

دوقولـا ۋارادـا

ىلـع ظـافـحـلـل ۋـلـكـشـمـلـا عـم لـمـاعـتـي صـخـشـي يـأـوـ، ۋـدـقـعـمـمـمـ دـوقـولـا ۋـارـادـا نـوـكـتـ نـأـ نـكـمـيـ تـامـطـنـمـلـا ىـلـع بـجـيـ، نـكـمـأـ اـمـثـيـحـ دـوـيـقـلـاـوـ دـئـاـوـفـلـاـ مـهـفـ ىـلـ جـاتـحـيـ دـوقـولـاـ تـادـادـمـ إـ مـادـخـتـسـابـ، دـوقـولـابـ دـوزـتـلـاـ تـامـدـخـلـ ۋـيـجـرـاخـ رـدـاصـمـبـ ۋـنـاعـتـسـالـاـ ىـلـ يـعـسـلـاـ ۋـيـنـاسـنـإـلـ دـهـشـمـلـاـ بـلـطـتـيـ، فـسـأـلـلـوـ دـوقـولـابـ دـوزـتـلـاـ ۋـدـاعـإـ وـأـ رـشـابـمـلـاـ لـيـصـوـتـلـاـ تـاطـحـمـ تـالـاحـلـاـ نـمـ رـيـثـكـ يـفـ دـوقـولـاـ تـادـادـمـإـلـ ۋـرـاشـابـمـ ۋـطـشـنـ ۋـارـادـاـ يـنـاسـنـإـلـ.

نـيـزـخـتـلـلـ ۋـصـصـخـتـمـ ۋـيـعـرـفـ ۋـئـفـ ھـرـابـتـعـابـ دـوقـولـاـ عـمـ لـمـاعـتـلـاـ بـجـيـ، ۋـمـاعـ ۋـدـعـاـقـكـ تـالـاحـ يـفـ ۋـلـمـاعـلـاـ ۋـيـنـاسـنـإـلـاـ تـامـطـنـمـلـاـ ىـلـعـ بـجـيـ ۋـاصـاـخـ ۋـمـامـتـھـاـ بـلـطـتـيـوـ، لـقـنـلـاـوـ ۋـارـادـاـ تـحـبـصـ أـذـإـ ۋـصـاـخـ، دـوقـولـاـ ۋـارـادـإـلـ ۋـصـاـخـ تـاءـاـرـجـ إـوـ تـاطـاـيـتـحـاـ ذـاـخـتـاـ يـفـ رـظـنـلـاـ ثـرـاـوـكـلـاـ ۋـطـشـنـأـلـاـ ۋـعـوـمـجـ نـمـ ۋـرـيـبـكـ ۋـأـزـجـ دـوقـولـاـ.

دـوقـولـاـ ۋـارـادـاـ يـفـ ۋـعـئـاـشـلـاـ تـاحـلـطـصـمـلـاـ

ىـرـخـأـ نـيـزـخـتـ ۋـيـواـحـ وـأـ ۋـبـكـرـمـ ىـلـ نـيـزـخـتـ ۋـيـواـحـ نـمـ ھـلـيـصـوـتـ وـأـ دـوقـولـاـ خـضـلـ مـدـخـتـسـيـ رـخـآـ زـاـجـ يـأـ وـأـ مـوـطـرـخـ وـأـ ھـوـفـ خـصـمـلـاـ

لـيـجـسـتـلـ ۋـدـاعـ قـفـدـتـلـاـ تـادـادـعـ مـدـخـتـسـنـ ۋـتـ. رـتـلـابـ ۋـسـاقـمـ لـئـاـوـسـلـاـ نـوـكـتـ اـمـ ۋـدـاعـ، دـوقـولـاـ ۋـعـبـاتـمـ لـيـجـسـتـلـ مـدـخـتـسـيـ دـادـعـ قـفـدـتـلـاـ دـادـعـ تـقـوـلـاـ رـوـرـمـبـ مـادـخـتـسـالـاـ

رـتـلـ 200ـ ۋـعـسـ لـيـمـرـبـ يـهـ ۋـوـيـشـ رـثـكـأـلـاـ لـيـمـرـبـلـاـ ۋـدـحـوـ. لـئـاـسـلـاـ دـوقـولـاـ لـقـنـلـ ۋـعـئـاـشـ ۋـدـحـوـ لـيـمـرـبـلـاـ

تـايـواـحـلـاـ لـاـكـشـأـ نـمـ رـخـآـ لـكـشـ يـأـ وـأـ ۋـيـواـحـلـاـ/لـيـمـرـبـلـاـ/اـنـاـخـلـاـ نـمـ زـاـغـلـاـ وـأـ لـئـاـسـلـاـ ھـلـاـزاـ وـأـ فـيـرـصـتـ ۋـيـلـمـعـ فـيـرـمـنـتـلـاـ

مـاـحـلـلـاـ لـثـمـ ۋـطـشـنـأـلـاـ رـبـتـعـتـ. ۋـرـارـشـ وـأـ بـھـلـ لـالـخـ نـمـ كـلـذـ نـوـكـيـ نـأـ نـكـمـيـ، لـاعـتـشـاـ رـدـصـمـ دـلـوـتـ ۋـيـلـمـعـ وـأـ طـاـشـنـ يـأـ لـامـعـأـلـاـ ۋـنـاـسـلـاـ

داـوـمـلـاـ. ۋـيـرـاخـ لـاعـتـشـاـ رـدـصـمـ ھـصـرـعـتـ دـنـعـ قـاـرـتـحـاـلـلـ ۋـاـقـلـاـ دـوقـولـاـ اـهـدـنـعـ حـبـصـىـ يـتـلـاـ ۋـرـارـحـلـاـ ۋـجـرـدـ لـاعـتـشـسـالـاـ ھـفـلـتـخـمـ لـاعـتـشـاـ طـاقـنـ اـهـلـ ھـفـلـتـخـمـلـاـ

لـكـشـلـاـ لـمـاوـعـوـ بـرـقـلـاـوـ جـيـرـاـھـصـلـاـوـ لـيـمـاـرـبـلـاـوـ تـايـواـحـلـاـ كـلـذـ لـمـشـيـ دـقـ. دـوقـولـاـ ۋـظـفـحـلـ مـدـخـتـسـتـ تـنـاـكـعـونـ يـأـ نـمـ ۋـيـواـحـ يـأـ دـوقـولـاـ تـانـاـخـ رـخـآـلـاـ

لـصـفـلـاـ ۋـلـحـرـمـ مـزـلـتـسـتـ، لـئـاـسـلـاـ دـوقـولـاـ ۋـلـاـجـ يـفـ. نـيـزـيـمـتـمـ نـيـبـكـرـمـ ىـلـ تـابـكـرـمـلـاـ نـمـ جـيـزـمـلـ یـجـيـرـدـتـلـاـ لـصـفـلـاـ ھـلـحـرـمـ لـصـفـلـاـ ئـامـلـاوـ بـئـاـوـشـلـاـ كـلـذـ يـفـ اـمـبـ، ھـفـلـتـخـمـ تـاـقـبـطـ ىـلـ دـوقـولـاـ لـصـفـلـاـ

فـلـتـيـ وـأـ ئـادـأـلـاـ ىـلـعـ رـثـؤـيـ نـأـ نـكـمـيـ وـلـاعـفـ رـيـغـ مـيـدـقـلـاـ دـوقـولـاـ. ۋـيـئـاـيـمـيـكـلـاـ تـارـيـغـتـلـابـ رـثـأـتـ يـذـلـاـ مـيـدـقـلـاـ دـوقـولـاـ تـاـكـرـمـلـاـ

حـلـطـصـمـلـاـ

، كـلـذـ ىـلـعـ ۋـوـالـعـ . ھـفـلـتـخـمـ تـاجـتـنـمـ ىـلـ ۋـرـاشـإـلـلـ " دـوقـولـاـ " حـلـطـصـمـ مـادـخـتـسـاـ عـئـاـشـلـاـ نـمـ . ھـفـلـتـخـمـ تـاجـتـنـمـ عـاـوـنـأـ ىـلـ ھـفـلـتـخـمـلـاـ تـاـغـلـلـاـ يـفـ ۋـئـفـاـكـتـمـلـاـ تـاـحـلـطـصـمـلـاـ رـيـشـُـتـ

دوقولـا تاحـلـطـصـمـ تـايـسـاسـأـ ةـيـلـاتـلـاـ ةـمـجـرـتـلـاـ ةـقـرـوـ حـضـوـتـ

| ةـيـسـنـرـفـلـاـ | ةـيـزـيـلـجـنـإـلـاـ تـايـالـوـلـاـ (ـدـحـتـمـلـاـ) | ةـيـزـيـلـجـنـإـلـاـ ةـكـلـمـلـاـ (ـدـحـتـمـلـاـ) | ةـيـنـابـسـإـلـاـ | مـادـخـتـسـلـاـ | ةـلـوـانـمـلـاـ تـافـصـاـوـمـ |
|---|---|---|--|---|--|
| COMBUSTIBLE (Carburant) | FUEL (Motor fuel) | FUEL (Motor fuel) | COMBUSTIBLE (Carburante) | | |
| METHANE | METHANE | METHANE | METANO | ةـكـرـشـتـوـنـاـ | زـاغـلـاـ |
| ETHANE | ETHANE | ETHANE | ETANO | | زـاغـلـاـ |
| PROPANE | PROPANE | PROPANE | PROPANO | أـبـعـمـلـاـ زـاغـلـاـ ةـجـالـثـلـلـ رـاغـلـاـ إـلـىـ اـمـوـ ةـئـفـدـتـلـاـوـ كـلـذـ. | |
| BUTANE | BUTANE | BUTANE | BUTANO | أـبـعـمـلـاـ زـاغـلـاـ ةـجـالـثـلـلـ رـاغـلـاـ إـلـىـ اـمـوـ ةـئـفـدـتـلـاـوـ كـلـذـ. | |
| G.P.L. | L.P.G. | L.P.G. | G.P.L. | يـطـفـنـلـاـ زـاغـلـاـ لـاسـمـلـاـ | (لـدـغـمـ كـرـحـمـ) تـارـايـسـلـاـ دـوقـولـ مـدـخـتـسـمـلـاـ زـاغـلـاـ |
| AVGAS, LL100 Essence Avion | AVGAS, LL100 | AVGAS, LL100 | AVGAS, LL100 | تـارـئـاطـلـاـ نـيزـنـبـ يـتـلـاـ تـاكـرـمـلـلـ تـاسـاـبـكـبـ لـمـعـتـ نـيزـنـبـ كـرـحـمـ يـفـ هـمـادـخـتـسـاـ نـكـمـيـ .ـرـاجـفـنـالـاـوـ تـيـزـ 3% هـيلـ إـفـاـصـمـ | نـولـلـاـ قـرـزاـ ،ـلـئـاسـ ،ـةـيـاـغـلـلـ بـلـقـتـمـ لـاعـتـشـالـاـ عـيـرسـ .ـاـهـسـفـنـ نـيـزـنـبـلـاـ ةـحـئـارـ |
| ESSENCE - super - normale - sans plomb | GASOLINE - premium - regular - unleaded | PETROL - super - regular - unleaded | GASOLINA - super - normal - sin plomo | | وـأـ(ـنـولـلـاـ مـيـدـعـ ،ـلـئـاسـ ،ـبـلـقـتـمـ رـاجـفـنـالـاـوـ لـاعـتـشـالـاـ عـيـرسـ)ـ آـبـيـرـقـتـ هـنـكـمـيـ نـكـلـوـ ،ـلـزـيـدـلـاـبـ هـلـاـدـبـتـسـاـ نـكـمـيـ الـ تـارـئـاطـلـاـ ضـعـبـ يـفـ Avgasـ نـيـزـنـبـ لـادـبـتـسـاـ يـدـاعـلـاـ نـيـبـ ةـفـلـتـخـمـلـاـ نـاتـكـوـأـلـاـ تـارـشـؤـمـ عـئـارـلـاوـ |
| KEROSENE, JETA1 | KEROSENE, JETA1 | KEROSENE, JETA1 | KEROSENO, JETA1 | تـاذـتـارـئـاطـلـاـ تـاكـرـمـلـاـ ةـيـنـيـبـرـوـتـلـاـ | نـيـفـارـابـلـلـ ةـبـسـنـلـاـبـ لـاحـلـاـ وـهـ اـمـكـ ـهـيـوـجـلـاـ ةـحـالـمـلـاـ تـافـصـاـوـمـبـ نـكـلـوـ ـنـيـرـخـتـلـاوـ ةـئـبـعـتـلـاوـ ،ـحـيـشـرـتـلـاـ |
| PETROLE (Lampant), PARAFFINE (Canada) | KEROSENE (Lamp oil) | KEROSENE (Lamp oil), PARAFFIN (Oil) | KEROSENO, PETROLEO | حـيـبـاـصـمـلـاـ ،ـتـاجـاـلـثـلـاوـ إـلـىـ اـمـوـ دـقـوـمـلـاوـ كـلـذـ. | اـمـلـ دـوقـولـ .ـةـدـدـحـمـ ةـحـئـارـوـ ،ـنـولـلـاـ مـيـدـعـ ـجـيـبـاـصـمـلـاـ تـيـزـ"ـ تـادـعـمـبـ يـمـسـيـ |
| GASOIL, GAZOLE | GASOIL, DIESEL | GASOIL, DIESEL | GASOLEO, DIESEL | تـارـايـسـلـاـ | ـنـايـحـأـلـاـ بـلـغـأـ نـولـمـ ،ـنـولـلـاـ رـفـصـأـ ،ـيـنـهـدـ ـبـلـصـتـيـ ،ـآـيـقـنـ نـوـكـيـ اـمـدـنـعـ .ـةـلـيـقـثـ ةـحـئـارـ ـوـأـ ةـفـاـصـمـ ةـدـامـ بـلـطـتـيـ وـ ةـيـوـئـمـ تـاجـرـدـ 5ـ دـنـعـ ـةـدـامـكـ أـصـيـأـ اـذـهـ لـمـعـيـ .ـحـابـصـمـ تـيـزـ 20% ـنـقـحـلـاـ ةـحـصـمـلـ مـيـحـشـتـ |
| FUEL, FIOUL, MAZOUT | FUEL OIL | FUEL OIL, PARAFFIN | FUEL | ةـئـفـدـتـلـاـ | ـرـاجـلـاـ تـاجـرـدـلـ تـافـاـصـاـ نـوـدـ لـزـيـدـلـاـ لـثـمـ ـمـيـحـشـتـلـاوـ ةـصـفـخـنـمـلـاـ |

| ةيسيز لجن إلأ تايالو(لا) (ةدحتملا) | ةيزي لجن إلأ ةكل ممل(ا) (ةدحتملا) | ةينابس إلأ مادختس إلأ | ميجشتلا | تامادختس إلأ ةفلي تخم |
|--|---|--------------------------|----------|--|
| HUILE | OIL | OIL | ACEITE | ميجشتلا |
| PARAFFINE | PARAFFIN, WAX | PARAFFIN, WAX | PARAFINA | عومشلا |
| PETROLE LOURD | HEAVY FUEL | HEAVY FUEL | | ةيحبلا تاكرحملل دشب قارتحالل لباق ةقاطللا تاطاحمو |
| ASPHALTE, BITUME | ASPHALT | ASPHALT | ASFALTO | قرطلا حطسأ |
| PETROLE (BRUT) | CRUDE PETROLEUM, KEROSENE | ROCK OIL, PARAFFIN | CRUDO | ةيعي بطللا هلا جلا |

دوبحهال بهاء بطة مظنم نهض سب بتقىم

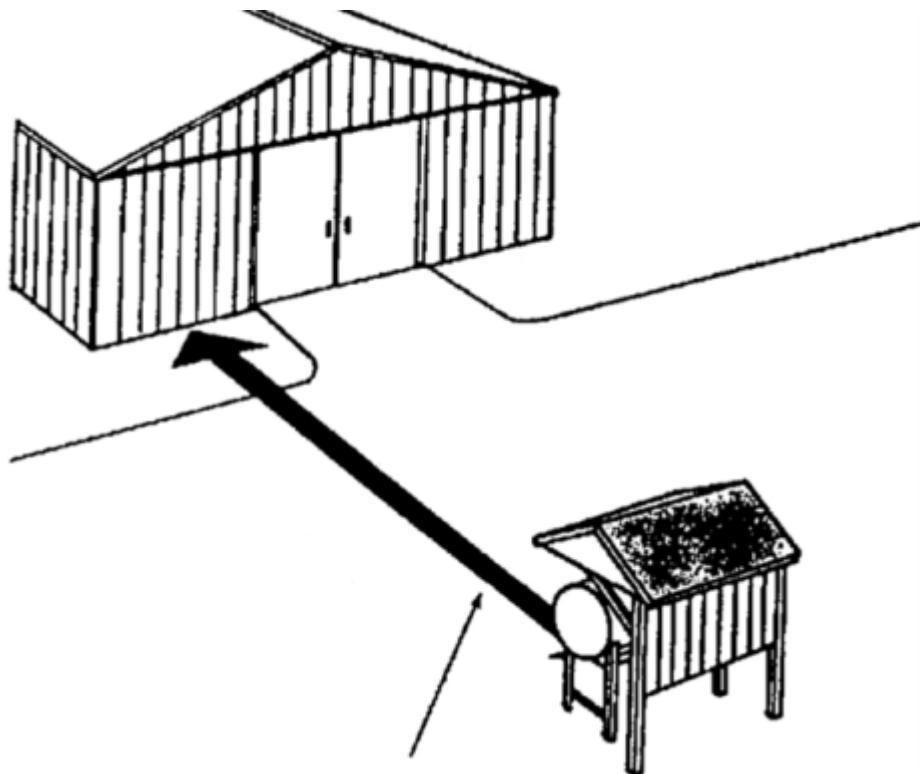
دوقولا نرخم

زاغللا وأ لئاسلا دوقولا دعُي ذا . روطخلا ئياغ يف دوقولا نيزخت نوكى نأ نكمى
رصانع نع ئأنمب هتجلاع بجي و ئريبك چرددب قارتحالل لباق هتعي بطب طوغضملا
يرخألا نيزختلا.

نيزختلا عقوم راي تخ

ةيساسلا دعاوكللا ضعب دوقولا نيزختل مدختسُي ناكم يأ عبتي نأ بجي
نوكى نأ بجي ! يرخألا ئنرخمللا رصانعللا نع ًامئاد ئأنمب دوقولا نرخم نوكى نأ بجي
نيزخت عقوم نوكى نأ بجي . ئيسيلرلا ئأشنملا جراخ ، هب صاخ نيزخت عقوم دوقولل
دوقولا

- (ةيلاثم رثكأ) نيزخت عقوم وأ عدواتسم برقأ نم لقوألا ىلع ًارتمن 10 دعب ىلع
- ناكم يف دوقولا نيزخت ، نكمأ اذإ . ناكملإا ردق نكاسملاو بتاكمللا نع ًاديعب
- هي ف نولمعي و سانلا هي ف شيعي يذلا ناكمللا نع ًاما مت فلتخم



لقوّالا ىلע ארטם 10

حرصملا صاخشألل نوكى نأ بجي و ،دوقولا نيزخت عقاوم ىلإ لوصولاي ف مكحتلا بجي
نيزخت لوح نيلماعلا نيفظوملا عيجم غالبا بجي .لوخدلا ىلע ۀردقلا طقف مهل
.ةمالسلا تاءارجإ او رطاخملاب دوقولا

بجي و ،ةرخبألا مكارت بنجتل ئويهتل دوقولا نيزخت قطانم نوكت نأ بجي
يف آدبأ دوقولا نزخت ال .ةدائزا لراحل ا تاجرد بنجتل يلاتم لكشب اهليلظن
يؤي نأ نكمي ذإ .باوبألا قالغإ عم نحشلا تايواح لثم لماكلا ب ئقلغم تاحاسم
قارتحالا ىلإ ئرخبألا ئدائيزو ئراحل او طغضلا

دق يتلا ئيئايميكلا داوملا لاكشأ نم لكش يأ راوجب دوقولا نيزختب آدبأ مقت ال
آفينع آطشنآلعافت ببسست

ةماعلا نيزختلا تارابت

دوقولا نيزخت تابيترت لكش ئيكالهتسالا تاجايتحالاو يلكلام جحلا ددحي
اهتاعارم بجاولا ةماعلا دعاوقلا ضعب

- ئيلمعلا هب حمسن ام ردقب و ،ناكمإلا ردق ليمارب يف دوقولا نيزخت بنجت
- تانازخلا وأ برقلاب يف نيزختلا ىلע ديكتلا
- قوف نكامأ يفو ،قرىغص تايكمكب الـ نيزنبـلا/ـنيـلوزـاجـلـاـ نـيزـختـ مـتـيـ الـ بـجـيـ
- تاجرد يف ئعرسب للاحـتيـوـ رـيـاطـتمـ لـورـتـبـلـاـ نـإـ ثـيـحـ .ـئـيـوهـتـلـاـ ئـدـيـجـ ضـرـأـلـاـ
- ئـرـرـكـتـمـوـ ئـلـيـلـقـ تـايـمـكـبـ هـبـلـطـ بـجـيـوـ ،ـئـطـيـحـمـلـاـ ئـراـحلـاـ
- نـأـ لـبـقـ رـهـشـأـ ئـتـسـ ىـلـإـ لـصـتـ ئـدـمـلـ مـاعـ لـكـشـ لـزـيـدـلـاـ دـوـقـوـ رـمـتـسـيـ نـأـ نـكـمـيـ
- طـقـفـ دـوـقـولـاـ نـيزـختـ ىـلـإـ نـوـطـطـخـمـلـاـ فـدـهـيـ نـأـ بـجـيـ .ـفـلـتـلـاـ تـامـالـعـ هـيـلـعـ رـهـظـتـ

عقوتملا بلطلالا خيرات نم رهشأ ةتس ىلإ لصت ةدمـل
نيزختـلـا قـطـانـمـ لـظـتـ نـأـ بـجـيـ نـكـلـوـ،ـ اـهـتـحـتـ وـضـرـأـلـاـ قـوـفـ لـزـيـ دـلـاـ نـيـزـخـتـ نـكـمـيـ •
أمـئـادـ ةـيـوهـتـلـاـ ةـدـيـجـ

رصانعلـاـ ةـاعـارـمـ آـضـيـأـ نـيـطـطـخـمـلـاـ ىـلـعـ بـجـيـ،ـ نـيـزـخـتـلـاـ ةـقـيـرـطـ نـعـ رـطـنـلـاـ فـرـصـبـ
دـوقـولـاـ نـزـخـمـ ءـاشـنـإـ دـنـعـ ةـيـسـاسـأـلـاـ

- نـيـزـخـتـلـاـ ضـرـغـلـ آـمـمـصـمـوـ،ـ ةـتـبـاـثـوـ ةـبـلـصـ ضـرـأـ ىـلـعـ دـوقـولـاـ نـزـخـمـ نـوـكـيـ نـأـ بـجـيـ
- ةـيـاغـلـلـ ئـلـيـقـثـ ةـرـيـبـكـ تـايـمـكـبـ دـوقـولـاـ نـوـكـيـ نـأـ نـكـمـيـ .ـيـلـاـثـمـ لـكـشـبـ
- ةـرـاـشـنـ رـثـنـ نـكـمـيـ ،ـ تـابـيـتـرـتـلـاـ ىـلـعـ آـدـامـتـعـاـ .ـيـئـيـبـلـاـ رـيـثـأـتـلـاـ كـرـاـبـتـعـاـ يـفـ عـضـ
- تـابـاـكـسـنـاـ يـأـ صـاصـتـمـاـلـ ضـرـأـلـاـ ىـلـعـ لـمـرـلـاـ وـأـ بـشـخـلـاـ
- ئـفـاـكـ فـيـرـصـتـ اـهـيـدـلـ نـوـكـيـ نـأـوـ،ـ ةـيـوهـتـلـاـ ةـدـيـجـ نـيـزـخـتـلـاـ نـكـاـمـأـ عـيـمـجـ نـوـكـتـ نـأـ بـجـيـ
- تـاـقـحـلـمـلـاـ عـمـ اـهـمـاـدـخـتـسـاـ مـدـعـ بـجـيـوـ لـكـآـتـلـلـ ئـبـبـسـُـمـ دـوقـولـاـ عـاوـنـأـ عـيـمـجـ •
- بـنـجـتـ .ـةـيـكـيـتـسـالـبـلـاـ بـيـبـاـنـأـلـاـ وـأـ ئـيـكـيـتـسـالـبـلـاـ ئـاـلـدـلـاـ لـثـمـ ،ـةـيـكـيـتـسـالـبـلـاـ
- تـارـاطـإـلـلـ ئـيـلـخـادـلـاـ بـيـبـاـنـأـلـاـوـ نـوـلـفـتـلـاـ ئـسـمـالـمـ آـضـيـأـ
- قـيـرـلـلـ ئـبـاجـتـسـالـاـ ئـطـخـوـ بـرـسـتـلـلـ ئـدـصـتـلـاـ ئـطـخـ عـضـوـ نـيـرـيـدـمـلـاـ ىـلـعـ بـجـيـ
- دـوقـولـاـ عـمـ نـوـلـمـاعـتـيـ نـيـذـلـاـ صـاـخـشـأـلـاـ وـأـ نـيـفـظـوـمـلـلـ رـاـرـمـتـسـاـبـ طـطـخـلـاـ غـاـلـبـإـ بـجـيـ

يـلـيـ اـمـ عـقـوـمـلـاـ دـيـدـحـتـلـ ئـمـاعـلـاـ تـاـداـشـرـإـلـاـ ضـعـبـ نـمـضـتـتـ

- نـمـ دـيـزـتـ دـقـ يـتـلـاـ ئـرـخـأـلـاـ ئـلـمـتـحـمـلـاـ رـاـطـخـأـلـاـ نـعـ ئـدـيـعـبـ عـقـاـوـمـلـاـ نـوـكـتـ نـأـ بـجـيـ
- يـصـرـعـ قـيـرـحـ بـوـشـنـ لـامـتـحـاـ
- مـزـلـ إـذـاـ جـيـرـاـهـصـلـاـ تـاـنـحـاـشـلـ لـوـصـوـلـاـ ئـلـهـسـ دـوقـولـاـ نـيـزـخـتـ قـطـانـمـ نـوـكـتـ نـأـ بـجـيـ
- نـوـكـتـ نـأـ بـجـيـ ،ـعـقـوـمـلـاـ يـفـ ئـبـكـرـمـلـلـ دـوقـولـاـبـ دـوـزـتـلـاـ ئـدـاعـإـ ئـلـاحـ يـفـ .ـرـمـأـلـاـ
- ئـلـوـهـسـبـ ئـحـاـتـمـ تـاـدـاـدـعـلـاـ تـاـذـ تـاـخـضـمـلـاـ
- لـطـلـاـ نـمـ دـوقـولـاـ تـاـجـاـيـتـحـاـ ئـيـبـلـتـلـ ئـبـسـاـنـمـ لـكـاـيـهـ كـاـنـهـ نـوـكـتـ نـأـ يـغـبـنـيـ
- ئـيـوهـتـلـاـوـ
- ئـطـيـحـمـ طـئـاـوـحـوـ تـاـعـدـوـتـسـمـلـاـ يـفـ ئـرـاـوـطـلـلـ جـرـاخـمـ ىـلـعـ عـقـوـمـلـاـ يـوـتـحـيـ نـأـ بـجـيـ
- ئـيـمـسـوـمـلـاـ قـئـاـحـلـاـ وـأـ ئـءـاضـإـلـاـ تـاـبـاـرـضـإـلـاـ ئـضـرـعـ ئـقـطـنـمـلـاـ نـوـكـتـ نـأـ يـغـبـنـيـ الـ

نيـزـخـتـلـاـهـلـكـاـيـهـىـلـعـهـةـلـثـمـأـ

دـوقـولـاـ نـيـزـخـتـ ئـفـرـعـ
ئـيـنـبـمـلـاـ

- تـاـدـلـوـمـلـاـ نـيـزـخـتـ ئـقـطـنـمـ بـنـاـجـبـ •
- ئـيـوهـتـلـاـ ئـدـيـجـ اـهـنـكـلـوـ ئـقـلـغـمـ •
- ئـرـخـأـلـاـ نـيـزـخـتـلـاـ عـقـاـوـمـ نـعـ ئـلـصـفـنـمـ •
- عـقـوـمـلـاـ يـفـ قـيـرـحـ ئـأـفـطـمـ •
- لـوـصـوـلـاـ يـفـ مـكـحـتـلـاـ مـتـيـلـفـقـلـلـ لـبـاقـ بـاـبـ •
- ئـيـلـإـ
- نـيـزـخـتـلـ بـلـلـاغـلـاـ يـفـ مـدـخـتـسـتـ
- ئـرـخـأـلـاـ ئـلـوـقـنـمـلـاـ تـاـيـوـاـحـلـاـ /ـلـيـمـاـرـبـلـاـ



دوقولا عيزيزوت ۋەقىقىسى ۋاطۇغۇم

- تابكىرملل لوصو ۋەلۋەس.
- ۋەرشابىملا سىمىشلا ۋەعشا ئەنمل ۋەاطۇغۇم.
- دىلى لىوانتم يې قىيرح ۋەأفطۇم.



جىرىھەص نېزخەت ضىرألا تەخت/قىلغۇم

- اهصىعبب ۋەلصىتەم مىچەللا ۋەرىبىك تانارخ ضىعېبلا.
- ۋەقاطىلاب لەمعى خەن ماطان بىلەتتى.
- دوقولالا نەم ۋەفلەت خەنم عاوناڭ ۋەلصىفەنەم ماسقا.
- يىفارەت حابىكىرت.
- اهناڭم يې دۇب نەع ۋەبقارملا تادۇغۇم.



ۋەباتىم بىنوكىيەل دوقولل رېبىك يىزكىرمۇ دەدەتسەم ئاشنى يې تامىظەنەملا ضىعېب بىغىرەت دەق نوکت نأ نەكمى. ۋەقطەنەملا يې ۋەلماعللا ئىرخاڭلا تالاڭلا وەئىرخاڭلا دەعاوەقلل ئەي زىزوت زەكىرمۇ لىع يىرجەت تايىلماعللا تەنەك اذى ۋەدىج ۋەركف "دوقولا جىراھەص لوقەح" وە دوقولالا تەاعدا دەدەتسەم بىلەتتى يەف كەلذەعمۇ، ۋەمداقىللا رەشألا ئىدمىلۇ بىلەتلا نورىدىملا مەھفتىي وەفاك قاتەن نېمىصىخەت ۋەرادىءە ئەطەي طەخت.

ۋەئىلاتلا رومألا ۋەاعارم بىجى، ۋەددەجەم دوقۇم دەدەتسەملەن ئەطەخت تامىظەنەملا تەنەك اذى

- كەلەتىسىلا نەم بىرقىلاب يىجىتارتىسى عقۇم يې دوقولالا دەدەتسەم نوکىي نأ بىجى.
- نەم آناكىم يې لەطىي نەكلەو.
- يې اهنىيەمأتى وەترادى بىلەتتى، ۋەلقتىسىملا اەعقاوم تەاعدا دەدەتسەملا بىلەتتى دەق عقۇملا.
- مەئارج وە ئاناضىيەللا نەع ۋەدىعېبو، ۋەنەم آعقاوم يې تەاعدا دەدەتسەملا نوکت نأ بىجى.
- ۋەلەمتەتحەمەللا فادھألا نەم بىرقىلاب سېيلو، ۋەرمەتسەملا فەنۇللا جىراھەص تانجاش و تابكىرمەللى لەسەنەفەاك لوصو تەاعدا دەدەتسەملا نوکىي نأ بىجى.
- دوقولاب دورتلا راۋىزلا لەخەدل ئەصىخەت ۋەبقارم دوقولالا نېزخەت عقاوم ئىدل نوکت نأ يەغبىنى.
- نەع دېيزىت يېتىلا دوقولالا دەدەتسەم عقاوملەن ئەپەشەم حئاول نادىلبلا ضىعېب ئىدل نوکت دەق.
- نەم ألا وەمالسەللا كەلذى يې امب، نېيۇم مەجح

- اهدامخ او قئارحلا نم ئياقولل مدقتم ماطن ئىلع دوقولا تاعدوتسىم يوتحت نأ بجي
ةفرتحم ةكرش ةطساوب هبىكرت متى

ةبقارملاء مطنأ

ةبقارملاء مطنأ كىلذ يف امب ، ئحاتملاء بقارملاء مطنأ نم ئعونتم ئعومجم كانه
ةدىعبل او ئيرملاء

دصرل ئينورتكلىلا تاشاشلا مادختسما نكمى - **ئينورتكلىلا/دۇغۇب نع ئبقارملاء**
ۋەچج لاخدا ئينورتكلىلا تاشاشلا بىلەتت . اهماجح او دوقولا تانازخ ئاراج ئىجرد
دوقولا ئلاج رارمتساب دصرت يىتلار دوقولا تانازخ يف آيىودى ئىصىختىم رايعشتسا
يىف ئەدىفم ئينورتكلىلا تارعشتىسىلا

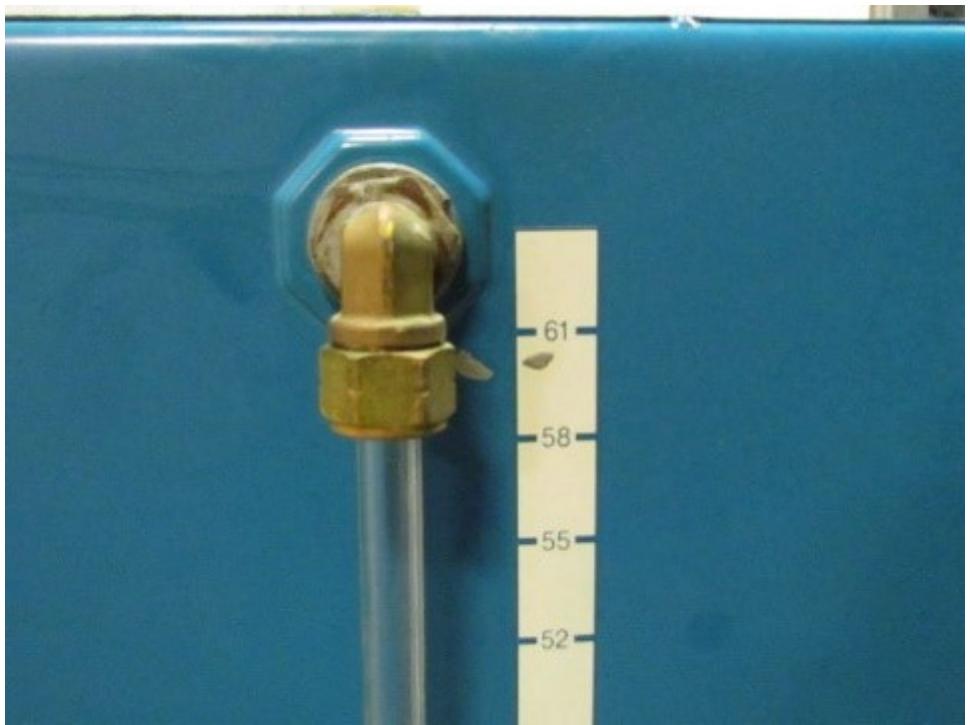
- نوزخملاء دافن لىثم ، رىراقق ئاشنىڭ اهمادختسما نكمى
- مجح ضافخنا وأ ئاراجلا ئىجرد عافترا ئلاج يىف تاراذنىڭلا قالتىل اھطبض نكمى
- دوقولا
وأ بتكىم يىف نوكىي نأ نكمىو ، سفن دوقولا راوجب ئارقلارا زاچ نوكىي نأ مزلىي ال
رتوىبمكلا ئەچج/ئەلۈمەملا فتاوهلاپ لاصتالا نىكمى

ىلىع لوصىحلا دىن دىن حىيىچىش لىكش ب اھترياعم و ئينورتكلىلا تاشاشلا بىكىرت بجي
عئابلا عم رواشتلا او ئعنصىمىلا ئكرشلا تاداشرا ئابتا ئىجۇرىي ، ئينورتكلى ئاش



وأ سىياقىم ب نىزختلا تايواح وأ تانازخلا نم دىدعلا يىتأت - **ئيرملاء بقارملاء**
ئاجحالا نود دوقولا تايىوتسم ئىلإ ئعرىسب رظنلاب نىرىدىملل حمسىت "ئيۇر بىبانأ"
اھرىشك أو قىرطلا لەسأ دىيعب دەجىلإ يە ئىرصىبلار ئيۇرلار بىبانأ . تايواحلارا حىتف ئىلإ
لىثمىرىخ ئارالا ئبقارملاء تايىلمۇ روهەدتت نأ نكمى ؟ايىرصىب دوقولا تايىوتسم صەھەل ئاناما
أطاخ لىكش ب اھترياعم مەتت ئەطاسىبب وأ تقولار رورىم ب تادادعلارا وأ رايعشتسالا ئەچجأ
أطاخ لىكش ب اھرىسفت بعسى ئىرىصب دوقولا تايىوتسم ئيۇر نكلو.





ام مادختسا نيريدمـلـلـ نـكـمـيـ ،ـ ئـيـ دـاعـلـاـ سـيـيـ اـقـمـلـاـوـ عـقـمـلـاـ بـيـبـانـأـ رـفـوتـ مـدـعـ ئـلـاحـ يـفـ
ـرـطـسـمـ وـأـ ئـفـيـظـنـ ئـيـبـشـخـ اـصـعـ يـأـ مـادـخـتـسـاـ نـكـمـيـ -ـ "ـرـرـشـ نـوـدـبـ"ـ سـاـيـقـلـاـ اـصـعـبـ ئـمـسـيـ
ـاـصـعـلـاـ لـاخـدـاـ قـيـرـطـ نـعـ سـاـيـقـلـاـ اـصـعـ لـمـعـتـ .ـ تـانـاـزـخـلـاـ وـأـ لـيـمـاـرـبـلـاـ لـخـادـعـ اـفـتـرـالـاـ دـيـدـحـتـلـ
ـدـوـقـوـلـاـبـ اـصـعـلـاـ لـاـصـتـاـ نـاـكـمـ آـيـرـصـبـ صـحـفـتـوـ ،ـ ئـجـرـدـ 90ـ ئـيـواـزـبـ دـوـقـوـلـاـ ئـيـواـحـ يـفـ

ـىـلـعـ لـوـصـحـلـاـ لـعـجـتـ دـقـ ئـمـظـتـنـمـلـاـ رـيـغـ تـايـواـحـلـاـ نـإـفـ ،ـ نـيـزـخـتـلـاـ لـوـلـحـ ئـعـيـبـطـ ئـلـ إـأـرـطـنـ
ـآـيـدـسـجـ وـأـ ئـيـؤـرـلـاـ بـيـبـانـأـ رـاـوـجـبـ ئـيـرـصـبـ تـامـاـلـعـ عـضـوـبـ حـصـنـيـ .ـ آـبـعـصـ ـأـرـمـأـ ئـقـيـقـدـ تـاءـاـرـقـ
ـيـأـ وـأـ)ـ ـأـرـتـلـ 20ـ عـضـ -ـ لـاـثـمـلـاـ لـيـبـسـ ئـلـعـ .ـ ئـرـمـ لـوـأـلـ دـوـقـوـلـاـ ئـفـاـضـإـ دـنـعـ سـاـيـقـلـاـ اـصـعـ ئـلـعـ
ـسـفـنـبـ رـمـأـلـاـ رـرـكـ .ـ يـبـسـنـلـاـ عـافـتـرـالـاـ دـدـحـ مـثـ ،ـ ئـيـواـحـلـاـ يـفـ (ـئـيـقـطـنـمـ سـاـيـقـ ئـدـحـ وـ
ـعـبـتـتـ نـمـ كـلـذـ نـكـمـيـسـ .ـ ئـيـواـحـلـاـ ئـلـتـمـتـ ئـتـحـ ـأـقـبـسـمـ دـدـحـمـلـاـ يـنـمـزـلـاـ لـصـاـفـلـاـ
ـةـقـدـرـثـكـأـوـعـرـسـأـلـكـشـبـ دـوـقـوـلـاـ تـايـوـتـسـمـ

دـوـقـوـلـاـ وـ ئـرـاـحـلـاـ تـاجـرـدـ يـفـ تـارـيـغـتـلـاـ

ـنـزـخـمـلـاـ دـوـقـوـلـاـ ئـلـعـ رـيـبـكـ لـكـشـبـ يـجـرـاـخـلـاـوـ طـيـحـمـلـاـ ئـاـوـهـلـاـ ئـرـاـحـ تـاجـرـدـ رـثـؤـتـ نـأـ نـكـمـيـ
ـ.ـ ئـيـنـمـزـ ئـرـتـفـ يـأـ لـالـخـ

ـاـلـبـاـقـ دـوـقـوـلـاـ اـهـيـفـ نـوـكـيـ يـتـلـاـ ئـرـاـحـلـاـ ئـجـرـدـ يـهـ لـاعـتـشـاـلـاـ ئـطـقـنـ -ـ لـاعـتـشـاـلـاـ طـاقـنـ
ـ ئـطـيـحـ ئـرـاـحـ تـاجـرـدـ يـفـ طـقـفـ لـاعـتـشـاـلـلـ ئـلـبـاـقـ دـوـقـوـلـاـ نـمـ ئـفـلـتـخـمـ ئـاـونـأـ .ـ قـاـرـتـحـاـلـلـ
ـرـدـجـتـ .ـ لـاعـتـشـاـلـاـ ئـطـقـنـ نـمـ لـقـتـسـمـ ئـنـدـأـ دـحـ هـيـدـلـ اـهـنـمـ دـحـاوـ لـكـ نـأـ يـنـعـيـ اـمـمـ ،ـ ئـفـلـتـخـمـ
ـلـاعـتـشـاـ طـاقـنـ ئـلـإـ لـصـتـ اـلـ دـقـ ئـيـجـرـاـخـلـاـ ئـرـاـحـلـاـ تـاجـرـدـ نـأـ نـمـ مـغـرـلـاـ ئـلـعـ هـنـأـ ئـلـ ئـرـاـشـإـلـاـ
ـتـايـواـحـلـاـ وـأـ ئـقـلـغـمـلـاـ نـيـزـخـتـلـاـ تـاجـاـسـمـ وـأـ ئـقـلـغـمـلـاـ تـايـواـحـلـاـ وـأـ دـوـقـوـلـاـ عـاـونـأـ ضـعـبـ
ـةـنـمـآـ رـيـغـ دـوـدـحـ ئـلـإـ لـصـتـ لـاـزـتـ اـلـ اـهـنـإـفـ ،ـ ئـرـشـاـبـمـلـاـ سـمـشـلـاـ ئـعـشـأـلـ ئـضـرـعـمـلـاـ

لابعتشالا ۃطقن نم ىن دألاً دحلا

دوقول اعون

IJg

لوب ایڈیشن (70%)

(تیاهنرهف ۀج رد 61.9 ۀیوئم ۀج رد 16.6)

نیز نبلا) نیل وزاجلا

(تیاهنرهف ڦجرد 45- 46) ٿي ويئم ڦجرد

لزی دل

(تیاونرەف ەجىد 126) ئەۋەم ەجىد 52

(تیاهنرهف ڇجرد 100) ٿي ويئم ڇجرد 38 (A/A-1) ٿاڻنلٽا تاری اطلٽا دوڙو

*نیس، وریکل

(ب) اونر ۱۶۲-۱۰۰ (رد ۷۲-۷۸)

* طیلخلا یلع دمتعم

نم ىلעأ لدعمب ۀريغتملا ۀراحلا تاجرد يف شمكنيولئاسلا دوقولا عسوي امك
ةماماخض رثكأ ۀيؤم ۀجرد 25 دنع نزخملالزي دلا دوقونوكيلاثملاليبس ىلع .ءاملا
دق اذه نأ نم مغرتلا ىلع .ةيؤم ۀجرد 0 دنع نزخملالزي دلا دوقونم آبىرقت 2.5% ۀبسنب
ةيداملا لكايهلالىلع ديكأتلاب رثؤي نأ نكمي هنأ إلإ ،ماع لكشب ۀريغص ةبسن ودبى
متى يذلا دوقولا ددمتيس .كالهتسالاونيزختلل طيطرختلا ىلع رثؤي نأ نكمي و
تحت ۀراحلا تاجردل ۀمطنم ۀئيب يف هنيزخت متى نكلودرابموي يف هميلسست
آيقوتم ناك اممآليلق رثكأ دوقو ىلع نولصحيس نيمدختسملا نأ ينعمي امم ،ضرألا
وه امم آي في طولقأ ۀئفاد فورط يف نزخملالدوغولا نوكيدق ،كلذ عموه حيحص سكعلاو
دوغولا كلهتسست يتلا تاكرحملانأ ىلإ ۀراسإلا ردرجتو .كالهتسالا دنعدل ططخم
ينعي امم ،ةطشنألا سفنل دوقولا مجح سفن ماع لكشب كلهتسست لازت ال لئاسلا
ةدرابلا تاخانملاليف ماع لكشب دوقولا نم ديزملالكالهتسا متيس هنأ

لیوط ۋەرتفىدەم ئىلۇم ادختسال لئاسلا دوقولانم ۋەرېبک تانارخلى طيىطختىلا دىنۇ
عىقۇم ئىلۇم ئانب ماجھىلە يەتارىيەغىتلا عقوت نىيەتلىكلا ئىلۇم بجى، نەزىلەن نم
ۋەرائىخلا تاجىرىدە يەتارىيەغىتلا او نىيەتلىكلا

لک: رارجھہ جردهل کلہل زی دل اهدو وہ فاث کھی فہری غت لہ

٦٠ ٥٥ ٥٠ ٤٥ ٤٠ ٣٥ ٣٠ ٢٥ ٢٠ ١٥ ١٠ ٥ ٠ -٥ -١٠ ٩٠٪ ٨٥٪ ٨٠٪ ٧٥٪ ٧٠٪ ٦٥٪ ٦٠٪ ٥٥٪ ٥٠٪ ٤٥٪ ٤٠٪ ٣٥٪ ٣٠٪ ٢٥٪ ٢٠٪ ١٥٪ ١٠٪ ٥٪ ٠٪

1.175 1.180 1.185 1.189 1.194 1.199 1.204 1.209 1.213 1.218 1.223 1.228 1.234 1.239 1.244

0.851 0.848 0.844 0.841 0.837 0.834 0.831 0.827 0.824 0.821 0.817 0.814 0.811 0.807 0.804 رت ل كـل مجـك

دوقولا نیزخ تاییواح

لیمارپل

دجوي هنأ إلإ .رتل 200 ٰعس ٰيندعم ليمارب يف هلقون و دوقولا نيزختل يملاعل راي عمل
ماجحألا تاذ تايوحال او ٰيندعمل ليماربلا كلذ يف امب ،تافالـتـخـالـاـ نـمـ دـيـدعـلـاـ
اهـنـأـلـ ةـديـفـمـ لـيمـارـبـلـاـ رـبـتـعـتـ .كـيـتـسـالـبـلـاـ نـمـ ٰعـوـنـصـمـلـاـ لـيمـارـبـلـاـوـ ،ٰعـوـنـتـمـلـاـ
لـكـشـبـ رـذـحـلـاـ يـخـوـتـ بـجـيـ نـكـلـوـ ،ةـدـرـفـمـ تـادـحـوـكـ اـهـنـيـزـخـتـوـ اـهـلـقـنـ نـكـمـيـوـ ،ةـكـرـحـلـلـ ٰلـبـاقـ
ـيـسـاسـأـ



ةيناكما دوجو مغر .ضرألا نع ٩لصفنم و ،٩لاقن تاصنم ىلع ليماربلا نيزخت بجي
ةيئايميكلا داوملا وأ تاناضيفلا وأ راطمألا نم هايملا عيمجت نإف ،يضرألا نيزختلا
تاصنملا نوكت نأ بجي .اهتاي وتحم و تايواحلا ىلع رثؤي نأ نكمي ىرخألا ٩بكسمُملا
ةيحانلا نم رطخلل ٩ضرعم ريغ و ٩نيتم ليماربلا نيزخت يف ٩مدختسمُملا ٩لاقنلا
ىلع اهعضو مدعو ٩لاقن تاصنم ىلع ٩نزحمل ليماربلا طيسوت بجي .ةيلكىهلا
فاوحلا.

مادختسالل ۋەنما آ ئىلاج يف نىزختلىل ۋەمدختسىمىلا لىيماربلا نوكت نأ بجي
دېيچ ئىلاج بلىمرب

- بيرستلل لباق ريغ.
 - طرفمل أدى صلا تاما الع هي لع رهطي الأ.
 - ماك حاب هقلع داعي وأ قلغل ا مك حم نوكى.

- نـمـآلـا نـيـزـخـتـلـا وـأـ لـقـنـلـا ىـلـعـ رـثـؤـيـ ثـيـحـبـ فـلـتـ وـأـ جـاعـبـنـا هـبـ نـوـكـيـ إـلـأـ
- لـخـادـلـابـ خـاسـوـأـ وـأـ اـيـاقـبـ ىـلـعـ يـوـتـحـيـ إـلـأـ

ةـلـاحـبـ ةـنـاوـطـسـأـ ىـلـإـ رـيـخـأـتـ نـوـدـ ةـبـّـرـسـتـمـلـا ةـنـاوـطـسـأـلـا يـفـ دـوـجـوـمـلـا دـوـقـوـلـا لـقـنـ بـجـيـ
نـكـمـيـ . ةـئـلـتـمـمـ ةـبـرـسـتـمـ ةـنـاوـطـسـأـ قـالـغـإـلـ ةـلـّـافـ ةـقـيـرـطـ دـجـوـتـ الـ هـنـأـ ىـلـإـ هـبـتـنـاـ . ةـدـيـجـ
دـوـقـوـلـا نـمـ ةـيـمـكـ يـأـ لـوـحـ آـدـبـ أـ ثـدـحـيـ إـلـأـ بـجـيـ يـذـلـاـوـ ، مـاـحـلـلـاـ مـاـدـخـتـسـاـبـ تـاـنـاوـطـسـأـلـاـ قـالـغـإـ
تـاـنـاوـطـسـأـلـاـ عـمـ مـيـلـسـلـاـ رـيـغـ لـمـاعـتـلـاـ بـبـسـبـ آـبـلـاغـ تـاـبـيـرـسـتـلـاـ ثـدـحـتـ

مـاـطـنـ دـجـوـيـ مـلـ اـمـ ، جـوـدـزـمـ لـكـشـبـ آـيـئـزـجـ وـأـمـامـتـ ةـئـلـتـمـمـلـاـ لـيـمـاـرـبـلـاـ سـيـدـكـتـ يـغـبـنـيـ إـلـ
قـوـفـ آـدـبـ أـسـدـكـتـ الـ . اـهـضـعـبـ قـوـفـ ةـئـلـتـمـمـلـاـ لـيـمـاـرـبـلـاـ عـضـوـ بـنـجـتـ . نـمـآـوـ بـسـانـمـ فـفـرـأـ
عـضـوـ يـفـ آـيـئـزـجـ وـأـمـامـتـ ةـئـلـتـمـمـلـاـ لـيـمـاـرـبـلـاـ نـيـزـخـتـ بـجـيـ . نـيـعـفـتـرـمـ نـيـلـيـمـرـبـ
لـاحـ يـفـ طـقـفـ اـهـبـنـاـوـجـ ىـلـعـ لـيـمـاـرـبـلـاـ نـيـزـخـتـ بـجـيـ . مـيـقـتـسـمـ

- تـاـيـوـتـحـمـلـاـوـ لـيـمـرـبـلـاـ نـزـوـ مـعـدـ هـنـكـمـيـ نـيـعـمـ ضـرـغـلـ مـمـصـمـوـ نـمـآـلـكـيـهـ دـوـجـوـ •
- بـيـرـسـتـ دـوـجـوـ نـوـدـ آـمـامـتـ لـيـمـاـرـبـلـاـ قـلـغـ ٰـدـاعـإـ ةـيـنـاـكـمـإـ •
- غـرـافـ لـيـمـاـرـبـلـاـ •

دقـ اـهـعـاـوـنـأـوـ لـيـمـاـرـبـلـاـ دـادـعـأـ نـأـلـ "ـيـرـايـعـمـ"ـ لـيـمـاـرـبـلـاـ يـفـ دـوـقـوـلـاـ نـيـزـخـتـ رـاـبـتـعـاـ نـكـمـيـ
ةـرـادـإـ دـنـعـ تـاـيـدـحـتـ دـجـوـتـ هـنـأـ إـلـأـ . ًـاـتـبـاـثـ دـوـقـوـلـاـ نـاـزـخـ نـوـكـيـ اـمـدـنـعـ ٰـجـاـحـلـاـ ىـلـعـءـاـنـبـ رـيـغـتـيـ
لـيـمـاـرـبـلـاـ يـفـ دـوـقـوـلـاـ

نـأـلـضـفـيـوـ ، آـمـامـتـ دـوـقـوـلـاـ نـمـ ةـفـلـتـخـمـ عـاـوـنـأـ ىـلـعـ يـوـتـحـتـ يـتـلـاـ لـيـمـاـرـبـلـاـ لـصـفـ بـجـيـ
قـحـضـاـوـ ةـمـالـعـ عـضـوـ بـجـيـ . ةـفـلـتـخـمـلـاـ عـاـوـنـأـلـاـ نـعـ اـهـزـيـمـتـ ةـمـالـعـ وـأـ يـدـامـ لـكـيـهـ اـهـلـ نـوـكـيـ
هـيـوـتـحـتـ اـمـ فـالـخـ أـطـخـ تـاـمـالـعـ لـمـحـتـ الـ وـأـ ، دـوـقـوـ ىـلـعـ يـوـتـحـتـ اـهـنـأـ نـاـيـبـلـ لـيـمـاـرـبـلـاـ ىـلـعـ
طـالـتـخـاـ بـبـسـتـيـ دـقـ . ءـاـرـشـلـاـ خـيـرـاـتـوـ لـيـمـرـبـلـاـبـ دـوـقـوـلـاـعـونـ تـاـقـصـلـمـلـاـ حـضـوتـ نـأـ بـجـيـ
دقـ أـطـخـلـاـ كـرـحـمـلـاـ يـفـ هـعـضـوـ مـتـيـ يـذـلـاـ أـطـخـلـاـ دـوـقـوـلـاـفـ - تـاـلـكـشـمـ ثـوـدـحـ يـفـ دـوـقـوـلـاـعـاـوـنـأـ
مـئـادـ لـكـشـبـ تـاـدـلـوـمـلـاـوـ تـاـبـكـرـمـلـاـ لـيـطـعـتـ ىـلـإـ يـدـؤـيـ

لـوـأـلـاـ دـرـاـوـلـاـ دـعـاـقـ بـجـوـمـبـ دـوـقـوـلـاـ نـعـ ءـاـنـغـتـسـاـلـاـ ةـرـوـرـضـ يـفـ ةـمـاـعـلـاـ دـعـاـقـلـاـ لـثـمـتـتـ
نـوـرـخـمـلـاـ تـاـقـاـطـبـ حـضـوتـ نـأـ بـجـيـوـ ، ًـاـلـوـأـ مـدـقـأـلـاـ دـوـقـوـلـاـ كـاـلـهـتـسـاـ بـجـيـ - (FIFO)ـ ًـاـلـوـأـ فـرـصـُـيـ
ىـلـعـ دـوـقـوـلـاـ نـيـزـخـتـ نـيـعـتـيـ . ءـاـرـشـلـاـ خـيـرـاـوـتـ تـاـعـدـوـتـسـمـلـاـبـ ةـصـاـخـلـاـ ذـاـتـسـأـلـاـ رـتـافـدـوـ
ةـيـنـدـعـمـ تـاـيـوـاـحـ وـأـ لـيـمـاـرـبـ يـفـ لـيـوـطـلـاـ ىـلـيـدـمـلـاـ

ةـصـاـخـلـاـ ةـمـالـسـلـاـ تـاـجـاـيـتـحـاـ ةـنـمـضـتـمـ لـيـمـاـرـبـلـاـ يـتـأـتـ ، اـهـلـقـنـوـ لـيـمـاـرـبـلـاـ ٰـلـوـانـمـ لـجـأـ نـمـ
تـاـزـافـقـ لـيـمـاـرـبـلـاـ نـوـكـرـحـيـ نـيـذـلـاـ صـاـخـشـأـلـاـ يـدـتـرـيـ نـأـ بـجـيـ ، نـكـمـأـ اـمـثـيـحـ . اـهـبـ

ةـنـمـآـ ٰـلـوـانـمـ تـاـدـعـمـ مـاـدـخـتـسـاـبـ لـيـمـاـرـبـلـاـ لـقـنـُـتـ ، ةـيـلـاـثـمـلـاـ ةـيـحـاـنـلـاـ نـمـ

- ةـيـدـرـفـلـاـ لـيـمـاـرـبـلـاـ كـيـرـحـتـلـ ةـبـرـعـ وـأـ بـسـانـمـلـاـ مـجـحـلـاـبـ ةـيـوـدـيـ ةـنـحـاـشـ •
- بـجـيـ نـكـلـوـ ، ةـيـكـوـشـ ةـعـفـارـ مـاـدـخـتـسـاـبـ ةـلـاـقـنـ ةـصـنـمـ ىـلـعـ لـيـمـاـرـبـلـاـ كـيـرـحـتـ نـكـمـيـ •
- ةـلـاـقـنـلـاـ ةـصـنـمـلـاـ ىـلـعـ اـهـنـيـمـأـتـوـ لـيـمـاـرـبـلـاـ تـيـبـثـتـ

كـلـذـعـمـوـ ، نـيـزـخـتـلـاـ عـقـاـوـمـ وـأـ تـاـبـكـرـمـلـاـ ىـلـإـ لـيـمـاـرـبـلـاـ ةـجـرـدـ نـكـمـيـ

- وأليمربلاب قيثت نأ نكمي يتلا رطاخملانم ئيلاخو ئمعان ضرالا نوكتنأ بجي
- ررشلادلوت
- ماكحإب ئقلغم ليماربلانوكتنأ بجي
- لفسألو ئلعليل ليماربلاكحتل ئيبشخلا حاولأا وأ تاردحنملامادختسا نكمي
- ئجرد 30 نع تاردحنملادي زت الأ بجي نكلو، نيعافترا نيب

ليمارب حتف بجي. ١. حوت Fleming Li Marbel لوح لمعلا وحتفلا دنع رذللا يخوت بجي
٢. وتحملل عيرسلا ريرحتلا بنجتل دي دش ئطبب اهسم دنع ئنخاسلا دوقولا
٣. طوقس بنجتل ليماربللا حطسأ فيطن بجي، ليماربللا حتف دنع. طوغضملا
٤. "رسنودنم" قمعلا سايقم مدختسا، دوقولا تايوتسم صحف دنع. دوقولا يف اياقبلا
٥. ليماربلالخاد عافترا الادي دحتل ئرطسم وأ ئفيطن ئيبشخ اصع يأ مادختسا نكمي و -

تاعدوتسملاتانازخلا

قاطن ئلعا دوقولا نيزختل تاسرامملالضفأعساو قاطن ئلعا دوقولا تانازخ ربتعت
(رهشأ ئتسىتح) لجألا ليوط وأ عساو



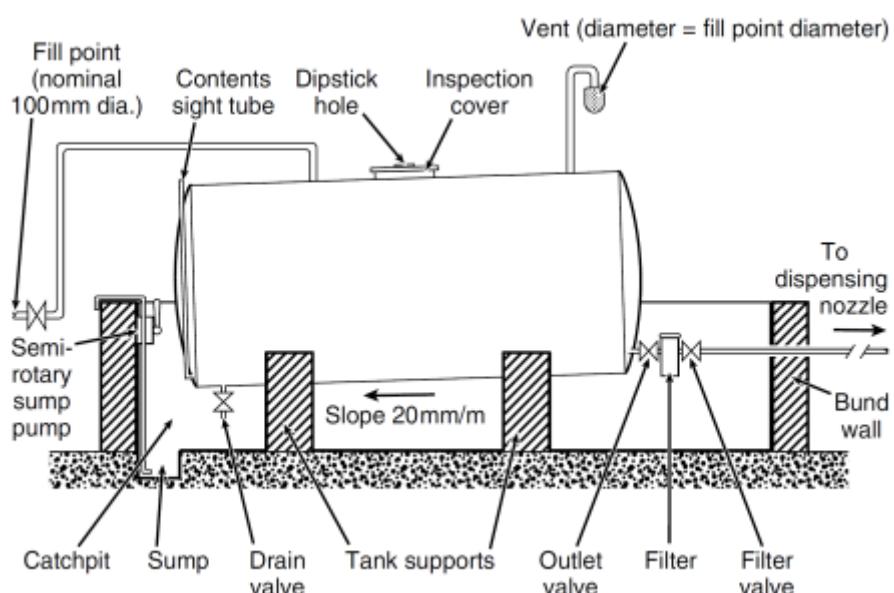
١. اياملا نم ديدعلا عدوتسملاأ نازخلاب نيزختلل

- ئيبسن ئءافكب اهلقنو دوقولا نم ئريبك تاييمك نيزخت ئلعا دردقلا
- دغب نوعو ئيرورضو ئيفاك ئينورتكلى ئبقارم تادعم ريفوتب حامسلالا
- يضرعلا باكسنالا نم ليلىقتلا

٢. ئلعا دردقلا يف اهتزييم لثمتتو، تانازخلا يف نيزختلل ئددعتم تانيوكت دجوت
٣. دوقولا تانازخ ئرادإ ئمامعلادعائقلا سايقلالا

- ئعقوتملا ئيمكلا تانازخلا يف ئنزخملا ئيلامج إلا ئيمكلا زواجتت الأ بجي
- رهشأ ئتس ئدملى ئالهتسالل
- ئللظمو ئيوهتلارديج تانازخلا نوكتنأ بجي

- ةبلصلالكايهلاجاتجت. اهلوح طئاوحب ةطاخُم و ةيلاثم تانازخلا نوكت نأ بجي.
- اهجراخ و ةنمؤملأا ةحاسملالخاد دوقولاطوطخ ليغشتل ةبسانم تاحتف دوجو ئلإ.
- اهلوح مادطصالا نم ةيامح زجاج دجوبي نأ بجي، ءارعلاءيف تانازخلا نيزخت لاح يف.
- نوكينأ بجي، ةروفحم، ضرألا تجت وأ ةرئاغ تاحاسم يف تانازخلا نيزخت لاح يف.
- آبسانم فرصلانوكينأ بجي، ناضي فلل ةضرع عقوملا.
- ررض تامالع وأ برسنود، ةديج ةلاحب تانازخلا نوكت نأ بجي.
- اهزيمت بجي، ةفلتخم تانازخييف دوقولا نمعونتمعاونأ نيزخت لاح يف.
- يدام زجاج مادختساب امبر، حوضوب اهلصفو.
- ةجاجلادناع جراخلأو لخادلانم، رهشأ ةتس لك ًافيظننت ًامومع تانازخلا بلطتت.
- ردقىرخأ ةدام يأو تامكارتلأاو اياقبلأاعيمج فيظننت بجي، تانازخلافيظننت ئلإ.
- ناكمم إلأ.
- تامالع نع ًاثحب ماعلابييف تارم ًادع دوقولا نازخ لوح صحفلاتايلمع ءارجا بجي.
- بيرستلادناع ًوشتلاؤ روهدتلابي.
- عضومنم فيرصتلانيكمتل فيفطليمب تانازخلا ضعب بيكرت متى.
- صصخُملافرصلابي.
- بجومب ةصالخ تاتفالاعضودوقوللمئادلانيزختلابلطتي، تالاحللا ضعب يف.
- عضوب ٰقلعتملأا حئاوللاناشب ةيلحملاتاطلسلا رشتسا. ةيلحملأا حئاوللادوقولا تانازخىلعتامالع.
- ٰداعإعم ًالوا فرصنـيـ ًالـوا دراولـا مـاظـنـ لـثـمـ ٰدـدـعـتـمـ تـانـازـخـ مـادـخـتـسـاـ لـمـعـيـ نـأـ نـكـمـيـ.
- ربـعـ "ـريـودـتـلـاـ"ـ نـيـعـزـوـمـلـلـ حـيـتـيـ اـمـمـ، ـةـرمـ لـكـ يـفـ طـقـفـ دـحـاوـ نـازـخـ دـوقـولـاـ ةـئـبـعـتـ.
- ًالـوا مـدـقـأـلـاـ دـوقـولـاـ



ةـيـلـيـلـةـ: ةـيـلـيـلـةـ

بـوقـثـلـاـوـ تـاحـتـفـلـاـ نـمـ ٰعـونـتـمـ ٰعـومـجـمـبـ تـانـازـخـلـاـ يـتـأتـ،ـ مـاعـلـكـشـبـ

صصخُملـقـأـلـاـ ىـلـعـ دـحـاوـ مـامـصـ ىـلـعـ تـانـازـخـلـاـ يـوـتـحـتـ نـأـ بـجيـ -ـ غـيـرـفـتـلـاـ/ـةـئـبـعـتـلـاـ

ىـلـعـ ًـانـايـحـأـ تـانـازـخـلـاـ يـوـتـحـتـ.ـ مـظـتـنـمـلـاـ كـالـهـتـسـالـلـ هـغـيـرـفـتـ وـأـوـ دـوقـولـاـ ةـئـبـعـتـ ٰداعـإـ

غـيـرـفـتـلـاـ طـوطـخـ نـوـكـتـ الـأـ بـجيـ.ـ غـيـرـفـتـلـلـ رـخـأـلـاوـ ةـئـبـعـتـلـاـ ٰداعـإـلـ اـهـدـحـ،ـ ٰدـدـعـتـمـ طـوطـخـ

عاقلا نم لقلالا ىلع 1/10 عافترا ىلع نوكت نأ بجي و، أقل طم نازخلا لفوسأ يف
أوا في ظن تلا ءاجإ نكمي ثيحب أمامت تانازخلا في رصل مدخلت سُي - **في رصل تلا**
أي اقبلا ةلمازا.

طغضلا ريرحتل وأ ، دوقولأا غيرفت دنع طغضلا ةنزاوطل ريغص لخدم - ءاوهلا لخدم
نارخلا جراخ ولخداد نيب ةرارحلأا تاجرد فالتحا دنع مكارتملا

حمسٰت ثيچ رثڪاً وَ ڏڌاوَ ڦريِبَكَ ڦحتِفَ دجوتِ دق ، نارخلا ىلٽ ڳادامٽعا - صحفلا ءاطع
ڦي طغأ مدخلتُسُت . ڦرخأ ڦطشنأ وَ ڦي ڦظنٽلا وَ ڦرصبللا صحفلا وَ ڦمعلا سڀيِاقْمَب
ڀضيِأ ڦئبعٽلا ڦداعِإ ڦنایحأ صحفلا

طبلاترملادوقولا تانارخ ڦمڻا

• وجاحلا دناع وأ ، تاكبشبلا ب تاناخلا طبر نكمي



تاج ایتحال "بس انملاء مرحلا" رایتخا نیز ختلای ططخمل ۃطبترملاتان از خلای حیتت
ۃجاحلابسح نیز ختلانم ریغص و آریبک ردق مادختسا بکلذو، مهباً صاخلای نیز ختل
تادع مب تای طایتحالا نیب دوقولا عفدل ۃطبترملاتان از خلما دختسا نکمی امک
ۃصص ختم تاخضمو.

نأ ربكأ دوقو تاي طاي تحا ۋارادىو بيكىرت يىف ركفت يىتلە تالاکو لا ىلۇ بجى .ام دە ئىلە نم عاونا لىلا ھەذە يىف ۋەربخ اھىدىل يىتلە ۋىچىرالى تاكىرشلى ۋەدعاسىم ۋە بىلەت تىاعورشى مەلە.

دوقولا بَرق

بَرْق زَيْمَتْتَ دُوقُولَا نِيزْخَتْل دُوقُولَا بَرْق تَالا كُولَا مَدْخَتْسَتْ دَقْ ، تَالا حَلَا ضَعَبْ يَفْ
ةَدِيفَمْ اهْلَعْجَيْ امَمْ . اهْنِيزْخَتْل اهْلَقَنْ ٰلَوْهَسْ يَنْعَيْ امَمْ ، يَطَلَّلْ ٰلَبَاقْ اهْنَأَبْ دُوقُولَا
عَرَسْلَا عَزِيزْوَتْلَاوْ قَبْسَمْلَا زَيْهَجَتْلَا يَفْ ٰهِاجَلْ



تامظنملاء لىع بجي يتلا طاقنلا ضعب كانه ، دوقولا نيزختل برقلامادختسا لبق اهيف رطنلا ئيناسن إلأ.

لىع بجي هنإف ، لجألا ليوط نيزختلل دوقولا برقمادختسا نكمي هنأ نم مغرلا لىع اهروفوت دنوعبلصلابنأوجلاتاذ ئتباثلا لكايملا يف ريكفتلآ أمئاد تامظنملأا يف ريكفتلآ تامظنملأا لىع بجي ، ئراوطلالاح يف برقلاعيزوت ئلاح يف رهشأ عضب دعب اهلادبتسا.

داوملا نم اهريغ وأ لينيافلاددعتم ديرولك ئدام نم دوقولا برق عنصُت نأ يغبني نوكت نأ بجي . دوقولا نيزختل أصيصح عنصُت نأ بجي و ، ئيئايميكلا داوملل ۋەقاوملا . يجسفنبلالقف ۋەقۇشلۇل ۋەقاوم برقلا

لبقتاماحللا لوطلىع قزمتلاأفلىع چىخىپ برقلا صحف بجي
ۋەلانملار نيزختلاب ئىنلىكلا تايىصوت ئامئاد عبتا . تىيېتىللا/عيزوتلا
للحىتلى ئطرفىملارا يف ئنزەملا ئبرقلالا ضرعتت دق . يىلكلالا يضارىتفالارىمعلا
داتعمالا نم عرسأ لكش ب.

ىرخألا نيزختلا لاكشأ اعېبتت يتلا تاطايتحالا سفن دوقولا برق عېبتت نأ بجي
: برقلا نوكت نأ بجي

- حىحص لكش ب ئىللظم
- دوقولىلىع يوتحت اهنأ لىع ۋەقىسىم ئامالع اهيلع
- دوقولا عاونأ بسح ئەلوصفم
- هىف مكحىتم لوصوب نم آناكىم يف ئەظوفىم
- يف قئارىلا نم ۋەقىمىللا تاطايتحا اهيدلە ، رىشلار فوشكمىلابەللا نع ئەدىع ب
- تاقوألا عېمج



دوقولا خص

نیم دختسملل دوقولا خص ئيفيك آضيأ دوقولا ڏدوج هجوتس ، كلذ ىلإ ڦفاض إلاب ، بساورلا وأ اي اقبلا عم ڏدوجلا ڦصفخنم وأ ڦفوريغ رداضم نم دوقولا یتأي ام ٽبلاغ جاتحي دق ف ، ڏدوجلا ڦصفخنم دوقو خص ڦلاح یف . یقون ریغ هسفن طيلخلا نوكی دق وأ دعاوچ . عزوملل نم دوقولا جرخي امدنع (شامق ڦعطق وأ ڦشاش) رتل甫 ىلإ نوم دختسملل ىرخ ٽمامع :

- اياقبلا وأبساورلا مكارت دق ثيچ ئيواحلاب عاقن خصلاب بنجت
 - نازخلاب نم يولعلاءزجلاب يف مس 10 ىلعأ نم خصلاءاضيأ بّنجت
 - طلتخي نأ نكمي - ٥ميميلست دعب ٤عاس 24 نم رثكأ ىتح دوقولاب عيزوت بنجت
 - عاقلاب يف ايماقبلا رقتست ىتح تقوىلإ دوقولاجاتحيو، ًاديج لوقنملا دوقولا
عاقن مةرشابم بحسلاب ًاقلطم عيزوتلا ٤مطنأ وأ بىبانألا موقت الأ بجي
 - ىلع 1/10 ىوتسملا يف تانازخلاب نم ٤جراخلاب تاقفدتلا نوكتنأ بجي .نازخلاب
دادسنا يف بس اورلا ببس ست بنجتل يلكلاب عافتراالاعاقن ملقلأا
تاخضملاب بىبانألا /ريساوملا

ةيوديل ا تاخض ملأ

لاخدا متي، هتاذ قطنملا اعيي مج عبّتت اهنكل، ئيوديلاتا خضملا نم ۋەدۇتمعاون دجوت
ئىكىنالكىم ئيودى ئىرط نع دوقولابحس متي، دوقولاتيواح يف ئيودى ئاخضملا
قلاح يف ئىريفم ئيوديلاتا خضملا نوكت

- ةقاطللا لاكشأ نم رخآل لكش يأ نود ئراوطللا تاقاييس يف لمعلا .
 - (ةنحاش رهظىلع دوقوليمارب) ٖلقنتم ٖصنم نم دوقولا عيزوت .
 - ٖأي بسن ررركتم ريع لكش ب ٖهم ادختسنا دنع وأ ٖقرىغصلاتايواحلانم دوقولا عيزوت .



هنأ ينعي امم ، قفتل ل ئارق ئاطع إىلع ئردقلاب ًامئاد ئيوديل ا تاخضمل ا عتمتت ال
ع بتتل ئليدب قرط داجيإ ئيوديل ا تاخضمل ا نومدختسي نيذلا صاخشألا ىلع بجي
تايواح يف دوقولا خص يه قرطلا ئدحإ .هزيمرت ئداعإ وعيزوت متي يذلا دوقولا مجح
نيخضملا ىلع بجي ، تايكمكلا عيزوت عم .اًارتل 20 ئاعو :لاثم) فورعم مجح تاذ ئيراي
نوزخم ئقاطب وأ رتفد يف يجرالا قفتل ا ليجست ًاضيأ

ئقاطلاب لمعت يتل ا تاخضمل ا

قاطن ىلع دوقولاب دوزتل ا تايلىمعل ئيلاثم رثكأ ئقاطلاب دوقولا خص تارايخ دغت
:نيتماع نيتئف ىلإ ئقاطلاب لمعت يتل ا تاخضمل ا ميسقت نكمي .عساو

- ئريغصلان تايواحلا /تابكرملا يف ئرشابم دوقولا خص
- نيتريبك نيزخت يتيواح نيب دوقولا خص

دوقولا لقون ئاخضم



تابكرملا دوقو تاخضم



تايواح يف هعيزوت وأ ،تابكرملا ىلع ٽرشابم دوقولاعيزيزوت ٽيلمع عفنلاب دعوتس
تاطحم بيكرت نكمي .ةتباثلا خصلاتاطحم نم ريبك لكتشب رغضأًويودي ٽلومحم
لكيهلابناج ىلع مئاد لكتشب اهبيكرت وأ ،مئاد لكتشب ضرالا ىلع ٽتباثلا خصللا
تارابتعالا ضعب خصلاتاطحمل .مئادلا

- يئابرهكلا رايي تلا عاطقنا نأ ينعي امم ، لمعل ءابرهكلا خصلات اطاحم بلطتت عيزوتلا فقوىس
 - تابكرملا تانازخل بسانم مصحب تاهوف ىلع خصلات اطاحم يوتحت
 - لجست يتلاو، اهيف ٰجمدم "قفدت تادادع" ىلع خصلات اطاحم ضعب يوتحت
 - اعيزوت مت ييتلا ماجح ألا رارمتساب

وأ دوقولا تانارخ بـ ئاصل خصل ا تاطحـم نوكـت نـأ يـغـبـنـيـ إـلـ ،ـيـلـاـثـمـلـاـ ئـيـحـانـلـاـ نـمـ
رـطـاخـمـ لـكـشـتـ ئـيـأـبـرـهـكـلـاـ تـادـعـمـلـاـوـ كـرـحـتـتـ يـتـلـاـ تـابـكـرـمـلـافـ -ـ ئـرـشـابـمـ اـهـبـنـاجـبـ
تـانـاـرـخـلـاـ نـيـبـ لـصـاـفـلـاـ رـادـجـلـاـ يـدـؤـيـ دقـ ،ـكـلـذـىـلـ إـلـ ئـفـاصـإـلـابـ .ـدـوـقـوـلـاـ ئـرـادـإـ ئـلـ عـ ئـيـفـاصـإـ
ثـداـوـحـلـاـ وـأـ دـوـقـوـلـاـ بـاـكـسـنـابـ ئـطـبـتـرـمـلـاـ رـطـاخـمـلـاـ نـمـ فـيـفـخـتـلـاـ ئـلـ إـلـاـخـضـمـلـاـوـ
قـبـيـرـقـ آـمـئـاـدـ خـصـلـاـ تـاطـحـمـ لـظـتـسـ ،ـقـمـالـسـلـاـ تـاطـاـيـتـحـاـعـمـ ئـتـحـ .ـقـئـارـلـابـ ئـقـلـعـتـمـلـاـ
هـسـفـنـ وـهـ خـصـلـاـ ئـطـحـمـ لـوـحـ دـارـفـأـلـاـ كـوـلـسـ نـوـكـيـ نـأـ بـجـيـ وـ ،ـدـوـقـوـلـاـ تـانـاـرـخـ نـمـ آـيـبـسـنـ
فـوـشـكـمـ بـهـلـ دـوـجـ وـعـونـمـ وـ نـيـخـدـتـلـاـعـونـمـ -ـ دـوـقـوـلـابـ دـوـزـتـلـلـ ئـيـرـاجـتـ ئـطـحـمـ يـأـ لـثـ
قـمـالـسـلـاـبـ آـمـئـاـدـ مـامـتـهـاـلـاـ بـجـيـ وـ

ڦي بذاجلا ىلع مئاقلاءِ زوتلا

دوقولا لقونل ۃیبذاجل ا مادختس اب ۃیبذاجل ا یلع مئاقل ا عیزوتلا ماظن لمعی عضوم و ۃصنم یلع نازخلا عضو قیرط نع ماظنلا لمعی گایب سن ۃریصق تافاسمل موطرخ مادختس اب ضفخنم عضوم یلإ نازخلا بناج نم دوقول ا ۃیدغت و ،عفترم

يلى ام ئىبذاچلا يلىع مئاقلالا عىزوتلا ماطن اي ازم لمشت

- دوقول ا لقnel ٰي جراخ ٰقاط مزلی ال
 - ٰل و ه سب ق ف دل ا دادع بی كرت نكمی

يە ۆي بذا جلا يلع مئا قلا عي زوتلا ماطن بوي ع نإف ، كـلـ ذـ عـمـوـ

- حاسملاتانيوكـتـ/عـقاـمـلـاـ عـيـمـجـ يـفـ دـيـفـمـ رـيـغـ
 - آـرـيـبـكـ آـنـاـرـخـ وـآـصـصـخـتـمـ آـدـادـعـ إـبـلـطـتـيـ
 - آـكـرـحـتـمـ سـيـلـ

،ةيـبـذـاجـلـاـ ىـلـعـ مـئـاـقـلـاـ دـوـقـوـلـاـ عـيـزـوـتـ ـمـطـنـأـ ـيـلـاـثـمـ دـوـقـوـلـاـ جـيـرـاهـصـ/ـتـاـنـاـرـخـ رـبـتـعـتـ .ةـيـبـذـاجـلـاـ ىـلـعـ مـئـاـقـلـاـ عـيـزـوـتـلـاـ لـوـلـحـ رـيـوـطـتـ دـنـعـ ـبـسـاـنـمـلـاـ طـطـخـلـاـ عـضـوـ بـجـيـ نـكـلـوـ

،فـاـكـ عـافـتـرـاـ ىـلـعـ مـئـاـقـلـاـ عـيـزـوـتـلـلـ ـمـدـخـتـسـمـلـاـ تـاـنـاـرـخـلـاـ نـوـكـتـ نـأـ بـجـيـ ـهـوـفـ ـطـقـنـ نـمـ لـقـأـلـاـ ىـلـعـ مـسـ 50ـ رـادـقـمـبـ ىـلـعـأـ نـاـرـخـلـاـ غـيـرـفـتـ ـطـقـنـ نـوـكـتـ نـأـ بـجـيـ لـكـشـبـ دـوـقـوـلـاـ كـيـرـحـتـلـ رـاتـمـأـ 2ـ3ـ نـمـ طـاـقـنـ مـاـدـخـتـسـابـ ـيـصـوـيـ كـلـذـعـمـوـ ،ـعـيـزـوـتـلـاـ بـسـاـنـمـ

نـيـزـخـتـلـاـ ـةـيـوـاحـلـ عـقـوـتـمـلـاـ نـزـوـلـلـ ـةـيـفـاـكـ عـفـتـرـمـلـاـ نـاـرـخـلـاـ تـاـصـنـمـ نـوـكـتـ نـأـ بـجـيـ (ـهـسـفـنـ نـاـرـخـلـاـ نـزـوـ +ـ نـيـزـخـتـلـاـ نـمـ رـتـلـ لـكـلـ مـجـكـ 0.85ـ نـعـ لـقـيـ الـ اـمـ رـدـقـ)ـ اـهـلـ طـطـخـمـلـاـ

نـمـ ـعـوـنـصـمـ ـةـيـبـذـاجـلـاـ ىـلـعـ مـئـاـقـلـاـ عـيـزـوـتـلـاـ طـوـطـخـ نـوـكـتـسـ ،ـةـيـلـاـثـمـلـاـ ـةـيـحـاـنـلـاـ نـمـ ـلـعـ ـقـحـضـاـوـ تـاـمـاـلـعـ عـضـوـ بـجـيـ ـعـيـزـوـتـلـاـ طـاـقـنـ ـىـلـإـ ـةـرـشـاـبـمـ دـتـمـتـ ـةـبـلـصـ بـيـبـاـنـأـ بـيـبـاـنـأـ لـيـغـشـتـ بـجـيـ ،ـآنـكـمـمـ كـلـذـنـاـكـ اـمـثـيـحـ .ـرـطـاـخـمـلـلـ اـهـضـيـرـعـتـ مـدـعـوـ بـيـبـاـنـأـلـاـ ـةـيـئـاـهـنـلـاـ ـةـجـوـلـاـ ـىـلـإـ ـةـيـبـذـاجـلـاـ ىـلـعـ مـئـاـقـلـاـ عـيـزـوـتـلـاـ

دوـقـوـلـاـ نـيـزـخـتـ ـمـاـلـسـ

قـئـاـرـحـلـاـ نـمـ ـمـاـلـسـلـاـ

دوـقـوـلـاـ نـزـخـمـ رـاـوـجـ ـأـيـرـوـرـضـ ـأـرـمـأـ ـةـبـسـاـنـمـلـاـ قـئـاـرـحـلـاـ دـامـخـإـ تـاـوـدـأـ مـاـدـخـتـسـاـ دـعـيـ

يـفـ ـةـبـسـاـنـمـ قـيـرـحـ تـاـيـاـفـطـ ـىـلـعـ دـوـقـوـلـاـ نـيـزـخـتـلـ مـدـخـتـسـُـيـ نـاـكـمـ يـأـ يـوـتـحـيـ نـأـ بـجـيـ قـيـرـحـلـاـ تـاـيـاـفـطـ نـمـ ـةـفـلـتـخـمـ تـاـئـفـ كـانـهـ .ـةـلـوـهـسـبـ اـهـيـلـإـ لـوـصـوـلـاـ نـكـمـيـوـ دـيـلـاـ لـوـاـنـتـمـ ـةـفـلـتـخـمـ ضـارـغـأـلـ ـةـمـدـخـتـسـمـلـاـ

ـةـقـطـنـمـ لـكـلـ ـةـبـسـاـنـمـلـاـ قـيـرـحـلـاـ تـاـيـاـفـطـ تـاـئـفـ

ـةـيـوـيـسـآـلـاـ/ـةـيـلـاـرـتـسـأـلـاـ ـةـيـزـيـلـجـنـإـلـاـ ـةـيـبـوـرـوـأـلـاـ ـةـيـكـيـرـمـأـلـاـ

ـةـرـاـحـلـاـ/ـدـوـقـوـلـاـ رـدـصـمـ

ـأـ ـةـئـفـلـاـ ـأـ ـةـئـفـلـاـ ـأـ ـةـئـفـلـاـ ـأـ ـةـئـفـلـاـ

ـةـدـاعـلـاـ لـاعـتـشـاـلـلـ ـةـلـبـاـقـلـاـ دـاـوـمـلـاـ

ـبـ ـةـئـفـلـاـ ـبـ ـةـئـفـلـاـ ـبـ ـةـئـفـلـاـ

ـلـاعـتـشـاـلـلـ ـةـلـبـاـقـلـاـ لـئـاـوـسـلـاـ

ـبـ ـةـئـفـلـاـ

ـلـاعـتـشـاـلـلـ ـةـلـبـاـقـلـاـ تـاـرـاـغـلـاـ

ـجـ ـةـئـفـلـاـ ـجـ ـةـئـفـلـاـ ـجـ ـةـئـفـلـاـ

ـةـيـئـاـبـرـهـكـلـاـ تـاـدـعـمـلـاـ

ـهـ ـةـئـفـلـاـ ـفـنـصـمـ رـيـغـ ـفـنـصـمـ رـيـغـ ـجـ ـةـئـفـلـاـ

ـقـاـرـتـحـاـلـلـ ـةـلـبـاـقـلـاـ نـدـاعـمـلـاـ

ـدـ ـةـئـفـلـاـ ـدـ ـةـئـفـلـاـ ـدـ ـةـئـفـلـاـ

ـقـاـرـتـحـاـلـلـ ـةـلـبـاـقـلـاـ نـدـاعـمـلـاـ

ـوـ ـةـئـفـلـاـ ـوـ ـةـئـفـلـاـ ـوـ ـةـئـفـلـاـ

(ـيـهـطـلـاـ يـفـ ـةـمـدـخـتـسـمـلـاـ نـوـهـدـلـاـ وـأـ تـيـزـلـاـ)ـ خـبـطـمـلـاـ ـيـوـتـسـمـ ـىـلـعـ

لئاسلا دوقولا نع ڦمجانلا قئارحلا يف اهمادختسا بجي يذلا ديحولا ٽيافطلابون
قييرط نع "ب" ٽئفلاتاي افط لمعت . "ب" ٽئفلانم قيرحلا تاي افط و هيزاغل او
نم "ب" ٽئفلاتاي افط قلطف . ناري نلا «دمخي» يذلا نوبركلا دي سكأ يناث ثابعن
نومدختسي نيذلا صاخشألا فرعى نأ بجي كلذل ، ٽماس ٽبكرم ٽينفلاتي حانلا
ٽحى حصلاب ٽقيرطلاب اهومدختسي نأو ، نامأب كلذب مايقولا ٽيفيك قيرحلا تاي افط
طقف.



نم ٽريبك تاي مك نيزخت يف ٽريبكلا ٽيوجرلا قيرحلا تاي افط مادختسا نكمي
لئاسلا قئارحلل اهفينصت بجي نكلو ، دوقولا

ءاملا مادختساب زاغ وأ لئاس نع مجان قيرح دامخ إًدبأ لواحت ال

- نم ٽديزم بهللها جنميو دوقولا نع مجانلا قيرحلا يف روفلا ىلع ءاملا رختبي دق .
ددمتلل نيجسڪألا
- هايملانإف اذل ، ءاملا نم فخأ نوكت نأ ىلإ لاعتشا لل ٽلباقلا لئاوسلا لي مت
اهلوح لعتشملالئاسلا رشننت دق ٽيراجلا

صحف بجي . اهطغض ٽداعإ/اهتئبعت ٽداعإو ٽينيتور لکشب قيرحلا تاي افط صحيف بجي
تاي صوت بسح وأ ، رهشأ 6 لک ٽرم اهتئبعت ٽداعإو ، رهشلا يف ٽرم قيرحلا تاي افط
وعنصملالئاسلا ٽكرشلا

ب" ئەفلا نم قىرحلا تايافط



نم رخآلکش يأ وأ «ةيلمرلا ئالدللا» مادختسا نم دوقولا نيزخت قطانم ديفتسىس ئەيلملاءالدللا عضوبجي .بارتللاؤ لامرلا مادختساب قئارحلدا دامخإ ماطن لاكشأ عنمل بھللا ۋەسىلە اھۋاچلىكىميو، نزخملانم برقىلاب ضرالا ىلع لامرلاب الىتىح ۋەھىپ او تامالع اھىلۇغۇ ۋەھار ناولأتا زەيلمرلا ئالدللا نوكت نأ بجي .راشتىنالا ۋەمامقىلا نىبواھنىب طلخلالا وأ أطخلالا قىرط نع اھتلازا مىتت

قىرحلا ئەفطەءالدەلىعەلەلثما:



قىرحلا نع فشكىلا ۋەزەجأ ىلىقىجاح كانه نوكت دق ، اھدىقىعتو ۋەيلەمعىلا مجح ىلع ۋەدامىتغا نزخملالا لوح راذنإ ۋەمظننأ ۋەمىي ۋەيلەحملالا حئاوللا بلىطتت دق .راذنإلا ۋەزەجأو ناخدلاؤ

قئارحلا نم ئياقولاب ۋىقلۇتىملا ۋەئاسلا نىن اوچلا مەھفۇل ۋېلىخملە تاطلسلا رشتسا
اھدامخا و.

قئارحلا نم ئامالسىلل ئىرخأ ۋەماع دعاووق

- دوقولما نىزخت قفارىم نم برقلىاب ئىرخأ «ئەنخاس لامع» يأ و ماحلىاب گۈچىم مقتىل
- يف ئالخىلار قطانم عىمەج نأو، لخادىلا نم قىرالى جراخەم عىمەج قالغىم دەكەت
- ماطحىلا نم ئېلەخ ئاراوطىلا تالاچ
و ئېبىطىلا داوملا و ئېلىعافتىلا ئىئايىمىكلا داوملا نىزخت نەمەت يەپ بىنچىت
- بابسىللا نم بېس يەل دوقولما نم برقلىاب رخآ ئىش يأ و ماعطىلا

تامالىع

دوقولما نىزخت قطانم ئىلەن ۋەحضاو ۋەروصىب تامالىع عضو بىجي

نەكمى گۈرمەمىنىڭ يەرىپىتىن ئەن بىجي نىكلەو، ئېلىخەملا ۋەغلىپ رەطخىلا تامالىع بىتكەت نأ بىجي
ۋەطشىن ئەلەو نىخەدىتلى رەطخ ئىلەن حوضوب تاتفالىلا رىشتىن نأ بىجي. ئېلىخەم اھىلىع فرعەتلى
قىرالى بوشىن ئىلەن يەۋەت دەق يەتلى ئىرخألا



ئىلەن تايىمىسىللا او تامالىعلا عضولى ۋەصەپ تابلىقلى او نادىلبىلا نم دىدىعىلما ئىدل
تاتفالىلا او تاخووللا عېتىت نأ بىجي، ئاپتۇقلا دىنەن. ئەتباشىلا دوقولما نىزخت عقۇمۇ
نوكىت دەق يەتلى تاتفالىلا او تاخووللا لوح ئېلىخەملا تاطلسلا رشتسا. ئېلىخەملا حئاوللى
لىغىشتىلا دىلب يەپ ۋەبولطم

حئاوللىاتفالىلەنەھەللىڭ



برستلا تالاحل يدصتلا

ىلۇ بجى . ئاشنەملا ىلۇ فەرسەملا را طاخ! بجى ، ئىواچ لىل بىر سەت و ئاباكسىندا شۇ دەلەپ لەپەتەپ تامولۇملا لېيە جىست عقۇملا ىلۇ فەرسەملا او باكسىنالا ۋەڭدەخ فەشتەكى يىذلا صەخشەلە ئىمكەنلا او ئاباكسىنەملا ۋە دامال او ھەۋدەج بېبىس و ھەۋدەج تىقىو) باكسىنالا بىر ۋە قىلىعەتمەلە عقۇم يىف فەلم يىف اھب ئەفەتچەلەو (كەلەزىلە امو نىيەنەملا نىفەظەملا او ئاباكسىنەملا نىزەتلىك.

ةدشب ىصُوي ، قارتHall ةلباقلا وأ لاعتشالل ةلباقلا لئاوسلا باكسنالا لاح يف
ةيلاتلا تاوطلخلاب

- اهغض و دُعْيَو ، نيزختلا قفرم نم برقلاپ وأ لخاد نم آن اکم يف تايافنلا نيزخت
- صلختلل ڦڪرڻم ڦڪرش لٻق نم اهل مح بيترت نكمي ىتح ، لثم ألا عضول ا جراخ . ڦطخلا تايافنلا نم
- ءالخ بجي ، اهؤاوت حا نكمي ال يتلا وأ ، ڦم خصلاب اکسنالا تالاح ىل ڦبسنلاب
- لم اکلاب عدوتس مل او ڦقطنملا.

باڪسنالا تالاح في ظنت

ٽلوه سب ٽحاتم باڪسنالا تالاح في ظنت مع دل ڦمدخت سملدا داوملا نوكت نأ يغبني داوملا هذه نڙم ضتت دق . اهي ف دوقولا نيزخت نكمي يتلا نيزختلا عقاوم عيمج يف : یلي ام لثم رصانع

- طفن لل ڦصام تاداسو •
- تاجسم ممل او سن اکمل •
- مج حلا ڦري بکو ئاطغ تاذ ڦيکيتسالب ڦمامق قي دانص •
- سکتاللا تازافق و لي رتنلا تازافق •
- ڦي دلچ تازافق •
- ڦلي و ط ڦي ذحأ •
- ڦي سفن تلا ٽعنق ألا •
- ٽلاقن تايوا ح و ڏاقن إللا لي مارب •
- ٽرخأ ڦصام داوم نم ٽعون صملسا اي كألا وأ ڦيل مرلسا ساي كألا •
- ٽرطخلا طيرش •
- ڦمال سلعا ا مقأ •
- ". ڦبلص ٽعقبق / ڦذوخ •
- ڦجولما ٽقاو •
- تاي وامي ڪلل موافق ملار زآمل •
- ئراوطلا تالاحل ڦباجتسالا تاداش را •

دوقولا لقن

نأ ڦيناسن إللا تام ظنملا ىلع ف ، آي بسن ڦري صق تاف اسمل ىتح دوقولا لقني امثي ح . ناكم إللا ردق نامأب دوقولا لقnel ىعست

آرب دوقولا لقنا

هترادي ىلوتت ڦذلا دوقولا لقnel امڙدح ىل ڻاعويش رٺكألا ڦقيرطلابا يربلا لقnel دعُي ڦرادإللا نامضل تاطا يتح الاعي مج ذاتختا بجي و ، ڦرشابم ڦروصب ڦيناسن إللا تالا کولابا دوقولا لقnel ڦي جراخ ردا صمب ڦناعت سالا بجي ، كلذ نكمأ امثي ح و ، ڦماع ڦداعي ح . ڦنما آلابا

لکشب دوقولل یتاذلا لقnelا مادختسا بجی .ةلھؤم ةيجراخ ةکرش ىلإ هلیصوت و دوقولا نم طقف ةدودحم تایمک لقnel لچاحلا دنع وأ ،رخآ رایخ دوجو مدع دنع طقف یلاثم

ةروصب هنزو رییغت یف ببسنی امم تایواحلا لخاد ةلوهسب لئاسلا دوقولا کرحتی ةبکرملاپ ةلوقدنملأا دوقولا داوم نوکت نأ بجی ،لماوحأ عیمج یف .هلقن ءانثأ ئریطخ یفاک لکشب ةنمؤم و ةمعدم

لیماربل

مدع دنع وأ ،آیبسن ةریغصلأا تایمکلا لقnel ًایلاثم لیماربل یف دوقولا لقن دعی .ةصصختم نیزخت تادعم رفاؤت

عجار .ةحیحص ةروصب اهطب رو دوقو یلع یوتحت یتل لیماربل یتیبخت ًامئاد یعاری مادختسالا لوح تامولعملا نم دیزملا ةفرعمل لیلدلا اذه یف [یربلا لقnel مسق](#) .لەعل لامحأ دودح و طبرلا تاودأ میلسلا



اهتفاح لوط یلع ،آیدومع ةئلتتمملأا لیماربل یتیبخت بجی ،ةیلاثملأا ةیحانل یا نم چودزملا ةلماكلا لیماربل سیدکت بنجت .اھلقن ءانثأ جرحدتل یا بنجتل ةحطسملا اھل نیمات تایلآ وأ ةصاخ زجاوح دوجو مدعا لاح

تادعم کلذ لمشیو .لیماربل یا لابقتسلال غیرفتل او لیمحتل یتطفق زیهجت بجی ،غیرفتل یا یلع ٽردق یأ یلع یوتحی ال میلسلا عقوم ناک اذی .تاردنمل او ةلوانملأا لمتشت دق .رددن نع نصل ةبسانم ةلومحم داومب کرحتل یا یل ةبکرملا رطضت دقف ٽرداق ةمدختسمملأا داوملا عیمج نوکت نأ بجی نکل و ،ةی بشخ حاولأ یلع ةلومحملأا داوملا .ةبکرملا رهظ یلع جرحدتی لاماک لیمرب نزو لمحت یلع

دوّق و بَرق

بَرقلا یتأت ثیح .ةلماكلا بَرقلا مادختساب دوقولا لقن نکمی ،فورظلأ ضعب یف لاماکلاب ةنحاشل لیمحت ةیضرأ ةلوهسب بسانتو ،ةدیدع ماجحأب

نزوول ا لمحت ىلع ٽرداق ٽبرقل ا مادختسا ب دوقولا لقنت ٽبكرم يأ نوكت نأ بجي
لقنلا تاكرش يفت ال دقو ،ًادج ٽليقت ٽريبكلا بَرقلا حبصت دق .ٽلومح لـ لـ مـ اـكـلا
آمامـت نـزوـلـا تـابـلـ طـتـمـبـ



آمامـت ٽـنـمـؤـمـوـ ٽـحـيـحـصـ ٽـرـوـصـبـ ٽـتـبـثـمـ ٽـبـكـرـمـلـاـ ىـلـعـ ٽـدـوـجـوـمـلـاـ دـوـقـوـلـاـ بـرـقـ نـوـكـتـ نـأـ بـجـيـ
فـيـنـصـتـ عـمـ ،ـدـوـقـوـلـلـ لـمـاـكـلـاـ نـزوـلـاـ طـبـرـلـاـ تـاـوـدـأـ بـعـوـتـسـتـ نـأـ بـجـيـوـ .ـىـرـخـأـ ٽـلـوـمـحـ يـأـ لـثـمـ
ٽـكـرـشـلـاـ عـمـ روـاشـتـ .ـلـقـنـلـاـ لـئـاسـوـ يـفـ مـاـدـخـتـسـاـلـلـ ٽـحـيـحـصـ ٽـرـوـصـبـ اـهـتـاـذـ دـوـقـوـلـاـ ٽـبـرـقـ
لـقـنـلـاـ ضـارـغـأـلـ ٽـبـرـقـلـاـ مـاـدـخـتـسـاـ لـبـقـ ٽـعـنـصـمـلـاـ

ٽـيـجـيـرـهـصـ تـاـنـحـاـشـ

يـفـ اـمـبـ ،ـلـئـاـوـسـلـاـ لـقـنـلـاـ ٽـصـاـخـ ٽـمـمـصـمـ تـاـبـكـرـمـ نـعـ ٽـرـابـعـ ٽـيـجـيـرـهـصـلـاـ تـاـنـحـاـشـلـاـ
يـتـلـاـوـ ،ـطـقـفـ ٽـصـاـخـ تـاـكـرـشـلـ ٽـكـوـلـمـمـ ٽـدـاعـ ٽـيـجـيـرـهـصـلـاـ تـاـنـحـاـشـلـاـ نـوـكـتـ .ـدـوـقـوـلـاـ كـلـذـ
تـاـبـكـرـمـ لـيـغـشـتـوـ ٽـكـالـتـمـاـلـ ٽـيـنـاـسـنـإـ ٽـلـاـكـوـ طـيـطـخـتـ لـاحـ يـفـ .ـاـهـتـرـادـإـ ىـلـعـ فـرـشـتـ
ٽـصـاـخـلـاـ رـيـيـاعـمـلـاـ عـمـ قـفـاوـتـتـ ٽـبـكـرـمـلـاـ نـأـ نـمـ دـكـأـتـلـاـ نـيـعـتـيـ ،ـاـهـبـ ٽـصـاـخـ دـوـقـوـ جـيـرـهـصـ
نـأـوـ ،ـيـلـحـمـلـاـ قـايـسـلـاـ يـفـ لـمـعـلـاـ اـهـنـكـمـيـوـ ٽـيـنـوـنـاـقـ ٽـلـجـسـمـ اـهـنـأـوـ ،ـهـلـقـنـ وـأـ دـوـقـوـلـاـ ءـاـوـتـحـاـبـ
ٽـنـحـاـشـ ءـاـرـشـ لـبـقـ .ـصـاـخـلـاـ ٽـبـكـرـمـلـاـ لـيـغـشـتـ ىـلـعـ آـمـاـمـتـ نـوـبـرـدـمـوـ نـوـدـمـتـعـمـ نـيـقـئـاـسـلـاـ
يـتـلـاـ ٽـيـلـحـمـلـاـ تـاـطـلـسـلـاـ عـمـوـ ،ـفـرـتـحـمـ عـئـاـبـ عـمـ روـاشـتـلـاـ تـاـلـاـكـوـلـاـ ىـلـعـ بـجـيـ ،ـٽـيـجـيـرـهـصـ
قـرـطـلـاـ ٽـمـاـلـسـ رـيـدـتـ



يربلا لقنا ئمالس

لمحىت دق وأ ،اهل غشۇت وأ ئەصاخلا اهتاب كرم ئىناسنەلە تالا كولە كلىتىم دق
ىتحو اهنىمأت و ،ةرطخلا عئاضبلاپ تابكىرمەلە لېمەت نع ئەلماكلا ئىلۋەسىملا
نم دىدەلە دجوت ،ةصاخە فەصىب رەمەلە كەلذىلۇ صەنت ال حئاوللە تەنەك اذى ئىتح .اهتدايىق
ئەعابتا تالا كولە ئىلۇ بجى يەتلە تاوطخلا

- داوم وأ قارىتھالل ئەلباق داوم وأ ئەيئايىمىك داوم يأ عم دوقۇلە نەھىش بەقىلەت مەقت ال
لقنا دەنەرخ آئىش يەب دوقۇلە طلخ بەنچەت ،نەكمە اذى .ئىرخأ ئىلۇغافت وأ ئەرطخ
مۆيىلە يەف ئانامما تاقۋالا رىڭكە ئەپ كەلەپ كەرەت - يەلەنەلە قايىسلە مەھە لواح •
ئانامما رىڭكەلە قىرطلا ئىلۇغ
تەنەطوت سەملەوە نەمەلە رېب دوقۇلۇ يەوتەت يەتلە تابكىرمەلەپ كەرەتلى بەنچەت
نەكمەلە رەدق ئەلۋەمەلە
- ةبسانەمەلە ئەلۋانەمەلەوە لقنا قىرط نەشىب نەقئاسلى او نەفظومەلە بەج و
يەلىي ام ئىلە رىشۇت ،رەمەلە مەزىل اذى ،ةيەلەنەلە تاغلەلەپ تاتفەل عەض
لەاعتسالل لەباق دوقۇلەپ ئەپ كەرمەلە نەب تارىذەت
ةبکەرمەلە لوح نەيختەلە رەطخ ئىلە تاتفەللا رىشۇت نأ بجى ○

تامۇلۇمەلە نم دىزم ئەفرەتمەل لېلەلە داھىنە يەف ةرطخلا عئاضبلا مسق ئىلە عوجرلا ئىجۇرى
ةرطخلا داومەلە لقنا لوح.

حئاوللە

رخ آئىلەقايىس نم دوقۇلە لقنبە قىلۇتەمەلە ئەلەنەلە حئاوللە فەلتىخ
حئاوللە كلىت لەمشت

- نەقئاسلىل ئەصىخەتەمەلە تاداھاشلىلە وأ ئەصىخەرلا •
تابكەرمەلە نم ئەفەلتەخ عاونا يەف ھەلقەن نەكمە يەذلە دوقۇلە تايىمك يەلامجە دودج •

- لمعلا تاعاسو تاراسمل او قرطلا ىلع ٽضورفمل دويقلا
- ةبكرمل ا تاكرحتب ٽآقبسُم تاطلسلا راطخ طرش
- تابكرملا زييمتل اهعضا و ٽصاخلا تاتفاللا دوجو ىل ٽجاجلا

مھفل ٽيلحمل ا تاطلسلاو ٽطرشلا ىل ٽدجتلا ٽيناسن إلا تالاكولا ىلع
لماكِلڪشب تابلطتملا



أوج دوقولا لقن

ريياعم دجت ثيچ .ديدشلا ميطنتلل تارئاطلا مادختسا بأوج دوقولا لقن عضخي
عاونأ دوقولا مسوو ٽئبعتو تايامك وعاونأ نم مراصلڪشب ٽيلودلا ناريطللا ٽمالس
عج و ىلع - باكرلا تارئاط لثم - تارئاطلا ضعب رطحه دق .تارئاطلا نم ٽفلتخم
عئاضب لڪش يف دوقولا لقن ديدجتلا

بجي ،يوجلا نحشلا قيرط نع - ٽطوغضم ٽزاغ مأ الئاس ناك ءاوس - دوقو يأ لاسرا لبقو
مظني يذلا نحشلا ليك و وأ ناريطللا ٽكرش عم رواشتلا ٽيناسن إلا تالاكولا ىلع
ة.نحشلا

- ٽدجتمل ا ممألا فرغم مقر ىل ٽراسلا ع ، حوضوب دوقولا داوم عيمج زييمت بجي
- ٽصلُملا ىلع ٽبسانمل ا تامالعلاء عضوو
- ٽئبعتل ا تابلطتم وأ بسانمل ا ٽوبعلا مجح دوقولا تاوبع حضوت نأ بجي
- ٽدئازللا
- حطسل ا ىلع وأ ،عئاضبلا ٽيقب نع نحشلاب ٽصاخلا دوقولا داوم لصف بجي
- ٽلوهسب ليمحتل ا تاعفار اهيلع فرعنت يكل ٽلاقن ٽصنمل يولعلا وأ ٽيجراخلأا
- تانايبي و ٽرطخل ا عئاضبلا نع نحشلا تاكرشل بسانمل ا حيرصتل ا ميديمقت بجي
- داومل ا ٽمالس

راتخ إ نود دوقولا نحش فورظلانم فرط يأ تتحت ةيناسن إلأ تالاكولا لواحت الـ بجي
ع اونأ ببسن ةافو وأ ةريطخ ةباصي ثدحت دق .آقبسم نحشلا ليك و وأ ناريطلأ ةكرش
تالاكولاو دارفألا ضرعتي دقو ،يوجلا نحشلا يف ةحصوملا ريع وأ ةددحملا ريع دوقولا
دوقو دوجونع فشكلا مدع ببسن نجسلاب ةبوقع وأ تامارغل

ىرخألا لقونلا لئاسو

رخآ إلإ قايس نم ىرخأ لئاسو مادختساب دوقولا لقون تابلطتم فلتخت

- دوقولا لقني نأ لمتحمل ريع نم نكلو ،أيدجم دوقولل يربلا لقونلا دغُي
ريشتست ،يراجتللا لقونلا مادختساب دوقولا لقون ميظنتل .ةريغص تايكمك
[قىثوتلا تاداشرا](#) عيمج عبتو نحشلا ئالك و تالاكولا
- ريبك دح إلإ آنمآ ربتعي و آعئاش ًارمأ يرهنلا بكرملما مادختساب دوقولا لقون دغُي
ةئبعتلل ةبسانملاتاءارج إلأ نأشب لقونلا ًمدخ دوزم عم روشتلا تالاكولا ىلع
لىمحتللوا
- ىعارُي نكلو ،دوقولا لقون تاناويحلا وأ ةريغصلابراوكلما مادختسا ًاضيأ زوجي
ةلماشلا ٰلوا نزول او نيمأتلاب ٰصالا تاطايتحالا عيمج عابتا ًامئاد

دوقولا ٰدوج نامض

دوقولا ءارش

وأ ،ئراوطلا ٰلاح ءاهتنادعب .دروملا ىوتسم ىلع ًابلاغ روهظلاب دوقولا بئاوشن أدبت
،ةبعصلارومألا نم ٰدوجلا ٰلاب دوقو ىلع لوصحلا نوكى دق ،أروطت لقألا قاوسألا يف
ثودح عنمو دوقولا ءاقن ةبقارم نامضل ٰلأعف تاوطخ ذاتخا تالاكولا ىلع نيعتىو
يقيبلاريع وأ مئالملا ريع دوقولا ببسن دقا .تايملعلا ىلع رثؤت يتلا هتالكشم
ريشكب رشكألا ًاومأ فلكى امم ،تادلوملاو تابكرملاب ررضلا قاحلإ يف ٰصالا ٰفصب
لىوطلا ىدملا ىلع

يلى ام دوقولا بئاوشن ضعب لمشت دق

- نيعئابلا نم ًادمعتُم وأ ًايضرع ًاكولس اذه نوكى دق -عاملاب لئاسلا دوقولا طلخ
- حابرألا ٰدایزل
- ةيوضعلداوملاو خاسوألا
- (لزيدلار نيزنبلا :لثم) ٰعونتملا دوقولا عاونأ طالتخا

دق .هيلع ءاقنلا تاصوف ءارجإو هميلسنت ءانثأ دوقولا ةبقارم تالاكولا ىلع بجي
لقألا ىلع وأ ،لايتحالا دوجو ىلإ ءاقنلااب ٰقلعتملا ٰرمتسملاتالكشملا ريشت
ةلكشم يأ ليجست نيعتى .ةئييس ٰدوج يوذ وأ مهـب قوثوم ريع نيدروم دوجو ىلإ ريشت

آدووق و نودروي ني ذللا نيءارج! ذاختا نيعتيو، يرتشُملا دوقولـا نأشـب دصـرـتـ.
ـةـئـيـدرـةـيـعـونـ اـذـ.

سایق اصع مادختسا ب صحفلل عضختو ٰيواح لك حتفت، لي مارب يف دوقولا ءارش دن
مادختسا، ًايرورض و ًاچاتم كلذ ناك اذا، ًاضيأ نيشتفمل اىلع نيعتي. ًاررش ببسٰت ال
ءاملا نع فشكلا نوجعم نول ريغتي، سايق اصع اىلع هغض و دن -ءاملا سايق نوجعم
يركب مٰتقو يف ٰيقولا ريغ طيلاخمل ادي دحتل ٰي دجُم ٰقيرط يه، ءاملا هتسماالم دن

ةيقيقنلا/ةيصلولا

ع اونأ نم ٽطلت خملأ داوملأاو لئاسلا دوقولأا يف ٽدوجوملأا بئ اوشلا ٽجلاع نكمي
رقتسي يتح دوقولأا كرت ٽيلمع لالخ نم دوقولأا نم ٽفلت خم

- نم اهريغ و ئيئان ثلا دوقول ا تاجتنم و أدىصل او ئيوضعل ا اياقبلا نوكت - **اياقبلا**
ئياهن يف عاقللا يف رقتسيو، لئاسلا دوقولانم لقثأ ئداع ئبلصلاتاثولملالاطملا.
 - ئرخألا دوقولاتانوكم و ءاملا لثم، ئلئاسلا بئاوسلال لكشút - **لصفلا ۋەلەرم**
ئيلمع مادختساب ۋېزمم تاقبطةلىءىاهنلا يف لصفتسىو، ئفلتىخ تافاڭلصفلا ۋەلەرم اھىلىع قىلطىي.

مایأ 3 ڈدمبل دوقول اکرتب حصنی ، نیز ختل ا عقوم یل اسلا دوقول ا میلس ت درج مب
عاقلا یف بس اورلا رارقت سا ب کل ذ حمسی . ھم ادخت سا لب ق رقت سی یت ح لق ال ا یلع
لی مربلا نم دوقول اب دی وزت ل ا لاح یف . ۃعون تمل ا تاب کر ُملا لصف ب ًاضی ح امس ل ا عم
ۃرش اب م دوقول ا ب حس ، لب ق ، ًا قل طم اه کر حت ال

فافش ءاع و وأ يجاجز ءاع و ءعلم يف لثمتتو ًاروف بئاوشلا ديدحتل ٰعيرس ٰقيرط دجوت
ٰيواحلا عض ، ٰيواحلا عاق نم دوقولا ٰنبع بحس دعب . لئاسلا دوقولا نم تانيعب
وأ ريكع مدع نم دكأتلا عم ، ٰقيقد 30 ٰدمـل اهـكرـتـاوـلـظـلـاـ يـفـ ٰـئـلـتـمـمـلـاـ ٰـفـافـشـلـاـ
بـئـاـوشـلـلـ لـمـاـكـلـاـ لـصـفـلـاـ قـرـغـتـسـيـ . لـاـكـشـأـلـاـ نـمـ لـكـشـ يـأـبـ ٰـيـواـحـلـاـ كـيـرـتـ
ديـدـحـتـ نـيـبـقـارـمـلـاـ نـاـكـمـإـبـ لـظـيـسـ نـكـلـ ، تـاعـاـسـ ٰـدـعـ ، ءـامـلـاـ كـلـذـ يـفـ اـمـبـ ، ٰـعـونـتـمـلـاـ
رـكـبـمـتـقـوـيـفـ تـالـكـشـمـلـاـ

تالاکولا بغرت دقق، هل وصو دن دوقولا ۋە دوجب قلعتت ۋەرمىتسىم ۋەلكىشىم دوجو لاح يف نازخ يف دوقولا عضو كىلدى نمىتى. لصفنۇملا ۋېفصىتلار نازخ ماظن مادختسا يف تانازخ يف ھىچ لباق اهتلازى او بئاوشىلا ۋېقاىرەل طققى مىختىسىي صىخۇم ۋېفصىت دىملە لىوط نىزخەتلىلىرى خارج.

نارخلا يف يقبـتـمـلـا دـوـقـوـلـا نـم 10% خـضـرـطـحـيـ، لـئـاسـلـا دـوـقـوـلـا خـضـدـنـعـ.
يـفـ آـضـيـأـ رـقـتـسـتـ بـئـاوـشـلـا مـطـعـمـوـ ءـامـلـا نـأـ اـمـكـ، لـزـيـدـلـا دـوـقـوـلـا نـمـ لـقـثـأـ ءـامـلـا نـإـ ثـيـحـ
يـفـ هـمـادـخـتـسـاـ وـأـ ئـيـانـعـبـ نـارـخـلـاـ يـفـ يـقـبـتـمـلـا دـوـقـوـلـا ئـيـفـصـتـ نـيـعـتـيـ .ـنـارـخـلـاـ عـاقـ

ڦرمتسملا ڏدوجلا نامڻ

آدبأ مدخلتست ال. دوقولا عاونأ نم^يعون لـكـل ةـصـصـحـمـلـا تـادـعـمـلـا مـادـخـتـسـابـ ةـدـشـبـ يـصـوـيـ دقـ كـلـذـ نـأـلـ ،ـةـفـلـتـخـمـلـا دـوـقـوـلـا عـاـوـنـأـلـ (...ـخـلـإـ،ـعـمـقـ وـأـ،ـرـتـلـفـ وـأـ،ـةـخـضـمـ) خـضـلـا تـاـوـدـأـ سـفـنـ ةـصـصـحـمـلـا تـاـوـدـأـلـا كـلـتـ لـطـتـ نـأـأـضـيـأـ نـيـعـتـيـ .ـبـئـاوـشـلـا دـوـجـوـوـ طـالـتـخـاـلـا ـىـلـإـ يـدـؤـيـ رـابـغـلـا نـمـ ةـيـلـاخـ وـةـفـيـظـنـ

ىلإ ئجاج خلا راركت دمتعي . ئيرود ئفصب اهفي طن ت و تاناز خلا غارف إًاضيأ نيعت ي لك تاناز خلا في طن ت يه ئمام عل ا ئدع اقل ا . هتاذ دوق ول ا ئواقن ئدوج ئل ع تاناز خلا في طن ت لالخ نم تاناز خلا في طن ت لي هست نك مي . رمألا مزل اذإ كل ذنم رثكأ وأ ، تاونس 5-2 ناز خلا يف تاناز خلا دحأ غي رفت ئطاس بب نك مي ثي ح - ئقباط تم ئع سب نيناز خ دوج و في طن ت للا دم ل او ط رخآل ا.

؛بسانملا ئيامحلا تادعم مادختسا صاخشألا ىلع بجي، دوقولا نازخ في ظن دنع

- تازافقلا
 - سفنتلار ۋەنقا
 - ئېقاولار تاراظنلار
 - ئەنمأو ئېبسانم سبالم

يلى ام في ظنتلا ئىلمع لمشت

- هكرت او نازخلا ءاطغ حتفا - هلك دوقولا ٩لازا دعب ٩رخبألا عيمج جوخب حامسلا
 - لـقـأـلا ىـلـعـ ٩ـعـاسـ 24 ٩ـدـمـلـ ٩ـحـوـتـفـمـ
 - ـفـرـجـ مـادـخـتـسـابـ ٩ـدـئـاـرـلـاـ ايـاقـبـلـاـ ٩ـلـازـاـ
 - ـيـنـدـعـمـ فـوـصـ وـأـ ٩ـيـذـالـوـفـ ٩ـاشـرـفـ مـادـخـتـسـابـ لـخـاـدـلـاـ نـمـ نـازـخـلـاـ فـيـظـنـتـ
 - ـنـكـمـيـ نـكـلـوـ ،ـطـقـفـ نـخـاـسـلـاـ ءـاـمـلـاـ مـادـخـتـسـابـ يـلـاثـمـلـاـ فـيـظـنـتـلـاـ ءـارـجـاـ رـوـجـيـوـ
 - ـيـفـ نـازـخـلـاـ نـمـ ٩ـمـامـتـ اـهـتـلـازـاـوـ اـهـلـسـغـ مـتـيـ اـمـلـاـطـ فـيـظـنـتـلـاـ تـابـيـذـمـ مـادـخـتـسـاـ
 - ـةـيـاهـنـلـاـ
 - ـايـاقـبـلـاـ ٩ـلـازـاـ دـعـبـ ٩ـمـامـتـ فـجـيـلـ نـازـخـلـاـ كـرـتـ نـيـعـتـيـ
 - ـةـئـيـبـلـلـ ٩ـقـيـدـصـوـ ٩ـنـمـآـ ٩ـقـيـرـطـبـ نـازـخـلـاـ نـمـ ايـاقـبـلـاـ عـيمـجـ نـمـ صـلـخـتـلـاـ نـيـعـتـيـ

نیزختل ا ۃِ حَالِصِ رَمَع

ةيحالص ءاهتنال ًاقبسن ددح م لدع م دجوي ال . "أفلات" ريصي و لئاسلا دوقولا للحـتـي
دوقولا لـلـحـتـيـلـيـ دـؤـتـيـلـمـاـعـ دـجـوـ دـجـوـ دـقـوـ دـقـوـ

ةـرـفـيـدـمـىـلـعـلـلـحـتـلـابـ ءـاـمـلـلـ ضـرـعـتـيـ يـذـلـاـ دـوـقـوـلـاـ أـدـبـيـ -ـ يـئـاـمـلـاـ لـلـحـتـلـاـ

ـنـمـزـلـاـ نـمـ ةـلـيـ وـطـ

ـلـئـاـسـلـاـ دـوـقـوـلـاـ يـفـ شـيـعـتـ نـأـ ةـقـيـقـدـلـاـ ةـيـحـلـاـ تـانـئـاـكـلـلـ نـكـمـيـ -ـ تـابـورـكـيـمـلـاـ

ـةـيـاهـنـلـاـ يـفـ دـوـقـوـلـاـ لـلـحـتـيـوـ ،ـعـرـسـبـ رـثـاـكـتـتـوـ ،ـنـيـعـمـ فـوـرـظـ يـفـ

ـيـونـاـثـ جـتـنـمـكـ ضـامـحـأـ نـيـجـسـكـأـلـلـ طـرـفـمـلـاـ ضـرـعـتـلـاـ نـعـ جـتـنـتـ -ـ ةـدـسـكـأـلـاـ

ـبـكـرـمـ وـأـ بـسـاـورـىـلـإـ لـئـاـسـلـاـ دـوـقـوـلـاـ لـوـحـتـ يـهـ لـلـحـتـلـاـ لـلـاـكـشـأـعـيـمـجـ يـفـ ةـجـيـتـنـلـاـ نـوـكـتـ

ـنـإـ .ـتـاـكـرـمـلـاـ فـلـتـ يـفـ بـبـسـتـيـ نـأـ نـكـمـيـ وـلـوـطـأـ ةـرـتـفـلـ هـمـادـخـتـسـاـ نـكـمـيـ غـمـصـ

ـعـرـسـأـ لـلـحـتـلـاـ ةـيـلـمـعـ لـعـجـيـسـ ةـيـوـئـمـ ةـجـرـدـ 30ـ نـمـ ئـلـعـأـ ةـرـاحـ تـاجـرـدـلـ طـرـفـمـلـاـ ضـرـعـتـلـاـ

ـيـهـ اـهـعـابـتـاـ بـجـيـ يـتـلـاـ ةـمـاعـلـاـ ةـدـعـاـقـلـاـ نـإـفـ ،ـةـدـدـحـمـ ةـيـحـالـصـ ةـدـمـ دـجـوـ دـعـ نـمـ مـغـرـلـاـ ئـلـعـ

دـوـقـوـلـاـ عـونـ

نـيـرـخـتـلـاـ ةـيـحـالـصـ رـمـعـ ةـدـمـ

ـنـيـزـنـبـلـاـ رـهـشـأـ 6

ـلـزـيـدـلـاـ 6ـ1ـ2ـ ًارـهـشـ

ـأـرـهـشـ 6ـ1ـ2ـ ةـثـافـنـلـاـ تـارـئـاـطـلـاـ دـوـقـوـ

ـنـيـسـوـرـيـكـلـاـ (ـقـلـغـلـاـ ةـمـكـحـمـ رـيـغـ ةـيـلـصـأـلـاـ ةـيـواـحـلـاـ يـفـ نـاـكـ اـذـ)ـ تـاـوـنـسـ 5ـ -ـ (ـخـضـلـاـ مـادـخـتـسـابـ مـيـلـسـتـلـاـ لـاحـ يـفـ)ـ ًارـهـشـ 12

ـنـاـبـوـرـبـلـاـ (ـقـلـغـلـاـ ةـمـكـحـمـ ةـيـواـحـلـاـ اـهـيـفـ ئـقـبـتـ نـأـ نـكـمـيـ يـتـلـاـ ةـدـمـلـاـ ئـلـعـأـدـامـتـعـاـضـيـأـوـ)ـ تـاـوـنـسـ 5ـ نـمـ رـثـكـأـ

ـطـطـخـلـ ًاقـفـوـ اـهـنـيـزـخـتـوـ دـوـقـوـلـاـ نـمـ ةـيـمـكـ رـبـكـأـ ءـارـشـ تـالـاـكـوـلـاـ ئـلـعـ نـيـعـتـيـ ،ـعـقـاـوـلـاـ يـفـ

ـنـوـكـيـ دـقـ .ـكـلـذـ نـكـمـأـ اـمـثـيـحـ ةـلـبـقـمـلـاـ ةـتـسـلـاـ ئـلـإـ ةـثـالـثـلـاـ رـهـشـأـلـاـ لـالـخـ مـادـخـتـسـالـاـ

ـصـوـصـلـلـ ًافـدـهـوـ ًارـيـطـخـ عـقـوـمـلـاـ يـفـ نـزـخـمـلـاـ ةـجـاحـلـاـ نـعـ دـئـازـلـاـ دـوـقـوـلـاـ

ةـبـسـاـحـمـلـاـ

ـتـاـقـاـطـبـ وـأـ تـالـجـسـ رـيـفـوـتـ بـجـيـ .ـنـزـخـمـ رـصـنـعـ يـأـ لـثـمـ ًامـاـمـتـ دـوـقـوـلـاـ بـاـسـتـحـاـ بـجـيـ

ـخـيـرـاـوـتـلـاـوـ تـايـمـكـلـاـ كـلـذـ يـفـ اـمـبـ ،ـجـرـاخـلـاـوـ لـخـادـلـاـ ئـلـإـ دـوـقـوـلـاـ قـفـدـتـ لـيـجـسـتـلـ نـوـزـخـ

ـةـلـمـاعـمـلـاـ يـفـ نـوـكـرـاـشـمـلـاـ صـاـخـشـأـلـاـوـ مـادـخـتـسـالـاـ نـمـ ضـرـغـلـاـوـ

ـكـالـهـتـسـالـاـ رـيـدـقـتـ بـعـصـلـاـ نـمـ نـوـكـيـ دـقـفـ ،ـاـلـئـاـسـ دـوـقـوـلـاـ مـطـعـمـ مـيـلـسـتـ ئـلـإـ ًارـطـنـ

ـلـئـاـسـلـاـ دـوـقـوـلـلـ ًةـحـيـحـصـلـاـ ةـبـسـاـحـمـلـلـ تـايـجـيـتـاـرـتـسـالـاـ ضـعـبـ دـجـوـتـ .ـًاـحـيـحـصـ ًارـيـدـقـتـ

ئـلـعـ لـاثـمـ

ةـيـجـيـتـاـرـتـسـالـاـ

آرتل 20 هنأ ىلع نوزخملـا نـم صـقـنـا مـلـا مـادـخـتـسـابـ عـيـزـوـتـلـا
تـايـواـحـلـا مـادـخـتـسـابـ عـيـزـوـتـلـا طـقـفـ ةـفـورـعـمـلـا مـاجـأـلـا تـادـ

تـاوـدـأـ يـهـوـ قـفـدـتـلـا سـيـيـاقـمـبـ دـوـزـمـ ةـقـاطـلـاـبـ لـمـعـتـ يـتـلـا تـاحـصـمـلـاـوـ ةـيـوـدـيـلـا رـيـوـدـتـلـا عـرـدـأـ ضـعـبـ يـتـأـتـ
نـمـ ةـمـوـصـخـمـلـا تـارـتـلـلـا دـعـ اـهـنـأـ ىـلـعـ ةـءـارـقـلـا مـدـخـتـسـاـ .ـخـضـلـا ةـدـمـ لـاـوـطـ مـوـطـرـخـلـا رـبـعـ قـفـدـتـلـا سـيـقـتـ
نـوـزـخـمـلـاـ كـلـذـ نـكـمـأـ.

مـدـخـتـسـاـ،ـغـرـافـ رـيـغـ نـاـرـخـ ىـلـا دـوـقـوـلـا لـقـنـ ٰيـلـلـآـ وـ ةـيـجـيـرـهـصـ ٰنـنـحـاـشـ نـمـ دـوـقـوـلـا لـقـنـ لـاحـ يـفـ
نـيـبـ قـرـفـلـا لـجـسـ 100% ةـبـسـنـبـ ئـلـتـمـيـ يـتـحـ نـاـرـخـلـا أـلـمـاـ مـثـ ئـالـوـ ةـيـمـكـلـا دـيـدـحـتـلـ سـيـقـ اـصـعـ
نـوـزـخـمـلـاـ نـمـ مـوـصـخـمـ وـهـ اـمـكـ نـيـمـقـرـلـاـ.

امـ لـّـجـسـ وـ،ـةـئـلـتـمـمـ طـوـغـضـمـ زـاغـ تـاـوـبـعـ وـأـ هـلـمـاـكـ رـتـلـ 200 ةـعـسـ لـيـمـاـرـبـلـا طـقـفـ عـّـرـوـ دـوـقـوـلـا عـيـزـوـتـ دـنـعـ
عـسـ اوـ قـاـطـنـ ىـلـعـ تـايـلـمـعـلـا صـعـبـ عـمـ طـقـفـ ةـيـدـخـمـ ةـقـيـرـطـلـا دـهـ دـغـتـ .ـنـوـزـخـمـلـاـ نـمـ صـقـنـ

دـوـقـوـلـاـ نـأـوـ ،ـةـرـاـحـلـاـ ٰقـجـرـدـ ضـاـفـخـنـاـ عـمـ ظـوـحـلـمـ لـكـشـبـ صـلـقـتـيـ دـوـقـوـلـاـ نـأـ رـكـذـتـ مـهـمـلـاـ نـمـ
ٰقـلـمـاـكـلـاـ ةـبـسـاـحـمـلـاـ لـعـجـتـ لـيـوـطـلـاـ ٰدـمـلـاـ ىـلـعـ تـاـفـاـلـتـخـاـ دـجـوـتـ اـمـبـرـ .ـرـخـبـتـيـ دـقـ ٰهـتـاـذـ
يـلـيـ اـمـ دـوـقـوـلـاـ عـبـتـتـلـ تـاـسـرـاـمـمـلـاـ لـضـفـأـ حـئـاـصـنـ نـمـضـتـتـ .ـةـلـيـحـتـسـمـ

- اـهـمـاـدـخـتـسـاـ مـدـعـ دـنـعـ مـاـكـجـإـبـ دـوـقـوـلـاـ تـايـواـحـلـاـ دـوـقـوـلـاـ تـايـ طـغـأـ ٰقـلـغـ ىـلـعـ صـرـحـاـ
- ةـرـمـ لـوـأـلـ دـوـقـوـلـاـ مـيـلـسـتـ دـنـعـ نـوـزـخـمـلـاـ ةـقـاطـبـ ىـلـعـ ةـيـجـرـاـخـلـاـ ٰقـرـاـحـلـاـ ٰقـجـرـدـ لـّـجـسـ
- اـهـبـرـاـقـيـ اـمـبـ وـأـ اـهـتـاـذـ ٰقـرـاـحـلـاـ ٰقـجـرـدـ دـنـعـ تـايـوـتـسـمـلـاـ سـيـقـ لـوـاـحـوـ
- مـجـحـلـاـ يـفـ 2.5% ةـبـسـنـبـ ضـاـفـخـنـاـ وـأـ ةـدـاـيـزـ ةـيـمـسـوـمـلـاـ تـارـيـغـتـلـاـ لـالـخـ عـقـوـتـ
- سـقـطـلـاـ يـفـ مـلـسـُـتـ يـتـلـاـ دـوـقـوـلـاـ ةـيـمـكـ وـدـبـتـ دـقـ .ـلـوـبـقـمـ فـاـلـتـخـاـ وـهـوـ ،ـيـلـاـمـجـإـلـاـ
راـحـلـاـ سـقـطـلـاـ يـفـ مـلـسـُـتـ يـتـلـاـ دـوـقـوـلـاـ ةـيـمـكـ لـقـتـ دـقـ اـمـنـيـبـ ،ـأـمـجـحـ رـبـكـأـ درـاـبـلـاـ