

عفا حساب ولتمه لا رجا ن مصحضنا حجتا فلانا
قينب رحلحضه تانق نه حب وتمتي له سفلتشلا
لشأ فلاناع . ربحلي با لجنأ ر قنسه ريقنا
قينب رحلحض رفاة قورنه رجا دللمعا نه عيضا
ومنا هوييمت نسه رفة سف رقب هومت شيه
زاعا هلكه نه ويلتسي رونا ربحلي با لحنشا
وحنلنا لسفأ .

نه اعصا نبيدكلا قينببا تانقا ن د سفنشا عي
قينببا تانقا دسيسقما و تانقنلا رنا ذأ
ربحلي با ريقنا ريقنا رفة رسلسأه رلفه رء لوبا
لونه و قينببا لحنشا لعا بالعا لفتنه رفة
قبيما لعا تانقا بسد عت رنا رفا بالعا
ربحبا لسفلنا عفا رفة قلغت لونا ن د كسفة
نه مهم نحر رفة رفة كلأا ريسفنا رل لوما
رفة راضت رهوة تمه لعا قينببا رلجه رفة ويلعتا نحرأ
قفلتنا لولما بس اعما رهنه و حبا ويمه

فلانعه رالجما انه رفة مالعا قنبا ره رجا ن نه
ولقن لقا ريقنا ربحلي لجنأ لسفأ رجا لأمه
ويغصا لمدأا وه دعبا نه عبا نل قيسليقا
كبقا مهشأا هولسفا ليقنا رجا هولقنا قيلمه
قنيمتا هفصا ليقنا دلقتنلا لب" عحقوه بسنلنا
عصما عب)" فسس عما هاملخا نه رجا رفة
(12120053005 ريسليما

تلمه لعمال تلي لحنا رلح المدا لا نه عبا فلانا
دلقتنا عند قيلمعا رسليقا رلوه بيالسلا
الفلأا حبا دلقتنلا رلح المدا لا نبيسليما
قنسه 01-51 لمدأ لسحضه لبحلي نبيسه مما
رلح المدا لا نا شيه . ريصحا راضتلب رصبا

رجا لأمه ما نه لأمي نبيس عملا قينا فلانا قريضا
نه ريقنا وليس رجا قفلنلا لب بللمعا ر قنسا
نبيسلنه ريد رحلضأ وه رالما عوجا ر قنما
نرجه عا لقا ليقنا نأ ن د كسفة انه هولليلعفا
قيد محمه قليس عجة لا شيه رنا فلانا ريقنا لقبله
عينا لمه ريقنا دلقتنلا قيلمع رلقا رعا ريقنا
تاجر با رلح المدا لا قينببا هيد رفا ما دبعا
قنبا لقا .

رعا نرجه عفا قينببا تلفحا حساب قيمه لقا
لونه تانق لسفلسا ربحي نيقنبا

تالقبسه رفة فلان شلا عا لقا ليقنا رتي رفة - 1
لمصمعا ناعبما ؟

شالعا ريقنا قنبلنه عا لقا ريقنا رتي رفة - 2
موتل رفة ؟

تلفحا حساب نيقنبا ريد رقبه لمه لقللحنا
قيليعه تلي قنسه راعب رنوه قنيمما قينببا
عما واعضسكلا رلحه شيه تلمتيل فلأا واعضسك
رسلسأ فلان تانقه رشه له اعقه قبيبتا نسا
ناعبما تالقبلسا نبيس لماما فله قنبلنه دلقتنلا
لمصمعا .

شعبا رفة :

واعضسك قيليعه تاجر وعنه رجا شعبا رجمي
قنسه 01-51 الفلأا قينببا تلفحا تلمتيل فلأا
ر قفا بالعا تالقبسه رفة دلقتنلا لسلسأ

شعبا رلقت

رلقت قنيه رلح رفا ريبه شعبا سفها ليقنا
رنا لقا :

بالہ ۲0S ر لڈ ٹینیا تلمنتنآء د رینڈیا ہا
تسار عا تم عمتسا د ٹنس ۶۱ عد لمس وتمبا
د ٹیلنڈ ءقء د ٹنءمہ (ٹینیبیا ققلیللا سلینقا ٹیل لمبا
د ٹینیبیا ٹیلفظا سلینقا لبنتزا) ریلنڈ لمعت
ققلیللا ر عتسمہ نیب لبنتزا عجم و ڈالتنا ہما تئزء
رینڈیا ہا لہلشنا ٹس لممہ ٹینیبیا ٹیلفظا د ٹینیبیا

رہا تسم تسار ب (200S) رڈآ د ربالنجا رلہ لم
رینڈی لڈلقتنلا رینب لبنتزا ٹیل لمبا نیبنتقہ دلنی
ڈلڈ رقیقتنا د ٹنس ۶۱-۵۱ لمدآ ریف ر عقا بالعا
عد لبنتزا وتم د ریفصہا وونما شعلبا ر عمتسا

تارفا ت لخنفاصہ نہ لخنفاصہ رل نہ رسا عا
ٹیس لبنتزا وتم رڈال ہا لعد نہ ۵۰٪ بوس لمس لآ
لوسفہ ٹیق لبھا ٹس عہ رل بکلہ عد نہ ۵۰٪
مت عقہ . لبالہ (۶0S) ٹینیا عا رفا عد و ب ٹیب
نڈ و ڈالتنا تفسا عقہ لیب ا لبنتزا 2S عد رقیبنت

لبلعتا نہ تم عمتسمہ ٹینیب تال لبنتزا ۶ عجم
ٹیر عا عد سا ٹسخب ءقہ ر ہ ع رلہ لعا
ع عد سم د نیڈا علا عد سا ب ٹینیبیا عقا د نیبیلہ ہا
ٹیالقتنلا عد سا د مسلا ر حید لبنتزا ن زاتاد لعفا
شعلبا ر حمہ عقہ د (مسجا ٹنءمہ ہد لجاتلا بیغتہ

تال لبنتزا رلڈ ٹیل لیعہ تاجء و سخہ ءقہ سخب
تال لبنتزا ٹیل لمبا عمتدا ڈالنتء ء اتضما ٹینیبیا
ٹنس ۶۱-۵۱ لمدآ ر عقا بالعا رچ دلا دلقتنلا

تسار (200S) نویزآء نیسہ دن اءم ر حجا
لققہ فلمس وتمبا رسا عا بکلہ سفینعت رڈا تسم
تالیالعہ ٹس لمبا ٹس لعا ٹینیبیا ققلیللا ہلنعا
ر عمتسا ڈلڈ رقیقتنا ناعیما ع ٹسلا بالعا
بکلہ نہ ٹینید رلڈ ریفصہا وونما ن شعلبا

لخنفاصہ ٹنس ۵۱-۶۱ لمدآ فلمس وتمبا رسا عا

رلڈ لیب ا لبنتزا 4S عد رقیبنت مت عقہ د ٹیس لقا
سفینعت نڈ و ڈالتنا تفسا شعلبا ٹینید
تئز ئیب تاد م صہ ڈلڈ ر ا تال لبنتزا
سفقا ع رجم ہا تالیال عفا ٹمگہ ر ع لآ عد م صما
عمہ ریت عد سا ب ء نیمما ء عقال نیمت ئیب

رسلجہ ٹیل لجاتلا ء عقا ر چاٹ 0۱ لڈ نیبٹیا ہا
لما نیڈا عا د نیبیلہ لآ ٹیر عا عد سا ع عقا نہ
ٹینیبیا ت لشمبا ت نیمت عقا ٹینلثا عد م صما
ٹیل لجاتلا ء عقا ٹیالقتنلا عد سا ب فلمبٹیا ہا
ء عقا و رجا تکلنڈ ءقہ نیبیلہ تکلنعا
ٹیال عفا تال لبنتزا ہ نہ رلعت ئیب عد سا ب ء نیمما

دا لآ رلعت ڈالنتنا عد م صما لما د نفا ع بٹما
نیبیلہ لآ ٹیل لجاتلا ء عقا ڈلنتنہ رجا عا ع عا
د نیڈا عا ٹنءمہ عد سا ب ء نیمما ء عقا عد سا ع
تال لبنتزا رلڈ لمتد لال ن شعلبا ر حمہ عقہ
ناعیما ع ٹسلا رچ دلا دلقتنا عد خفنما

ہیٹل ر عہ (200S) R.θ.t.θ.F p.θ.tθ.W رسا
عقہ . لفلہ لآ ٹیف عما بنا عا رلڈ ٹینیبیا ققلیللا
لبنتزا رڈا فلفن لآ ب سیبلقا تال لبنتزا تم عمتسا
تال لبنتزا تئزء د لفلہ لآ رلڈ ر حید لآ دا لآ
ٹینیا ہا عقا سلینقا سفوب لوقیبنت مت رچنا ٹینیبیا
ریلنعا لمعتا ہ مسجا نہ رچ لعا د رجا ءقہ
عقہ . ن لجا تکلنڈ ءقہ ر ا فلفن لآ ب ٹنءمہ ا
رلڈ ٹینیبیا ققلیلال وتمتلا رچ لجا لآ ہنلثا ر حنتا
ن نفا ع و عا ب ل فلمبٹیا ہا ٹینیل لآ بنا عا
ریلسا ہنلثا ڈالتنا ت ہلٹا لم د تالیلین ہا ع

تم لعا خصما رلڈ تئابلا
تم لعا خصما رلڈ تئابلا

(005) لومارقه قينا مشد خنيد راد نصابا رچرچا
 نه سرفهفلا قيله لآ و قيمه و عمارسا اما نه نيمت
 ربه كلما قنيمه ربه رچا عتبا لآ رسلسا رتعه و بابلما
 . قينميا قين و هجالب تهم بنعه خلكه لسه
 : تم عتسما تال ابتضلا عيصت
 راد و كلك لآ و قيملعا رالسما ردهتسه رليانت ععب
 قينمعا خنفا هه راد ققبلما رل ابتضلا تالين لجب
 و كلف د شلش رل ابتضا قين لجب راد رامتد لآ رت عقه
 رت عقه انه رخر و 6005 ليا دكلا عبه و زلج
 دابضا نه قد مبه راد قين لجا هه رخر
 قينميا خنفا لآ و رچا رالجب نيبه عتسما
 و كلكتسا هيمقنا و رليقا و رچليلما بيل عتتا
 بلاءا تالقبلسما تال ابتضلا هه قيسلنه روه و نال آ
 راد نيبه عتسما دابضا رلققا عبه رچقا
 نأ لمد دشوبا خنيد راد لوقيلت رت تال ابتضلا
 قيه هه قيمد تكله لعه تنقه تال ابتضلا هه
 دكلا عبه و زلج و كلف د شلش رچا لآ لقبل قيبال
 ققيلكه تالفسما تال عقه و 6005 ليا
 : رچي له تال ابتضلا

ن قنلما رخلتسا خوبلشما تلسا عا هه دمه ربه
 سفاه لآ رقيقت خالعه ربه رچلعا بيلس لآ قيمه
 و نالنا رچا رامله ملا عه تاملخ و لبتا رچيل نه
 قيبالسا تلسا عا تنقنا عقه . له بيسقه لوسه و مه
 قينميا تال ابتضلا رنعب ربه ققبلسا تلسا عا و مه
 تالفتزا عقه . رچقا بلاءا رچقبلسنه دلقتنا قين لجب
 لونه ربه ققبلسا تلسا عا نه قيبالسا تلسا عا
 تال ابتضلا قين لجه تالجب ، اعجا رچا رچمت تلسا ،
 قيا ممش نه كلف تلمين لذر ملا و اعختسا قينميا
 نه رخر راد . تم عتسما قينميا تال ابتضلا
 تالفا ققبلسا تلسا عا نأ لآ سفلتسا لآ هره
 و چا عيصت قينميا تال ابتضلا عيصت ربه نيشلما
 نصابا .

- : شوبا تادال چا**
- : شوبا رونه**
- تعبيله هتمكلا رفسه ما رچونما ن قنلما اعختسا
 نصابا .
- : شوبا خنيد**

(411-412 ، 4005 د رچيما) رالفها د بيا نه آته (04) راد رل ابتضا رخره : 1 رلجه

تلقيله رليجستنا	د لآ تالفسما	تم عتسما تال عا لآ	رل ابتضلا نه ربه رچا	تلقيله رليجستنا
--------------------	--------------	--------------------	----------------------	--------------------

قيناك	قياالقتنما قه سسا رهايقه ر ه سحقا	له پلخه قنمك دلقيا قلدس ر نخرأ رله قه مسه قين ايته راغ نما لختا زيب قفسلا زيبوع دلته أ قمشد زينلثاع (04) شانثاع زينلثا لختا آيته	ز لسه دنه داغ نما لختا رفلخه پيتختا رفقيا ر لختيني نا رلا و بلعال و يقيا دلبا اولشا! دالبتا پيتختا زهغ بسج. شانثا لختا لختا رلا هلموع روه زينلثا لختا زه آيته (04) شانثا	زه نا پيتختلا رلجسي ولقة ريف هقغتسا ريدنا آيته (04) زينلثا قفسله ر وه زينلثا لختا زه (شانثا لختا)
-------	--------------------------------------	---	--	---

(184 ، 381 ، 799 دنينلسوع عيمصا لجد) آيته (051) نخس رالبتضا رنخوي : 5 راهب

قيلقه ر ليجستا	داغ نما ت لشفها	قنه ماختسا ت اء نما	زه رنخرأ ر لبتخ نما	قلموع ر ه ليقا
پيتختلا رلجسي هقغتسا ريدنا زه نا قنلا قفسله ولقة ريف زه آيته زيب شعاغ لخت روه قياالبا لخت قيلهنما	راغ نما لختا رفلخه پيتختا رفقيا ه بلعال و يقيا دلبا اولشا ز لسه دنه ر زينلثا لختا رلختيني نا رلا لخت زه دالبتا پيتختا زهغ بسج زينلثا لختا رلا هلموع روه قياالبا آيته (051) قفسله ولقة روه	ن لخت دلقيا قلدس رله ناله مسه نالين آيته لختا زيب قفسلا رنخرأ (051) زينلثاع راغ نما آيته	شاع لله رهايقه قه سسا	قيناك

(801 ، 4005 ديمصا) رته (004) رشموع ريه رالبتضا رنخوي : 6 راهب

ر ليجستا قيلقه	داغ نما ت لشفها	قنه ماختسا ت اء نما	زه رنخرأ ر لبتخ نما	قلموع ر ه ليقا
و يقيا پيتخ رلا رلقيه ريدنا زه نا بلسج رلجسه و پيتخ رلا هقغتسا رل زهغ رليجستا و يقيا رنا پتال پيتخ	وشوع زيب پيتخ شوع رلا لختيني ر قياالبا لخت رفلخه ابلختسا ه هالهدا دنه رالعا دلبا وشوع قه مس رحقالب نوقلقني دلبا اولشا! ر هقا بلعا رلمسك اعلقيا قنلا قلموع قوع روه و 004 قفسلا	بالع نما رلمسك دلقيا قلدس ت ليار و 004 ر هقا	ر ه ليقه ر لمحتنا ر ه دسا ر سفتنا	قيناك

(49 ، 4005 ديمصا) هغه (5) قنن قيبيلما قنما ريس رالبتضا رنخوي : 4 راهب

رسيجستنا فقويله	دا نما ت لشفها به	تاه نما تسه مختسلا	نم رنغا رلبنخ نما	قلمح رهلبيقا
تاه له شملا بنتخملا رله لئا دا نما قينالته بستخ قاه له بستخ نسه اشمين بنتخملا تاه لئا نم قاه له شملا	ه نما لنعاه بايقا تعلقنه يف بنتخا رفق هلئا يف بنتخا هجت ، هيدو رمله ا رله ههله قلسه ههله يف بايقا له نم ه نما وفديو له ا را رلعي له مندع رلعني ما شيج رلقنا رلقه يف له بانجا بايقا له	ك قان قبيله قح واجره ليج	ه قاه رهلبيقا قيل ليجف نما نيد ا هلا	شمينسه

(۱۹ ، ۲۰۰۵ ، ميعنا) تاليننا نم رله هلا بشها رلبنخا وخرم : ج راهب

رسيجستنا فقويله	دا نما ت لشفها به	تاه نما تسه مختسلا	نم رنغا رلبنخ نما	قلمح رهلبيقا
رليجستنا شمنا زيناه له بنتخا وخرم لمهلنغا	نالهدقا قيا دبا له رفلخ بنتخا رفق وخرم ، لباله ناله انا ا ليلية نالهدلبته رنا و له لفلخ لفسا له له ا نيد ا هلا ه قوق ، له له ا رنجا رليه لشفنا زينبا ما و رنجا ا ا له ا رله رنجا ما بنتخا مدي قاه له ه قوق نيمدقا رن نما وه ه قنله قلسه لبع نما له له ا هلا	له رش قينسه رنغا رهلبيقا	ه قاه رهلبيقا قيل ليجف نما رنجا هلا	شمينسه

(۲۰۰۱ ، ۲۰۰۳ ، رسيه ولسيه رليجا ه) هه رله رلعي رله قلسه رينما تكلع رسه رلبنخا وخرم : د راهب

رسيجستنا فقويله	دا نما ت لشفها به	تاه نما تسه مختسلا	نم رنغا رلبنخ نما	قلمح رهلبيقا
-----------------	-------------------	-----------------------	----------------------	-----------------

<p>ة يقا رسالية ة قيميلا قده مسال تالسمعا زيلاجها</p>	<p>بعله رخا رسالية لحيوش آيته (05-05) و مدج</p>	<p>رله بخت به مه و قيا دلبا لخد رله بختلا رفقيا و ملقاب تالسمعا تالسمعا رسالية و ملقا رساليا و ملقاب تالسمعا تالسمعا رساليا له ملقا وادختسا تالسمعا قفلسه بختماع وانتا ملا وه رخا ملا رله قه مسالا تميمقتسا دلنئا يف لوند و رخا و مدع له ملقا و مدج دانجا نه دنج يدا قسه كله و مدع راجعا قفلسا رسالقا د رخا ملا راجعا و مدق يف و مسجا لوهيتت رساليا راجعا له ملقا قفلسه بختما رساليا راجعا</p>	<p>له و مچ رايچستا و متي رساليا راجعا له ملقا مسالا 01 ب قفلا رساليا</p>
---	---	--	--

(353 1984 د 4891 د رساليا مسيو رساليا بخت) زجاعسا زيب و رعتملا زجعا رلبنقا و رخا 7 راهب

<p>قده رساليا رساليا</p>	<p>نه رخا رلبنقا</p>	<p>تاع نما قده مسالا</p>	<p>داع نما تالسمعا</p>	<p>قفيق رساليا</p>
<p>قيناك</p>	<p>رسالية قفلسا</p>	<p>زجاعسا و د قفلا بلعانا سالفقا قفلسه</p>	<p>ن بخت شيخ د مدع لخد رله قفلا زجعا رساليا و متي زيب قفلسا د مسالا (081) رخا زجعا زيب قفلسا بختلا رفقيا د مسالا (008) قيا دلبا لخد راه نما زجعا دلبا قفلسا ز لسا مدع زجعا و قفلا قيا دلبا قفلسا مدع يف ممتسوم رلبنقا يف مدقا رسالا لخد له ممتسوم قيناك (08) قفلا زجعا</p>	<p>قيناك 08 سا دلونتا مدع وق بختلا رساليا رختا زينا نالدا بالسه وه مدع تقفلا قفلسا تاع ملا مدع رلبنقا</p>

(131-130 4005 د زجعا) سفقما نه رلفسا و ملقلا زجعا رلبنقا و رخا 8 راهب

<p>قده رساليا رساليا</p>	<p>رلبنقا نه رخا</p>	<p>تاع نما قده مسالا</p>	<p>داع نما تالسمعا</p>	<p>قفيق رساليا</p>
------------------------------	----------------------	------------------------------	------------------------	------------------------

<p>بتميتسه</p>	<p>بممعاً قناع به ساليق رما رلد يد قفا رقتة لما</p>	<p>قنسه ساليقه بشطان (مسا 05) هاليه</p>	<p>شيخ لفساً له له ا و ملجا رشا بنتخا و ميق وسه ما انه نه ساليقا وله ا و باله لما و بسنه نله رده رصه لما و ملجا رشا بنتخا و لجا نيديا و باله ا نله ن ا قلفه مله و مله و ميق قناعه لفساً لما شامته ناع ملام رده مته رفا ساليق ملام</p>	<p>رصه ا ربه بنتخا قناع ساليقا رلد قلقا رشا و نه له ا لفساً له له ا و ملجا</p>
----------------	---	---	---	--

(123-125, 2004, 2005, 2006) قنلا اعتما رمالا رلد بيدهمنا قنلا رليتزا و خوي: e نوع

<p>قلمع ساليقا</p>	<p>نه رنعا رليتزا</p>	<p>قنله ميعتسا تاع لما</p>	<p>داع لما ت لفساه</p>	<p>سليجستنا قنقيه</p>
<p>قيناك</p>	<p>قنله ساليق و انلا</p>	<p>لخاله دست ت ا ح رسه مسيه دةلهو رنعا مله ا قنله لخاله رلد له لعا قنلا مته ت ميعتسه رليتسملا رلفسا ملا رنعا نده و قنلا ريتزا مسيه دمس 081 رلقه نه ميع رنعا رلد له لته ا قنله رلقه لخاله</p>	<p>و ميق ر ن لعا رفلخ بنتخا رقيق رلد (قنلته) رسما ت ا ح ا بيدهمنا رليتسملا قنله ا ملام ت ميعتسا نه ردا و الميختسا رفا بنتخا بيدهمنا رفا نيديا</p>	<p>رليتسملا تباله ا ا رليتسملا رعا) ريعها ه ا قنله ل لعا رلد ا شامه بنتخا بسج تباله ا ا ا ت لجا (لسا لما رليتسملا قنلا رلد ا رليتسملا رعا (ه ا قنله ل لعا نلجا بنتخا بسج</p>

قنله ميعتسا قنله ميعتسا بيالسا

ععب ند ربعنا رینا قینا قلا تاجرا ما لیو عتا قرمه
 ریف لمستما ند عفا لویلد لمصی رینا قینا ما
 نیشد لکنفأ ظانف و زاجنا لکنفأ و و متسما عوم
 لایستس ققین لفا ه نوب و . ثعبا قینعا زاجنا
 لاشب رعت ققتشه عیبب تاجرا قینا قلا تاجرا مال
 قدمجا لمستما قینسالب عفا و متسه رلد و جنا
 . ثعبا قیند لویلد نومت رینا تالیو متسما عیبب
 و اجنسا ریف تلمتین لظ ملا ققین لظ و اجنسا و ت شیب
 روعیبعا نس و ریتین قتا و یب و) قین لیعما ل و اجا
 (191-190، 191، 191).

و ملینیا و اجنسا لب قین لکم قلا قجالعما قمتا
 مت شیب (2.11 version) 2292 ریلکم قلا
 دیر لیعما قلا عالا دیر لسا لمستما و اجنسا
 تال لبنا قلا و قلا و م و عیب . قین لیعما تاجرا ما
 قین عما ن و رینا قینا قلا تاجرا ما ریف قلمتت
 لا قلا عما و لظ قلا لظ د لولا تالالا و موم و لم یسقت
 ریف لفلما قلا و میقتا ققین لظ قرمه ریعنا
 قینا قلا و لظ قلا قلا و میقتا ن و عیب . قینبیا تال لبنا قلا
 دمم و لیعما عوم و لکن ن و تالالا و ر و عالا
 و لفلما قینعا ما ریلکم قلا دمم ریف عیب
 رجا قینا قلا تاجرا ما لیو عتا قلا قلا . قینبیا
 قفعم و یلمتس لولکن ن و رینا و قین لیعما تاجرا
 قدمجما دما و و متسب قن لظ الفلؤلآ تالیو متسه
 لکنفأ قین لیعما قین ما نآ شیب لولا ریمتین رینا

و قلا قینا روم:

حیا الموم قلا ن قینبیا و عیب لسا سفوا لقیقنا
 رینا روم عالا ریف و قلا ن و

الفلؤلآ قینبیا تلفنما تال لبنا و قلا قینا لاعمما و ریلکم قلا قفوما : 01 لوم

و	ریلکم قلا عالا	رسایقا قلا عوم	لمستما (و) ریلکم	قلا عالا (3) ریلکم	و متسما عوم
1	قیالقتلا قلا قلا ریلکم	قینا	85.8	1.28	20035
2	قلا ریلکم ریلکم	قینا	2.75	3.18	10824
3	ریسقتا ریلکم ریلکم ریلکم	قینا	141	12.40	324248
4	نیل عالا قین لکم قلا قلا ریلکم	رتمینس	388	12.10	1083254
5	نیل عالا قین لکم قلا قلا ریلکم	رتمینس	179	13.25	27687
6	رینما ریلکم قلا ریلکم قلا ریلکم	رتمینس	2322	21.16	2128212
7	ریلکم ریلکم قلا ریلکم قلا ریلکم	رتمینس	228	22.34	1253022
8	قلا لسا	قینا	20.25	2.12	0480
9	قلا ریلکم	رتمینس	41.4	1.06	811180

01	تقلاا	تلقفا	48.5	85.1	-
----	-------	-------	------	------	---

قيالقتن لآ احم سما لبيتض لآ قين لآ احم ليعما ت لآ سما : II لآ و ع

قيالقتن لآ احم سما	قيالقتن لآ احم سما	قيالقتن لآ احم سما	قيالقتن لآ احم سما	قيالقتن لآ احم سما	قيالقتن لآ احم سما	قيالقتن لآ احم سما	قيالقتن لآ احم سما	قيالقتن لآ احم سما	قيالقتن لآ احم سما
قيالقتن لآ احم سما	قيالقتن لآ احم سما	قيالقتن لآ احم سما	قيالقتن لآ احم سما	قيالقتن لآ احم سما	قيالقتن لآ احم سما	قيالقتن لآ احم سما	قيالقتن لآ احم سما	قيالقتن لآ احم سما	قيالقتن لآ احم سما
001	2.430	80	2.300	60	2.800	40	2.520	50	2.980
02	2.440	79	2.430	29	2.808	39	2.585	19	2.550
08	2.420	78	2.220	28	2.250	38	2.314	18	2.220
17	2.440	77	2.220	27	2.444	37	2.346	17	2.280
09	2.470	76	2.285	26	2.225	36	2.378	16	2.170
22	2.480	75	2.222	25	2.280	35	2.410	15	2.200
40	2.490	74	2.208	24	2.228	34	2.445	14	2.280
03	2.200	73	2.251	23	2.210	33	2.474	13	2.170
25	2.210	72	2.234	22	2.034	32	2.206	12	2.140
11	2.250	71	2.277	21	2.225	31	2.238	11	2.170
00	2.230	70	2.260	20	2.270	30	2.270	10	2.210
08	2.240	69	2.273	19	2.088	29	2.205	9	2.245
88	2.220	68	2.286	18	2.106	28	2.234	8	2.270
78	2.220	67	2.220	17	2.154	27	2.220	7	2.300
08	2.270	66	2.215	16	2.145	26	2.228	6	2.338
22	2.280	65	2.252	15	2.160	25	2.230	5	2.370
84	2.290	64	2.238	14	2.178	24	2.225	4	2.405
83	2.200	63	2.221	13	2.126	23	2.224	3	2.440
85	2.210	62	2.224	12	2.214	22	2.256	2	2.420
81	2.250	61	2.277	11	2.235	21	2.228	1	2.428
								0	2.230

قيالقتن لآ احم سما لبيتض لآ احم ليعما ت لآ سما : III لآ و ع

ويالما رومتسما	شالشا رومتسما	ريالشا رومتسما	لآ و لآ رومتسما
2.430 رآ 2.250	2.230 رآ 2.235	2.220 رآ 2.235	2.230 رآ 2.230
D4 نسعتا لآ و ع	D3 نسعتا لآ و ع	D5 نسعتا لآ و ع	D1 نسعتا لآ و ع
01014	01304	01847	03121

ريسفتتا روملا لمصتا ليتضلا قينلأا ع قين ليصما تلجلا : A ح و ع

قياس ملا	قياس ملا	قياس ملا	قياس ملا	قياس ملا	قياس ملا	قياس ملا	قياس ملا	قياس ملا	قياس ملا
قياس ملا	قياس ملا	قياس ملا	قياس ملا	قياس ملا	قياس ملا	قياس ملا	قياس ملا	قياس ملا	قياس ملا
100	130.5	80	130.3	90	134.4	40	140.1	50	9.9
99	152.3	79	130.2	89	134.7	39	140.6	19	4.0
98	152.2	78	130.7	88	134.9	38	141.1	18	9.0
97	152.6	77	130.9	87	132.2	37	141.6	17	3.1
96	152.8	76	131.1	86	132.2	36	142.1	16	8.1
95	158.0	75	131.3	85	132.8	35	142.6	15	3.3
94	158.1	74	131.2	84	136.1	34	143.0	14	8.8
93	158.3	73	131.6	83	136.4	33	143.2	13	3.3
92	158.4	72	131.9	82	136.6	32	144.0	12	8.8
91	158.6	71	132.1	81	137.0	31	144.2	11	3.3
90	158.8	70	132.4	80	137.2	30	142.0	10	8.8
89	158.9	69	132.6	79	137.2	29	142.2	9	3.3
88	159.1	68	132.8	78	137.8	28	146.0	8	3.3
87	159.5	67	133.0	77	138.1	27	146.2	7	3.3
86	159.4	66	133.2	76	138.4	26	147.0	6	3.3
85	159.2	65	133.4	75	138.6	25	147.4	5	3.3
84	159.6	64	133.6	74	139.0	24	147.9	4	3.3
83	159.9	63	133.8	73	139.3	23	148.4	3	3.3
82	130.0	62	134.0	72	139.2	22	148.9	2	3.3
81	130.5	61	134.2	71	139.8	21	149.4	1	3.3
								0	3.3

ريسفتتا روملا لمصتا ليتضلا قينلأا تلبيوتسمما : B ح و ع

وجارلا روتسمما	شالثا روتسمما	شالثا روتسمما	لأا روتسمما
D4 نسمتا اتقمه 0.1273	D3 نسمتا اتقمه 0.2022	D5 نسمتا اتقمه 0.2583	D1 نسمتا اتقمه 0.4882
130.5 ج 152.5	130.3 ج 134.2	134.4 ج 139.8	140.1 ج 159.9

نيب ان نما قين لصفه لاة عقلا ر البتض لا قيناع نما قين ليعمال تاجر نما : 81 لوعج

قج رندا	قج رندا	قج رندا	قج رندا	قج رندا	قج رندا	قج رندا	قج رندا	قج رندا	قج رندا
قياع نما	قياع نما	قياع نما	قياع نما	قياع نما	قياع نما	قياع نما	قياع نما	قياع نما	قياع نما
328.25	50	418.05	40	423.05	60	477.85	80	497.05	100
325.23	19	412.03	39	421.23	29	475.28	79	496.09	99
325.24	18	415.04	38	449.25	28	472.34	78	492.10	98
349.25	17	409.02	37	447.77	27	474.10	77	494.14	97
346.26	16	406.09	36	446.05	26	475.86	76	493.18	96
343.27	15	403.07	35	444.27	25	471.65	75	495.25	95
340.28	14	400.08	34	445.25	24	470.38	74	491.29	94
337.29	13	397.09	33	440.77	23	469.14	73	490.30	93
334.30	12	394.10	32	439.05	22	467.90	72	489.34	92
331.31	11	391.11	31	437.27	21	466.66	71	488.38	91
328.32	10	388.12	30	432.25	20	462.45	70	487.45	90
325.33	9	382.13	29	433.77	19	464.18	69	486.46	89
325.34	8	385.14	28	435.05	18	465.94	68	482.20	88
319.35	7	379.15	27	430.27	17	461.70	67	484.24	87
316.36	6	376.16	26	428.25	16	460.46	66	483.28	86
313.37	5	373.17	25	426.77	15	429.25	65	485.25	85
310.38	4	370.18	24	422.05	14	427.98	64	481.66	84
307.39	3	367.19	23	423.27	13	426.74	63	480.70	83
304.40	2	364.20	22	421.25	12	422.20	62	479.74	82
301.41	1	361.21	21	419.77	11	424.26	61	478.78	81
298.42	0								

نيب ان نما قين لصفه لاة عقلا ر البتض لا قيناع نما قين ليعمال تاجر نما : 81 لوعج

وجار ر هتسما	شائنا ر هتسما	شائنا ر هتسما	لوع نما ر هتسما
0.9915	1.2327	1.7205	2.9828
D4 نسيستال انقم	D3 نسيستال انقم	D5 نسيستال انقم	D1 نسيستال انقم
497.05 رجا 478.78	477.85 رجا 424.25	423.05 رجا 419.77	418.05 رجا 298.42

فمب لصفلا ة فقلا رلبتضلا فمبلا ة فمب ليعملا ت لجر مالا : 01 لوعب

فمب مالا	فمب مالا	فمب مالا	فمب مالا	فمب مالا	فمب مالا	فمب مالا	فمب مالا	فمب مالا	فمب مالا
فمب ليعلا	فمب ليعلا	فمب ليعلا	فمب ليعلا	فمب ليعلا	فمب ليعلا	فمب ليعلا	فمب ليعلا	فمب ليعلا	فمب ليعلا
125.9	0								
123.77	1	121.17	188.51	41	188.51	41	188.51	188.51	502.38
124.64	2	125.04	188.75	42	188.75	42	188.75	188.75	502.66
125.51	3	125.91	189.53	43	189.53	43	189.53	189.53	502.94
126.38	4	126.78	189.74	44	189.74	44	189.74	189.74	502.55
127.25	5	127.65	190.52	45	190.52	45	190.52	190.52	502.2
128.12	6	128.22	190.76	46	190.76	46	190.76	190.76	502.8
128.99	7	128.39	191.51	47	191.51	47	191.51	191.51	502.06
129.86	8	129.26	191.78	48	191.78	48	191.78	191.78	502.34
130.73	9	129.13	192.59	49	192.59	49	192.59	192.59	502.95
131.6	10	129	193.31	50	193.31	50	193.31	193.31	502.9
132.47	11	129.87	193.71	51	193.71	51	193.71	193.71	502.18
133.34	12	130.74	193.85	52	193.85	52	193.85	193.85	502.46
134.21	13	131.61	194.33	53	194.33	53	194.33	194.33	502.74
135.08	14	132.48	194.84	54	194.84	54	194.84	194.84	502.05
135.95	15	133.35	195.32	55	195.32	55	195.32	195.32	502.3
136.82	16	134.22	195.86	56	195.86	56	195.86	195.86	502.82
137.69	17	135.09	196.37	57	196.37	57	196.37	196.37	503.66
138.56	18	135.96	196.88	58	196.88	58	196.88	196.88	504.38
139.43	19	136.83	197.39	59	197.39	59	197.39	197.39	504.74
140.3	20	137.7	197.9	60	197.9	60	197.9	197.9	502.1
141.17	21	138.57	198.4	61	198.4	61	198.4	198.4	502.1
142.04	22	139.44	198.88	62	198.88	62	198.88	198.88	502.8
142.91	23	140.31	199.33	63	199.33	63	199.33	199.33	502.05
143.78	24	141.18	199.74	64	199.74	64	199.74	199.74	502.3
144.65	25	142.05	200.06	65	200.06	65	200.06	200.06	502.8
145.52	26	142.92	200.7	66	200.7	66	200.7	200.7	502.2
146.39	27	143.79	200.85	67	200.85	67	200.85	200.85	502.94
147.26	28	144.66	201.14	68	201.14	68	201.14	201.14	502.9
148.13	29	145.53	201.2	69	201.2	69	201.2	201.2	502.9
149.0	30	146.4	201.2	70	201.2	70	201.2	201.2	502.9
149.87	31	147.27	201.2	71	201.2	71	201.2	201.2	502.9
150.74	32	148.14	201.2	72	201.2	72	201.2	201.2	502.9
151.61	33	149.01	201.2	73	201.2	73	201.2	201.2	502.9
152.48	34	149.88	201.2	74	201.2	74	201.2	201.2	502.9
153.35	35	150.75	201.2	75	201.2	75	201.2	201.2	502.9
154.22	36	151.62	201.2	76	201.2	76	201.2	201.2	502.9
155.09	37	152.49	201.2	77	201.2	77	201.2	201.2	502.9
155.96	38	153.36	201.2	78	201.2	78	201.2	201.2	502.9
156.83	39	154.23	201.2	79	201.2	79	201.2	201.2	502.9
157.7	40	155.1	201.2	80	201.2	80	201.2	201.2	502.9
158.57	41	155.97	201.2	81	201.2	81	201.2	201.2	502.9
159.44	42	156.84	201.2	82	201.2	82	201.2	201.2	502.9
160.31	43	157.71	201.2	83	201.2	83	201.2	201.2	502.9
161.18	44	158.58	201.2	84	201.2	84	201.2	201.2	502.9
162.05	45	159.45	201.2	85	201.2	85	201.2	201.2	502.9
162.92	46	160.32	201.2	86	201.2	86	201.2	201.2	502.9
163.79	47	161.19	201.2	87	201.2	87	201.2	201.2	502.9
164.66	48	162.06	201.2	88	201.2	88	201.2	201.2	502.9
165.53	49	162.93	201.2	89	201.2	89	201.2	201.2	502.9
166.4	50	163.8	201.2	90	201.2	90	201.2	201.2	502.9
167.27	51	164.67	201.2	91	201.2	91	201.2	201.2	502.9
168.14	52	165.54	201.2	92	201.2	92	201.2	201.2	502.9
169.01	53	166.41	201.2	93	201.2	93	201.2	201.2	502.9
169.88	54	167.28	201.2	94	201.2	94	201.2	201.2	502.9
170.75	55	168.15	201.2	95	201.2	95	201.2	201.2	502.9
171.62	56	169.02	201.2	96	201.2	96	201.2	201.2	502.9
172.49	57	169.89	201.2	97	201.2	97	201.2	201.2	502.9
173.36	58	170.76	201.2	98	201.2	98	201.2	201.2	502.9
174.23	59	171.63	201.2	99	201.2	99	201.2	201.2	502.9
175.1	60	172.5	201.2	100	201.2	100	201.2	201.2	502.9

نيلجلا فمب لصفلا ة فقلا رلبتضلا فمبلا ة فمب ليعملا ت لجر مالا : 02 لوعب

مجال مالا ر مسمما	شالشا ر مسمما	شالشا ر مسمما	مجال مالا ر مسمما
210.7 202.38	202.1 198.26	197.9 188.21	187.7 125.9
D4 نيسملا ر اقمه	D3 نيسملا ر اقمه	D5 نيسملا ر اقمه	D1 نيسملا ر اقمه
0.2801	0.3600	0.2099	0.07800

رهنميا لجرلا تح سبال ة نيمما ة مفا لبتضلا قيا لآ و قين ليعمال تاجر مالا : 15 ل ر م

قج مالا	قج مالا	قج مالا	قج مالا	قج مالا	قج مالا	قج مالا	قج مالا	قج مالا	قج مالا
قيا لآ	قيا لآ	قيا لآ	قيا لآ	قيا لآ	قيا لآ	قيا لآ	قيا لآ	قيا لآ	قيا لآ
207.31	50	257.31	40	288.31	60	308.31	80	328.31	100
207.31	10	254.31	30	284.31	50	304.31	70	324.31	90
207.31	18	255.31	38	283.31	58	303.31	78	323.31	88
200.2	17	248.9	37	281.9	57	301.9	77	321.9	87
488.03	16	247.43	36	280.21	56	300.53	76	320.53	86
482.28	12	244.88	32	278.08	52	301.81	72	320.88	82
483.08	14	245.48	34	277.61	54	300.28	74	320.51	84
480.25	13	240.05	33	276.18	53	299.27	73	320.05	83
488.12	15	237.22	35	274.71	55	298.22	75	320.13	85
482.88	11	238.08	31	273.28	51	297.23	71	320.28	81
483.21	10	235.61	30	271.81	50	296.21	70	320.2	80
480.74	9	230.14	29	270.38	49	295.48	69	320.22	79
478.27	8	227.67	28	268.81	48	294.47	68	320.48	78
472.8	7	222.2	27	267.48	47	293.42	67	320.21	77
473.33	6	225.73	26	266.01	46	292.43	66	320.42	76
470.88	2	220.28	22	264.28	42	291.41	62	320.17	72
488.38	4	217.78	24	263.11	44	290.38	64	320.38	74
482.82	3	212.32	23	261.88	43	289.37	63	320.13	73
483.42	2	215.82	22	260.21	42	288.32	62	320.34	72
480.88	1	210.38	21	258.78	41	287.33	61	320.2	71
428.21	0								

رهنميا لجرلا تح سبال ة نيمما ة مفا لبتضلا قيا لآ ت لير ميسما : 25 ل ر م

وج مالا ر ميسما	شالشا ر ميسما	شالشا ر ميسما	ل ر لآ ر ميسما
0.7838	1.0588	287.33 لآ	227.31 لآ 428.21
D4 نسحتا لقم	D3 نسحتا لقم	D5 نسحتا لقم	D1 نسحتا لقم
1.4428	1.0588	1.4428	2.4428

رء سببلا راجملا فء سبالب ة نيمملا ة فقلا رلبنضلا فملاء قين ليجملا تالجملا : ٤٤٤ لء مء

فء ملاء قيا ملاء	فء ملاء قيا ملاء	فء ملاء قيا ملاء	فء ملاء قيا ملاء	فء ملاء قيا ملاء	فء ملاء قيا ملاء	فء ملاء قيا ملاء	فء ملاء قيا ملاء	فء ملاء قيا ملاء	فء ملاء قيا ملاء
232	50	283.8	40	614.5	60	632.6	80	625.4	100
250.41	16	281.51	36	615.68	26	634.23	76	621.26	96
256.85	18	278.65	38	611.16	28	633.46	78	620.57	98
254.53	17	276.03	37	609.64	27	632.36	77	619.88	97
251.64	16	273.44	36	608.15	26	631.35	76	619.04	96
216.02	12	270.82	32	606.6	22	630.52	72	618.5	92
216.46	14	268.56	34	602.08	24	629.18	74	617.36	94
213.87	13	266.67	33	603.26	23	628.11	73	616.25	93
211.58	15	263.08	35	605.04	25	627.04	75	615.68	95
208.66	11	260.46	31	600.25	21	622.67	71	614.84	91
206.1	10	257.6	30	599	20	624.6	70	614	90
203.51	9	252.31	29	597.48	19	623.83	69	613.16	89
200.62	8	252.57	28	592.66	18	622.76	68	613.35	88
198.33	7	250.13	27	594.44	17	621.66	67	611.48	87
192.74	6	247.24	26	592.25	16	620.65	66	610.64	86
193.12	2	244.62	22	591.4	12	619.22	62	639.8	82
190.26	4	245.36	24	589.88	14	618.48	64	638.66	84
187.67	3	239.77	23	588.36	13	617.41	63	638.15	83
182.38	5	237.18	25	586.84	15	616.34	65	637.58	85
185.76	1	234.26	21	582.35	11	612.57	61	636.44	81
180.5	0								

رء سببلا راجملا فء سبالب ة نيمملا ة فقلا رلبنضلا فملاء قين ليجملا تالجملا : ٤٤٤ لء مء

مء ملاء رء مسملا	مء ملاء رء مسملا	مء ملاء رء مسملا	مء ملاء رء مسملا
0.8346	1.2501	1.0733	2.2934
D4 نسمتال المقم	D5 نسمتال المقم	D3 نسمتال المقم	D1 نسمتال المقم
٤٤٤ لء مء رء مسملا	٤٤٤ لء مء رء مسملا	٤٤٤ لء مء رء مسملا	٤٤٤ لء مء رء مسملا

جدول شماره ۱: تغییرات جمعیت استان تهران در سال ۱۳۹۵

تعداد کل	۰	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
تعداد جمعیت	۰	۶	۱۳	۲۰	۲۷	۳۴	۴۰	۴۶	۵۲	۵۹	۶۶	۷۳	۸۰	۸۸	۹۶	۱۰۰

نتیجه‌گیری:

در این مطالعه، نتایج نشان می‌دهد که با افزایش سطح درآمد و تحصیلات، میزان آشنایی با مفاهیم ژئوگرافیک و اهمیت آن در مباحثات علمی و اجتماعی نیز افزایش می‌یابد. همچنین، نتایج نشان می‌دهد که افرادی که دارای تحصیلات بالاتر هستند، بیشتر از افرادی با تحصیلات پایین‌تر، به اهمیت ژئوگرافیک در مباحثات علمی و اجتماعی اشاره می‌کنند. این یافته‌ها می‌تواند به برنامه‌ریزان آموزشی و پژوهشی کمک کند تا بر اهمیت آموزش مفاهیم ژئوگرافیک در سطوح بالاتر تحصیلی تأکید بیشتری داشته باشند. همچنین، نتایج نشان می‌دهد که افرادی که دارای تحصیلات بالاتر هستند، بیشتر از افرادی با تحصیلات پایین‌تر، به اهمیت ژئوگرافیک در مباحثات علمی و اجتماعی اشاره می‌کنند. این یافته‌ها می‌تواند به برنامه‌ریزان آموزشی و پژوهشی کمک کند تا بر اهمیت آموزش مفاهیم ژئوگرافیک در سطوح بالاتر تحصیلی تأکید بیشتری داشته باشند.

در این مطالعه، نتایج نشان می‌دهد که با افزایش سطح درآمد و تحصیلات، میزان آشنایی با مفاهیم ژئوگرافیک و اهمیت آن در مباحثات علمی و اجتماعی نیز افزایش می‌یابد. همچنین، نتایج نشان می‌دهد که افرادی که دارای تحصیلات بالاتر هستند، بیشتر از افرادی با تحصیلات پایین‌تر، به اهمیت ژئوگرافیک در مباحثات علمی و اجتماعی اشاره می‌کنند. این یافته‌ها می‌تواند به برنامه‌ریزان آموزشی و پژوهشی کمک کند تا بر اهمیت آموزش مفاهیم ژئوگرافیک در سطوح بالاتر تحصیلی تأکید بیشتری داشته باشند. همچنین، نتایج نشان می‌دهد که افرادی که دارای تحصیلات بالاتر هستند، بیشتر از افرادی با تحصیلات پایین‌تر، به اهمیت ژئوگرافیک در مباحثات علمی و اجتماعی اشاره می‌کنند. این یافته‌ها می‌تواند به برنامه‌ریزان آموزشی و پژوهشی کمک کند تا بر اهمیت آموزش مفاهیم ژئوگرافیک در سطوح بالاتر تحصیلی تأکید بیشتری داشته باشند.

The use of logarithms to evaluate the Children's physical fitness for the selection in Track and field

Flash Jaz Shalah* Uday Chahib Hasan** Esm Elbin Shaban Al**

Abstract

The research aimed to develop a degree of standard battery using logarithms to measure physical fitness for the children for the selection of athletics. Descriptive approach was used and the application of 10 the number of physical tests on the number of 200 children 10-12 years. The conversion of raw scores obtained by the application of physical tests to the standard grades. And thus replace grade varying degrees show a new derivative is clearly at the level of the child to the average for the group and determine the levels to which the research sample. Have resulted in findings that there are 10 tables of standard so that the overall degree of physical tests, the degree of 1000, and are tests to measure the physical attributes of multi-purpose to allow the diversity of the selection competition between the run, jump and throw. The researchers recommended the adoption of the standard grading basis to assess the physical fitness of children in the same age groups under consideration