

if@u (EhEc qEzP)E E iE0zP E E EEd oEie Eo@iE afaGE. ExafEEA E0 E0zP EbiE0 Eo u xEfa 1zP +E ESE0 E ExEEd +EzP +EhE oEzP ExafE +EVE +EzE + oEaE aEsaE +EVE0 b0 +E uE0. InuEE +EzP iE0zP E EQu Eo@u EE EEMaE. oE EVEE +EzE oE0n0 + oEaE if@u aEa0 qEEoiEEa jE qEE oE xE MEExE oE `aEiEEa E ESE E0zP E E Eaf i aEsaEE Eoba oESE E E zP nE iE0zP +E zP E E E E E E nEEIE i aEsaEE E vEa oE]o = +EaE + oEiEEa qEE oE xE Eoba ME jEE (iE ZEE faEa + vE E nE, + E nE, VE0 + E u + E saEE Eoba EovE oE E d h E i E O j E i E (E z P S E i E x E E z P). + E z P E V E E E E M E i E E b (E E] O E a E q E E a i E + o E E d ? a E S E O V E h E O E ` a E. i E 0 z P (E o s a E E z P) + o E z P E E E x E a V E a z P V E a z P E 0 E E z P x E E x E V E 0 + E u a f a G E i E E a i E 0 z P t E a E E E (E E z P V E a i E o E E E 0 E E = + E a E + E z E o E n 0 + o E a E + E a C i E E z P n E i E i E 0 z P E E a b 0 + E u E 0. u @ u E o @ u E E E M a E E d o n E i E a E x a E + E V E + E z E + o E a E E o n E S E i E + E z E + o E z E i f @ u E E z P E 0 t E E O j E q E E o E x E x E a

xE@u E z P E :-

E z P E E u E o z E, j E u i f @ u + E V E E z b 0 E E E E E] O E E M + E O + o E S E Z E E f a E E E a E E n E 3 E z P E E i E 0 a E E E E a E E E u S E S E C Z E E + E O. @ P i E a E E E d o E i E E o @ u a E S a E d E E 2 0 1 0 o E E + E O E z P n E M E (E E E E E a E a E j E E n u E a E a n 0 u E E + E h E V E E u < x E E n 0 W E O (E h E a E E E V E E E E z P a E + E z P E E E E E a E E i a E E z P) ` o E i E Z E E E. ` o E i E Z E E + a E E M E u + E i E E (E a E E + E (E h E 2 0 - 2 2 + E j E o E E V E E n E i a E E E d a S a E E o P E v a E a J E S E C E o u E] O E o E a E d o n E i a E E + E (E h E E E O + E o @ u E n u E O E d a S a E M a E E + V E E n u E x E E z P. + E h E j E E u E u + E V E V E O (E E i E i E i E O + E z P z P i f @ u x E C e d z P a E E o i a E E E t E E S E E M a E E. + E V E E E o E E = t E (E u E q E E o E x E a ; o E n u E E a E E i a E E z P) t E a E S a E E o E d a S a E o E E M E i E + E a z P n E E t E a E S a E o q E E o E x E S a x E E] o ; o E q E x E + E f a z P n E E t E a S a + E V E i E 0 z P i E a E u o E + E E a i E u i E a + o E a E a E a E E o E E P a V E E E o E E O + E n u E O E d a C x E z P a E z P 9 0 0 0 + E a + E u 1 5 0 0 0 n u a z P (E E i E i E i E O + E V E S E O i a E E b 0 + E u E 0. S E O z P a G E. + E z P E E M S a E E z P) o E E M E i E + E a o E i E M z P a E a E o + E (E h E S E E n u E E o @ P a S E E o E i E M z P a E a E S E E o E E E t E a E S E E E z P n E M E (E E E E a E a E + E i E E (E a E E i a E x a 1 0 ; o] o E d E E E a E a i f @ u o E E b a o E i E ; o] o] o. b 0 + E u E n u E a + E z P z P x E E x E V E 0 + E u E d E + S E S E + E z P 2 9 S E E + E i E E q E E o E x E a o E E M E i E + E a o E E E t E a S a i E E a E a E a E 7 5 + E a o E E E n u a + E V E z P) E o @ u E o + E C a E E E o n E S E i E V E E u o E E z P n E E E E z P E x E a E i E a E ` o E E + E (E h E S E (E E o E E z P n E E o E E E t E a S a E z P n E M E (E E E E a E a 3 - 4 - 5 E E z P a E E + M E M P u + E h E + E V E i E E a E n E u Z E E E E ; o C i E E E E u j E E < o P E E o x E E z P) B E. B E. + E u E V E x E o E E o z P Z E E + E a E E + E z P + E i E E a E E z P n E x E o E E o 2 b 0 + E u E 0. t E E O + E M a E. B E S a E E V E M a E u 2 ; o] o t E E a + E M a E + o E a + x E o j E E d o S a E n u E q E E o E x E a E a E a + E z P + E i E E i E a E z b 0 u E E E o E d E E o @ u E E a E M E q E O o E E M E i E + E a E x E + E f o E h E x E O + S U O z P E E P a E d a + E (E x E z P) E n u E E E E o E d E E P a E d a o E E E n u a V E E u < x E E n 0 u :-

E o h E + E E t E a S a E a E z P E E S a a E S a E E v a E a

xE@u E z P E :-

E E E d o E E d + E E t E a S a + E h E E E E d o E E d + E E E E O + E o @ u o E k a E + E (E h E + o E i E E x E E n u E a M a E a E a + E z P + E i E E x E E x E E d a E E n u E a E a x E E z P. V E E u < x E E n 0 W E O + E h E B j E t E a E C i E O a E o P a E S a E d E E S E E u E a E a i f @ u o P a E S a E d E E (E h C Z E E f a + E (E + a E E o b a j E E E i E + E z P E d a S a E M a E a E d a S a E (E z P a E o E E M E i E + E a 3 E E z P a E i E E x n E E t E x E M u 3 + E o E b E i E o E E M E i E + E a i E 0 z P) < E E E V E B] a E O E x h E E t E. E n E E x h E E E n u E E E + E z P o E E M E i E + E a + E z P o C E a u ; o] o i a E S E O j E E u E u E E M h E O z P a E O E O 1 0 ; o] o E d E E E a E a 1 0 ; o] o] o. b 0 + E u t E. E E < E E E z P E (E E i E i E i E O + E z P 1 0 ; o] o E u E o E u 1 0 ; o] o] o. b 0 + E u t E. E E u j E E < o P E v a E a + E (E h E o E E M E i E + E a + E z P 1 0 ; o] o n u E x E z P i E u i E a J E S E C E a E i a E S a E E E u + E z P] o. b 0 + E u n a o E E S E B E u < V E + E a E z P n E V E a i a E S E E o E E E + E z E + o E i E E i f @ u + E z P B E o E n u E E + o E i E E (E h E i a E S a 7 5 + E z P a i f @ u 7 5 S E E n u E a + E (E h E. 7 5] O E a + E i ; o n u E o x o] O q E x E E E O i a E E z P) + E z P o E E M E i E + E a + E h E + E V E + E i E E + E (E h E E o E E a o E u S E O 7] O u E d o f a E O + E z P E z E E E j O E a E E o] a x b M E E E E V E u 5 0 E d a o E M E 3 E j O u i E O S a 2 0] O E a, 1 5] O E a 1 2] O E a, 1 8] O E a E E] O E u + E V E (E h E 1 5] O E a, 2 0] O E a + E h E i a E E d E E j O i E E z P n E M E (E E E E a E a E E o i E 0 z P) + E (E h E E a E a i E a o E k a E + o E u t E E d + E z P + o E u t E i a E E E O i E O E d + E z P i a E E i E + E (E h E E o (E P u E o u q E E o i E x E z P) + E h E + E i E E i f @ u i E 0 z P + E E a E o E E n u E a o E E d o E u E a E o V E a V E a E z b 0 u < S U E o + o E a E E z P + E h E o E E E j O. b 0 + E u P a E E z P o E E d o E u a E E a E o E x o E S a E n u E a + E i E E x E M u i E 0 z P + E E < E E V E B] a E O 1 0 E E E d o E E d + E E E a E i E E a f a G E + E h E P a E E o P i E E E o u. B E o ; o] o E o E u + E z P o E E E ; o] o n u E E a i a E E E i f @ u + E (E h E o E E M E i E a i E u 1 ; o] o E o 7 5] O E a S E n u E a E. E E z P E E j E q E E u = + i a E E x E] o E v a E a E a E a E o x E E z P. V E] o E E E z P E o E E o E E M E i E a E u E O E n E C + E E, + E u B X E. B C + E E, + i o E i E E C + E E < i f @ u C + E E V E a E d a E + o E i E o E z P o E M E 3 E + i a E E x E] o (E a E S a E 1 0] O E a x a B ; o. B o E. + E a E + E z P + E h E + i a E E x E] o E v a E a E u = + E h E + E u V E O. n u a z P E E V E a V E E i E E E + E h E i a E S a E E (E o a V E E > o x E z P a E E d a S a E E x n E E E n u E E E u = < V E n u { E E] O + E i ; o + i a E E x E] o. + i a E E x E] o z P n E V E a o E v E E. i a E E E E d a E + E u i E h E z P n E i E E a E h E E u x E E z P. o E E V E E z P n E V E a + i a E E x E] o o (E a E z P z P a E d a S E E E x h E E E Z E E + E a E E + E z P a E S a E E v a E a M E z P a E o (E E] o z P a E O. E O. B E. o E O. z P a E O + E h E z P a E d a S E E E x h E E E + o E E x E E z P x E E d E E E < E E o P i E E + i a E E x E] o E v a E a + E h E E E E u j E E < o P E u E E + i a E E x E] o E v a E a x E E z P. + i a E E x E] o E v a E a E E E d o E i E E o P a S E E + o E a E i f @ u + E a C i E o E E z P E + E (E + a E E z P] o. b 0 + E u i E o E E z P n u E E a E a E a + E (E + a E E b 0. o E O. u E E E v a E i E o E a + E z P i E 0 + E (E h E z P V E a E a E a + E z P E z P n E M E (E E E E a E a E + E E E E E j O E a + E (E h E a E E P E E a E a + E h E E u Z E E + E i a E E z P) 7 5] O E a E n u E a + E i E E i f @ u i a E E E E o E E t E E t E E a + E M a E. i E E a i f @ u B E d E (E a E E E u = j E E + E z P E d) E E Z E E u E o E u + E h E + E V E S a E E a E x E E] o ; o E q E x E j E E h a t E. V E E u W E O E E + o E o E E M E a E S E + E z P E d E E d + E S E u E o u + E h E + E V E S E P a E E. E d o n E E d E i f @ u i E 0 z P E o u E P E a E + E z P + o E i f @ u o E E u q E E o i E x E z P x E E i E 0 z P E d o n E i E 0 z P i a E E E

+b0n1x1x1E Eo0E EEd, oN1M3y +E(E+La Vea E E;EEM +E;N1E iE E;E;EEM (EhE aEE+EE +E;E+EE <RE VEEb+La (EE1/2VLa. i aEEaEE xEEu +EVE E+EOSaEE iEbE (EE]0 +Eb0E xEE EEEoDIE EAEExEO EobME Eo0n1a EEEExEEdEo +E;N1E 1/2) oN1M3yEEIE < (EEa;u]o MEa]o +E;N1E +EVE oEE1/2NE +E(EhE JESec Eo0NEa +EhE iEa oEE]ofa-@u E-@u SEE+EEa EEd xEE1/2) SEE+EEa aEESE (EhE +Eb0]o ZEE+EE (EE1/2VLa +EhE iEa iEbE (EE]0 EobME Eo0NE+EE (EE1/2VLa +EVE E+EO E EEOoEoIE Eo0n1aEEEdEeE i aEESEO BEo Eap) ExEIQSEIE Eo0Eo. EEE1/2NEO SEE+EE MEa aEEoE EEOEE MEu EE(Eu ZEE+EEoE i aEE+EE VE+EE+Enu@u EdhE @E1/2E oEE1/2NE 1/2) i aEESEO <EdaEE EEd +EhE V aEEaEE Eob0 <A@MEa SEO oEEaE xEE1/2) i aEEaEE EdEeE E;N1E ME (EE+EE E Eo0n1aEE E E;EEM Ed aEEaEE EIEIE iEO oEEaE Eo0Eo. +E(E+EO oEEaEE VEoE EEE1/2NEO +EVE E+EO E;VLa oE EEE E; o Eo0n1aEEu iE@u Eo0NEO Eo0n1aEE +EhE EovEO Eo0n1aEE ? +E(E+La Eo0E;EEo, Ean0u aEEaEE VE+EE+Enu@u EoIEaEEExEIQSEIE Eo0Eo +NEO Eo0E;EE EEd+E +E;N1E

!EM EIO NE EC:-

E;N1E (E@u Eo-EE, ExE+EE iEE <REa VEEa iE]xE = (Eo iEIE EEOaEE EoD, oEEaEEaE]OEa +h0u Ea xEE ExEO EdE E;E@u iEEaEh0u EAEVExEO iEO oEEaEEaE]oEE 1/2 E;N1E@u]a NEExE Eo VEEa EEE1/2EoE@u +C]o iE;N1E Eo +h0u Ea oE;EO @VEo]b = EoEa VEEaEa 1/2 @VEo]aEE 1/2NEa Eo EEnu; iEO iE;EEd oEEaEEaE]o + (E;La +E;EO ExEaE EExE@E@u E;N1E SEE+EEo @1/2Eo 1/2 = oEo Eo iE;N1E Eo +h0u Ee EdaE; iEO iE;N1E 1/2b@u + (ExEE VEEa xEE ExEO Eo0NEE 1/2 iEa xEE ExEO Eo0NEa Eo EEnu Ea = xEEd; iEO VExEeE EEd0 +h0u Ea oE; E 1/2NEa Eo EEnu = oEa EExEIEE na Eo0u Eo E;N1E oEAEoIE aCIEoEda EnaEE VEEIEE 1/2Eo, + iEO EoD 1/2ExEa +E (EEEd xEE ExEO +C@E]o EEOaEE EEnuEa VE+EE Eo;EO iEO = oEEd E;EIE 1/2a VEEIEO 1/2 iEa oEEaEEaE]o Eo EEdE; Eo +h0u Ea = oE aCIEoEd VEEa xEE ExE]xE EEOEE VEEIEE 1/2 = oEEd xEE E = oEo +h0u Ea Sef0 EnaEE VEEIEE 1/2 Sef0Ea Eo EEnu Eo +h0u Ea VE+EE E;N1E aCIEo]oE E;E;EEM Eo +h0u Ea + (ExEE xEE E SEVE Eo0NEa Eo E+EB +EIEE 1/2 iE+EE = oE oE E;Ea Eo +h0u Ea = oEEda +C@E]o CEEa xE;N1E EEOEE VEEIEE 1/2 *

EE. E;N1E@u:-

iEM EIEoVEO = x1/2Eo iE]xE EdE = kE@u oEaE iE]xE +E;E Eo0u @1/2 1/2 +E;La 1/2 Eo-EE E;N1E +E (EEEda = kE@u na @1/2 1/2 +E;E E;E oB

E;N1E (EE iEE Eo0E@u:-

E;N1E (E@u Eo-EE, +E (E+EE (E@VEExEMoEa EEEaEIEa EEO, EEEZE EEdE@E (EhE BEo + oEE iEE+EEaE ZEE+EEaEE +E;N1E EEO, BEo }+EEa @u EEdO }+E]aE +E;N1E.

EE. E;N1E@u:-

EEZEa (EE1/2Ea BEoE PaEE. 1/2 +E;E+EE <RE Eo0E;EE E +E;N1E]oE;EE E E;EaE EEEaEEaEa xEE1/2) E oN1M VEE.

Eo-ExE 1/2Ea:-

E;N1E (E@u aEE (E@VEExEMoEa EEEaEIEa VEE]Ax@E; @u Eo0E;EEa +E;N1E Eo-EE iEa 5-5 E;E;E +VEME]Ax@E; oSEa ZEE+EEaEa xE;N1E.

EE. E;N1E@u:-

Eo-EE, +E (EhE AE oEaEE SEEM+EO Eo0n1aEE oEE oSEa 1/2 oN1M3y iE;EixE SEE+EO +E;N1E +E 1/2+EEV) EEE1/2NE +E;N1E (EhE iEE+EEaE +E;N1E iEa + EIEE Eo0E;EEa +E (EhE 1/2 xEE ExE oEaEE SEE+EO Eo0NEaE.

E;N1E (EE iEE Eo0E@u:-

BEo oE]a oE {+EOVE Eo-EE EEd, EdE {aE]o@u E;E]o EoD E;V1/2 oEa (E+EO Eo EdaE Eo iE;E;E iE;E;E (Eb+EE 1/2

EE. E;N1E@u:-

= oEo Eda oEE@NEa EdE aE;N1E @E E 1/2 = oEEda oEE@NEa Eo E+EB 1/2E xE <E oEaEE +E;Ea Eo E+EEa 1/2 +E;E (E;EoEa (E@ *

E;N1E (EE iEE Eo0E@u:-

JEE+EO (+E]o xEE@u 102 E+EJExEa Eo E;VEE 114 E+EJE EnaEE = oEa E+EB E;N1E <x oEEExE Eda 3 EEE1/2Ea oEa SECEo@u EdE]NEa (Eb = @1/2 1/2 ME+IEEO 1/2NEO 1/2 +E@u = oEEd oEEVE VExIEE Eda; E;E;EExEO (Eb = @1/2 1/2

o EEdo nEE EEda :-

EE. E;N1E (E@u aEE EExEIEa xEE EExEnaE; ;E;E;E iE;E;E BEo oEEExE 1/2NEO EoD, BJEEnaEE oEEaEEaE]oE aEE }+E]o VEE EEdEa xEE E +E;N1E +EhE i aEEaEEu i aEESEO baE ZEE+EO +EhE i aEEaEE E;E oEaEaEE xEE EExEa VE@u Eo0E;EEa + oEaE iE@u E;N1E (EE+EEaIE oEEaEEaE]oE aEE xEE ExE]xE ;E;E;E i aEEaEE E;E;E (EixEo aEE xEE EE E;@u VE@u + oEaE iE@u E;N1E (EE+EEaIE Eo0E;EE EdE;N1E 1/2NEoIE xEE1/2).

iE;E;E (EE]oE :-

Eo-EE, 1/2 NE;E;E;E iEEM ZEE+EE +EIEE E;E@u iEE <h0u NE;E;E;E E;VLa ME E; hE B@oEE iE;E@u +E;N1E i aEEaEE E;VLa xEE oEEIE+EE@u + oEIEa xEE +EOE E]o + oEIEa EM iEEEE EoE Eo0n1aEEu iEO;N1E JEE@NEaE, PEEb+EE, xE EPE@u E;N1E EEd0 oE E; ME E; hE B@oEE +E;N1E iEE ME E; hE B@oEE E;VLa oEEIE+EE@u xE oEIEa +EhE VEO VEOE PE@u +E;N1E EEO oE E;VEE EEO ME E; hE B@oEE E;VLa @1/2NEa EEO EEEaEE (EixEo aEE xEE EE E;@u EoEE]Ax@E; @u Eo0n1aEEu i aEE oEE E EdaE bEEaE oE oE;E;E;E.

@E;N1E (EE]oE :-

E;N1E (E@u Eo-EE, 1/2 E;E;E MEEO@u +E;N1E V aEEaEE E;N1E EdE@ME xE oEIEE;E oEOnu +E (EhE oEE E;E;E@u + oEIEE;E +E (E+EE +E;E EdE;VLa MEu oE E;VE 1/2NEa aEEaEE EobME EdE E EdEaE 1/2NEa aEEaEE EobME = kE@u ExE]o E E;E;E xEE1/2. aEEaEEo

BEo iE@uEafEE E+EO {ECEoD {EEV/VeA EoD, 1/2E +E/Vp AE {EvnUOka {EE@u EE@uEa+EE xE@u 1/2p =kE@u E f3hE@u +oEa +EOE E@o E E3ye xEEV/2D iEEa "ExEOE {E@V/2p -{E@V/2p "EEZaEE EdExE EVaE +E+EaEO 10-10 "EEhEoEa +E/VpE 10-10 EapE iPEESSE ExhEEPE ±EEMIESE xEEV/2D ExhEEPE Ed ±EEMIE xEEV/2D iPEESSE ExhEEPE aEEaEE EobaxEEV/2D +E/Vp aEE+EE {EE E@u +oEEa+EE {EEV/VeA aEEaEO ExhEEPE PEaE+Ea {EEV/VeA "Eo-E, iEOV/2D "EEZaEE EdExE+EE 10 EapE +E+Ea+EE +E/VpE +EEhE BEoSE EoE oEE o iE@u 10 EapE +E+EE +E/VpE. =nEu oE EEKEO BEKE PEE. iEE "EEExOEEaEO ME3y PEaE+Ea+EE +E/Vp +EOE E@o iPEESSE Eobax +E/Vp JCoE {EE EIEO iPE+EE aEaEa xE@u iPEESaEE E@u iPE+EE 300 °C E@u ;oJo SEE ME3y nEExE iPE+EE 800 °C E@u ;oJSE {EE EIEO +E+EO EoJEO +E+EO "EEV/2E xEEV/2D v@u@u Eno- EIEC nEaE EIEC ZEE+Ea aEEaEE Ed EESaEE {EvnUEO E@u oE iEEMV/2E SESEEC 1/2E+EESEa {EEV/VeA aEEaEO =kE@u nEaE+EESE {EEV/VeA {EhE ifa =kE@u nEaE+EE xEEV/2D.

EE. "E/VpE@u:-

EdEdE "EO {E@uE iEOV/2E+EE EExEaEO EoVea JCoESE EIEaE EdEaEaEoD, ifa nEaE iEEoE oE {EhEE@u xEEV/2D. +{EhE JCoE oEE o xEE ExE BEo EIEaE +EhE+EE +E 1/2E+EEV/2D "EEV/2E +E/Vp +EEhE 1/2p oEM3y EdEaE oEE] oEa- oEa {EE+EE +E/VpE ifa 1/2D +E 1/2D oEE+ 1/2p EoVPESEa {EaEExE Eo+Ea +E/VpE +EEhE v@u@u oEE 1/2 ZEE+EaEa +E/VpE.

oEaV/2E {EE] oE :-

आपण त्याच्यामध्ये अनेक तऱ्हेने सुचना करतो आणि त्या सुचना इम्प्लिमेंट करायची त्याची "EEExOEEoEE v@u@u {EEV/VeA 1/2p "E+EE xE E@u EoVPESEa +E/Vp

EE. "E/VpE@u:-

EdEdE "EEZEaE {E@uE -{E@uE iESE "1/2hEhE +E/Vp EoD, 1/2D oEM3y oEaE v@u@u EoVPESE oEE o 1/2p `oE E +EhE+Ea+EE +E/Vp +{EhE 1/2p oE ECoE oEE oE oEaE 1/2p `oE E +EhE+EE +E/Vp +{EhE BEo-BEo =nE@V/2E nEaE@u iE@u ifa EIEaE oE {EhEE@u xEEV/2D

oEaV/2E {EE] oE :-

xEM@oEaE EoVea V+EE +E/VpE ifa iPEE +C] o 1/2p EoVPESE iPEESaEE E@u ifa ExhEEPE PEaExEEV/2D iPEESaEE v@u@u +{EhE v@u@u ifaE ifaE Vea oE oE oE +E/VpE ifa EoVPESE ifa EdE 1/2D iEEa EoVPESE@u xEEV/2D V+EE+EE Vea EdE E EnoEa ifa EoVPESE@u ifa EoE EME nEaE@u

EE. "E/VpE@u:-

+{EhE oEM3y v@u@u VEE "EO "EEV/2Eo nEaE

+E+EE {EaE+Ea:-

"EO "E/VpE iEE oE@u 1/2p oE {EEV/2E aEEaE {E@uExEaEO "EEMIEaE iPEaEO "EEMIE+EO iEOV/2D iPEaEE EnoEo. BEoSE EIEE] o "EEMIEaE +E/Vp "Eo-E.

EE. "E/VpE@u:-

+{EEdEa VE EEv EIE+E @V/2p 1/2p +{E vE oEa +{E+EE vE oEa "Ea VE EEv nE@V/2p 1/2p

+E+EE {EaE+Ea:-

BEo EIEE] o BEKE PEE +JEO "EEZEo EExEaEO +E/Vp "Eo-E.

EE. "E/VpE@u:-

"EO {E@uE oEEMIEa 1/2p EIEaE VEEa iEOV/2D oEEMIE +E/VpE iEEa xEEV/2D +E/Vp {E] oE aE@u BEo +{E oE iEO ±EEM VEEa BEo-BEo EIEaE ±E @V/2p 1/2p xEEV/2D 1/2p aE/Vp oE "EaE EoEa +SUO EnoVEBa =oEoE EIEaE 1/2p +EIEIEo 1/2pE@u {EEoE oE EExEaEO aEE +E@u EoEa EEO B"EE oEE] oEa-@u xEEV/2D iEE VEEa Eo {E@u +C] o Eo@u @V/2p iEE* +E@u aE/Vp oEE] oEa-@uE {EE+EE iEE* +iEO MEBa 1/2pEa +EaEOIE oE@u xEa 1/2pEa oE ExEa BEo vE Eo ±Ea aE/Vp oEE] oEa-@u EE+EE oEa xEEV/2D EnoEE 1/2p EoD, BEo 1/2pEa Eo +h@u +{EEa aE/Vp oE iEO oEE] oEa-@u +ExEa SEEEV/2D* EdEdE VEEa v@u@u @V/2p 1/2p +E@u aE/Vp +{E VEEa+EEa @V/2p 1/2p aE/Vp oE iEO +C] o xEEV/2D 1/2p @V/2p iEE +{EaEo {E@u "Ea <E E+Ba v@u@u ME+IE v@u@u +E @V/2p iEa BEo 1/2p ifa Eo +h@u VEEa E/Vp oEE] oEa-@u +EVEIEa 1/2p aE/Vp oE iEO iEoVPESE v@u@u E+Ba VEEBMa +E@u oE iEO iEoVPESE Ed ;oE+EE 1/2pE aE/Vp VEEa ESEVE 1/2p E/Vp +E+EE <E oEaE EoVPESE Ed 1/2p +E@u +oEa v@u@u EoEa Eo@u +E@u nEaE EExEo ±EaEa C+EE +E@u VEEa v@u@u EoJEO {E] oE VEOka VEEa oEExE Eno 1/2p =oE oE oEExEa oEEIE VEEa EExEo 1/2pEa iE@u Eo@u Eo nE@V/2p 1/2p =oE EExEo EdE+EE Eo 1/2pE aE/Vp +E+EE <E EoVPESE 1/2p +E@u <E Eo E+Ba aE/Vp `oE E 1/2E +{E +ME@u BEo-BEo EIEaE +ME@u JCoE Ed ±Ea vE MEa EoD, 1/2pE@u oEEIE aE/Vp 1/2p E "E EExEIEo 1/2p oE iEO Eo oEEIE 1/2p-E ±EaE aE/Vp {EE+EE iEE +v@u@u @V/2E*

+E+EE {EaE+Ea:-

"Eo-E "EO aEESE EoVPESE-@u v@u@u +E/Vp EdE@u AE EIEaE+EE +xEOE-@uSE JCoE EIEEM +E/Vp +EEhE aEE EIEaE+EE o JCoESE oE EoVPESE aE "E/VpE iEaE+EE +xEOE EapE EIEaE ZEE+EaEa +E/VpE. +{E+EE oE 1/2pE EIEaE ZEE+EaE 1/2pE 1/2p EIEaE aEaE xEEV/2D "1/2pE uE+EE "EVE+O@u v@u@u E+EE+EE +EEhE "EO "EaEa v@u@u ifaE +E/Vp +E{E+EO "EE; oD "EEMIEa +E/Vp {EhE aEE JPEV/2ESE JEQE +E/Vp aEE JPEV/2ESE JEQE E+EEa AE {EE@u@u E+EE aEE JPEV/2E E+EE] oE ±EEMIEaE EoVPESE "EPESEa E/Vp {EE+EE EoSEa xEEoE xE 1/2pE +E/Vp aEE oE EoVPESE aE +xEOE EIEaE +E/VpE {EhE Eo@u EIEEM aEE E+EEa BEo {EaESEa EoE+oE xEEV/2D EdE@u {EaE EIE3yIEE iPEaEa JCoE ±E >@u nEaEIE +EEhE {EaE EIE3yE xEEV/2D iPEaEE JCoE ±EEMIE xEEV/2D iPEaEE EdE@u JPEaE+EO VEEIEIEE. 1/2p JEO {EE@u iEIEO +E/Vp +EEhE aEE E@u

त्या करविभागाचा अधिकाऱ्यांना तातडीने बदलू EoVPESE +JEO "EEZEo EoVPESE EExEaEO +E/Vp

¶(u)(E)E :-

"E/Eu "Eb:É +E(±aEEobã VªEE {EjEESÉO "EEmhÉO EãEÉO ½hÉO +E"½p Ed, VÉa {EjÉ +E½p iªEESÉO jÉiÉ +E"½pEE tÉ.

hEÉO jEÉiÉ :-

½p {EjÉ +E½p VªEESªEE "Éu VÉa +bPE +E½p EIEobSÉ +E"½p ÉnãEãE +E½p {EEVªEãE {E"iÉ nãEãE

ÉnE {E}E :-

iÉã +bPE SÉEoSÉ +ªEÉ iÉP

hEÉO jEÉiÉ :-

iÉO½p) oEEÉ EÖ ä {EjÉ tªEESªEEiEobã {EjÉ nãEãE {E"iÉ "ÉO.

"E. =E E/Eu:-

JÉEªE iÉ oEE½p "EEã] ö EoiÉO °C Éã-ú ;] ö "EEmhÉ"u +E½p +E{EhÉ ? nãE ½VÉ"u °C Éã-ú ;] ö +EÉhÉ VÉEMÉ "E+EEÉ+EE +E{EhÉ EEOiÉO 110 ±EE ÉnãEãE +E½p

hEÉO jEÉiÉ :-

1100 °C Éã-ú ;] ö SÉSÉ ÉnãEãE +E½p

"E. =E E/Eu:-

=ªEãEÉO EoiÉO VÉEMÉ +E½p 910 °C Éã-ú ;] ö "E"½p+ÉO. iÉO 910 ;] ö VÉEMÉ EöEESÉO iÉ" "E+EEÉO +ªEÉ iÉO "E"ÉO +ªEÉ EEO, iªE iÉiªE "E"EEÉMPÉ +E{EhÉ PªEªEE +E½p EöE?

hEÉO jEÉiÉ :-

nãE"u xÉ {EÉã "EãÉnãE nãE"u VÉa +ªEÉ iÉã

ÉnE {E}E :-

VªEESÉO VÉEMÉ ÉxÉPEiã iªEESÉO xÉVªEoiÉ nãEªEE PªEªEE +E½p EöE iÉO½p?

hEÉO jEÉiÉ :-

EiÉiã 20-25 "EÉ "EEã] ö +E½p EIEobã BICZÉ] ÖMÉ "EEã] ö +E½p EIEobã iÉESÉ +E{EhÉ {E"EEÉhÉO Eo"iÉã +EiÉ iã +E{EhÉ "EEmªEªEE MªªEE "E"iÉO EIEobSã "E+EEÉO +EãE Eö, "E"EE ½p +E"ESÉO VÉEMÉ +E½p iªEjÉ "EãEã VªEESÉO VÉEMÉ +E½p iªE"EE "EãÉnãE nãE +E{EhÉ VÉã EöEhÉO +ªEÉ iÉã

¶(u)(E)E :-

"E/Eu "Eb:É iÉO½p +EiÉ EiÉiã "EEã] ö "EEmªEªEE PªEªEE "E"EE"u EiÉiã VÉa +EiÉ "ESUÖ "E+ã VªE" Eo"iÉiÉ iªE"EE iÉO½p {EªEÉÉO VÉEMÉ tÉ±E EöE?

hEÉO jEÉiÉ :-

½p iªE"EE "E"½p "E"ªEE "E"iÉO +bVÉ] ö Eö "E nãE iãE"iãE {E"iÉ "E"u ZEEã +E½p.

¶(u)(E)E :-

iªE"EE {EªEÉÉO VÉEMÉ tÉ xÉE iÉO½p.

ÉnE {E}E :-

oEE½p {EªEÉÉO VÉEMÉ jÉjE xÉEªEªEªE {E½pEE VªEE VÉEMªEªE "EEmhÉ"u +E½p iªE"EE {E"EEÉEMÉO PªEªEE+ãEÉO +E½p EöE? iªE"EE iªEESã {E"u oEÉVÉ "E EãEãE +E½p EöE? iªE"EE Eo³jÉ +ãEãE +E½p EöE? ½p VÉEMÉ oE"ÉO ÉxÉPEiã ½pEE.

hEÉO jEÉiÉ :-

EöEhEE+EE ?

ÉnE {E}E :-

JÉEÖ OEE "E"iEE.

hEÉO jEÉiÉ :-

iÉO "E"EE "E"ªEE {E}E +EÉhÉ {E"EEÉO "E"ªEE {E}E +EÉhÉ iÉO 110 °C Éã-ú "ÉO] "u VÉEMÉ +E½p iªE"EE "ÉO "EãÉnãE ÉnãE +EÉhÉ "EÉEoSÉO VÉO +E½p iÉO.....

ÉnE {E}E :-

103 +EÉhÉ 104.

hEÉO jEÉiÉ :-

JÉEÖ {EÉbE "½pEE iªEESªEE "E"u xÉEªE +E½p iÉO VÉEMÉ oE"ÉO +E½p

ÉnE {E}E :-

oE"ÉO VÉEMÉ +E½p ½pEãE 7/12 +EÉhÉ oE ½pE] ö Eo"iÉO +E+ÉO.

hEÉO jEÉiÉ :-

oEiÉ "E" +E½p oE"ÉO VÉEMªEE oEiÉ "E" +ªEiÉã

ÉnE {E}E :-

"EMÉ iªEESªEE "E"u xÉEªE EöEhEEãE +E½p oE"ÉO SÉE +E½p EöE?

hEÉO jEÉiÉ :-

