

عاسنلا ض ارما ي راشستلا ةرايز ءارجا دعوم ن ءة باجا ي ءل و صحا ن م ن كمتتس

ة يسنجا تا قلاء لك يد ن كيم ا اذ ا ي ءء ءامء 18 ن م رءكا لرمء ن وكيا امءءة نسلا ي ف ءءا و ءرم عاسن ض ارما بببلا ءرايز ءارجا ن سءءسلا ن م

اذا عاسنلا ض ارما بببلا ءرايز ءارجا مزليا:

- لك ءءبة يرءشلا ءرودلا ي ءا ءم لو اءاء 16 رءكا لرمء ن وكيا.
- ة يسنجا قلاء ل و ا ب ل عفا ب ءءمق
- الءما ءي نوكة لك نأ ءكش لك يدل و ا ءي فرءء
- ءرفلا و ل بهملا ءة ي ءرا ءءا ءة يلسا نءلا ءاضءلا ي ف قرء و ا ءءن م ي ناءء
- ءاءءملا ن ءة ءلءءم ءة يلبهم ءا زارف ا لك يدل
- ءريزء و ا / و ءمظءنم ريبء لك يدل ءمطلا ءرود ءءءبصا
- ءيوءنلا ءة يلسا نءلا ءاضءلا ن م ءوشء ن م ي ناءء.

ا ضيا لك يدن ء عاسنلا ض ارما ي راشستسا ءم ءءءلا مءملا ن م :رءءء.

تبيطة فصوص بلطية لاوي ناجم لوخدا إي راشتسلا ة راي زبي موق
لمحلات ارباخا ذيفنتة يفيرك لوحدة باجإ داجيا لئكمي

زكرم في ف. نكمم تقو برقا في ف داشرلا زكرم لاصتلا مهملا نمل ما حدا ة أرمللة بسنلا ؛ به حصوة يعامتجا رظنة هجو نمة موملا نوناقلل محي بايلاطيا في
لعل لوصحلا لئكمي داشرلا
ة يلاتلا تامدخلا:

- ة ررقملا ديلوتلا بيبطلا تارايزلا
- في نايرشلا طغضلا في فم كحتلا
- (نمينجلا بلاق تاخبن) نينجلا بلاق تاخبنة بقارمو نزولا في فم كحتلا
- (ة يتوصلا قوف تاخوملا) ة ديفملا ة يصيخشنتلا تامدخلا
- ة دمتعملا ة صاخلا واة ماعلا ة يحصلا ق فارملا في فاهوارجإ بجي في تالا (لويلاو مدلا تارباخا) ة يلمعلا تا صوحفلا تا فصوصو

هنا فرعة نأ بجي بل فطلا ؛ طا فتحلا لك تعاطتسا مدع لاحي في فة ما قأ حيرصة لك يدل نكي م. لوي تحي فشتسملا في في داتن أعي طتستة لك نأ فرعة نأ مهملا نمة : ركذتة
ة يصخشلا لك ليصافتب مهغلابا . نودو ة يونا ق باقو عرمللا لك لذل نوكي نأ نودى فشتسملا في فظوملا هؤاطع لك ناكماب

ة يبيطة ففصو ببلطتيد لاوي ناچم لوخدلا اي راشئتسلاا ةرايزبي موق
لمحلاا ءانذأ ءححصلا ءة ينفتلاا ل وءة باءا لىء ل وصدلاا لىنكميس

ن سحتسلاا ن م .ل محلاا ءانذأ ءححص ل كشب ماعطالا ل وائءة لءء مءهلا ن م:

-ن يتفبء ن يتبوءو ءابوءو 5: ة رركءمو ة ريغص ءابوءو ل وائءة

-م ايصلاا ءارءف بىنءة

-عطبب ماعطالا ل وائءة

-ضيبلاا و ببلءلاا و كءمسلأا و موحلاا و ءاي لوقبلا ل وائءة: ءانيمءوربلا بىنغى ءانءء مائظن ءابءءا

-ءة يمءسوما ءا ورضءلاا و ءا وءلا ل وائءة: ءانيماءيفلا بىنغى ءانءء مائظن ءابءءا

-ن وءءلا ن بىب ن وءيزلاا ءيز ل ضفب

-ل اءءءاب بىاشلاا و ة وءءلا ءاسءءا بى عيبءلاا ءاملاا بربء

-ءا رءسءملا م اءءءسا بىنءءو ل اءءءاب ءلملا م اءءءسا

-ءا ءيلءملاا ءة بىلوءءلا ءا بورءملاا ءا بىوءءلاا ءة بىءلا موحلاا ل وائءة مءء

ن وء وءبم ءة ءببءة ءصءء ل وىب ن أىءءء ل فءءء ل محلاا ءانذأ بىءص بى ءانءء مائظن ءابءءا ن أى فرءء ن أى مءهلا ن م: رءءءة
ل كاشم.

تبيط ففصو بلطتي لاوي ناچم لو خدلا إي راشتسلا ةرايزبي موق

ةعاضراو ةدلاواو لمحلا نع سوردر روضحنم نكمتتس

ةعاضراو ةدلاواو لمحلا نع سوردرلا لوانتت. ل ماوحلا ءاسنلا ةهجوم (ةعاضراو ةدلاواو لمحلا نع سوردر) ةعاضراو ةدلاواو لمحلا نع سوردرلا نوكت
بي ايام بقلعتت عيضاوم

- لمحلا
- (محرلا قنع ءاستا عم ءمظتنم تاصلقت نم نوكتتو ةدلاوا ةقباسلا ةرتفلا) ضاخملا
- ةدلاوا
- ةدلاوا دعب
- ةعاضرا

ة: يلاتلا باباسلا ةعاضراو ةدلاواو لمحلا نع سوردرلا روضحن سحتسما نم

- ل فطاو نيچوزاو ةيلبقتسما مالا ةيدسجاو ةيسفنلا ةيها فرلا ززعت
- ةيعيبطا ةعاضراو سافنلاو ةدلاواو لمحلا نع ءرمل ةيعوت
- ةعومجما معد ءفيظو ليعفتو ةبرجتلا سفن شعبي تاو لا تاير خلا ءاسنلا ءدعاسم حامسلا
- ةدلاوا ءلعفا ءرادل او ءدهتسما ءاخرتسلا تاينقت ملةت زيزعت
- ةدلاوا ءيلمع نيسحتو قلقا تاويتسم ضفخي فم هاست
- ءديبجا مهتفيظو في دجلا ءابلا ءعاست

(محرلا قنع ءاستا عم ءمظتنم تاصلقت نم نوكتتو ةدلاوا ةقباسلا ةرتفلا) ضاخملا ءبرجتلا ءعاضراو ءدلاواو لمحلا نع سوردرلا في ءة كراشما مهملا نم: ركذت
لك تايدحي فئنا هو ديعس تضحك ءدلاواو

ة يلسانتلا ءاضعلأة ححصلا ءفاظنلا لمءة يففك نءة باء إء ل وصدلا لمبكمب

بب ءبام ء فرعم ب رورضلا نم ،ة يلسانتلا ءاضعلأة ححصلا ءفاظنلا ل ءا نم

- (5.5 - 3.5 ءومءلا ءرد) ن ببعم ءامو نو باص مءءءسا ب (ءرفلاو لبهءلا) ءبءراءلا ءبلسانتلا ءاضعلأل سء ببءب
- سءءلا سببوا (فلءلا ب ءا مءلا نم) ءرءءلا ءءءءء ءا ءءا ب ءرفلا نم رءءءة ءرءب لسءلا مءبب نأ ببءب
- (فلءلا ب ءا مءلا نم) ءرءلا سءء مءءءسا ب ءبءءلا ءبءءلا ءبءءلا ب رورضلا نم ،فءنءلا مءءءسا بءب
- لءرف نو ء ببءءلا ءبصءءة فءءنم مءءءسا ب رورضلا نم ء
- ءبلسانتلا ءاضعلأل ءء ءرءءءا ءءورا ءلا بءم ناءر مءءءسا مءء ببءب

مءءءءلا نم ءفلءءم ءاونأل ل وءء نم ء ءءا ءبءءو ءبءا ،ءقبءن ءا ءا ءا ،ءءءا رءءنأ ءرءء نأ مءءلا نم بركءء

تبيطة فصوص بلطيتي لاوي ناجم لو خدلا إي راشتسلا ةرايزبي موق

تيلبهما تاباهتلا نم ةياقولا ةيفيك ل وحة باجإ لىء لوصحلا لكينكميس

دءاوقلا ضعب عابتا يوررضلا نم ةيلبهما تاباهتلا نم ةياقولا

-مويلا يفل قلا لىء ةدحاو ةرم (فلخلا لىء إلاملا نم) حيص ل كشب ةيجراخا ةيلسانتلا ءاضعلا لسغ

لكيرشلا نم ةيصخشلا ةفاظلا باطو عامجلا دعبول بق ل استغلا

-ج ارخا ةيلمع ل كدعب امئاد ل استغلا

-ة ياغلا ةقيضلا (ل يوارسلا) س بلاما م ادختسا مدء

- (نطق) ي عيبط جيسن نم ةيلخاد س بلام طقف م ادختسا

-ة يضرعلا ةيسنجا تاقلعلا ي ف يركذلا ي قاولا امئاد م ادختسا

-ي اخادلا س ابلا تاناظ م ادختسا نم دحلا

-ة يلخاد وء ةيجراخت ناكء اوسء باءلا ةيحصلا ةطوفا ربيغتء ةيرهشلا ةرودلا ءانءأ

-ة يامح نود ضا حرملا لىء ادبأ س ولجلا مدء ةماعلا ضي حارملا ي ف

ة يودلا م ادختسا نم رثكأ لىء لء كدعاستة طيسبلا دءاوقلا ضعب ةاعارم نأ ةفرعم مهملا نم: ركذت

تبيط فصوص بلطية لاوي ناجم لوخدلا إي راشتسلاا ةرايزبي موق
لمحلا عنمل ناسو ليحصل لمحلا ل وحدة باجإ ل و صخدا ليكنميس

لفظ باجنا في فبغرت لا ي تلا ة أرما ة حص ة يامحو هيف بوغرملا ريغل لمحلا عنمل لمحلا عنمل ناسو مدختست
ي ليامبة فورعملا لمحلا عنمل ناسو زيمتت:

- (ة يرهشلا ة رودلا ة بوصخدا ما ي في فس نجالا ة سرامم ن عانت ملا ة يسا سلا ة رارحلا ة جردو عطقتملا عامجلا) ة يعيبط
- (لمخلا عنم في) يوثنلا ل زاعلا باجدا و يركذا ي قاوالا ة عنام
- (ي محزلا لمحلا عنم وأ بلولا) م حرلا ل خاد
- (دلجلا تحت زاهجو لمهملا ل خاد ة قلاحو لمحلا عنم ة قصلو لمحلا عنم بويد) تانومرها

ي لاتلا وحنلا ل لمحلا عنم ناسو ة ملاس فينصت نكمي ، ليحصل ليكشب اهم ادختسا م ت اذا و ة ريغتم اهتيلعف ن وكذ:

تقريبًا % 75	ة يعيبطلا ل ناسوا
تقريبًا % 85	عنملا ل ناسو
تقريبًا % 98	م حرلا ل خاد ل ناسو
تقريبًا % 99	ة ينومرها ل لمحلا عنم ناسو

لمحلا عنم بويد ي مستام ، ة نراطلا لمحلا عنم ناسو م ادختسا نكمي ، لمحلا عنم ناسو بي محم ريغ عامج ، ة يرهشلا ة رودلا ة بوصخدا ة رتف ل لاخ ، لسانه ن اكا اذا
ة يحابصلا ة نراطلا

بوغرم لفظ نوكي ن أي ف قحلا ل فطل ل كل ن لا م أي حبصت ي تمو فيك رايبتخا مهملا ن م : ركذت

تبيط ؤفصوبلطتي لاوي ناچم لوخدا اي راشتسلا ؤرايزبي موق

ايسنجة لوقنملا ضارملا نم ؤياقولا ؤيفيك نعة باجإ لء لوصلحا ليكنميس

نملا سنجلا ؤسراممب ؤقلعتملا دعاقولا ضعب ل ؤيملا ؤحصلا ؤمظنم ؤيملا ؤحصلا ؤمظنم تراشأ دق

- ؤقلا ؤدم ل اوطو ؤقلا نم عوزي لا، سنجلا ؤسرامم اهيف متهي ؤرم لك في ركذلا بي قاوالا اءءام اءختسا
- ؤيعرشلا ريغ تا قلا ؤاو، نبيضرع وأ دجعا كرشم تناك اءءا ؤصا ؤو، ؤيمحما ريغ تا قلا ؤا ؤءام بئجة
- تاكتهت ببسة ن اءنكميا ؤهلا ؤفينعلا تا قلا ؤا بئجة
- بي جرشلا ؤامجلا بي في ركذلا بي قاوالا لءل جع ضو
- بي بطلا بل اصتلا ؤامجلا بئجة، ؤيلسانت تا قزم ؤا ؤيعيبط ريغ تا زارف اء ؤو ؤءة ل اءي ف
- (ضبحلا مءا بي نملا) ؤيجولويبال ل ؤاوسلا ؤلا تبا ب ؤصني لا

نبرخلا ؤا اذا ما رتجال عفبي ه ؤياقولا ن ا ؤرعة ن ا مهملا نم: ركذة

تبيط ؤفصو بلطتيلاو بي ناجم لو خدا إي راشتسلا ؤ رايذبي موق

ضاهجلا راسمي فلكنتقارم متيس

ة صاخ ؤ دايعي ف و أماعى فشتسم بي فة يلمعلا ي رجة . ؤ رصاقت ناك و لى تح ، ؤ أرما ن م باطى لىء ءانب ، ضاهجلا ب 1978 ماعلا 194 م قر نوناقلا حمسي ، ايلاطيا بي ف ؤ ؤمتم

ى فشتسلا بل اصتلا بي فونوناقلا بي فاهبل ومعملا تاء ارجلا بي فة أرما دعاسي ؛ بي عامتجلا و بي سفنلا و بي بطلا م عدلا يرسلأ ناشرلا م دقي ، ضاهجلا ؤ لاهي ف

مزي ، ضيخ رخأ ن م أموي 90 نوضغ بي ف ، (ضاهجلا) ضاهجلا ء ارجلا
ل محلا ؤ لاه دكوي ؤ ي توصللا قوف تاجوملا و [] و ، لوبلا و أملا ي ريتخم ص ح ف
ضاهجلا باطى لىء قاصت ، ببطلا و ؤ بينعملا ؤ أرما ن م ؤ عقوم ؤ قيئو
ة يوه ؤ قيئو
ل جسم ريغ بي بورو - ائقؤم بي بنجأ ميقم ؤ قيئو و ؤ يحصللا ؤ قاطبلا

ة ي ناجملا ؤ ينومرها ل محلا عنم لئاسو لىء لو صحلا ؤ ي ناكم إ لىءل يرسلأ ناشرلا زكرم بي ف ه نأ فرعت ن أمهملا ن م : ركذت

تبيط ة ففصو بلطتي لاوي ناچم لو خدلا إي راشتسلا ة رايزبي موق

تمطلا عاطقنا عم لماعتلا ةيفيكن ة باجإ ىء لوصحلا لئكميس

إيرقة اءاء 50 رمء في تمطلا . عاطقنا ءدحيد ، طسوتما في ف . ازيغتتم تمطلا عاطقنا ة يادبرمء نوكي . ة أرما دنء في عيبطلا ضيحا بايغوه تمطلا عاطقنا ةيسنجا ة بغيرلا ضافخناو لوبلا . سلسو لبهءا فافجو قلقاوا بانءكلاوا لاعفلا ة عرسو قرلاوا في ليلاا قرعتلاو ةنخاسلا تابها : بي تمطلا عاطقنا ضارءا ماظعلا ة نشاهو نوهدلا ة دايزو تلاءعلا ة لئك ضافخنا عم نزولا ة دايزو

في ه ، بيبطلا ة حيصنبا ءءر ، تمطلا عاطقنا دنء اهب مايقلا نيءتي في تلا طابواضا :

- ءاسنلا ضارءا بيبط ة رايز
- محرلا نا طرسن ء فشكلا) محرلا قنء صء ءارجا
- ضوحلا ة يتوصلا قوف تاجوملا ب ءعشلا ءارجا
- ي ءنلا ة يتوصلا قوف تاجوملا وأ □ و ي ءنلا في عاعشلا ريوصتلا
- ماظعلا ة فائك سايق
- مدلا صء

ة دحى ءء لءك ساسأ ىء بيبطلا لبق نم ءرايتخا مءين أن بجيد ، ءءيدش نوكتا امنءة صاخو ، تمطلا عاطقنا ضارءا ءءفاكها ، جلاءلا

ن يءءة مدءو ءيلو حكا تابورشملا . لءلهءسا نم دءاوا ءة يءفءلا ءءارم ، حيص ءايد طمن ءامءعا مهءا نم تمطلا عاطقنا نسي ف ءءيجا ءايد ءة يعونا : ركءة مظئم بي نءب طاشنبا مايقلاو رءاجسلا