

2Ô° îÆ ¶à îÆ. , 2đÆ²ÈÆ îÆđÖ

ì ð² ê î² ÜÆ Ü² Ê² ¶² ÐÀ² Ôº îÆ ¶à î àò Ø

(ê ĨÇ½μÁ¹ 1-ÇÝ ¿çáðÙ□

Ü³Ė³.³ŃĀ Ü³Ÿñ³Ü³ēŸ ī»-
 Ō»Ī³ ī ī āōĀlāōŸ ē ī³ ó³ í Ń³ēó-
 ñ³ í íŸ³ēç »ð³ Ō»īç Ñ»ī »ð³Ÿù-
 Ÿ»ñç í »ñ³óÚ³Ÿ³βĖ³ ī³ŸùŸ»ñç
 ÁŸĀ³óùç Ü³ēçŸē

Sò³ íàù^é 3 ÛY ÑCÙY³ ÈY³ ñÇ
 B³ naòY³ íàòÁláoY³ Y³ ñÇ áñÇY³ ÁY³ Ñ³
 Ñ³ ñíòÇY³ ñíàò³ ÛÇ³ 3 3 Ç³ ññ³
 ½áñí³ òÇ³ Û³ ÝÇ³ Û³ ñí³ ÛB³ 3 Ý³ í³ -
 ÈÇ³ áñ³ 3 Ý³ 3 ññÁ³ áñÁ³ áòY³ 3 3 ½³
 Û³ ñí³ ñ³ 3 Ý³ Ý³ 3 íàòÁláoY³ 3 ñ³ -
 Û³ ñí³ íÇ³ ØÇ³ Á³ Û³ Ý³ í³ Ý³ 3 Ý³ -

[illegible]

ÑÇÙÝ³ ÈÝ¹ÇñÝ»ñ ã»Ý Í³ . Ç!«- Ñ³ Û-
ÿ³ ñ³ ñ»ó Ý³ È³ . ³ ÑÁε

Đ²Ú²êî²ÜÜ²Ü ä²îìÆđ²ÎàòÂÚàôÜÀ ìđ²êî²ÜàôØ

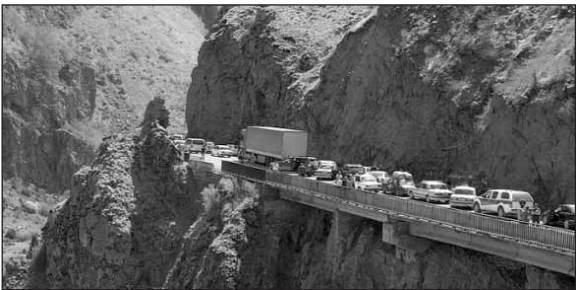
(e) $\frac{1}{2}\mu_A$ 1- $\frac{1}{2}\mu_B$

Đ³Ý¹ÇàÙ³ÝÁ İáÖÙ»ñÁ ùÝÝ³ñ-
İ»óÇÝ İñ³ë İ³ÝÝ áó Đ³İ³ë İ³ÝÁ
İ³ááÖ ÙÇç³½. ³İÇÝ Ýß³Ý³ İáöÄİ³Ý
³İ İ³áÚáúÇÉ³İÇÝ ×³Ý³á³ññÝ»ñÇ

$\frac{1}{2} \times \text{ñ} \cdot 3 \text{ ó } 3 \text{ ý} \cdot 3 \text{ ñ } 3 \text{ é } \text{ í } \text{ ç } \text{ ñ } \text{ a } \text{ ò } \text{ ú } \text{ é } \cdot$
 $\text{õ } 3 \text{ ý } \text{ ú } \text{ ç } \text{ á } 3 \text{ í } \times 3 \text{ é } \text{ á } \text{ í } \text{ á } 3 \text{ ù } 3 \text{ ý } 3 \text{ í } 3 \text{ í } \cdot$
 $\text{ñ } 3 \text{ á } \times \text{é } \div 3 \text{ í } \text{ í } 3 \text{ í } \text{ ú } \text{ ç } 3 \frac{1}{2} \cdot 3 \text{ ú } \text{ ý } \text{ ý } \text{ ñ } 3 \cdot$
 $\text{ý } 3 \text{ í } \text{ á } \text{ ò } \text{ ù } 3 \text{ ý } \times 3 \text{ ý } 3 \text{ á } 3 \text{ ñ } \text{ ç } \text{ ù } 3 \text{ ù } \text{ ñ } \text{ ù } 3 \text{ ý } \cdot$
 $3 \text{ ß } \text{ Ë } 3 \text{ í } 3 \text{ ý } \text{ ú } \text{ ý } \gg \text{ ñ } 3 \text{ ñ } 3 \cdot 3 \text{ ó } 3 \text{ ý } \text{ ñ } \gg \text{ í } \cdot$
 $3 \text{ é } \text{ ý } \text{ á } \text{ í } \text{ á } \text{ ò } \text{ ñ } 3 \text{ ñ } \text{ ò } \gg \text{ ñ } \text{ í } \text{ ñ } 3 \text{ é } \text{ í } 3 \text{ ý } \text{ í } 3 \cdot$

[illegible]

, ²ðÆ²ÈÆ ÎÆðÖàø òðÂ ò ò ÎàøÂÚàøÛÀ Î òð² Î²Û¶Û ÒÆ
 òðÎàø Þ²´²Âàø

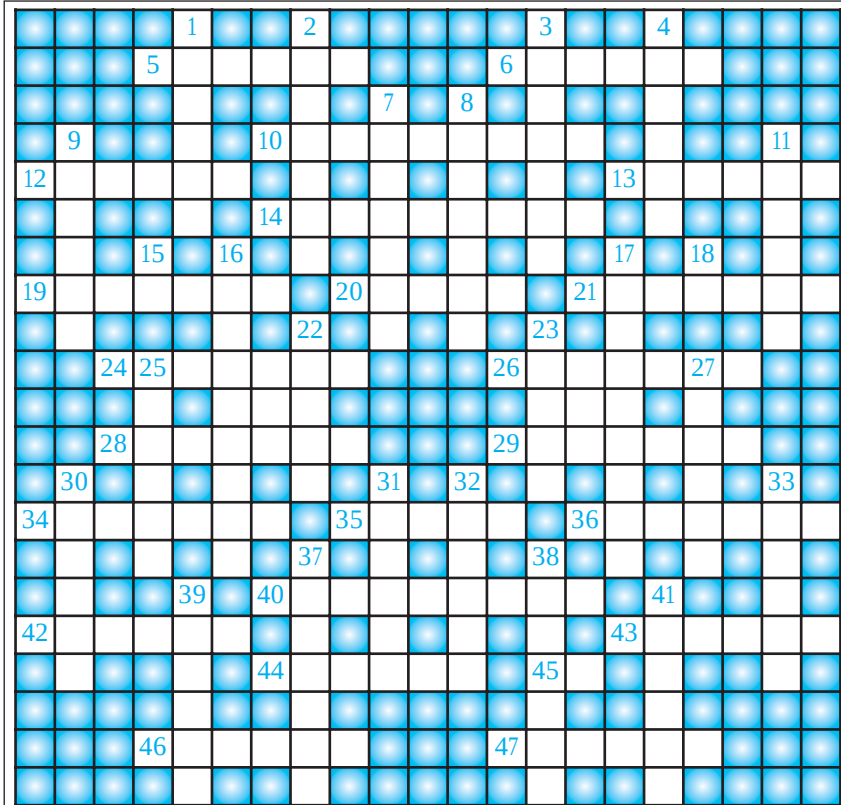


1 n̄ 3 ē 1 3 Ȳ Y 3 YáU 1 3 Ū Ȳ N̄ Y 3 -
 n̄ 3 í a n̄ Á 1 n̄ 3 ē 1 3 Ȳ C 3 n̄ C 3 E C 1 C n̄
 xáU 1 ū - á ē 1 á ē C 21 - C Y 1 x̄ O C á O Ȳ -
 ó 3 í ē á O 3 Ȳ ū Ȳ n̄ C N̄ » 1 » O 3 Ȳ ú á
 1 3 Ȳ ē 1 3 » Ȳ Á 3 1 ē á O 1 3 í Ȳ n̄ Á
 3 n̄ 3 - 1 n̄ 3 í 3 Ȳ - Ȳ ē á O N̄ 3 ū 3 n̄ : 1 x̄ -
 n̄ 3 í 3 Ȳ - Ȳ á O 3 í 3 Ȳ 3 B̄ E 3 í 3 Ȳ ū Ȳ -
 n̄ á U Ȳ n̄ - n̄ 3 í 3 í 3 » Ȳ 1 3 Ȳ n̄ U » ū -
 Ȳ 3 Ȳ n̄ : á » 1 3 í 3 Ȳ N̄ 3 Ȳ O Ȳ 3 Á á O á -
 Á á n̄ á B̄ á U 1 í Ȳ 3 ē C á 3 ÷ Á : S 3 -
 n̄ C 3 E C 1 C n̄ x̄ á 1 3 Ȳ ū á O 3 ē 1 2 U 3 í C -
 n̄ 3 í 3 Ȳ 3 x̄ Ȳ 3 á 3 n̄ Á - á n̄ Á 1 n̄ 3 ē -

[illegible][illegible]
$$\begin{aligned} & \mathbb{D}^2\dot{U}^2\hat{e}\hat{i}^2\ddot{U}-\imath\delta^2\hat{e}\hat{i}^2\ddot{U}\oslash\mathcal{A}\mathfrak{x}\grave{\mathbf{a}}^\circ\hat{i}^2\hat{I}^2\ddot{U}^2\imath\hat{i}\grave{\mathbf{a}}\ddot{O}^2\ddot{U}^2\grave{\mathbf{a}}^2\partial\mathbb{D}\grave{\mathbf{A}} \\ & ^2\oslash'\grave{\mathbf{a}}\hat{O}\mathfrak{x}\grave{\mathbf{a}}\hat{o}\hat{A}\dot{U}^2\oslash'\circ\partial\hat{A}^\circ\imath^\circ\hat{I}^\circ\grave{\mathbf{E}}\mathcal{A}_{\frac{3}{4}} \end{aligned}$$
[illegible][illegible][illegible]

Y>ñĩ 3 0 3 óáóóçā
ĩ ß 3 ĩ Ē 3 Ĩ 3 Ÿ-
3 0 ÇÝ 3 ĩñǎō ũñ:-
Ē 3 ĩ 3 - áóŭŸŸ çñ:
1 Nāncçāy 3 ĩ 3 Ÿ-

Í³ Û»Ý³ ĩ³ ñÇ³
»õ³ SØ³ Ý³ ĩ³ Ý³
é³ çÇÝ³ Ûñóáõl-
É³ Ýáí³ Ûµ»ñÇ³ 28-
l:


$$\hat{E}^2 - \hat{a}^2 = e^2$$

ÐàðÈÄäÜ²f²Ü. 5.Ð³Ü»ñÝÇ Ñáí
 Ĩ³ñ»ðáñ ù³Ö³ÜÁ 10.ð³é³ ĨÇ ááñ
 ÈÇÈ 12.àñ»ðð ß»ÝùÇ Ĩ³éáððí³ ÍÜ
 Ĩ³ÝÝÇ Ĩ³ñÇ ÈäÜÜÁ 14.ÍáÝ.ñ»èñ
 ñÁðÈ 20.Ĩ³ñÇ Ĩ³ñÇ Ĩ³ñ³è Ĩ³
 »ñ.Çä.¹ñ³é³Ý Ò ĨÇ Ĩ³µÇÓÈ 24.
 µ³ñÒñ Ĩ³»ðÈ 26.ùÇÈÜ SØ³ Ĩ³ÝÇÝ»ñ
 ÈÇÈÇÇ Ĩ³ñÇ.³ íÄÜ³ÝÇ SØ»ñÇ
 Ç 7-ñ¹È 34.¼Á³³ óáððÇ ÄÜÁÈÇ
 Ĩ³ÝÇ. ñáð³ æ³ ÷ ÇÇÇ» 36.àðñ³
 Ĩ³ íáñÈ 40.Ááððáñ Ĩ³ Ĩ³ÝÇ.³ñ³
 ÈäèÜ 42.²á Ĩ³ ññ Ĩ³ÄÇ è»ñÁÈ 43.
 è³ ĨÈ 44.Ŧñáðð (è»è.ÑáÈá íá Ĩ.¾ÇÜ
 Ý»ñÇ Ç³³ñÁ Ĩ³»ð Ĩ³. áñÍáðÄÜ³Ý
 ñ»èÇ ÜÇ Ĩ³È 46.Ŧ»ñÇ. »ñ³³ñ Ĩ³
 Ĩ áð µáðùÈ

16. 6. íáðμ ³ÚÇ áðÓÓ²D²Ú²Ó. 1.Á
 ³Ý. ³Ú ³ í» á.Ç 3. í.Ö ³Ú³ñ¹áð
 13.è ³½Ú ³ 7.Ð ³ í»ñÇ ³ áñ»Éáð
 9.èÝ ³ éá íá- 9.Ø³ñÇ³ÝÝ³Ý Úá í
 10.éáð 21.í ³ 6.³ í 15.ÝÇ í ³ Ý í
 ³ñÓñáðÁláðÝ 17.Á ³ é ³Ý. áðÁláðÝ
 »Á í 28.ÁμÇ- ÁÇ í 22.á í á ³. ñ í
 29.Úáñ- ³Ý³Ý ³ è í»Ö í Ø ³ í
 35.íñ ³ ³Ý- ñ³ í íáð ÁñÁ 27.¶
 ³ÝñÁ. « μ ³ È- ½áðÚ 30.²È ³ ññ ³
 ³ñ. ³ è íáð ³Ý³ É×Ç ³ ÚÉ ³ Ýá
 ³ Éá í Ç í » í ñ ³ è í ³Ýáð³, ³ í
 ³ è ³ éáÝÝóÇ- úáðÚ 37. »ñ ³ è ³ Ýá
 ³Ç 45.Ö ³ í- ³ í í ³ í ³ Á ³Ý 41.³ í
 47.ÚáðÖ ³. ³½. ³ÝáðÝÁ ²².³

[illegible]

Ü²Êàđ, Ð²Ð²đÆ Ê²â´²èÆ ä²î²êÊ²ÜÜºđÀ

Ðàðð44àÛ2î2Û. 4.È3 î ÇÈ 7. , àð3 È 9. î3 Õ3 Ý1È 11. î3 ñ3 à3 ùÈ 12. è»ñ. áÈ 15. , 3è3 »È 16. ÈáÁáÈ 17. Á3 -
 îá0È 20. Ø3 ½»ñ3 î ÇÈ 23. î3 ÝÈ 24. ÈÕ3 ñÈ 25. È»Ñá0ÑÈ 28. îáñ3 ù3 ÝáÝÈ 29. 2èÛ3 ñÈ 30. Ø»3 È 32. ¼»ÁÈ 34. î3 -
 á3 ÝÈ 37. 2èÛ3 ÕÈ 38. á3 ñÈ 39. 2ÝÑ3 îÈ 40. è î ñ3 máÝÈ 43. î3 ÈÈ 44. 2ÛÇ. áÈ 45. Øñ î ÇÛÈ 46. î ñ î3 î ÇóÈ
 àðð02Ð2Û2ð. 1. ØáÈ3 Èá îÈ 2. Ø3 î3 î áñÈ 3. î3 ù3 î3 ÝÈ 4. ÈÇ1È 5. î3 î3 ñÈ 6. ÞÇÈáÈ 8. È3 á3 èÈ 10. Õ3 èÈ
 13. 03 îÈ 14. ñá0È îÈ 17. Á»ñ»È 18. î3 á0áÈ 19. ØÇÇÝÈ 20. Ø3 áñÈ 21. 2ÈÛ3 è îÈ 22. Þ3 Õ3 áÈ 25. È3 ó»È
 26. Ð3 È 27. ÐáÝ»È 28. î3 ÁÝ3 î3 ÛÈ 30. Ø3 èèÇÈ 31. 2ñ3 ñ3 îÈ 32. ¼3 ÙÇÈ 33. ÁÇ îÝáÈ 35. 2Ý»È 36. 2á3 -
 îÇÈ 41. 2Û3 È 42. á - ÇÈ

Ê Ù μ ³ · Ç ñ ¹
 ì ² Ü ´ ² Ú ´ à ô ð Â Ú ² Ü

Ø»ñ Ñ³ ëó»Ý^ñ ÂµÇÉÇÇ 0105
 ¶.² ÄãÝ»ÉÇ ÷. 5 Ð»é. 2990-739, 2990-774
www.vrastan.ge
 E-mail: vrastan@caucasus.net

1 4 4 - 1439
 ãÈàðŠ Ññ ï ñ ÌãáoÃúáoÝ

“ÂÐÀÑÒÀ Í ”
 Òáèèèèèè, Ãðóçèý
 <VRASTAN>
 Georgia, Tbilisi
 È Í äåñ 66445