މަޢު ލޫ މާ ތު
އެތުގެ ތަފާތު ސި ފަތައް
އަޙް މަދު ޢަބް ދު اله ސަ ޢީދު
އެތަކީ އެންމެ ބޮޑު އެއް ގަމު ޖަނަވާ ރެވެ. އި ންސާނުން އެއި ން އެތައް ކު ރި މައް ޗަށް ވާ ގޮތަށް ދު ރުގައި ހު އް ޓި ހު ރެ ބަލައި ލާ ށެވެ. ތަފާ ތެއް
މަންފާ ތަކެ އް ލި ބި ގަނެއެވެ. ދަތު ރުފަތު ރުގެ ސަ ވާ ރީ އެއް ގެ ގޮތު ގަ ފާ ހަގަކު ރެއް ވޭތޯ އެވެ؟
އެވެ. ބަރު މު ދާ އު ފު ލައި ދޭ އު ޅަނދެއް ގެ ގޮތު ގަ އެވެ. މި ނޫނަސް
ރު، އެއް ގޮތެއް ގައި ހު ންނަ އެއް ޗެއް ، އެ މީހަކަށް އި ހް ސާސްކު ރެވޭ ގޮތު ގެ
އެތު ގެ އެތައް ބޭނުމެއް އި ންސާނުން ހި ފާ އި ބައެއް އި ންސާނުން
ރު ބި ތަފާ ތު ން އެ މީހަކަށް އެ އެއް ޗެއް ސި ފަވާ ގޮތް ތަފާ ތު ވު މަކީ ވެދާ ނެ
އެއީ ކަލާ ނގެ ކަމަށް ވެސް ދެކެ އެވެ. އެއީ އެސޮ ގެ ޔަކަމާ އި
ކަމެކެ ވެ. މަޝް ހޫ ރު ފި ޒި ކް ސް ޢި ލް މު ވެރި ޔާ އަލް ބަޓް އައި ންސްޓައި ން
ވަރުގަދަކަމު ން ކަމަށް ވެސް ވެދާ ނެ އެވެ. މި ބި ންމަތީގައި ވާ އެންމެ
14(މާ ޗް 1879 - 18 އެޕް ރީ ލް)1955 ގެ މަޝް ހޫ ރު ނި ސްބީ
ބި ޔަ ޖަނަވާ ރުވި އް ޔާ އެވެ.
ނަޒަރި އް ޔާ Theory of relativity))ބި ނާކު ރައް ވާ ފައި ވަނީ މި
ޙަޤީޤަތު ގެ މައް ޗަށެވެ.
ނަމަވެސް އޭގެ ކު ރި ން ޔޫނާން (ގް ރީ ކް)ގެ މަޝް ހޫ ރު ފައި ލަސޫފު
އަރި ސްޠޫ -322 384(މީލާ ދު ގެ ކު ރި) ވެސް ވަނީ މި ޙަޤީޤަތް
ހާ މަކު ރައް ވައި ފަ އެވެ. އޭނާ އެކަން ސާބި ތު ކު ރެއް ވި ކަމަށް ވަނީ
ލޯ ކަނު ފަސް މީހަކު ބޭނުންކޮށް ގެންނެވެ.
އެއި ން ކޮންމެ ޙާ ލަތެއް ގައި ވެސް އެތަކީ އެ މީހެ އް ގެ އެ ބޭނުމަކާ
ގު ޅި ގެން ނުހަނު އަގު ބޮޑު އަދި ބައެއް ޙާ ލަތު ގައި މު ޤައް ދަސް
އެއް ޗެކެ ވެ. އެއް ބަޔަކަށް ސަ ވާ ރީ އަކަށް ވާ އި ރު އަނެއް ބަޔަކަށް
އެއީ މު ދާ އު ފު ލާ އު ޅަނދެކެ ވެ. އެއީ އެއި ން އެ މީހަކު ފު އް ދާ
ބޭނުމެއް ގެ ނި ސްބަތު ންނެވެ.
ބު ނެވޭ ގޮތު ގައި އަރި ސްޠޫ މި ކަންކު ރެއް ވީ ކަންކަމާ މެދު ދެކޭ
ހަމަ ކޮންމެ ކަމެއް ގައި ވެސް ނި ސްބަތް ވު މަކީ ކަންކަން ތަފާ ތު ވާ
ޅި ޅާ ގޮތް މު ޅި ން އެއް ގޮތް ނުވާ ކަން ސާބި ތު ކު ރުމު ގެ ގޮތު ންނެވެ. އެހެ ން
ޙާ ލަތެކެ ވެ. ގޭގެ ވަހު ގައި އެލު ވައި ފައި ވާ ހޮ ބު ރި އެއް ގެ ކޮ
ޅި ނަމަވެސް ގި ނަ ބަޔަކު އެ ކަމަކާ މެދު ދެކޭ ގޮތް އެކު ވު މު ން އެ
ދި މާ އަށް ވާ ގޮތަށް ދު ރުގައި ހު ރެ އެއަށް ބަލައި ލު މު ން އެ ހޮ ބު ރި
ޅި ކަމު ގެ އަސްލަށް ވާ ސި ލު ވެވި ދާ ނެ ކަމަށް ބެ ލެވެ އެވެ.
ފެންނަނީ ކޮން ގޮތަކަށް ތޯ ވި ސްނަވާ ށެވެ. އެއަށް ފަހު އެ ހޮ ބު ރީ ގެ
ޖަމާޢަތުގެ ޚަބަރު 11 ޖަނަވަރީ 2016

މަޢު ލޫ މާ ތު
އެއް ދު ވަހަކު ލޯ ކަނު ފަސް މީހު ން ގޮވައި ގެން އަރި ސްޠޫ ހައި ވާ ނު ތި ން ވަނަ މީހާ ސި ފަކޮށް ދި ން ގޮތު ގައި އެތަކީ ވަކަ ވައު ގަނޑެއް ފަދަ
ބަގީ ޗާ އަކަށް ދި ޔަ ކަމަށް ވެ އެވެ. އަދި އެ މީ ހު ންނަށް އެތް އެއް ޗެކެ ވެ. އަދި އެ ވައު ގަނޑު ގެ އެއް ކޮޅު ގައި ދި ގު އި ސްތަށި ތަކެ އް
ސި ފަކޮށް ދި ނުމަށް ޓަކައި އެ މީހު ން ގޮވައި ގެން އެތެއް ގެ ކައި ރަށް ހު ރެ އެވެ. އޭނާ އަށް އަތް ލެވު ނީ އެތު ގެ ނި ގު ލު ގައެވެ.
ދި ޔަ އެވެ. އަދި އެއި ން ކޮންމެ މީހަކު އެތު ގައި އަތް ލު މަށް އެދު ނެވެ.
ހަތަރު ވަނަ މީހާ ކި ޔައި ދި ން ގޮތު ގައި އެތަކީ ވަކަ ގޮތަކަށް އޮންނަ
ބި ޔަ ބަތް ޕޮޅި އެއް ޒާ ތު ގެ އެއް ޗެކެ ވެ. އަދި އޭގައި ބަތް ޕޮޅީގައި ހު ންނަ
ކަހަލަ ހަރުކަމެއް ނުހު ރެ އެވެ. ބޭނުން ގޮތަކަށް ލަނބާ ލައި މަޅައި ލެވެ
އެވެ. އޭނާ އަށް އަތް ލެވު ނީ އެތު ގެ ކަންފަތު ގައެވެ.
ދެން އެ ކަނު ފަސް މީހު ން ވެސް އެތު ގައި އަތް ލި އެވެ. ފު ރަތަމަ މީހާ
އަށް އަތް ލެވު ނީ އެތު ގެ ފައި ގަ އެވެ. ދެ ވަނަ މީހާ އަށް އަތް ލެވު ނީ
އެތު ގެ ބަނޑު ގަ އެވެ. ތި ން ވަނަ މީހާ އަށް އަތް ލެވު ނީ އެތު ގެ
ފަސް ވަނަ މީހާ ބު ނި ގޮތު ގައި އެތަކީ ބޭނުން ގޮތަކަށް ލަނބައި ލެވޭ
ނި ގު ލު ގަ އެވެ. ހަތަރު ވަނަ މީހާ އަށް އަތް ލެވު ނީ އެތު ގެ ކަންފަތު ގަ
ގޮތަށް އޮންނަ ހޮޅި އެއް ޒާ ތު ގެ އެއް ޗެކެ ވެ. ނަމަވެސް ވަރަށް ކު ރަކި
އެވެ. ފަސް ވަނަ މީހާ އަށް އަތް ލެވު ނީ އެތު ގެ ހޮނޑު ގައެވެ.
އަދި ރޫޖެހި ފައި އޮންނަ އެއް ޗެކެ ވެ. އޭނާ އަށް އަތް ލެވު ނީ އެތު ގެ
ހައި ވާ ނު ބަގީޗާ އަށް ކު ރި ދަތު ރަށް ފަހު ކަނު ފަސް މީހު ން ހޮނޑު ގަ އެވެ.
އެނބު ރި އެ މީހު ންގެ ގޭގެއަށް ދި ޔަ އެވެ. އަދި އެ މީހު ންގެ އަނބި
މި ފަސް މީހު ންނަކީ ވެސް އު ފަންވީއް ސުރެ ލޮލަށް ނުފެންނަ
ދަރީ ންނަށް އެތު ގެ ވާ ހަކަ ކި ޔައި ދި ނެވެ.
މީހު ންނެވެ. އެހެ ންވު މު ން ދު ވަހަކު ވެސް އެތެއް ފެނި ފައެއް ނުވެ
ފު ރަތަމަ މީހާ ބު ނި ގޮތު ގައި އެތަކީ ބި ޔަ ލަކު ޑި ގު ޅި އެއް ކަހަލަ އެވެ. ނަމަވެސް އެ މީހު ންގެ އި ހް ސާސްވު މު ގެ ހި އް ސު ފު ރި ހަމަ އަށް
އެއް ޗެކެ ވެ. ނަމަވެސް ލަކު ޑި އަށް ވު ރެ މަޑެވެ. އޭނާ އަށް ވާ ނީ ހު ރުމު ން އެ މީހު ންނަށް އެތަކީ ކޮން އެއް ޗެއް ކަން ދެނެގަނެވު ނެވެ.
ވެސް އެހެ ންތާ އެވެ. އޭނާ އަށް އަތް ލެވު ނީ އެތު ގެ ފައި ގަ އެވެ.
ނަމަވެސް ލޮލަށް ފެނުމު ން ދެނެގަނެވޭ ގޮތަކަށް ނޫނެވެ. އެކަމަކު
ދެ ވަނަ މީހާ ބު ނީ އެތަކީ ފު ރައި އެއް ޗެހި ތަކެ އް އަޅާ ފައި ވާ ބި ޔަ އެއި ން އެއް ވެސް މީހަކު އެތް ސި ފަކޮށް ދި ނީ ރަނގަޅަށް ނޫނެކޭ
ގޯ ންޏެއް ފަދަ އެއް ޗެކެ ވެ. އެކަމަކު އެއީ ސުތު ލި ނުވަތަ ފޮތި ނުބު ނެވޭނެ އެވެ. މި ކަމު ގެ ޢި ލް މީ ޙަޤީޤަތަކީ ކޮންމެ ކަމަކަށް
ގޯ ންޏެއް ނޫނެވެ. އެންމެ ވައް ތަރީ އި ސްތަށި ފަޅާ ފައި ވާ ކު ރަކި ވެސް ވަގު ތާ އި ޙާ ލަތާ އި ތަނުގެ ގޮތު ން ތަފާ ތު އަންނަ ފަދައި ން، އެ
އެއް ޗަކު ން ހަދާ ފައި ވާ ބޮކު ސާބޮނޑި އަކާ އެވެ. އޭނާ އަށް އަތް ލެވު ނީ ކަމެއް އި ހް ސާސްކު ރާ މީހާ ، އެކަން އި ހް ސާސްކު ރާ ގޮތު ން، އޭނާގެ
އެތު ގެ ބަނޑު ގައެވެ. ސި ކު ނޑި އަށް އެ ކަމެއް ތަރުޖަމާ ވާ ގޮތް ތަފާ ތު ވެދާ ނެ ކަމެވެ.
ޖަމާޢަތުގެ ޚަބަރު 12 ޖަނަވަރީ 2016