

(oE) “{E@ME} 0-ESaE` EoEhE” 1/2MEVa VEaEa = VESaE E{E@u ZEE+EE + E1/2 EEO EE 1/2MEE@u + E1/2 + ME VEEEE VEEESaEE iEE-aEE + E1/2 + ME aEiCiE;

(iE) “{E@ME 0-ESaE` EoEhE” 1/2MEVa OEE1/2ESaEE VEEMaE E-EiE@ME {E@UEEVEE@ESaEE aE EE E+EE aEE Eo] 0 + E>0] 0 aEE aE1/2 VEEHEE- aEE] 0 EXE+ESaE` EoEhE;

{E@ME} + oEa Eo, = SSE nE E OEE1/2ESaEE aE-EiE@ME {E@UE 0-ESaE` EoEhE 1/2MEVa + ME = SSE nE E OEE1/2ESaEE = {Eo@MEESaEE + EVO E-EiE@ME {E@UEEVEE@ESaEE ` aE+EE aEE Eo] 0 aEE Eo{EE] 0 aEE aE1/2 VEEHEE- aEE] 0 EXE+ESaE` EoEhE&

{E@ME} + EhEJE} + oEa Eo, Eo] 0 Eo{EE] 0 xE+EE oE EEO EE, VE@u Eo] 0 = SSE nE E oEE EE bHEOSaEE + EPEnEESaEE aEVEE + oEa E iE@u {E@UE 0-ESaE` EoEhE 1/2MEVa + ME = SSE nE E OEE1/2ESaEE Eo aE o EOSEME + aEE ME EME] 0 EXE+ESaE` EoEhE&

(aE) “EVE@u iE@u i” 1/2MEVa E-EiE@ME {E@UEEVEE@ESaEE + EhE OEE1/2ESaEE aEESaEE {E@UEEVEE@ESaEE oEE EoEaE oE E+EE oE E1/2 EIO ZEE+EE EEO+EE] 0 (kw) / +. EMEiEO (HP) EVOE iE@u

(E) “iEEi{E@UE {E@UE` 0i” 1/2MEVa {E@UEEVEE@ESaEE E-EiE@ME E + VE@u aEESaEE 1/2MEE-aEE oE E1/2 EIO EEhEa iEEi{E@UE EoE+EE EVOE E oE@ME aEHE@u EOV {E@UE 0 VEEa nEaE EEEaEE VEEoIE EoE+EE EVOSE E xEaE.

2.2 aEE EE{E@UEE + EhE aEEJ aEE xE EoEaE ME@u EEO EE ME@ME aEEM, aEE + ENEE aE EE EEO iEEJE+EO Eo@ME + E+EE aEE EXaE E EEO EE E EXE aE EE xE E@u Eo+ aEE E@ME + iE@ME.

3. +EEoE@ESaEE EOEEO

3.1 + ENEE aE EEESaEE + EhE aEE E EXE aE EE E+EE iE@ME E@ME E@ME VEE aEiCiE+EE EOV {E@UE 0-ESaE ME@VE + oEa E iEE aEiCiE EOV {E@UE 0-ESaEE + EEoE@ESaEE EOEEO Eo@ME oE E-EiE@ME {E@UEEVEE@ESaEE iEEVEE Eo@ME + E+EE + E1/2

3.2 E-EiE@ME {E@UEEVEE@ESaEE aEE E EXE aE EE E+EE VEE + EEoE@ESaEE EOEEO Eo@ME iEEVEE Eo@ME + E+EE + E1/2 iEE JEE+EO+EE aEEO oE EE E] 0 + oE E+EE-

(+) JEE+EO+EE E EXE aE E 3.3 xE@ME EOV {E@UE 0-ESaEE iEEVEE EOE E E+EE EE 1/2 EEO EE E E+EE oE EE = iE@ME oE E-EiE@ME {E@UEEVEE@ESaEE VEEa EEE EOV JESaE ZEE+EE + oEa + ME JESaE EOEEO;

{E@MEO iEIEEE(E + °Ea EoD), E'IE@ME {E@UEEVEE@EoEa + JEE EoE'ESaEE EoEa'EE {EaEEaEhEE`O {EaEEaEhE +EEoE@V V'EE°E EoE'E 18JEE+EO +EEoE@E°EE +xEoE@E°E "EWEOO nM'EEAE +E+EO +1/2 +JEE nO'Exa VEEa E'IE@ME {E@UEEVEE@EoE°E +JEO EoE'ea EoM'EE°EE`O VEO "EVLOO tEEO ±EEM+EO +°IEO EIES'EE 15]OC'EEAE'EE +VEEO +°EhEE@xEE1/2, E'IE@ME {E@UEEVEE@EoE+EE +VEh@EoEobME 'EOEE EoM'EESE 1/2EO @1/2+EE.

3.4 'EOVE {EOUE`O-ESSE +EEoE@

3.4.1 +E'EMEEExa Eap'ap'p) ExE'JSEIE EoEa'EE E'EVES'EE nO'EM'EEhEa {EOUE`O EoEa'EE E'EVESSE +EEoE@ 'EOEE EoM'EESE +VEEOE@E'IE@ME {E@UEEVEE@EoE+EE @1/2+EE.

{E@MEO +°Ea EoD, BEoESE IJaEAE nO'AE EEOEE +VEEO E'IE@ME {E@UEEVEE@EoE'EO E'EVESSE {EOUE`O EoEa'EE°E, +E'EMEE E'EVES'EE EEO'EoEap'E'GoD'EE`O 'EOVE nO'ESEO jOCIE Eo'EE+E "E'EEh@ ExE'JSEIE EoM'EE.

3.4.2 +VEEXE'EE'S'EE EoE'E 42 S'EE =(-EoE'E (2) +EhE =(-EoE'E (3)S'EE iE@UEh@JEE+EO . E'EVES'EE E1/2EE°EE`O E'EEh@]o EoM'EEIE +E+EE +VEJEE@ +EhE +EEoE@ +EhE +VEEXE'EE'S'EE EoE'E 42S'EE =(-EoE'E (4) S'EE iE@UEh@JEE+EO E'EEh@]o EoM'EEIE +E+EE +EIE@CIE +VEJEE@ nO'EO+EE 'EOEE EoM'EESE +VEEOE@E'IE@ME {E@UEEVEE@EoE+EE @1/2+EE.

3.4.3 'EM3j E'EEh@]o EoEa'xE°E+EE°E, °E'EQ =SSE-nM'EESEa +EhE ±EPEOnM'EESEa +EEoE@ 1/2 {EOUE`O-ES'EE BEoE E`EoEhE'S'EE °Eh@EIE +°IEO+EE +EhE JIE'EO °IEJAE +°IEE{EXE+EE 'EM3j {EOUE`O-ES'EE E`EoEhE nM'EEAE E'AE.

3.4.4 'EOVE nO'ES'EE E'EEh@]o EoM'EEAE aEaEO+EE i'EE +]O E JIEEOXE +XE°-OXE aEE E'EXE'EE 3.4JEE+EO {EOUE`O h'EEAE +E+EE'EE E'EVES'EE +EEoE@ME JIE'AEIE {EOUE`O EoM'EEAE +E+EE'EE E'EVES'EE +EEoE@E'EE E'EE °IE@ +EEoE@E'SE1/2 °E'EE E'EE +°EJEEo+EE.

3.4.5 +E'EMEEExa ExE'JSEIE EoEa'EE +EEoE@E'EE E'EE, JESSE+IEE +°E+EE'EE EoE'EtE'EOE@nM'EE +°E+EE'EE °E'EQ EoE@ JIEEO +EhE <iE@°E'EEVEEO +EEoE@OEE'EE°E JEnO'AE EoM'EEa ±EEMIEO+EE.

4. 'EOVE {EOUE`O-E°EE`O +VEC

4.1 E'EVES'EE {EOUE`O-E°EE`O, EEOEE +EIE@CIE E'E+OE JIE@E°EE`O, °EaEE {EOUE`O'EE'S'EE E`EoEhEAE h'niEEOh'EE°EE`O, °EaESE E'°IE@E@ EEOEE {EOUE`O {EOUE`O EEOE EoM'EE°EE`O, +VEC EoM'EEEXE E'IE@ME {E@UEEVEE@EoEobä +VEh@EoEa JEE+EO+EE "EE1/2EO* IE{EJEO+EE * EoM'EEJEEAE1/2 +VEC, EoM'EEa +E'EE'EEo +E1/2:

(1) +VEh@E'SEa XEE'E +EhE V'EE VEEMaE 'EOVE {EOUE`O-ES'EO "EEMhEO EoM'EEAE +E+EO +E1/2 i'EE VEEMSE +VEh@E@ "EE+EO +E1/2 EEO'EE XEE1/2 ;

(2) +VEEQ V'EE VEEMaE 'EOVE {EOUE`O'EE°EE`O "EEMhEO EoM'EEIE aEaE +E1/2 i'EE VEEMSE {EKEE E iE°ESE nM'EEo {EE`O E'AESE {EKEE, VE@ iEEa'EE VEEMAE 'EM3j +°EaE iE@

- (3) +VÉÇÚÚVÉÚVÉÉVÉÉÉ "ÉÉ+ÉÉò xÉ°ÉáÉ íÉú "ÉÉ+ÉÉóSÉáXÉÉÉ;
- (4) ÉÉVÉ\$ÁÉÉ ÉÉ{É°É\$ÉÉ =ÇÉÉ +ÉÉHÉ +ÉÉÉ |ÉíÁÉÉò =ÇÉÉ°ÉÉ`ò "ÉÉÉVÉíÉ+ÉáÉÉ |ÉÉú
- (5) +VÉÇ XÉÉOXÉ VÉÉòÁÉÉ°ÉÉ`ò +É½É ÉóÉ, {ÉÓUÉ`ò-É\$ÁÉÉ É`ÉóHÉÉÉÉÉ ÉÉÚÉÉ ZÉÉ±ÁÉÉÉÓÉú
+É½É ÉóÉ, +ÉíÉ°ÉÇíÉ |ÉÉú °ÉáÉ\$ÁÉÉ ÉÉ°íÉÉ°ÉÉ`ò, XÉÉÉÉÍÓ±ÉÉ ÉÉÚÉÉ°ÉÉ`ò ÉÉóÉÉ
{ÉÓÉÇíÉ {ÉÓUÉ`ò SÉÉ+ÉÚ ÉóÉ"ÁÉÉ°ÉÉ`ò +É½É ÉóÉ (VÉÚ VÉÉòÁÉÉ) ÉÉÚÓÍÉ ÉáÉáÉÉ
ÉóÉ+ÉÉÉÉVÉó °É½É "ÉÉ½ÁÉÉÉÁÉÉ ÉóÉÉó +°ÉáÉ íÉú);
- (6) íÁÉÉ VÉÉVÉáÉÉ ÉÉ°ÉÉ°VÉ\$ÁÉ ÉóÉÉÉ ÉÉÉÉHÉÍÉ ÉóÉHÉÉú +°ÉHÉÉ-ÁÉÉ {É°UÉÉXÉÉVÉÉ°ÉÉó ÉÉÉóÉÉ
`ÉóÚÉ°É\$ÁÉ XÉÁÉ, {ÉKÉÉ, {É°UÉÉXÉÉ GóÉÉÉó, °ÉÁÉÉó\$ÉÉ ÉóÚVÉXÉó GóÉÉÉó +ÉÉHÉ <Ç
"ÉáÉ\$ÉÉ {ÉKÉÉ (+°É±ÁÉÉ°É);
- (7) +VÉÇÚÚÉÉóòVÉÉÉ É\$ÉÉ+ÉíÉ +°ÉHÉÉ-ÁÉÉ ÉóÉHÉíÁÉÉÉ½É ÉóÉÁÉÉÉÉÉó ±ÉÉVÉHÉÉ°ÉÉ
+ÉíÉ°ÉÇíÉ ÉóÉVÉÉÉÉÉá±ÉÉVÉÚÉÉÉóíÉó±ÉÉ;

{É°ÉÉó +°Éá Éóó, +VÉÉ\$ÁÉÉ XÉÉÉÁÉÉÉÉ (+) VÁÉÉ ÉóÉÉÉÁÉÉ`ò "ÉÓÁÉÉ& ÉÓVÉÉ ÉÉ{É°É"ÁÉÉÉÉ ÁÉÉVÉÉ°
+É½É íÁÉÉ\$Éó +ÉÉHÉ (É) ÉÉíÉ°ÉÉ {É°UÉÉXÉÉVÉÉ°ÉÉóÉ VÉÉVÉáÉÉú ÉÓVÉ {ÉÓUÉíÉÉ °Éóú ÉóÚÉÉXÉÉ VÁÉÉ
ÉóÉVÉÉÉÉÉÉÉÉó +ÉÉÉÉÉóíÉÉ +°ÉíÉá íÁÉÉ\$Éó, íÉó VÁÉÉ ÉóÉÁÉÉÉÉÉó ±ÉÉVÉíÉíÉ íÁÉÉ ÉóÉÁÉÉÉÉó±ÉÉ
ÉÉÉÉÉÉ]ó íÉ°UÉÉó\$ÁÉÉ =±±ÉáÉÉ°É½É ÁÉÉÉó ÉóÁÉÉÉÉ ÁÉáÉÉ.

{É°ÉÉó +ÉHÉÉó +°ÉáÉ Éóó, VÉÚ +VÉÇÚÚÉÉ°ÉÉÉó ÉÓVÉ ÉóÉ\$ÁÉÉ ÉVÉÉÉ°óíÉó±ÉÉ ÓÉÉ½Éó +°ÉáÉ
íÉú {ÉÓUÉ+É(ÉÉó) ÉóÉHÉíÁÉÉ½É) BÉóÉ ÉóÉVÉÉÉÉÉÉÉó ÉÉ°VÉ +VÉÉ\$ÁÉÉ ÚóXÉÉó\$ÁÉÉ ÉáÉ) ±ÉÉVÉáÉÉ -
1) °ÉÉXÉ ÉóÉóÇ; 2) ;óÉá Éá{ÉÉ°É, 3) "ÉíÉÚÚÉ ÉóÉóÇ; 4) {ÉÉ°ÉÉÉÉó 5) °É½ÁÉÉ ÉÉ°ÉÉÁÉÉó\$ÁÉÉ
ÉóÉVÉÉÉÉÉá

- (8) ÉÉíÉ°ÉÉ {É°UÉÉXÉÉVÉÉ°ÉÉóÉóòVÉÉÉ ÉÉVÉ\$ÉÉ {ÉÓUÉ`ò ÉÉóÉÉ ÓÉÉ½Éó °ÉáÉÉ °ÉÉ°ÉÉHÉá
ÉÉÉóÉÉó, "½ÉÉÉÉ +VÉÇÚÚÉ°ÉíÉó½É VÉÉÚÚ "ÉÉ½Éó Éóó ÉÉÉó±ÉÉ.
- (9) ÉÉÉXÉÁÉÉ 18 ÉÉÉ+Éó +ÉÁÉÉVÉÉÉá "ÉÉÁÉíÉÉ ÉÚÉáÁÉÉ +ÉÉóÉ°ÉÁÉÉ +XÉÓÉÉóÉÉú
+ÉVÉÉ°ÉÉ +VÉÉ\$ÁÉÉ ÚóXÉÉó°ÉÉ`ò ÉÉÉóÉó ÉÉóÉÉ íÉá |É°UÉÉÉÉÉó {ÉÉÉíÉó .

{É°ÉÉó +°Éá Éóó, ÉÉíÉ°ÉÉ {É°UÉÉXÉÉVÉÉ°ÉÉó, +VÉÇÚÚÚXÉá ÉÚÉáÁÉÉ {ÉÁÉÉÉó ÉóÉVÉÉÉÉÉÉó ÚóXÉÉó ÉóÚXÉ
°ÉíÉó½ÉÉ ÉÓVÉ {ÉÓUÉ`ò °Éóú Éóú ÉÉÉó±ÉÉ.

4.2 ÁÉÉ ÉÉÉXÉÁÉÉ 4 ÉÉÉ+Éó±ÉÉ +VÉÉ\$ÉÉ XÉÉÓÉÉ ½É "Éóú`ò É <ÉÉVÉóíÉ +°ÉáÉ +ÉÉHÉ íÉÉáÉÉíÉ°ÉÉ
{É°UÉÉXÉÉVÉÉ°ÉÉó\$ÁÉÉ +VÉÇ°ÉóÉóÉ°ÁÉÉ VÉÉHÉÉ-ÁÉÉ |ÉíÁÉÉó ÉóÁÉÉÉÉÁÉÉÉÉ ={É±ÉVÉ ÉóÚXÉ ÉóÁÉÉÉÉ
ÁÉáÉÉ.

{É°ÉÉó +°Éá Éóó, ÉÉíÉ°ÉÉ {É°UÉÉXÉÉVÉÉ°ÉÉó íÁÉÉ\$ÁÉÉ ÉáÉ-°ÉÉ<]óÉÉú <ÉÉó]ÁÉÉÉó "ÉÉVÁÉÉÉÉÉÉÉ =íÉ°UÉÉÉÉ ÉÁÉÉ
ÁÉáÉÉ +ÉÉÉ °ÉÚÉÉíÉ (downloadable format) +VÉÉ\$ÉÉ XÉÉÓÉÉ, ={É±ÉVÉ ÉóÚXÉ ÉóÁÉÉÉÉ.

{É°ÉÉó +ÉHÉÉó +°Éá Éóó, ÉÉíÉ°ÉÉ {É°UÉÉXÉÉVÉÉ°ÉÉó\$ÁÉÉ |ÉíÁÉÉó ÉóíÉ ÉóÁÉÉÉÉÁÉÉíÉ * |ÉíÉÉÉÉ ÉóÁÉÉÉÉÁÉÉíÉ * ÓÉÉ½Éó
ÉáÉóVÉÉ +VÉÇ°ÉóÉóÉ°ÁÉÉÉÉÉ ÁÉáÉÉ.

{É°ÉÉó íÉíÉÉÉÉ +°Éá Éóó, ÉÉÉÉÉ°óíÉó±ÉÉ ÓÉÉ½Éó\$ÁÉÉ +VÉÉ\$ÁÉÉ ÉÉÉíÉóíÉ, íÁÉÉ\$ÁÉÉ +VÉÇ ÉÉÉÉÉÉóÉÉ ÉóÁÉÉÉÉÁÉÉ *
"Éó±ÉÉ ÉóÁÉÉÉÉÁÉÉ * |ÉíÉÉÉÉ ÉóÁÉÉÉÉÁÉÉÉÉ * ÉÉíÉ°ÉÉ {É°UÉÉXÉÉVÉÉ°ÉÉó\$ÁÉÉ ÓÉÉ½Éó ÉáÉóVÉÉ °ÉóÉóÉ°ÁÉÉÉÉ
ÁÉáÉó±ÉÉ.

{E@MEO + °Ea EoD), E t t OE (E@UE` o-ESEO VEEMEE 1/2) O E E@EEVEE@ME(EHEA JE EQEESAE OU] Oka OEEAE E` EdEHEO + °EaE E` °E]@U + qEE = SEO E@U E°EE EHAEEM AEAG E EoD VEAEME XEEMO PEHEA E` °E]@U EEA EEIEE E@MEE(E@EME O@UIEIE` aHEHA qEEAE 1/2)AG E.

5.3 E@UE E EEXAE E 5.1 EvEa = ±±EaJEaEO @U@AE VEEMSEO IE(E@EHEO, IAE VEEMAE @U@IE + °E±EaAE JEEO (E@UE OEN@AESAE EEOEE IAEESAE JEEIEEVESAE , = (E°IEIOISE OEEEMAE(E@EME O@EECIEE(EAHEE E@MAEME AEAG E.

5.4 E EEXAE E 5.1 EvEa = ±±EaJEaEO IE(E@EHEO E@MAEME + E±AEEXAE@U E EIE@ME (E@UEEXEVEE@EO + VE@U@OE, + TEE EdEHEIO EdEaEoUE PEHEA + E EQAEEO + E@U E IAE@EE O IAE@E, E EEXAE E 3.3 XE@E@U EEOIEO JESQ E@UEE ±EEMAE IEA Eo3YEAE E IAEEXA + TEE OEE@U E@UEAESEO EdEMNEJEa` EVUEAE E EdE@E@UE@U (E@UEEXEVEE AESEO AEENO NAAG E.

5.5 VE@UE EIE@ME (E@UEEXEVEE@E@ESAE` IEIa E EVESAE (E@UE` o-E°EE` O + VE@U@USAE VEEMAE E EIE@ME @U@JJE (distribution transformer) E°EE EHA + E EQAEEO + °EaE IE@ U-VE@U@, VAE Ed±EE EV@E@U@EE E EVESAE (E@UE` O E@UEAESE + E@U EIEIECAAE Ed±EE EV@E@U@EE E EIE@ME @U@JJE E°EE EHAE°EE` O E EIE@ME (E@UEEXEVEE@E@OE, VEEXE EEOEE IAE VEEMAE AE@PE + qEO JEEAEO JE@E]@U O-EA (lease) = (E±EVE EoUE NAAG E.

{E@MEO + °Ea EoD), JE@E]@U O-E E@U T EAEESAE VEEEXESAE + IE EE JEEA@ESAE +]O E qEIEO, OVAESAEAEVEE@U JE E ±EIEAE PE@OXE E EIE@ME (E@UEEXEVEE@EO + EHE + VE@U@U AEAE (E@U@U O E@U@EIOKA` O@UHAEAE AEAE@E.

{E@MEO + EHJE O + °Ea EoD), AEE E EEXAE EAEAE @UVE(EJEE@E±E JEE@V@USAE IEE@UEAE, + qEE VEEEXEO SEE EEOEE VEEMSE E (E@U E@MAE°EE` O VEEA E@U@U + I°IEI EEM + °EaE IAESEO` E@UE OAE±EEXE@U (EIE@E@UAE (E@U@U O E@U@EIOKA` EEXAE ZEE±EaAE + qEE +]O E qEIE@SAE + EV@U@ VAE AEE E EEXAE E 5.5 qEO O@E@EIE + °EIE@±E + qEE (E@U@E@E E@U@E@EAE@E@E@E@E E@MAEME AEAG E.

{E@MEO + °Ea EoD), AEE E EEXAE EAEAE @UVE(EJEE@E±E JEE@V@USAE IEE@UEAE, E EIE@ME (E@UEEXEVEE@EO + qEE VEEEXESAE EEOEE VEEMSE E (E@U E@U@U@E@E EEOEE VEEA OAEHAESEO EXE@SEIE IEE@UJE XE@AE + qEE E@U@U@JEE±EO E@U@IE + °EaE, IE@U + qEE VEEEXEO EEOEE VEEMSE E (E@U E@MAESEO + qEO` AE E°IEE EEOEE E@U@U VE@A + °EaE IE@A 1/2 E EEXAE E @UVE(EJEE@E JEE@V@U ZEE±EASAE IEE@UEAE@E@E@E@E@E (2) EIEESAE qEAE]@U, OAE]@U@IE + E±Ea + °E±AESEAE EEXHAEAE AEAG E. IAEEXE@U (EIE@E@UAE) (E@U@U O E@U@EIOKA` O@UE±EaAE +]O E qEIE@SAE + EV@U@ VAE AEE E EEXAE E 5.5 qEO O@E@EIE + °EIE@±E, BEO XE E@E E@U@U E@MAEME AEAG E.

5.6 E EEXAE E 5.5 EvEa EdE@U@U@U XE E@U E@MAEME + E±Ea + °E±Ea IE@, VEEEXE EEOEE JEEA@ESAO IE@UE@U VE@U OIEEEXEO JEEVE@M@ESAE EEOEE @U@AE qEE@E@SAE EdEHEIAEE1/2 = ESIE JEEVE@M@ESAE E E@OE EXAEAEHE EXAE EEM@E@U 1/2@U@U + °EaE IE@U + qEO VEEEXE EEOEE JEEAEO E EIE@ME (E@UEEXEVEE@E@OE E (E@U@U@E` O MAESAE +]O E qEIEO AEE OAE@EIE OIEEEXEO JEEVE@M@ESAE EEOEE @U@AE qEE@E@SAE = ESIE JEEVE@M@ESAE EXAE EEM@E@U + °EIE@±E.

5.7 O E C O U] O K E O (E@E C + °EE + VEC + E EQAEEO IAE qE@E@E@E@U JEEIE ZEE±AE E@U + EHE E EIE@ME

{E@UEEEVEE@E@E 1/2pEO + oEhEE@ VEE'EXE EEOEE JEEaEO E'E3y+aEEEXAE@u, EEIE@ME {E@UEEEVEE@E@E {E@UE`@-E@E "EWEOO nA-GE E iAEE@EE`@ +E'E@AEEEO IEO EOE'EA E@-AE EEO'EE E@-WE PEhAEE@E {E@UEEXEMEO nA-GE, VAEAEENEA EOVE {E@UE`@ E@-MEa@qEEAE 1/2pA-GE.

5.8 aEE E'EXEAE'EEAE E@hEIEO/2p) iE@UEhu +oE+EO iE@, T@+E E'EXEAE'E 4XE@EE@u +E'E@AEEEO IEO O'E@C "EEE1/2pEO* E@MEh@qEEAEAE 1/2p E'E3y+aEEEXAE@u E'EXEAE'E 3 XE@EE@u E'IE@ME {E@UEEXEVEE@E@ESAE E'EXAE'IEE nA'EEAE +E+EAaEE O'E@C qEE@E@EAE IEnOXEEXAE@u, T@+E E'EXEAE'E 5.5 +EEhE E'EXEAE'E 5.6 XE@EE@u aEENPE +qEO VEE'EXE EEO'EE JEEaEO = {E+EvE ZEE+aEEEXAE@u +EEhE +VE@u E'IE@ME {E@UEEXEVEE@E@E aEENPE +I@IEI'EEAE +oEhEE-aEE IESAE+IEE E@AE+EA@EE+EO 1/2pAE +oEhEE-aEE O'E@C "EWEOAEE E {E@UEEXEMPEE IEE{IE ZEE+aEEEXAE@u +VE@IIE{IE ZEE+EE +E1/2p +oEA'EEEXAEAEAE aEA-GE.

5.9 aEE E'EXEAE'EEAE +EvE@ESXESAE IEE@WESAE IEOE "EE1/2pAEEXAE@u E@EO {AEAE@UEE "EWEOU E@-hAEEAE +E+EAaEE O'E@C EOVE VEE@hAEEAE@UEE "EO]@EC AE@EE EHAEEAE aEAEO+E E {AE OEA@PESAE IEE'IEAE@EE@U VEEAE@IE iAEE@E aEENPE IIEOSa E@{EE@E]@EC {AE OEA@PAXEE, +EvE@ESXESAE IEE@WAE@E@ME IEOE E'IEESAE +AAE +EE EHAEEAE +E+EA {EEE1/2pAE.

{E@ME@ +oEA E@, aEE E@+E'EvE@E@EO "EWEOU E@-hAEEAE +E+EAaEE O'E@C EOVE VEE@hAEEAE@UEE {AE OEA@PESAE IEE'IEAE@EE@U aEENPE IIEOSa E@{EE@E]@EC {AE OEA@PAXEE, +EvE@ESXESAE IEE@WAE@E@ME IEOE E'IEESAE +AAE +EE EHAEEAE +E+EA {EEE1/2pAE.

{E@ME@ +EhEJEO +oEA E@, +EvE@ESXESAE IEE@JAE@E@EO VEE@hAEEAE +E+EAaEE {E@ME@ "EO]@U XE AE@EE E+EAaEE O'E@C VEE@hAEEAE +AEENPEIE;@ "EO]@UMESAE OEA@UEE E@-jA@E@) nA'EEAE +E+EA-EAEXEh@qEE +EENPE@U/2pEO+E.

6. E@-U@u

6.1 E'IE@ME {E@UEEXEVEE@E@E +VE@u@E XE'EOE EOVE VEE@hEO IEE{IE E@-WE PEhAEE@EE`@, XEE'EEIE@+E AEhAEE@EE`@ +EEhE "EWEOU;EE@ME EEF@E@-hAEE@EE`@ E@-U@uE@-hAEE@E@E O'E@MEUqEEAE.

{E@ME@ +oEA E@, {ZEE@E EEO+EEa'ij]@E (67 BSE{EO* 63 EEO+EEa'1/2p+}@+A{E+@) qEAE E@EO IEE@E@E`@ aEE E'EXEAE'E 6.1 "EvEA iE@UEhu E@-AEEXE@EE@U E@-U@-USEO ME@VE @U/2pAE@u XEE1/2p E O'E@h@U E@-hAEEAE +EEhE O'E@E@-hAEEAE +E+EAaEE +VE@1/2pSE E@-U@-U/2p+E.

6.2 E'IE@ME {E@UEEXEVEE@E@ESAE EAE-OEE<Q@E@U <GE@]AEXEEO "EEVAE'EEIE@ME =IE@UE@ME PEAE@E aEA-GE +qEE O'E@EEAE E@-U@-USEE XE'EOE = {E+EvE E@-WE nA'EEAE aEA-GE.

6.3 E@-U@uE@-hAEEAE +E+aEEEXAE@u iAEESE@ BE@ IIE@ OEE1/2p@E nA'EEAE aEA-GE.

- 6.4 E@-U@uIE JEE+EO+E iE{E@EO+E +oEA-E:
- (1) OEE1/2p@ESa XEE'E;
 - (2) E@-U@ME VAE VEE@PE EOVE {E@UE`@ E@-hAEEIE AEhEE@u +E1/2p iAEE VEE@SE@E {EKEE;
 - (3) "EWEOU;EE@, E@-U@ME@qEE "EENHEO +EEhE E'EVSAEE EEE@USEaE=q@E; +EEhE
 - (4) +VE@u@uVEE1/2p@uE@-AE E@ :

{(E)E0 + (E)E0, OEE1/2E dExEaE EExEaE E0+EEOE iE{EEOEhEO + 1/2pEE+EESEO BE0 [EIE iEE+EE nEaEEaE aEaE.

8.5 +EVEEaEaE EESaEE E0+E'E 135SaEE =E-E0+E'E (1) SaEE JE0+ (B), (E0) EE0EE (OE0) EEaEa =++EaE+EEaEE OE-EEESaEE E0kEEaEEOEu VEEa + JEE EEEhEEaE EEEhEa E EEESE0 =SE+EBME0, =E;EEME, EE0EE EE{E@u E0+EE iEE+EE OEEnu E0+EE EE EEaEaE EEEhEE E JEEaE EEaE+EEMEIE0+E.

{(E)E0 + (E)E0, aEE E EEEaEaE EE EEaEa =++EaE+EEaEa E0E1/2p, +EVEEaEaE EESaEE E0+E'E 126 EEaEaE EEEhE E0+EEaE EE EEESEaEE +xEVEEaEaE EE{E@OE +EEMEU1/2pEEu xEE1/2p.

8.6 @IVaE JEEOEVEEaE xEaE+EEaEaE +EVEEaEaE-EEOE + JEE EEEhEEaE EEEhEa E EEESE0 =SE+EBME0, =E;EEME +EEhE EE{E@u VEEaEaE E0+E'EE EEEOEaE@uEE ZEE+EESEa OE{E} EEEhEa E EEnu E0+EE nUJEE EIE aEaE, iEE OEaEaE E0+E'EE EEEOEaE@uEE +EVEEaEaE EESaEE E0+E'E 135 JEE+EO +EEOEu EEEVEE@ME E0+EEaEaE aEaE.

{(E)E0 + (E)E0, EEEaEaE 8.6 JEE+EO +EEOEu EEEVEE@ME E0+EEaEaE @ VEEOEIE VEEOE E0+E'EE EEE, +JEE EEEhEEaE EEEhEa E EEESE0 =SE+EBME0, =E;EEME +EEhE EE{E@u ZEE+EESEa =PE0E0OE aEhEEaEE EEEaEaE EEESE0, nEaE EEEaE@u+EE.

{(E)E0 + (E)E0, VaEE EEEOEaE@uEE OEaEaE + JEE EEEOEaE +EEOEu EEEVEE@ME E0+EEaEaE aEaE +E1/2p iEE EEEOEaE@uEE OEaEaE +EEMEU +OEhEE-EE EOE nEUSaEE nU0={E} < iEEaEE nEUEaE +EEOEu EEEVEE@ME E0+EEaEaE aEaE.

{(E)E0 + (E)E0, +EVEEaEaE EESaEE E0+E'E 135 JEE+EO E EEESE0 + JEE EEEhEEaE =SE+EBME0, =E;EEME +EEhE EE{E@u EEE E0+E'EE EEE E EEnu E0+EE +E+EE xEE1/2p iE@u iEEaE 1/2p =PE0E0OE aEhEEaEE EEEaEaE EEESE0 OE1/2p EE1/2p < iEEOE EEEhEEaE aEaE.

9. OE1/2E dESaEE VEEMEaE EEaEE@ME E0+EEaE

OE1/2E dESaEE VEEMEaE {E@uE @-ESaEE E EEEhEEaE@uEE EEaEE@ME 1/2p OE1/2E dOE E0+EEaE +EEMEaE +EEhE iEa JEE@uEEOE E E+OE EEEaE, 1956 EEaEa VEEaEaE +EVEEaEaE EESaEE iE@uEEhEEOE@u iEEOE @ E0+EEaEaE EEE EEEaE EEEaE EEEaEaE aEaE xEE1/2p iEEaE, EEEhEEaE E0+EEaEaE +E+EEaE EE EEEaEaE +xEOE-EE +EEaE.

10. xEE EEEaEaE EEnE

10.1 OE1/2E dESaEE EEEVEE@ME@u EE0EE VEEMEaEE EE+EEOEIE EE0EE EE1/2pEE]nE@uIE EEnE ZEE+EEOE xE EOE EE+EEOEaE EE0EE EE1/2pEE]nE@uEEaE xEE EEEaEaE EEnE EE OE +VEE E0+EEaE E@u E E+OE VEEaEaE nOE-aEE aEEIEOSaEE xEE EEnE EEEaEaE aEaE.

{(E)E0 + (E)E0, +JEE EEEOEaE E0+EEaEaE xEE EEEaEaE EEnE EE@u +VEE@uOE VEEaEaE xE EOE E EEEhEE EEnE EEEhEE 1/2p E0 @u1/2pEEu xEE1/2p.

23. $\frac{d}{dt} E_{\text{total}} = \frac{d}{dt} (E_{\text{field}} + E_{\text{matter}})$
 $\frac{d}{dt} E_{\text{total}} = \frac{d}{dt} E_{\text{field}} + \frac{d}{dt} E_{\text{matter}}$, $\frac{d}{dt} E_{\text{total}} = \frac{d}{dt} E_{\text{field}} + \frac{d}{dt} E_{\text{matter}}$, $\frac{d}{dt} E_{\text{total}} = \frac{d}{dt} E_{\text{field}} + \frac{d}{dt} E_{\text{matter}}$, $\frac{d}{dt} E_{\text{total}} = \frac{d}{dt} E_{\text{field}} + \frac{d}{dt} E_{\text{matter}}$.

24. $\frac{d}{dt} E_{\text{total}} = \frac{d}{dt} (E_{\text{field}} + E_{\text{matter}})$
 $\frac{d}{dt} E_{\text{total}} = \frac{d}{dt} E_{\text{field}} + \frac{d}{dt} E_{\text{matter}}$, $\frac{d}{dt} E_{\text{total}} = \frac{d}{dt} E_{\text{field}} + \frac{d}{dt} E_{\text{matter}}$, $\frac{d}{dt} E_{\text{total}} = \frac{d}{dt} E_{\text{field}} + \frac{d}{dt} E_{\text{matter}}$, $\frac{d}{dt} E_{\text{total}} = \frac{d}{dt} E_{\text{field}} + \frac{d}{dt} E_{\text{matter}}$.

१९८८
 २० वर्षांपूर्वी, २००५

B. B. J. J.
 १९८८,
 २० वर्षांपूर्वी २००५ वर्षांपूर्वी

"É½p®ú] Å È É t ØÉ ÊxÉªÉÉ"ÉÉò +ÉªÉÉÉ, "ÉÉ<Ç
 "É½p®ú] Å È É t ØÉ ÊxÉªÉÉ"ÉÉò +ÉªÉÉÉ (È É t ØÉ {ÉØÚÉ` ð °É½pÉÉ +ÉÉÉ {ÉØÚÉ` Ø-ÉSªÉÉ <iÉ®ú +]Ø)
 È ÉxÉªÉÉ, 2005

+xÉGòÉÉÉÉÉ		
+ .Gò	İÉ{É®ÉØ±É	{ÉÉÉ Gò.
1	®ÉØÉÉò	1
2	ªÉÉªÉÉ	1
3	+ÉÉÉ®ÉÉÉÉ É°ÉÉÉÉ	4
	3.3 ÉØVÉ {ÉØÚÉ` ð Eò®hªÉÉ°ÉÉ` Ø ZÉÉ+ÉªªÉÉ JÉSÉÉÉÉÉ É°ÉÉÉÉ	5
	3.4 ÉØVÉ {ÉØÚÉ` Ø-ÉSÉÉ +ÉÉÉ®ú	7
4	ÉØVÉ {ÉØÚÉ` Ø-É°ÉÉ` Ø +VÉÇ	7
5	+VÉÉÉÉÉ UóÉxÉÉÉ	9
6	Eò®ú	11
7	È É É É É É É {É®ÉÉÉÉÉÉÉÉÉÉÉÉÉÉÉÉ "ÉÉ±É"ÉkÉÉÉÉ nãJÉ;ÉÉ±É Eò®hÉª	12
8	OÉÉ½ÉÉÉÉÉÉ VÉÉÉÉÉÉ É É É É	13
9	OÉÉ½ÉÉÉÉÉÉ VÉÉÉÉÉÉÉÉ ÉªÉÉÉÉÉÉ Eò®hÉª	14

20	ÉOVÉ (ÉÖÚÉ` Ö ÖÖÖÖÉÉ +ÉÉhÉ +ÉÉÉÉÖÖÖÉÉ +xÉÖÉÉÖÖÖÉÖ iÉÖÖÉÖÖ	26
21	+iÉÉÉÉÉÖÖÖÉÖ	26
22	+ÉÖÖÉÉ É ÉxÉÖÖÉÉ ÖÖÖÉÉ	26
23	ÉÖÖÖÉÉ ÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖ +ÉÖÖÖÖÖÖ	26
24	+bÖÖÖÖÖÖ ÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖ +ÉÖÖÖÖÖÖ	27