



INTERPOL

SPEECH • DISCOURS • DISCURSO • خطابات

INTERPOL launches its Global Security Initiative for the 21st century

قملآ ديسلا دلانور ك . ،لبون ني مأل ماعلا لوبرتنألل
ةي عمجلا قماعلا لا 77 ، تناس ، غروبسرتب ايسور
قروء

سيئر ءارزو داحتالا ،يسورلا ديسلا ، ني توب
ةداس

بئانلا ماعلا داحتال ،يسورلا ديسلا ، الكي اش
ريزو ،ةيل خادل ديسلا ، في يلا غرون
ةي برغلا يف داحتالا ،يسورلا ديسلا ، فون ابيل
يسائرلا بودنملا لىل قري ادلا ةي داحتالا ةي لامشلا
ضوفملا

يداحتالا ةبقارملا ، تاردملا ديسلا ، فون افيل
ريدم زاهجلا يسورلا

ةدمع تناس ، غروبسرتب ديسلا ، وكني يفتام
بئان ةدمع تناس ، غروبسرتب ديسلا ، فون وخت
ةداسلاو باون سيئرلا ءاضع او ةنجللا ، ةي ذي فنتلا
ديسلا سيئر لوبرتنألل ، ةباينلاب

ءارزولا ، لضافال

سيئرلا لوال ناويدل تاباسحلا ، يسنرفلا

ءاضع ا تايهل ، ةيسامول بدل

ءاسور ، ةطرشلا

ءاسور بتاكلما ةيزارملا ةين طولا دوفولا ، ةين طولا

ءالمزلا ، لضافال

يتاديس ، يتداسو



The need to unite and co-operate towards a common goal of making communities safer is greater than ever, INTERPOL Secretary General Ronald K. Noble told the General Assembly in his state of the organization address.



The ultimate defence against terrorism and containment of global crime is achievable if all nations commit the appropriate resources and join together to fight this threat, Mr Noble said.

قماعلا لوبرتنألل يف تناس غروبسرتب تالني ش نته نورق ن م ن تال ن خيرا
ينرسي داقعنا قروءلا ال 77 ةي عمجلا

حتم ن ف تيمريهلا ن ج ن ثا ن را حل ن ةراض م ن عل ن رص ن جلا ن ير ل ن يلا ن ، مو
سورلا ني يمتملا ن . ن هو ن ، ا ن ي ح ن ث قعتي ن ب

سما مثل او ن نينا . قروءو ي عمجلا نة ماعلا نة ن ه ن ه ن باال ن ر ف ني ن خيرات ن ، ا ذ
فتحن ن لبب ن غو برتنألل ن لو ماع ن خل ن

687 ن م ن ابود ف ن ال ض ع ن ن 31 بقارم ن . قح ن ن ن فتحن ن لاب ن راذ ل ن 85

ي n كراش هي ف n 153 لب n أد ع n أوض هل ثم ي n
انتم ظن مل لكش ل اب لثم أا .

متي اورو قدل اخل انا نين يراا ا . دقل سرت n تخ لت nك ياورل انة يرفل a n ةد ف n ي
س سيل عسوب ءرمل ا لهاجت راكفا يوتس لوت
ي عسل ا ثي ثحلا يذلا هتني ي n ل ا nى فل a n لش جي تنب nة ق n روص ف n ي ا
ان تفاقث ساو مهلت اهنم مسا أدبم مدختسي فصول
هيلع ا . يلاتل ابو ن ا ف ي عسل ا يذلا هفلاحي حاجنل ا وه كاذ يذلا متي ي ف n
لما ع ن م لم او ع ل ا ةدي د ع ل ا يتل ا لمتشي
يدافت ي ا لالتخا نكمم ولو ناا ي ف ي هتتم ر عصل ا .

يذلا ههجاون ايلاح ي قلل n ما ك ب n ل م n لي n مز ل n نامض جن n ح هجل a n دو ت ل a n ي
يلجو نا اذ اءبم ا ي رسي ي ل ع ي دحتل ا
اهل ذبت ةطرشل ا ي ف ل ا دب ي ف عارصل ا دض باهرل ا مارجل او يلودل ا رطخل ا .

أمعد بلطل مامضنا ةلود ةني دم كيتافل a n نا ل ا nى ب رتنأل a n لو : " ي ل a n ، مو
امو راذ رويني سنومل ا ودر اوب ةح ا ص ف ب
لكشب صاخ زيزعت نواعتل ا يلودل ا نيب ةزهجا ةطرشل ا نامضل نام عي م جل ا ."
ي عدتست ةرورضل ا

ق حل مل ا 3

ة ح ف ص ل ا 2

ديسل ا سيئر ، ءارزول ا
ءالمزل ا ، ءازعأل ا
يتادي س ، يتداسو

لودني صاعم n خ n ج اوي نه ق n أرد باأ n م n ح تل a n تايدي حل مل a nة ق او ع ل او ب
كشأ ي ف جو n دو ي ا متج a n عا ش n يطر
وأض n ةرور باأ n حوتل ي n ل ا n فوفص عتل او n نوا ف n ي س n ل ي ب ي قحت n ق
طخل a n ةر لمتحل a nة يأل ق n روص وأ طخ a n ، ءا
فدمل ا كرتشم ل ا لثم مل ا ي ف ل ع ج ان تاعمتجم رثأا أنام .

اهم ج اءح مل فرعي نم ، لبق لمشت ةقلح ر قفل ا نامرحل او ةغر فمل ا يتل ا ددهت
يناعي انملاع نم ضارم ا غلب
n عاو يخر n ةص نوم امو nة فيظنو nة م n قاطل a nة ما n أ ر ب n غ ل a n ةرورض ل n سي
ي جأل a n ل ا بقاعتل a nة . قو n د ب n ت ا ج ي ا n دا ن
للو n مل س ي ا نض ا . لبل اف n ناد ف n ي س n رئا ج ر ا ن ءا ع ل a n مل ا ءأتت ب هجاومل a nة
رارق تسال ل منل او n و ت ق ال a n ي داص ح ف n ، بس ب n ل
ةي فرصمل ا ةي لامل او ما n هفرعن n ا . عازنل او ن ت ا ع ل a n ةي ركس هريغو n م n
ةمزأ ةدع ا ص ت م ددهتت دوجو ان ت ا موظن م
دح ناي ل غ ل ا لصاوت ل غ ش هابتنا ت ا موكحل ا طئ اسوو مال ع ل ا بوعشو عي م ج م ا ل ا .
تافل اخل ا يتل ا دق لصت

عرملا جاتنتسائل أطخ نأ ال ةرورض نأل لغشي نواعتلا يطرشلا ل n يلود عقوم n
ىلعو هذه ،ةيفلخلا دق لي مي
أزراب ىلع ةدنجا دلب ام وأ ىلع ةدنجا مل اعلا .

طخ عافدلا لوألا ريخألا او نيب نمألا رطخلاو . يفف ل n تاونس يخال n ،ةر تدادزا
نكل أريثأ ام لغشت ةطرشلا
ةهجوملا اهيل ل n عى يم ج n ع م n تايوتس يز n ةدا ح n ةدا . مو l n تحن n ج
تاي دحتلا يتلا اه ج اوت ةطرشلا تابلطتملا و
نم يا تقو ىضم وه ردق ،ربأأ سيلو ،لقأ نم دهعتلا مازتلا او نم ةداق مل اعلا .
هيل نألا رثأ

n ولوا ي ب m ف n ني نيدم n يوين n كرو عب n ل n ىرآذ ل n ةيونس ي نائل n
س n ةداي ىر n سي ل n ،ءارزو قل n ح n متثد ف n ع م ج
/ ربم تبس . نأو تاملكلل يتلا اومت مدختسا ذى نيح أعقو أيوق م n ل ازا ص n هاد
تاءادتعال يداحل رشع نم لولي
م تلق ،مل اعلا ررأو انه مكل اوقأ - " ن لثم هذه سأملا ني ساو ل n ةع طنل n قا
ددرتي مويلا انه يف انبولق عيم ج أ . دقل
ثأ n أرف n ل n ،ءرأذ ب n ح n نثد يي غت n أ ر حتو n ألو سأس n نيي ف n
يه قن طا فاطعنا يف خيراتلا . يهف ال كرتت قف n
ري كفتلا قسنو كارد ا عقاولا طمنو ةايح بوعش ممأو امل أب ."

ل n عى برتنألا لو يلا n مو . قل n نققح l n حت n ألو سأس n أي ف n سأس n بول
ضأو n في نه l n نأ ق n مكلو ي n ىرس نود نأ n ش n ك
ةم اهل ىلع ىدم تاونسلا ل 85 ضاملا n ةي . جنو ح برتنألا لو نأ l n نمزتلا l n
انري كفت أو مل ةب عيم ج تاروطتلا
n وس نتمظنم l n : يزعت n عتلا n نوا ل n يطرش ل n يلود م n ع تلال n ماز م الكلا n
ضرفل اب n ةي سأس n ةي تل n ني ضو n هاع سؤم
مارتحاب ةداي س ل آ دلب نم انادلب ءاضعألا .

ء نأ اولمعت انعم نم nذ 1923 ح n بس جاي تحا n مكتا ي غتملا n ،ةر قو n مكتارد
دقل حاتأ كلذ مكل مكتف صرب انادلب ضرعألا
n نكل n ن مزال n ،ة نأل برتنألا لو س n نوكي مئاد n ل n ل n ل كش ل n يذ
،مأداعتساو لعجل لوبرتنألا ةمظنم مئالم
هب غرت انادلب ءاضعألا .

ق ح ل م ا 3

ة ح ف ص ل ا 3

n لو ل n ني جيب نغ م n ةدعاس ل n تاطلس ل n ةيني ص ف n ض n نام مأل n
لالخ ه n اذ ل n ،في ص هذ n ب يرف ن ق م n برتنألا
2008 يتلا ترج ،حاجنب امنيب نأ ق يرف رخأ يف بلي فل n ني شال اب n كارت
لالخ باعألا ةي بمل وألا ةي في صل ا ماعل

مئل ن ددعاس ف ني بت ن ني ض ن ايح ن ثراآ نة بعل ن قرا ن تلا ني قرغ ن ت ب ن ببس م ن ع ن جلل نة يلودل نة شألل ن صاخ قفملا ن، ن ي دو تاينقت لا ن اند (DNA)، ذل ل م ن كت ن ل ن مهيد ب ن تامص صأ ن، عبا لو م ن كت ن راصعإلا، كنارف كلذو مادختساب ثدحأ، نانسألل نكف انيلع مادختسا، اندلا ناو لوبرتنألا أراضاح ميديقتل نوعلا. مهيدل تالجس

يملعلا يناثلا هجوملا همجلل ن رو لطلب ن م ما ن ددعاس ف ني قعت ن ب بتو ن ني ي ف ةيضق تادب ي ف، جيورنلا يدا انؤان تش هب ب ن يئرلا ن يس ف ني يالولا ن تا حتملا ن قد عب ن د 48 س ن عا قف ن ط م ن صخش ءاسأ أيسنج لافطأل ل ا ن ي قوت ن م لا ن ق ب ن ني نبتكم ل ن أرملا ن يز ل ن ينطو ف ني شاو ن، نطن مو ن يفظو هج ن زا طإ ن قال يلمعلا نة لذو نك فب ن لرض عتلا ن نوا يثولا ةرازوو علا ن ن لد يكييرمألا ن، نة نلاو ن باو علا ن، ننيما مو ن يفظو برتنألا ن لو جهلا ن ن قر م جل او ن ن كرا كييرمألا ن، ني نأ هذه ةيضقلا سمت فاغش لق ن ب م علا ن د نيتنلاف ل ن م ن وكني يفتا تلا ني ني صصختملا ي ف نويل سنرفب ا. الو كش ي ف سال ن لالغ ن جل ن يس فطألل ن لا. فو ني ش ن ره ي ن را / م ن ويا فن ن، هس جنأ ن ز اهفرعي علا ن م لا قيو ن اهرد همزتلال ل ن حفاك م ب نة ةلدألا ةيئانجلا ةيرتوي بمكلا ن م طرش ايلارتسأ ةروفاغنسو حف ن أص م ن قتس أل لوبرتنألا نواعتلاب عم ءاربخ ي ف ةزهجأ تادعمو ةيرتوي بمأ امتطبض تاطلسلا ةي بمول وكللا ن م عم ن ركس مرأ ن يبا ي ف لاجم ةلدألا ةيئانجلا يلع . دقل انمدق نوعلا ي ل دلب وضع ناأ جاحب نة ل ا ن م ن ددعاس ف ني م ن ةلأس عبات تاوقلل ةحلسملا ةيروثلا ةي بمول وكللا ن م لع رطخب انضرعت ي ل تاداقتنا ن م هج تا لمحتي نا ربتعت نا ام انلصوت قلعتت ةحفاك م ب، باهرإل م غر هيل ن م تاجاتنتسا ةلقتسم يه تاجاتنتسا ةزي حتم.

ضعب بناوج لمعلا يطرشلا تارييغت ةريبا يلع يدم تاونسلا لا 85 ةمرصنملا. دقل تدش

ةمدقتم ةموظنم 1-24/7، حيتت ةزهجال طرشلا ي ف انادلب علا ن ءاض لا 187 رسي ي ف ةكبش تالاصتا ةيملع نة ب ن بتو ن ع جم ن م ر ف ن را طخ ن ب ن لكش نا ن، ي آ ن نا بتعيل م ن م ن ءارجإ تا ي صقت ي ف دعاوق نا ي ب ن تا ش ن ةي طر يملع هذه ةكبشلا نألا ةادأ ساسأ نة ظحت ن ب ن فارتعا ع ن يملأ ف ني م ع ن لا ن طرش جي سن لايخلا ي ف 1923. دقو تتاب يه ن م ةيمهألا ةجردل هنأ ت م صو ن لود نة ني دم نة ا كي ي تافل ن نا موظنم ب نة 1- يلع دي عصلا يلودلا. هذو ةفي طول ي ف ةظحللا امتاذ ي تلا م تنلعا اهيف عامجلاب لوبق امتي وضع حا بص اذه مويلا.

انتي عمج عماعلا ، هذه ليلد لعني نالكملالنا لئالنا هل نذ ةادألا . قل نذ ناانت لاثمو ، ايسور دلبلال يذلا فيضتسي نتل موظنمبنة 1-24/7 ، لذو نك فني زح ي نار / ينوي نو 2003 . قاو ن ارار ميغبنة ايسور نم لئوا نادلبلال تلالني صو ةدايغب ريزو ةيلخالدا فييلاغرون لئو سوت نعي طن نقا صولال لو نخل نتامد هذه ، ةادألا ترداب تاطلسلا ةيسورلا يعب نةد فني س نرئال جرائنا حبالا ندا سورلا ، مي مبالا فني لذو نك تكم نبال برتنالال لو بع نر موظنمبنة 1-24/7 لئو ن قاوم نعا الكياش انعم انه مويلا . دقل مدق ديسلا ريزولا غرون فييلا ملاو نعي عدعلا نامل يعدمال ماعلا - ينرسيو دوجو ديسلا لو هجو نهدو يمارلانة لئو سوت نعي طن نقا تامدخ نيل نلمش هجان فنالنا ذا لانيديس ش نكيا لعني لانيماود لاني معد برتنالال . دقلو يدا اذ عيسوتلال لئو ةدايز ةريبال يفسا نمدخت سورناني عاوقل نذ نوناقلا يفي عمج ءاحنا انادلب ءاضعالا نتا يصل تلالني مئرجالنا فني عاق نةد نايبنالنا برتنالال لو صاخلالنة سانب نام نايبنالنا برتنالال لو يحنث فترانعا ندد قتلال لقا نم 3 000 صقت ماع 2003 لئو فصن يلم نونو فني 2008 . او نرر م نقا نل ني مئرجمالا ني يبابهرا لوانم نم 3 000 صقت لئو فصن نويلم يفي نوضغ سمخ تاونس طقف .

قحلما 3

ةحفصلا 4

نالنا صاخلالنة بآرملابنالنا يلالالنة ملا نةقورس فت نقوقت نتا يصل ياللب نذ اما يريجت ايسور تايصقت يفي ةدعاق نايبلا ةيلالا تسيل درجم ةليسو حبرتت امنم تاكباش مارجلالا مظنملا نكل لاق نذ رخا . يهو كرتت نا ةقرس تابارملا . ليلداو لئو ، كلذال جاتحن لئو نا رظنن لئو دعبا نم نبل نانا يحنث ناانت تامدختسا يفي لايغاسيئر ءارزولا ينانبللا قباسلا يفرنق يرحلالا يرفني ةنحاشلا ةلمحملال تارجفتملاب يتلالو دعبا نم اسنرف اينا بسا و نثيحتبأ ةعامج اتي تلالنا ن وعد لئو نطابش / رياربف 2005 دق تقورس يفي نابايلا لئو ممدختسا تابارم ةقورسم في ذيفنت تاءادتا . اذكهو حللا فني يدعلا نذ لاصفنا ميلقا كسابلا ذنم نورق نم نادلب ماعلا يرخالا . _____ انلاو فرعي كلذ مامت ةفرعلا .

قصاخلا ثوب نقيال لانيرفس ملا نةقورس قفملاو نةدو - موني " لالنا حالس " دقل تدادزا دويقلا ةلجسملال يفي ةدعاق انتانايي 4 ديق مئلاجالا 10 لب نناد فني 2002 لئو بارقنة 16 يلم نونو يقي نذ ملاحالنا ني مئلالا يفي دي يبابهرا - نم وحن 000 لئو ، نالال تئرجال نادلبال رثاأ نم 56 يلم نونو قنت نص فني عاق نةد نايبلالنا 141 ادلب يتح مويلا . ذنمو ةيادب ماعلا هذه امم رفسا نع نيبت رثاأ نم 10 000 زواج رفس موبشم .

بامرال حبصاً لوانتمب ؤزهجاً طرشلا ة فني يمجن لب انناد عألا واض
نمو لالخ انتردابم ةيسيسيرلا ةحفالكمل
ن ثأأ م ن 9 000 م را نيبا ن ظن، ني ياً ثأأ م ن عبراً ن ضاً ن فاع م نا ن نا
لوصولاً إلى ءامسأ تامولعمو ع
بملا ن ةردا . يسو ن دعاس لذ نك هجأ ن ؤز لا ن ؤطرش فني لب انناد لع نى بت ن ني
هيلع اذه مقرلا يف ماع 2002 امदन ع تقلطأ
كئولوا صاخشألا نيذلا نوبلطني امامتها اصاخ .

عبا قعملاند تمل او ن طبار لا ن يذ ب ن تا بطي ن ع علا ن ملا - ع ملا جاوت ن ه يف ن
لأو روطت م ن ه ن هذ طتلا ن تارو كعني نس طلا ن
آني صوتت ن ل ل ا نى س ن لب ن كتبم ن ؤر ي امحل نة ملا ن نينطاو ف او ن لاش ططخم ن تا
ؤزهجاً ذافن ن نوناقلا حت ن تايد م ن ؤرم تس
نم لالخ قيسنتلا سلسلا ربع ؛ دودحلا ع ن ، ملا لع نى ح ن دق ن لو ن سى
ني مرجملا نيذلا نوددهي انمأ يعامجلا
ن قطنم نة م ن ؤبرطض يف ن ه م ن اردص يدهتلل ن تاد مل ن ن يعي ن نوش لع نى
ءارزو سورلا ني لا ن ديس ب ن ني تو "ق ن دت ن حبص ي
بناجلا رخألا نم ملاعلا ."

نطاوم ؤوق ةومجملا ةيلودلا نكل يغبني انل نأ ميّقن طاقن اهفعض ةنامب .
اننا فرعن

نم تارغثلا ينمألا نة م اهلا نة تالاني تتقت ن يرض امامتها ل ن ع ال ج ا خشو ن ايص م ن
الو عيطتسن نأ ركنن نأ كانه ادع
ن . دوأ نأ ب ن زر ث ن ثال غث ن تار يرا نأ ل ن ثأأ ل ن يم ه نة تالو ني م ا ن نأ
ةدق ملاعلا اذا اندرأ نأ اهجل اعن يلاعفب
يف قاييس انتردابم ةينمألا ةيملاعلا يتلا نم ررقملا نأ اهقلطن اذه عوبسألا .
اهجل اعن

ايداع - دقف غلب ددع نيرفاسملا نييلودلا يف حنأ ن ءا علا ن ملا ثأأ ل ن
،الوأ دقل ادغ روبع دودحلا ودلا ةيل مويلا ارمأ
2007 نمو عقوتملا نأ فعاضتي اذه مقرلا لولحب ماع 2020 . لو نى د ب رتنألا ن لو
نم 900 نويلم صخش يف
قئاثو رفسلا ؤدوقملا ؤقورسمل او . غرو م يزلان ؤدا ي بلكلا ن ؤر فني سا ن مادخت
ةدعاق تانايبل ةيملاعلا ؤديحولاً ناشب
الاً ديزي ع ن دد قتلا ن تا ي ص جملا ن ةار ع م ن 2008 ع ن 73 يل م ن نو قت نص .
نادلبل ءاضعألا ؤدعاقلا ، تانايبل عقوتن
نرثأأ م ن 820 يل م ن نو م ن رفسا لع نى لا ن دي عص لا ن يلود ال خت ن عض تح نى
ينعوي لذ نك نأ ثو ن قئاي وهلا نة صاخلا نة ب
ديدحتل ام اذا نأ لا ن صخش لا ن يذ غري نب فني خد ن لو لبل اندال ي ن مدختس
طسبال تاءارجا قيقدتلا - قيقدت طيسب
ن ملا نيرفاس لا ن نييلود لا ن صلخت م ن لا ن لى اوس ملاو ن رور بع ن هجأ ن ؤز

ةيويه قفئاز . يفو سفن ،تقولا بلطي م
يتاذ . نلأون عي ن فر آ م كم ي ن نأ كت ن نو يلمع ن تا تفتل ن شي ه ن هذ لذم ن
ن فش عمل ن ندا ب نل خ ل ن عوض تفتل ن شي ل ن

ةيزخمو .

ق ح ل م ل ا 3

ة ح ف ص ل ا 5

ن د قيق ف ني ج ن تازاو م ل ن نيرفاس ل ن نييلود ثوو ن قئا يوه ن ؟مها صاخ نة اذا
نذا فيا ن نكمي ن يربت ن ن قافخ ل ن ف ني تل

انم ل ع :

لوبرتنأل احييت ءارج هذه تاقيقدتل لكشب ي نأ يفو ي نكم نم ؛م ل ا ع ل
نأ . اي ج ولونكتل ا يتل ا امرسي
ة د ح ت م ل ا ع ي م ج و ت ا ئ ي ه ل ا يتل ا ت س ر ا د ت ه ذ ه م ل ا ن ء ل ا س ب ي ر ق ت ل ن ق ن د ب ر ع ا ن ت ع ن
نأ . س ل ج م ن م ا ل ا ع ب ا ت ل ا م م ا ل ل
ا م ع د ء د ع ا ق ل ت ا ن ا ي ب ل و ب ر ت ن ا ل ء ص ا خ ل ا ت ا ز ا و ج ب ر ف س ل ا ء ق و ر س م ل ا ؛ ء د و ق ف م ل ا و
ق ئ ا ث و ل ر ف س ء ق و ر س م و ا ء د و ق ف م د ق ل ء س ي ل ا د ح ي ع ب ن د ي ج ف ت ن ر ا م ن
نأ . م ا د خ ت س ا ل ا ي ب ا م ر ا ل ا ي م ا ر ج ا ل ا و
ي ت غ ا و ن ل ا ئ ا ق ل ا ن م ن د و ع س ف ني ن ا غ ف ا ن ا ت س ي ت غ ا و ن ل ا ئ ر س ي ل ا ن ء ا ر ز و
ج ت ل ا ن ء ر ا ع ل ا ن ي م ل ا ل و ا ل ا ع ن م ا 1993
الضف ن ع ء ط ش ن ا ن ي ب ا م ر ا ل ا ن ي م ر ج م ل ا و ن ي ر ط خ ل ا ي ف ف ل ت خ م ء ا ح ن ا م ل ا ع ل ا .
ي ب ر ص ل ا ق ب ا س ل ا ش ت ي د ن ي ج

ع ن م د و ن ج ن ت ا ء ا ر ي ب ن ت ل ن ه ج ا ن ء ز ف ن ا ن ذ ا ق ل ا ن ن و ن ا ل ع ن ل ا ن د ي ع ص
، ا ي ن ا ت ع ض و ل ا ر خ ا ل ر ي غ ل و ب ق م ل ا ل ث م ت ي ي ف
ن ي ب ا م ر ا ل ا و ن ي ذ ل ا ن و ر ف ي ن م ل ا ن ج س . م و ل ن ت ف ن ئ ب ر ت ن ا ل ل و ن م ن
ي ل و د ل ا ن ي ن ط ا و م ل ا و ي ل ا ن ي م ر ج م ل ا ن ي ر ط خ ل ا
ي ل ع ل د ا ب ت ت ا م و ل ع م ل ا ن ع ء ا ن ج س ل ا ف ل ا ن ن ي ر ا ط خ ل ا ن ن ي ر . م و ن ا ذ ع ل ا ن ، م ا ش ن ا ن د ه
ء د ع م ا و ع ا ث ح ي م ا د ل ب ء ا ض ع ا ل ا
ل ن ن ج س ف ني ت ل ا ن خ ي ر ا م ن ي ح ل ن ش ن ت ن ا ر ح نة ب ل ا ط ن ا م و ج ه ل ن - ع ن م ش ن ت ن
ا م ن ك م ي م ر ا ب ت ع ا ر ب ا ا ي ل م ع نة ف ن ر ا ر م ن
ن ج س ي ف ر ا م د ن ق ن ا ت س ن ا غ ف ا ب ط ل ا ل ق ا ل ح ا ر س ا م ب ر ق ي ن م ف ل ا س ن ن ي ج م و ن ع
ا م و ج ه - ي ف ن ا ر ي ز ح / و ي ن و ي ي ل ع
ت ا م ص ب م ه ع ب ا ص ا ي ت م ن ء ر س م ل ن ء د ع ا س ل ا ن ط ر ش ل ع ن ي ب ت ن م ن ت و ن م ه ف ي ق و .
ك ل ذ م ل ن ك ت ر و ص ء ا ن ج س ل ا ن ي ر ا ف ل ا ل و
ل ا ح ن م ل ا و ح ا ل ا : ي ف ف ت ا و ن س ل ا ث ا ل ث ل ا ء ي ض ا م ل ا ، ا م د ح و ص ر ن د ب ر ت ن ا ل ل و 62
ه ذ م و ت س ي ل ء ل ا ح ء د ر ف ن م ي ا ب
ن م 560 ا ي ب ا م ر ا م ه ت م م و ن ن ا د ا . ب ر ت ن ا ل ل و ل ع ي م ن ن ا ه ن ا ذ ق ل ا ن ر و ص ك م ي ن
ء ي ل م ع ر ا ر ف ي ف 43 ا د ل ب ت ل م ش ر ث ا
ن ا ج ل ا ع ي ء ل و ه س ب ا ذ ا م ت ر س ي ت ء د ا ر ا ل ا ء م ز ا ل ل ا م ا ي ق ل ل ك ل ذ ب .

ال نكمي اهلح لئاسولاب ءيركس عل ا ح و ن ه د ا . فف ني ل ا ن رهش ضا م ل ا ن ، ي م ق ن ت
، ا ث ل ا ت م ل ع ن ا ع ي م ج ن ا ء ل ك ش م ب ا م ر ا ل ا
ي ن ط و ل ا ي ف ا ل و ب ن ا ت س ن ا غ ف ا ب ث ي ح ت د ه ش ي س ف ن ب ل م ع ل ا ز ا ت م م ل ا م ا د ق م ل ا و

قرايزب بتكم لوبرتنأل يزارملا
n يناغفأل n - كل n من يأ n اض ي n نوعفد ل n نمث يلاغ n إذ ض n ح ح n و 700
يذلا هيديوي انوالمزف n ل n قطرش ينطول
يف رمشأل ائتسل اىلوالا نم اذه ماعلا طقف مو n يب n من قمل n مء لالم n ي
فظوم قطرش مهح اورأب ءادف بج اولل
، راءا اىل ع ا تافظوم قطرشلا ءبتر يف اذه دلبل .

يناغفأل n لع n ماعلا n ل م n ع بربتنأل n لو م n ن جأ n ن بص موظن n ينطو n
خو n لال يز n ، يترا قفاو نت ل n تاطلس
م n جملا n نيرم طخل n نير قعتو n مهب . مو n مالا n ياغلل n يت n ريس تاودأل
طتم n قرو بتل n ني رال n نيبا يغو n مهر
n م n ن جأ n حفاكم n رال n با حفاكم n لاغف n نأل n ه n ي تالا n س n يمحت
اي جولونكتل او مزاللا n لل n قطرش يناغفأل
تاوقلا يلودلا n هتدوعو n ل ل اىل مرايد n ا . قل n د متعا n اند يخن تارا ئطاخ n
بعش ناتسناغفأ تقول ليوط دعب ليحر
ع n ءيركس ف n ي ناغفأ n تس نا منيب n خبن n ل يومتلاب n لع n ءاأ ب n ءطيس
ب n خض يلم n تارا ل n تارالود يقلال n م يلمعب n ت
ءموظنم ا ذخال تامصب روصلا عباصل او نم لجأ نيبت نيي باهرال .

يف ءي اور ان ا نينيراا ال لازي ابئاص ي ا نم رثاأ تقو يضم يف نملع n
اذل امكف ، نورت نإف اءبملا رواءملا
درجم ققح ءفيعض ءدحاو ف n ش n ءكب بربتنأل n لو ينمأل n يملعلا n ، ق n
اذه : ذل ن اىنءا ، روصق يتح ولو نا
لثمى ءبس نلاب انل اعيمج قرافلا نيب لشفلا حاجنلاو .

قحلملا 3 ءحفصللا 6

قرف n تي ن خيرا مظنملا n . ذل ن ريش تفال n لو اىل ل اىل يرنق ضولا n
، اذلو نحنف نأل دجن انسفن ا مام اعطاقت ن
يذلا هانكلس ارارم اراركتو وهو نم اىاصخو n مص فورعم n . منيب n ت ريش
، نهارلا و اقراعب ، ىرخا قيرطلا
ليبس ديءج ، اءامت لىبس ريغ فولام هنكل لمحي يف هتايط نمأل اءتسمل .
ءتفاللا ىرخال اءتاب

n لبققس ، تحت n جا مظنملا n ل اىل ن اىي عى نء سور n ءا ل n لود موكحل او n ت
نكلو يكل كلسن اذه ا قيرطل حاجنل يف م
ىلع ديءصلال يلودلا يف ماع ، مويلا ىلع وحن ج n يرذ م n اعفل نل سؤم n وس
رظنلا يف رود ءزهج اءفنل نوناقلا
لوبرتنأل لبق 85 قنس تلخ .

ال نكمى نا نوكل ارايخ اءن ع يوطن تاناملال ىلع لثم اذه رءقلا نم قراطملا .
لشفلاو

دق تقفو امب قيلي يف زارب رودا يساسأل لا يذ يدوت en لا n عطرش ف n
قداي س سيئر ،ءارزولا وجرأ نأ نوا
يزعت نز عتلا n نوا لا n يطرش لا n يلود . قل n اذ n تر حاجن n تا قراخ n هق قح n
حت n نيس مأل n عل n يملا م n خ n لال
n هجأو n ةز لا n عطرش ف n نادلب n هعأل n اض ماب n اذ n خلا n صو ل ع n م n يد
برتنأل n لو بتاكمو n هيزارملا n ينطول
أضيأ تارغثلا ةينمأل ةساسحلا يتلا دق ت لكش طخ n أر ل ع n م لا n نينطاو
تاونسلا عبسلا ةريخأل . يزنكل تنيبت
طاشنلاو يراجتلا يف مآدلب يفو مكثقطنم يفو ملاعلا يذلا شيعن هيف ةيوس .

n اي م ع nل برتنأل n لو نثأ n ءا ت n مكيلو n م n بص نر n سي حتال n دا سورلا n
قل n يأر n ت ب n أ _____ م نيع n ييأ n ف م عدت سور
فولزيرغ فييلاغرونو . ديسلاو ،فييلاغرون دحأ ةاعد نواعتلا يطرشلا عتلا n دد
ةياعربو يريزو ةيلخادل
يطرشلا يلودلا ، دقو متعمس نلعي نع كذ بولسأب ةياغ يف ةغالبل نثأ n ءا
فارطال دحأو يديؤم نامضتلا
تاعامتجالا ةيرازولا ةعومجمل نادلبلا ةينامثلا .

تكملاب n برملا n يز لا n ينطوف n سي سوم n وك حتت سائر n نة n يبيأ يزو n
دقل تدهش روطتلا ظوحلملا يف م n ءاراش
،فولوكش لو n ءاو لا n عطرش لا n ديس ق n نيطنطس م n يلباش لا n يذ n ا ن
ةيلخادل n يديسلا يردنأ فوكيفون و ينيجوي
لوبرتنأل ،ةيذيفنتلا سيئر و تكملاب n برملا n يز لا n ينطوف n سي سوم n وك
لوا بودنم يسور نع ابروا يف ةنجل
n ،لو نودو خ n ةيش م n غلابملا n ،ة ن ا حتال n دا سورلا n ي ق n ضأ n ح حتت
لا n ديس ميت n رو كهال n نينو . س n اعيطت قلا
أكيرش آيساسأ يف دوهج لوبرتنأل زيزعتل نم نينطاوملا يف ءاحنأ ملاعلا .
مكتسائر

ةيعمج ةماع لوبرتنأل يلع قالطال ، لجستس يف نخيرات ا يلع امنأ ةمالع
هذه ةيعمجالا ،ةماعلا يهو ربأ
ةيملاعلا قلل n نر حل n يدا n عل n ،نيرش هو n سي سا n ةيجيتارتش n ةلما ه n هفد
ةقراق ف قلطنس ةردابم لوبرتنأل ةينمأل
رودلا يساسأل يذلا هيدوت ةزهجأ ذافن نوناقلا يف يدصتلا تايذحتل ةينمأل
ءاعرتسا هابتنا ةداق ملاعلا يل
ةيملاعلا يف انموي اذه .

لب n أد n ع n أوض ف n برتنأل n لو شو n تآرا ب n يتفص ه n مذ ف n عامتجالا n تا
ب n يتفص نيما n ا n ماع n ،أ مق n ت يذب n ءرا 120
،ابروا ف n سي س n ،اي ف n يقيريف n ا فو n مأل n ،نيتكيري يأ ف n يمج n ع
تارمؤمو ةيميلق ي ف ،ناري ي ف ،ايروس يف
داقتعالا ةرورضلاب ةحلما ليوحتل زيارت ملاعلا نم مغل n عل n يركس ل n ي

قطانم ملاعلا . اذمو ام خسري يدل
لمعلا يطرشلا يف لماعتلا عم باهرإلا ارجإلا او مظنملا ربع ينطولا .

قحلملا 3

ةحفصل 7

معد ه n هذ كفلا n قر يزو n عدا متهالا n ما ب n رود لا n عطرش ف ني م n عدعاس لبلان n ناد
نكل لوبرتنأل اجاتحي لىل ا قداق علان n ملان ل n
لىل عمهاسملا يف دوهج نملان يملاعلا .

ب n سفن قلا n رد م n محلان n سا تللال او n ماز ع n ن يمهأ n رود بربتنألان n لو ف ني
لوبرتنأل ا عاحب لىل ا قداق ملاعلا ثدحتلل
لاز نو ا لعفي n ، نو ب n أنش مألان n حتملان n عد لجمو n س مألان n تلان n عبا مألان n م
عتلان n نوان ل n يطرش لان n يلود مألان n لعف n ، او مو n
ماعتلل n م n ع لان n لود . كل n بربتنألان n لو ماعتني n م n ع نئيه n تان م n ن يغ n
ةدحتملا . سلجمف نملان وه هجلان n نألان n بس
nن جملا او n نيمر لان n نييلود طخلان n نير . يلان n ، مو تقني n ن يض هإلان n با
لان n لود هإلان n نييىبا مظنملا او n تان يمارجإلان
دوجو نئيه نيلود نيقوق ةحفكمل ، مارجإلان نئيه عيظتست ةلمكت لمع مملان ةدحتملا .
تاي دحتلان او نئيه مارجإلان

ةدايس سيئر ، اارزولا

ءاسور لودلان تاموكحل او يف نادلب بربتنألان n لو عالان n ض ا لان n 187 حتلان n كمر
بلطان كنم م ايصخش نمو عيجم
n لو ينملان n يملاعلان n قلل n نر حلان n يدا علان n نيرش نوان n اءاش ص n قودن
ةعرب بو n لكش ح سان n لمعد بم n قردا بربتنألان
ني يزعن n عتلان n نوان لان n يطرش لان n ، يلو ص n قودن كتان n نو ملان n مءاس يف n
راي لمبني n ورو سلان n دان هجان n دو بربتنألان n لو ف
نئيه عوط .

حافكلا يملاعلان دض باهرإلان هريغو نم جلان n مئاران يلودلان n طخلان n قر ب n سفن
تارابعب ، يرخأ ثحأ لىل ع ةلماعم
لح مزالان n تقالان n نئيداص تلان n نهجاوتان n يلاحان n . نيلعوان n نأ قننر نأبان n
سامحلان مازتللال او نيلذللان امهيدبت لودلان يف
هجاو قلان n روص ف ني مألان n علان n ، يملان n ف ناعرب م n كمين نضول نعان n نئيه نأ
نم نود ذاختا ريبادت روف نئيه كرادتل
دادزي اعوس .

ال لازت ودبت نأاو يذصتلا هل ا ديعب نعان نلوانتم ا . نكل ياقولان n م n
ديدلعلاف نم تاي دحتلان يتلان هجاوت نيرشبلان
ن يملان مألان n نار كمين ن هقيقحتان n . نغبنني ن لعان n يمج نعان لان n لود نأ عت n نرز
هإلان n بان لان n قرطيس لعان n جإلان n مارجلان
نم لجأ ةبراحم اذه يدهتلان n جلان n ميس نينطاوملان n لبوان n انان سوان n بول

اهمازتلا ميديقتب دراوملا قمئالملا رفاضتلاو
انتايح .

اذ لا احابص . جوتأو نه لاب نركش ل إني كح ن مكتمو شو ن بع حتالان دا سورلا ني
شأ ن مارك لع ني ح ن م أروض ن عم ن • ن
يلع مهفاضتسا قميركلال دل قرو ةي عم جلا ماعلا نة ل ن 77 . مأو ن ، ل ظن ن ار
اصوصخو وينطاوم تناس غروبسرتب
فتلو ن بينا م ن يلوؤس فن إ ن ذا قلا ن نونا ف ني لب ن ، مأد ن أ ت ن دادز ن تقالع ن
مل ن لبل ن مأد م ن ن يمهأ نة ي فارغ نة ساو ن ، ةي جي تارت
اقوئو لال خ تاونسلا ةلب قمل .

اركشو مكل .
