عف دیسک و این اث تاثاع بناب قلعتی امیف کلذ ادنلیزدین تل عفو نیقیلہ ڈمع ڈجرد روی لقت یف ڈمختسسملہ تاضنارت فلاں ڈقا طلاب ڈلصتملہ نوبرکلہ

ادن ع غلبملا تان ايبللا نأ نم مغرللا ىلعو . اهنع غلبملا نيقيلما مدع تارييلقت نع تحمل يناثللا لودجلانممضتني و
ةقي هي جو تللا ئدابملا عابتلاربيك ادوهج تلذب فارتللا ناحض اوللا نمف ، فارتللا نيب امييف اعس او افلاتخا فلتخت
ةميكل او ةييعونلا تامولعملا صني خلت ننكمو . ىلولاؤ ئقين طوللا تاغلاب لاب ئنرا قملاب تامولعملا نيسحت علإ كلن مي داو
ييلاتللا وحنللا ىلع فارتللا ادت مدقي يتللا:

تاظح لام	دقق ثلا ىوتسم	تئيف دلدا زاغ
قلعه تي امي ف "عفترملا" ىوتسملا تاري دق أطخ قاطن ادل ٰي عنصرا تاي لمعل او ٰقطلاب ٰاملالا يف ١٠ نع لقي	دوقولاب قارتحاب قلعتي امي ف "عفترم" ٰي عنصرا تاي لمعل او ٰفلاب قلعتي امي ف بلغلاا ىلع "تسوتتم" تاباغلا تانوزخم يف تاري غتلاب: ٰي عرفلا غلابا عم ٰرخلاا ٰي بشخلا ٰي ويحلا ٰلتكلاب ضفخنه دنأب نيفرط	دي سك و ٰيناث نوبركلا
دندب قلعتي امي ف "تسوتتملا" ىوتسملا ٥٢ و ١٠ نيب حوارتي أطخ قاطن دل تائفلاب ٰاملالا يف	نيتئفلاب قلعتي امي ف "ضفخنه" و ي ضارلاا مادختسا رعيغت: ٰي عرفلا ٰج ارجلا او	
دندب قلعتي امي ف "تسوتتملا" ىوتسملا ٥٠ و ٢٠ نيب حوارتي أطخ قاطن دل تائفلاب ٰاملالا يف	دوقولاب تاثاعبناب قلعتي امي ف "تسوتتم" ٰبر ادلاب قارتحاب قلعتي امي ف بلغلاا ىلع "تسوتتم" تلاضفلاب ٰي عرملا رمختلاب دوقولاب فارطلاا ضعب غلابا عم ٰتاي افنلاب ٰي ناويحلا ضفخنه دنأب	ناشي ملا
دندب قلعتي امي ف "ضفخنهمللا" ىوتسملا رثك او ٥٠ نيب حوارتي أطخ قاطن دل تائفلاب ٰاملالا يف ٠٠١ نم	امي ف بلغلاا ىلع "تسوتتم" و "عفترم" غلابا عم ٰي عنصرا تاي لمعلاب قلعتي ضفخنه دنأب نيفرط قارتحاب قلعتي امي ف بلغلاا ىلع "ضفخنه" دنأب فارطلاا ضعب غلابا عم دوقولاب دنأب تغلبأ فارطلاا عيمج "تسوتتم" ٰبرتلاب عاونأب قلعتي امي ف "ضفخنه" ٰي عارزلا	دي سك و ذورتني نلا

تابكرم و نوبركورولفوري دلابكرمب قلعتي امي ف نيقيلاب مدع ٰجرد تردق ادنل و دو ادنلس ي آ و ادنك اهدحو
لماع و ٰاملالا يف ٥٠ ± "تسوتتم" نيب حوارتت اهنأب، تيربكلا ديرولف سداسو روولفلاب ع بشملا نوبركوردي هلا
٢.

يف تلثيم يتلاب ٰي س يئرلا عيلابلا او رداصلما تائف نم تاثاعبنلاا نع غلابلاا يف ققسست فارطلاا تناناك و
نوبركلا ديسك و ٰيناث ئفاكمب ادنع ربعملا، ادي دل ٰييف دلاب تازاغ تاثاعبن اعومجم نم ٰاملالا يف ٨٩ ٰبارق ٩٩١٠ ماع
غلبأ او ٩٩١٠ ماع خانملا رعيغتب ٰي نعملا يلوللا ٰي موكلاب قيروفلا ادعوضو يتلاب ٰي ملاعلا رارتاحلا تلامتحا مادختساب
رداصلما تلثمو ٩٩١٠ ماعل ٰييف دلاب تازاغ تاثاعبن اعومجم نم ٰاملالا يف ٣٨ ب قلعتي امي ف ققث ىوتسم ىلع نع
تاري دق ت نراق ت امدنع و تاثاعبنلاا نم ٰي فاض ٰاملالا يف ٣١ ٰتسوتتم و ٰي لاع ققث تاي وتسمب فصست يتلاب ٰرخلاا

للاح يف هيلىع نوكي امم ڏاداعلا يف ىلعأ ڪلذ نع مجanalا يبسنللا ڦقثلا ىوٽسم نوکي نهڙلا نم ڦرف للاخ تاڻاعبنلا نم ڦئاملا يف ٦٩ ب ڦقلعتي امي ڦقثلا ىوٽسم نأ نع غلابلا نإف، ڦيلاتلابو. ڦي درف تاوونس نع تاري ڦقت مارج! (ب) و (٤) ڏادالا ڏنيىفنن ڦي ڦقتل ابسانم اس اس ربيت عي نأ نكمي اطس وتم وأ ڦيلاع ناك تاڻاعبنلا

س اس لاأ دن س در ح ب اس ح د داعا - ۱۵

مئاوقو ساسلأا ئنسلى اددرج باسح ڏداعا! بىناثلا ينطولا غلابلا ميلاقت دنع، آبىرقت فارطلاؤ عيمج تماق
ماؤلأا نع ڦي درجلما اهتمولع یوس، ڦي رقتلما ڦباتك دنع، مدققت مل یتلا فارطلاؤ آضيما كيلذ تلعنو. ڦقح لالا درجلما
نعم ڏفلتخم ڦقيرط، باسحلا ڏداعا! یف، ڦريخ لاؤ فارطلاؤ دنده نم لق لاؤ ىلع دحاو فرط مددختساو. ٩٩١ ماعل ڦقح لالا
ساسلأا طخ باسح ڏداعا! نودب نكلو، ساسلأا ئنس درج رىدقتنل مددختسملما ڦقيرطلا.

قدري بک تافتات خا ارخ فم ڈمدقملا او اقب اس ڈمدقملا ماقر لاؤ نېب تافتات خلا نإف، ثلاثلا لو دجلانم حضتی امکو
١٢- ببرع ملا تاري بقتلا ىلع و ڈدح ىلع داغ لک ساسأ ىلع تاري بدرجأ يتلا تاري بقتلا ىلع كلذ قبطنیو. بتلاحن نم ریثک یف
قبغر ىل!، ىلولاؤ ڈر دلاب، ساسلاؤ ڈنس یف تاري بیغت ارج! عجريو. ڈوسلا ىلع، نوب رکلا دیسکاً یناٹ ئفا کمب اونع
بیل دل او ین طولا نی دی عصللا ىلع، تای جدن ملا رو طت عم و. ڈقد رثکاً وحن ىلع اهتا ابعننا تاري بقت باسح یف فارط لاؤ
ڈدی دج ثاعبنا ردا صنم جرد ت و (قرطلا او ڈطشن لاؤ تان ای ب و، ثاعبنا لام او ع (تان ای ب لاما عجم حسختی

فهارط لآل يغبني دنأ دع بارل اهترود يف تررق دق ئي جولونكتل او ئيمعل علا قروشم ملل ئي عرفلا ئي عرفلا تناناكو ٢٢- ئيدابملا مادختسا ئدل ٤٧٨ لاتاونس س يأ درج مئاوقو ساسأ لاأ ئنس درج باسح ديعت نأ، ئنراق ملا ئيناكما نامضل ئيدابملا مادختسا يغبني هسفن رارق للل أقف وو ٦٩٩١ ماعل يلودلا يموكحلا قييرفلل ٤٧٩١ملا ئي هي جوتلا ئنعيبي لا ئي جولونكتل او ئيمعل علا قروشم ملل ئي عرفلا قئي هلا دارق نأ لـ ئي مازل إ قروصب ٨٩٩١ ماع نم ارابتع ا ٤٧٩١ملا ئي هي جوتلا ئيدابملا مادختسا ديع بارل اهترود يف تررق دق ئي جولونكتل او ئيمعل علا قروشم ملل ئي عرفلا تناناكو.

٣٢- تهن اك يتلـا كلـت رـيـغ قـطـشـنـأ تـانـايـبـو شـاعـبـنـا لـمـاوـعـو قـرـطـ مـادـخـتـسـابـ ةـئـيـفـدلـا تـازـاغـ تـاشـاعـبـنـا رـيـدقـتـ نـإـ بـجـيـ، دـيـقـعـتـلـا اـذـهـ يـدـافـتـلـوـ سـاسـلـا ظـنـسـ مـاقـرـأـوـ ةـفـدـهـتـسـمـلـا مـاقـرـلـا ظـنـرـاقـمـ لـقـعـيـ نـأـ نـكـمـيـ سـاسـلـا ظـنـسـ لـرـجـلـ ةـمـدـخـتـسـمـ يـفـ ظـنـرـاقـمـلـ ظـلـبـاـقـ ةـفـدـهـتـسـمـلـا ظـنـسـلـاـوـ سـاسـلـاـ طـخـ تـارـيـدـقـتـ لـعـجـلـ فـافـشـوـ قـسـتـمـ وـحـنـ عـلـعـ بـاسـحـلـا ظـدـاعـإـ اـرـجـ إـ لـقـوـ، ١ـ٢ـمـ /ـ٩ـ رـقـمـلـا يـفـ بـلـ طـ اـمـكـ، اـيـونـسـ قـمـدـقـمـلـا تـاغـلـابـلـاـءـوـضـ يـفـ اـصـاخـ اـمـامـتـهـاـ دـيـضـقـلـاـ دـهـ قـحـتـسـتـوـ عـقـاـوـلـاـ خـانـهـلـاـ دـيـغـتـ زـانـشـبـ ظـمـرـاطـلـاـ قـمـقـاـفـتـلـاـ ظـمـحـوـتـلـاـ ظـيـمـحـوـتـلـاـ ظـمـدـاـبـلـاـ ظـمـدـاـبـلـاـ ظـمـدـاـبـلـاـ ظـمـدـاـبـلـاـ

عملاء لارتكبوا تلاميذ مادختسنا - واو

ردارتح للا تلامتح ا مادختس اب تاشعبن لا ا تاريي دقت علخ ادلاخدا مت ييتلا تاريي غتللا مجح ثلاثللا لو دجلان يبي
رقاقافت لاب دقلع تمللا ذي دي جو تمللا ذي دي جو تمللا اقوف و ٥٩١٦ ماع يلودلا يم و كحلا قيرفللا ادع ض و ييتلا يم لاعلا
ييتلا او ٤٩١٦ ماع يلودلا يم و كحلا قيرفللا ادع ض و ييتلا يم لاعلا رارتتح للا تلامتح انم لاذب خان مللا ديع غت نأشب ذيراطللا
سفن عم (يم لاعلا رارتتح للا تلامتح لا ذفلتخم ميق مادختس او يلولأا ذين طولا اهتاغلاب يف فارطلا ا ذي بيلاغ ادتم دختس ا
هل نوكى دق نوبركللا ديسكأ يناث ئفاكمب ادنع ربعملا ذئييف دللا تازاغل ذيل كللا تاشعبن لا رى دقتل)ين مزللا قف لاف
رييثأتلا اذهو . اريغص يم لاعلا رارتتح للا تلامتحا ميق نيب فلاتخ لاناك ولو ىتح ، تاريي دقتللا علخ دريبك رىيثأت
تاشعبن لا عرمجم يف ذئييف دللا تازاغن نم زاغ لك بىصن علخ فقوتى

٥٢- ئەجىتن، تارم عېبرأ ئىملاعلە رارتەحلا تلاامتەح مېق ئىدەجەت ب، ٢٠٩٩ء ماع ذنەم، يىلۇدلە ئىموكەحلا قىيەرفلى ماق دقو داھ لە ئىبىسنىلە ئىمەلەنإف، كەلەن ئىلۇغ ئۆلۈغ و، دەنە نېسەحتلە ئىلەمەع رەمتىست نأ حەرمەلە نەم و، ئەرمەتسەملە ئىمەلە ئەتەجەپلە ئەتەزەغ رارتەحلا تلاامتەح مېق لەظەتس، يىلاتلابو، يىوجلە فلاغلە يىف اەزىزەت رەيغەت ئەم لېقتسەملە ئىف فەلتەختەس ئەيىفدىلە تازەغ لەوانەتت لەو، ئاوسىلە ئىلۇغ ئەفەدەتسەملە ئەنسىلەن ساسلەن، ئەن س تارىيەدقەت ئىلۇغ ۋەرثۇرم، لېقتسەملە ئىف رەيغەتت ئىملاعلە نىع غەلابلا نأ مەلە ئەرەظن نلاعەتت ئىپرىقلە دەندەخانەملە رەيغەت نأشىب قىپراطلا، ئېققافتلااب ئەقلىعەتەملە ئىھىچەوت لە ئەداب جەلە، يىدالىيەتىخانەوبىركلە دېسىك، ئىناث تامەفاكەمەب قەئىيەفدىلە تازەغلى، قىيلكلى تارىيەدقەتلى.

قح لاحل او يضارلأا مادختسا ريعت عاطق نم ٽرداصلات اثاعبنا لـ - يـ اـز

نم نوبركلا ديـسـكـاـيـنـاتـ تـاـثـاعـبـنـاـ تـاـرـيـدـقـتـ ئـيـنـاكـمـإـبـ ـقـقـلـعـتـمـلـاـ لـكـاشـمـلـاـ نـمـ يـأـ لـحـ مـتـ دـنـأـ وـدـبـيـ لـاـ ٦٢ـ
نم ديـزـمـلـاـ يـقـلـتـ لـاـ ـقـمـدـقـمـلـاـ تـاـمـوـلـعـمـلـاـ بـىـلـوـلـاـ ئـيـنـطـوـلـاـ تـاـغـلـابـلـاـ فـيـلـوـتـوـ عـيـمـجـتـ يـفـ اـهـدـيـدـحـتـ مـتـ يـتـلـاـوـ عـاطـقـلـاـ اـنـهـ
نـعـ غـلـابـلـاـ ضـارـغـلـاـ اـهـتـلـمـاعـمـوـ أـشـنـمـلـاـ ئـيـرـشـبـلـاـ ـقـطـشـنـلـاـ فـيـرـاعـتـبـ ـقـقـلـعـتـمـلـاـ تـاـضـاـرـتـفـلـاـ فـلـتـخـمـ ـىـلـعـ ـوـضـلـاـ
لـاـ مـأـ ـقـلـمـاـكـ ـقـرـوصـبـ ـقـرـادـمـ اـهـتـاـبـاـغـ تـنـاـكـ اـذـإـ اـمـ فـارـطـلـاـ دـدـحـتـ مـلـ ،ـمـاعـ دـجـوـبـوـ .ـتـاـثـاعـبـنـلـاـ

مـادـخـتـسـاـ رـيـغـتـ نـمـ نـوـبـرـكـلـاـ دـيـسـكـاـيـنـاتـ تـاـثـاعـبـنـلـاـ تـاـرـيـدـقـتـ ،ـاـنـلـسـيـآـوـ اـدـنـكـ ـاـنـثـتـسـابـ ـفـارـطـلـاـ عـيـمـجـ تـمـدـقـوـ ٧٢ـ
مـادـخـتـسـاـ عـمـ ،ـاـعـسـاوـ ـاـفـلـاتـخـاـ فـلـتـخـتـعـ ـيـلـاـوـبـلـاـوـ تـاـثـاعـبـنـلـاـ رـيـدـقـتـلـ ـقـمـدـخـتـسـمـلـاـ قـرـطـلـاـ لـازـتـ لـاـوـ .ـقـجـارـحـلـاـوـ يـضـارـلـاـ
ـطـقـفـ ـفـارـطـاـ عـسـتـ تـمـدـقـوـ بـىـلـوـلـاـ يـمـوـكـحـلـاـ قـيـرـفـلـاـ ـقـيـجـدـنـمـ نـمـ لـاـدـبـ اـبـ ـقـصـاـخـلـاـ اـدـجـذـامـنـ وـأـ ـاـقـرـطـ فـارـطـلـاـ ضـعـبـ
ـرـذـعـتـيـ دـنـأـ اـدـنـكـ تـرـكـذـوـ بـىـلـوـلـاـ يـمـوـكـحـلـاـ قـيـرـفـلـلـ ـقـدـحـوـمـلـاـ تـاـنـاـيـبـلـاـ لـوـاـدـجـ مـادـخـتـسـابـ عـاطـقـلـاـ اـنـهـ نـمـ ـقـرـداـصـلـاـ تـاـثـاعـبـنـلـاـ
ـاـفـصـوـ تـمـدـقـ اـهـنـكـلـوـ ،ـبـىـلـوـلـاـ يـمـوـكـحـلـاـ قـيـرـفـلـاـ دـدـحـ يـذـلـاـ درـجـلـاـ رـاـطـإـ عـمـ قـفـتـتـ ـقـقـيـرـطـبـ تـاـرـيـدـقـتـلـاـ نـعـ غـلـابـلـاـ اـهـيـلـعـ
ـمـدـقـتـ مـلـوـ .ـقـيـدـنـكـلـاـ تـاـبـاـغـلـاـ يـفـ نـوـبـرـكـلـاـ تـاـقـفـدـتـلـ ـقـيـلـوـلـاـوـ تـاـرـيـدـقـتـوـ رـيـدـقـتـلـاـ يـفـ مـدـخـتـسـمـلـاـ جـذـوـمـنـلـلـ لـاـصـفـمـ
ـاـيـنـاـمـلـأـوـ اـرـسـيـوـسـ(ـفـارـطـاـ سـمـخـ تـرـاـشـأـوـ .ـاـيـبـيـرـقـتـ اـمـقـرـدـ كـلـذـنـعـ لـاـدـبـ تـمـدـقـ اـهـنـكـلـوـ كـلـذـكـ اـيـمـسـرـ اـرـيـدـقـتـ اـدـنـلـسـيـآـ
ـرـاجـشـأـ عـطـقـ ـىـلـعـ ـقـمـئـاـقـلـاـوـ بـىـلـوـلـاـ يـمـوـكـحـلـاـ قـيـرـفـلـاـ بـصـاـخـلـاـ ـقـنـهـاـرـلـاـ ـقـيـجـدـنـمـلـاـ نـأـ ـىـلـإـ)ـاـنـلـيـذـوـيـنـوـ جـيـوـرـنـلـاـوـ اـدـنـلـنـفـوـ
ـنـوـبـرـكـلـاـ لـهـاجـتـيـ اـنـهـ لـاـمـتـحـلـاـ جـهـنـ نـأـ دـدـافـمـ يـأـرـ نـعـ اـهـضـعـ بـرـعـأـوـ .ـقـلـمـتـحـمـلـاـ تـاـثـاعـبـنـلـاـ لـاـ إـ رـابـتـعـلـاـ يـفـ ذـخـأـتـ لـاـ تـاـبـاـغـلـاـ
ـءـاـزـجـأـ نـمـ ـقـرـداـصـلـاـ تـاـثـاعـبـنـلـاـوـ ـقـبـاـغـلـاـ رـاجـشـأـ عـطـقـ نـيـبـ يـنـمـذـلـاـ لـصـاـفـلـاـ نـعـ لـاـضـفـ ـقـيـبـشـخـلـاـ تـاـجـتـنـمـلـاـ يـفـ لـوـزـعـمـلـاـ
ـفـارـطـلـاـ ضـعـبـ تـرـاـشـأـوـ .ـدـوـقـعـلـاـ رـمـ ـعـلـعـ عـمـجـتـ اـمـدـنـعـ ـقـرـيـبـكـ تـاـثـاعـبـنـلـاـ لـذـهـ نـوـكـتـ دـقـوـ .ـقـبـاـغـلـاـ يـفـ ـكـوـرـتـمـلـاـ رـاجـشـلـاـ
ـبـىـلـوـلـاـ يـمـوـكـحـلـاـ قـيـرـفـلـاـ جـدـنـ ـىـضـتـقـمـبـ بـاـشـخـلـاـ تـاـجـتـنـمـ تـاـدـراـوـوـ تـاـرـدـاـصـ رـثـأـ لـهـاجـتـ مـتـيـ دـنـأـ ـىـلـإـ اـضـيـأـ.

ـقـيـسـيـئـرـلـاـ ـقـيـعـرـفـلـاـ ـقـئـفـلـاـ يـهـوـ ،ـىـرـخـلـاـ ـقـيـبـشـخـلـاـ ـقـيـوـيـحـلـاـ ـقـلـتـكـلـاـ تـاـنـوـزـخـمـوـ تـاـبـاـغـلـاـ يـفـ تـاـرـيـغـتـلـاـ نـأـ دـيـبـ ٨٢ـ
.ـاـنـاـيـحـأـ تـاـضـاـرـتـفـلـاـ تـفـلـتـخـاـ نـاـوـ .ـتـاـنـاـيـبـ فـارـطـلـاـلـاـ نـمـ ٥١ـ تـمـدـقـ طـقـفـ .ـاـمـ اـمـتـ ـقـلـوـمـشـمـ تـنـاـكـ .ـاـبـيـرـقـتـ فـارـطـلـاـلـاـ عـيـمـجـلـاـ
ـهـذـهـ بـصـاـخـلـاـ ـقـقـثـلـاـ ـىـوـتـسـمـ فـارـطـلـاـلـاـ تـفـنـصـ .ـمـاعـ دـجـوـبـوـ .ـتـلـاـحـلـاـ عـيـمـجـ يـفـ ـقـعـوـلـابـ لـكـشـتـ ـقـيـعـرـفـلـاـ ـقـئـفـلـاـ ـهـذـهـ تـنـاـكـوـ
ـلـيـوـحـتـ نـعـ طـقـفـ فـارـطـاـ عـبـرـأـ تـغـلـبـأـ :ـرـخـأـ ـقـيـعـرـفـ تـائـفـبـ قـلـعـتـيـ اـمـيـفـ ـقـلـتـخـمـ ـقـلـاحـلـاـوـ طـسـوـتـمـ دـنـأـ تـاـرـيـغـتـلـاـ
ـاـبـ دـتـعـيـ لـاـ تـاـثـاعـبـنـلـاـ دـنـهـ نـأـ فـارـطـلـاـلـاـ ضـعـبـ تـرـكـذـوـ .ـضـرـلـاـلـاـ دـرـادـإـ نـعـ يـلـخـتـلـاـ نـعـ طـقـفـ فـارـطـاـلـاـ ثـلـاثـوـ ـيـعـاـرـمـلـاـوـ تـاـبـاـغـلـاـ
ـقـيـنـدـتـمـ تـاـرـيـيـغـتـلـاـ ـقـيـقـوـثـوـمـ ـقـجـرـدـ نـأـبـ غـلـبـأـ .ـتـلـاـحـلـاـ عـيـمـجـ يـفـوـ .ـحـاضـيـاـ يـأـ ـىـرـخـأـ فـارـطـاـ مـدـقـتـ مـلـ اـمـنـيـبـ.

ـتـاـثـاعـبـنـلـاـ عـيـمـجـتـوـ ـقـنـرـاـقـمـ تـدـقـعـ رـوـمـ ،ـلـوـمـشـلـاـ قـاـطـنـ فـلـاتـخـاـوـ .ـتـاـنـاـيـبـلـاـ عـمـجـ ـقـبـوـعـصـوـ ـبـىـمـلـعـلـاـ نـقـيـيـتـلـاـ مـدـعـنـإـ ٩٢ـ
ـنـلـمـضـلـ ـقـيـحـنـمـلـاـوـ ـقـيـثـحـبـلـاـلـامـعـلـاـ نـمـ دـمـيـنـمـبـ ـمـلـيـقـلـاـ ـهـذـلـيـهـوـ .ـاهـتـلـاـزـإـ تـاـيـلـمـعـوـ ـقـجـارـحـلـاـوـ يـضـارـلـاـ مـادـخـتـسـاـ رـيـغـتـ نـمـ
ـفـاـهـلـاـلـاـ دـنـهـ نـأـ نـيـبـتـ ـقـمـدـقـمـلـاـ تـاـمـوـلـعـمـلـاـ نـأـ لـاـ .ـقـنـلـاقـمـلـلـ ـقـلـبـاـقـوـ ـقـفـاـفـشـوـ ـقـقـسـتـمـ ـقـقـيـرـطـبـ غـلـابـلـاـوـ ـيـمـيـدـقـتـلـابـ ـهـلـيـقـلـاـ
ـىـرـخـلـاـ ـقـيـوـيـحـلـاـ ـقـيـجـدـنـمـلـاـ تـاـنـوـزـخـمـ يـفـوـ تـاـبـاـغـلـاـ يـفـ تـاـرـيـغـتـلـاـ :ـقـيـعـرـفـلـاـ ـقـئـفـلـاـ يـفـ لـاـلـاـ قـقـحـتـتـ نـأـ نـكـمـيـ
ـتـاـرـيـغـتـلـاـ دـنـهـ بـقـلـعـتـيـ اـمـيـفـ ـهـنـعـ غـلـبـمـلـاـ طـسـوـتـمـلـاـ ـقـقـثـلـاـ ـىـوـتـسـمـ ـىـلـإـوـ اـهـلـوـمـشـ قـاـطـنـ نـسـحـتـ ـىـلـإـ اـرـظـنـ.

غلاف - جا

ڏقاڻل اعظم ڏقى ڏرجل ا ٿان اي ٻل ا غلاب - لولأا ڦو ڏج ل

عىلابلى او ردا منىلى ئىسىيئرلى تائىفلار يف ئەيىفدىلا تازاغى شاعىن اتاري دقتىل (ئەملىك) و (ئەقىچونلى) (ئەقىچىلما تايىوتسىم - يناثىلما لودجىلما

نۇڭ ئەمچىكلى (سەسىنىڭ ئەنسىزلىقىنى) ئەن سەل ئەئىي فەدىلى تازاڭ تاشاعى بىنارا تارىيەدىقتىپ تەفلا تەتھىلە - ئەل اشىل لە دەجلە (ئەپەرەئەملىقىنىلىك رېيغەتلىقىنىلىك) ئەپەرەئەملىقىنىلىك

عىش، او جللا

(١) ٥٩٩١ ماع تانايىب رفوتت مل امثىح ٤٩٩١ تانايىب تمدختسا، تاثابنلا اتاهاجتا ضرعر ضارغأ.

(٢) CORINAIR ىمىسىملا ئىبورو لاؤ ئامجلام ئاظن نم ئىپوجلا تاثابنلا درج هئاوق لوانتىي يېنلا رصنىعلا يە ئىق افتا ئىضتقمب خلاب لاؤ اضىيأ ماظنلا ازه مددختسىو. ئىپبل او ئينطولار دراوملا قلاب ئىلعتىملا ئوقسنملا تامولعملا ماظن(ىدملا دىيعبلا دودحلى ربعالا يوجلا ثولتلانأشب ئدحتىملا همم لاؤ ئاعباتلابورو لاؤ ئىداصتقلاا ئنجللا).

(٣) قطانملا ضعبىل درجلاتانايىب عيمجتل "لفس لاؤ ئل ئىل علۇ لاؤ نم" ئىچەنم اضىيأ كىيجلب تمدختسا.

International Energy Agency, CO_2 emissions from fuel consumption, 1997 edition
(forthcoming). OECD, Paris.

- - - - -