



Tumakuru Jilleya Dalita Horatagalu

-Shivananda Kumar. D

vĀ^aĀP/ĒgĀ f⁻AiĀ z^ov^o ĒĀgĀ I U^¼Ā

- 2^aĀĒAz PĀ^aiĀgĭ .r

, A±ĒĀzĒĀyō, gĀd±Ā, | «⁻ĀU,

⁻ĀU^¼/ĒgĀ «±«ZĀ^oĀiĀ, eĀĒ⁻Āgw, ⁻ĀU^¼/ĒgĀ-56

!ĀpP :

PEĀōIP z^ov Z^¼Ā^{a½} 1970g ĒAvg MAZĀ ,ĀiĀfP Z^¼Ā^{a½}AiĀV gĒĒĀU/ĒArvĀ. ,ĀvAvō/ĒĒĒ PEĀōIPz^o Ezg PĀgĀ^oĀ PAqgĒ CzĒĒAzĀ Z^¼Ā^{a½}AiĀV gĒĒĀU/ĒAqzĀ 1970-1990 g z±PU^¼o, Ezg »Az PEĀōIPz^o 12ĒĀ ±vĀiĀĒz^o aZE Z^¼Ā^{a½} ĒAvgz ZĀ, ,Ā»vĭz Ē⁻ĀĀ CEĀP ,ĀiĀfP aĀvĀ ,ĀĀ,ġWP »Ē⁻ĀiĀ^o ĒĒĀgĀI z Ē⁻ĀĀ ĒAvgz^o S^oĀĀĀRiĀV qĀ.CA⁻Āqgĭ aĀzz aĀĒĒ ĒĀgu z^ov Z^¼Ā^{a½}U v^¼o ĀiĀiĀ-ĀvĀ. PEĀōIPz^o qĀ.CA⁻Āqgĭ «ZĀg, ĒĒĀgĀI aĀvĀ aAvĒU^¼ aĀĒĒ D±ĀiĀZ FqĀjPAiĀ z^ov Z^¼Ā^{a½}AiĀ D±ĀiĀ^aĀvĀ. F CA±U^¼Az ĒĀjv^aĀV ĒeĀĒ⁻Āvz D±ĀiĀ, ,ĀiĀfP ĒĀiĀiĀ aĀvĀ ,aĀ-, ĀiĀdz ĒjP^oĒ E^a z^ov Z^¼Ā^{a½}AiĀ ,ĀiĀfP ĒĒĀgĀI U^¼ aĀĒĒ GzĀ±^aĀvĀ. MAZĀ ĒĒ, SĪUĀiĀ ĒeĀiĀĒĒ v^¼, aĀZĀiĀiĀU^¼ z^ov Z^¼Ā^{a½}AiĀ aĀĒr¹vĀ. EzĀ z^ov ,aĀZĀiĀiĀU^¼ aĒz^o v⁻ĀiĀjĒ CPg P^ov^agĒĒ JJj¹vĀ. ±ĀtĀPĕv aĭa ,ĀiĀ ĒI⁻z »vĀ, QĀiĀ ,aĀZĀiĀiĀU^¼ F ,ĀiĀdz^o »AzĒz^aĀōz aĀr^aAwPAiĀĒĒ F Z^¼Ā^{a½} Ē²Ī, ĀĀ MAZĀ S^ovĭ aĀĀPAiĀĒĒ P^o1vĀ. eĒvU Z^¼Ā^{a½}AiĀ aĀĒĒP ,ĀiĀfP DyōP aĀvĀ ,ĀĀ,ġWP aĀ, aAvĀiĀĒĒ ©ĀC,Ā^a P^o, ĀiĀq^oĀ Ēe EnvĀ. »ĀU ,ĀiĀĒvĀiĀĒĒ Ē²Ī,Ā^a P^o, ĀiĀq^oĀ ĒĒĀgĀI aĒĒĒ gĒĪ¹vĀ.

12ĒĀ ±vĀiĀĒz vgĀ^aĀiĀ z^ovg^o eĀU^ow GAmĀz ĒjuĀ^aĀ v^¼ ,aĀZĀiĀiĀU^¼Ā ,ĀiĀfP, DyōP, ,ĀĀ,ġWP, gĀdQĀiĀ^oĀU/Ē ±ĕtP CĀPĀ±U^¼Ā zĒgPĀ^aAv ĒĒĀgĀq^oĀ CEĀP aĀĀPU^¼ĒĒ ga¹PEĀq^aĪ, F v^¼, aĀZĀiĀiĀU^¼U Cj«Ē⁻ĀPĀV vzĒAvg gĒĒĀU/ĒAq ĒĒ.C.PĕμĒ ,ĀĪv PEĀōIP z^ov ,AWμō ,«Āw CA⁻Āqgĭ aĀzz D±ĀiĀU^¼/ĒĀĀU PEĀōIPz^o S^oĀĀĀRiĀV z^ovg zĀBR-zĀiĀiĀU^¼ zĀiĀiĀV, »AzĀ^½z ĀUōU^¼ aĀvĀ C^o,ASĀvg ,ĀiĀfP, DyōP, ,ĀĀ,ġWP aĀvĀ gĀdQĀiĀ PĀvU^¼o F J⁻Ā ĀUōU^¼ĒĒ aĀRiĀ^a»ĀU vg^oĀ 1974g^o ,ĀĪvĀz PEĀōIP z^ov Z^¼Ā^{a½}AiĀ aĀĒĒ D±ĀiĀ^aĀvĀ EzP MvĀ,ĀiĀV ,Ā»vĭ, AWIĒ, 2Pt ĒĒĀgĀI JA S CA±U^¼Ā EzP PĕĒĒr¹ z^ovg ,ĀĀiĀĒĒ S^or z^o1z^aĪ. ,ĀiĀfP, DyōP, ,ĀĀ,ġWP aĀvĀ ±ĕtP PĀvU^¼o v^¼ ,aĀZĀiĀiĀU^¼Ā S⁻Ā^auĀiĀĒĒ PAq^aĪ.

F J⁻Ā PĀgtU^¼Az zQt⁻ ĒĀvgz^o zĀ«q Z^¼Ā^{a½}AiĀV CA⁻Āqgĭ aĀz^aĪ PEĀōIPz^o z^ov Z^¼Ā^{a½} aĀĒĒP C¹vPĪ SĀĀvĀ. 1974g^o DgĀ⁻Āz z^ov Z^¼Ā^{a½} PEĀōIPz^o DzAv^o ĒĒĀgĀI ,Ā»vĭ, AWIĒ, gĀdPĀgt, ,ĀiĀfP aĀvĀ ±ĕtP S⁻Ā^auU^¼Ā z^ovg^o ,ĀĀiĀĒĒ S^or z^o1z^aĪ.



1970g C^aCFiAⁱ° °Ágvz° D^cczÁ«q Z^¼Á^{a½}, D^c DAZ Z^¼Á^{a½}, CgÁAZw a^Á°Á, °Á, a^Á°ÁgÁµz° z°v ¥ÁAxgí Z^¼Á^{a½}, z°v a^ÁvÁ Šg°UÁgg MPÆI, z°v ,ÆE, EAv° CÆĀP ,AWI£U^¼Á PÆÁĐIPz z°v Z^¼Á^{a½}U ¥ÁguAiiÁV pAv^a. »ÁUÁV 1970-1990 g z±Pz° PÆÁĐIPz° z°v Z^¼Á^{a½}AiÁÁ giv Z^¼Á^{a½}AiEAFU Pⁱ eÆĀr¹ gÁdizÁZiAv °ÆÁGÁIP pAv^a. £Avg gÁdQÁAiÁÁV P£U£AQ p@Á^aU½AZ Š°ÁvĀP £ÁAiÁPgÁ P@°ÇAZÁ ¥PU½U ,j gÁdQÁAiÁ £ÁAiÁPgÁV a^avÁ Mvq UÁA¥ÁU½ÁV °¼zgÁ. PÁguÁAvGU½AZ z°v Z^¼Á^{a½} a^avÁ £ÁAiÁPgÁ P£U£AQ wÁ^aiÁĐE U½AZ 1990g z±Pz° z°v Z^¼Á^{a½}AiÁÁ E°ÁUÁÁ-ÁvÁ.

»ÄU z°v Z¼Ä¹²AiÄÄ z°v, »AZÄ½Z, giv aÄVÄ aÄ»¼AiÄg ,Ä«gÄGÄ aμðU¼ ,ÄaiefP, ÄÄ, Wp, DyðP aÄVÄ gÄdQÄAiÄ ,AP/Ä-U¼ ©qÄUqAiÄ °ÄÇAiÄV §°ÄvÄP AiÄ±,ÄÄ Parz JAZg Cw±AiÄÄQÄAiÄ®. Czg °ÄÄgÄl z ¥®aÄ z°vg EAÇ£ 1wUwAiÄ Sz-Äa uU GzÄ°gu J£§°ÄzÄ.

z°v ¥zz Cxđ:

ÁaíáfpáÁV, ÁA, ÁwpaÁV, gÁdQÁiÁáÁV, DyðPaÁV aÁVÁ ±PtPaÁV ±ÆµuU M¼UÁZ
a¼QÁiÁÁ z°vgÁ JAZxð. EAgEÁ CAVdgÁ, ¥AZaÁgÁ, Cw±ÆzgÁ, v¼, aÁÁzÁÁiÁU¼Á, æ@ðQvgÁ,
Dz¼PaÁV ¥j²µ eÁw, ¥j²µ ¥AUq JAZÁ aÁVÁ zÁáov eÁwU¼AZÁ UÁgÁw, ÁVz. F «µAiÁP
ÁSAc¹zAv Áaíáfp vdgÁ vÁÁ ««ZÁxðU¼° «±Á¶¹zÁg.

$$z^{\circ}v \ Z^{1/4}\ddot{A}^{a1/2}Ai\ddot{A} \ , \dot{z}A\dot{A}wP \gg \epsilon^-:$$

z°v Z¼Ä¹²AiÄ, ÈzÁAwP »EJ¹AiÄÄÄ, , aiÁEv aÄvÄ, ÁvAvÄi vv, CA¹¹qgi aÄz°
 EA©P, aZE Z¼Ä¹²AiÄ D±AiÄ aÄvÄ aiÄPið¹Äzz aAvEAiÄ, , aÄ¹¹, aiÄdz ¥jP©E, , ÄTÁGÄdz
 UÄj, aiÄE¹ aPÄU¼, AgPu »ÄU MmÁg ¥eÄ, vÄvP D±AiÄz/EA©U, , aiÄ¹fP EÄAiÄ¹¹EÄÄ vg¹¹
 1974g° GzAiÄ¹Äz PÉÄðIP z°v Z¼Ä¹²AiÄÄ EAv¹ aÄE© vvU¼ EA©PaiÄ¹ PÉÄðIPzÁziAv
 z¹¹¹¹¹ eÄvU¼ ¥g¹ÄV zPÄiÄVvÄ.

v^äaÄPÆgÄ f⁻AiÄ z^ov^oÆÄgÁ I U^{1/4}Ä:

,Áaiáfp Z¼Áa½U¼ GzAiÄz PÄgÄ°EÄ, ÁvAvÄi ¥Æað aÄVÄ EAvgz ``Ägvz° PÄtS°ÄzÄ, F »EÄAiÄ° vÄÄAPÆjE° 1970-1990g CäCÄiÄ° CEÄP, Áaiáfp, ÄzÁguÄ Z¼Áa½U¼Ä S°ÄÄÄRiÄÄV z°v Z¼Äa½U¼ÄÄ aÄVÄ ¥Uw¥g Z¼Äa½U¼° °ÆÄgÄlU¼Ä, Áaiáfp EÄAiÄ vAzÄPÆqÄa S°Ä¥ÄÄÄ AiÄ±1AiÄVÄ. CÄv° ¥ÄÄÄR °ÆÄgÄlU¼Äz 1976g° EÄqz PÄtUÄE aPwÄÄAiÄi PÆ¥PgÄt PÄÄ® 20 gÆ¥ÄÄÄU, ASAÇ¹zÄv, ²gÄ vÄÄ°ÆQE z°v «ZÄyðÄiÄ PÆ¥PgÄt ¥wµU S°ÄiiÄzzÄi, PÄ«ÄðP ¥g °ÆÄgÄl, aÄ¼PÆÄm z°vg aÄÄ°E ZÄ½ 1994g fÄv aÄÄQ DÄZÆÄ°E S°ÄÄÄÄRiÄÄV aÄÄqÄi ägÇ CEÄµÄEPÄV °ÆÄgÄl, PÄAzÆgÄ z°vg aÄÄ°E ZÄððEi, «±ÄÄQ °vi ¥PgÄt, 1988g° CÄÄvÆjE° EÄqz ZÄa, ÄE ¥ÄÄ±,²gÄ vÄÄ°ÆQE ``ÄZ, ZEiEPÄAm, «Äg°ÆÄÄE°½ ¥PgÄtU¼ PÄjvÄ °ÆÄgÄl, EwÄÄE UÄ© z°v AiÄÄaPE ZÄððEi ¥PgÄt EÄv° aÄÄÄVÄz z°vg aÄÄ°E °ÆÄÄ, ÄÄgÄ, eÄw, ¥wµ, gÄdPÄgt, zÄÄð EÄv° CEÄP CÄ±U¼ aÄÄ z°v Z¼Äa½ °ÆÄgÄlU¼ÄEÄ ¥ÄgÄC¹vÄ. EÄv° Äz``ðz° ¥Uw¥g Z¼Äa½U¼Äz gÄv Z¼Äa½ aÄVÄ PÄÄÄðP Z¼Äa½U¼ ¥ÄV S°ÄÄÄÄRiÄÄzÄi. vÄÄAPÆgÄ fUÄ °ÆÄ»ÄiiÄ, äiÄdÄäÇ Q±EÄi ¥MÄAiÄiPi ``Än PÆenzÄi, F Z¼Äa½U¼U Ä»vÄiÄ ``EÄÄÄÄV ÄAwvÄ, PÄAwVÄvU¼Ä, °ÆÄgÄl z°ÄqÄU¼Ä ¥ÄguÄiiÄVzÄi. z°v Z¼Äa½ aÄVÄ ¥Uw¥g Z¼Äa½U¼Ä ÄÄgÄPi ÄÄÄRi PÄgt aÄÄÄVÄ, E°Äz aÄÄÄz



F AWI EU^{1/2} MU^{1/2} PÁ«ÄðPg »v aAvEAIÄ ¥g aÄvÄ g¹vg ¥g aÄvÄ z°vg «aÄÄZE aÄvÄ ,Áa¹ÍfP ÉÄAiÄP/ÄÄ, g aÄÄgÄ z±PU^{1/2} PÁ® ¥, Äv ,Az°ðz°AiÄE ,Áa¹ÍfP eÄUwAiÄEÄ ,a¹Ídz° vgÄa ¥AiÄv/aEÄ aÄÄAZÄag¹gÄa¹zÄ ±ÁWÄÄAiÄ.

G¥, A°Ág:

,Áa¹ÍfP Z^{1/2}A^{1/2}U^{1/2} aÄÄ® GZÄ±aÄ AiiÄa aUð, PÄv aÄvÄ a¹a¹ aÄÄAvÄz a¹U^{1/2}° C, a¹ÍÉvAiÄEÄ vÄqzÄ °ÁPÄa aÄÄ® ,AP® aÄÄAZÄagzÄ ,Áa¹ÍfPaÄV, ,ÁÄ, wPÄaÄV, gÄdQÄAiÄaÄV, zÄ«ÄðPaÄV aÄvÄ ±PtPaÄV C®a¹ÍÄEÄ vgÄaAv° DÄÄZE, D^{1/2}Äa ,PÄðgU^{1/2} aÄÄ dE¥g »vaAvE aÄvÄ C®a¹Í¥g PÄEÄEÄU^{1/2} eÄj EAv° ,ÉZÄAwP aÄvÄ vÄwP D±AiÄU^{1/2} CrAiÄ° ¥eÄ, vÄvPaÄz °ÄÄGÄIÄEÄ PÄtS°ÄZÄ.

UAX ,Äa:

- qÄ.«.aÄÄ®aAPI¥, z°v Z^{1/2}A^{1/2} aÄvÄ ,Á»v¹ vÄÄÄÄEÄ ¥PÄ±E, gÄaÄP¹µ EUg, aÄÄ, ÄgÄ (2009)
- SAzPÄAm ÉÄUgÄdAiÄÄ, ©vE ©Äd (CÄÄ°a PxÉ), C®PÄvE ¥PÄ±E, ,g, w¥ÄgA (2015),
- ¥Ä.Cg«Az a¹ÍÄ®Uw(,A), z°v Z^{1/2}A^{1/2}(,A¥ÄI-2), 1Äa¹ÍÄwÄv PÉlq ,Á»v¹ Zjv, PÄaA¥Ä PÉlq CzÄiÄE ,A,Ä, aÄÄ, ÄgÄ, (2014)
- UÄgÄ¥, Äz¹ PAI®Ug, z°v ,ÁÄ, wP PxEU^{1/2} CzÄiÄE, PÉÄðIP ,Á»v¹ CPÄq«Ä, e.Ä.EUg ÄAU^{1/2}ÄgÄ, (2019)
- 1.P.aÄ°Ä±i, ±ÄÄ¶vg °tv ¥Ä.©.P¹µ¥ (§ZÄPÄ-z,A,) «aÄÄZE ¥PÄ±E, e.e.°n, avzÄUð (2012)
- qÄ.Cg«Az a¹ÍÄ®Uw(,A)z°v a¹ÍUð, PÉlq ¥Ä,P ¥ÄCPÄg, ÄAU^{1/2}ÄgÄ (2002)
- ÄÄEÄUÄÄ, ,a¹ÍÄGÄÄUÄÄ, «ZÄg ,AQgtUÄÄ, CAveÄð®.