

Golden Research Thoughts



v/; ki dka dh dk; Z'kSy; kj % i gpku , oa
oxhZdj .k

I kjka k :

dk; ZLFkr; kaeav/; ki d ftl <ak I sdk; Zdjrk g\$ ml dh oj; rk; ; dk; Z'kSyh dh jpuk djrh g\$ vr%; g dgk tk I drk gS fd v/; ki d }kjk i nRr foHkUu ekufI d] 'kkjhfd] I kekftd] okrkj .kh;] 0; koI kf; d vfhkofUk , oal dsh vkfn rRokadsi fr oj; rkvka dk dgy ; ks ml dh dk; Z'kSyh dks0; ä djrk g\$ i Zrq v/; ; u v/; ki dkadhi dk; Z'kSy; kadhi i gpku , oa oxhZdj .k d jusgrqfd; k x; kA bl xqkkRed v/; ; u eacfu; knh fl) kr v/; ; u dh ekU; rkvkadsvuq i dk; Z'kSyh I sl Ecfl/kr mi yC/k I kfgR; dsi qjh{k.k(fo"K; oLrq fo'ySk.k(fo | ky; hu] d{kkr , oafofok I LFkr; kaeav/; ki d kadsdk; &0; ogjkadsvoykadu rFkk xgjkZl sl ipuk i kfr o I d fyr I pukvka dh cgrj I e> grq v/; ki dka I sl k{kRdkj fd; k x; kA fu"d"kr-% v/; ki dka dh dk; Z'kSy; ka dks dgy uks f}/kph; : i k& fo'ySk.kkRed cuke i wkkRed] mÜkjnf; Ro i wZcuke mÜkjnf; Ro eDr] {ks= Lora= cuke {ks= vk/kfjr] y?kqI krR; i Zkku cuke nh?kZ I krR; i Zkku] ueuh; cuke vueuh; dk; Z'kSyh] vfhki j .kk d\$æer cuke vfhki j .kk x\$ d\$æer] okrkj .k I ki {k cuke okrkj .k fuj i {k] o\$ fDrd cuke x\$ o\$ fDrd rFkk n' ; kRed cuke Jo.kkRed eoxhZdr fd; kA

ejyh/kj feJk

, I k\$'k, V i kQd j] f"kk(I dk;] ouLFkyh fo | ki hB] Vkd] jktLFkku-



I k{kRdkj I sfooj. kRred %xqkRred% i d k j ds inRr i ktr gq A vr% i Lr q v/; ; u eainRrka dh i dfr xqkRred i d k j dh FkA

6-i nUk fo' ySk. k i fØ; k , oafØ; kfof/k

'kksk v/; ; u dsfy, I d f y r i nUkka dk fo' ySk. k d j u s g r q v x h i d r i f Ø; k , o a f Ø; k f o f / k v i u k; h x; h &

- ❖ v/; ki dka dh dk; Z ksyh I s l E c f u / k r m i y C / k I k f g R; d k f o " k; o L r q f o ' y S k . k f d; k x; k A b l v /; ; u e a f o " k; o L r q f o ' y S k . k i k; i d k f o d k l v /; ; u f o d k l d s l k F k & I k F k v k o ' ; d r k u d k j f d; k x; k A b l f o ' y S k . k } k j k d k; Z k s y; k a l s l E c f u / k r r R o k a d k s i F k d & i F k d - 0; o f L F k r f d; k x; k A
- ❖ fo | ky; hu] d { k k x r , o a f o f o / k I f l F k r; k a e a v /; k i d k a d s 0; o g k j k a d k v o y k d u d j d s n s i f u n u h e a f y f i c) I p u k v k a d k f o ' y S k . k d j d s d k; Z k s y h I s l E c f u / k r r R o k a d k s m n n s ; k u d k j i F k d & i F k d - d j 0; o f L F k r f d; k x; k A
- ❖ v o y k d u I s i k r t k u d k j h d h i w k r k r F k k v f / k d x g j k b Z I s l p u k v k a d h i k f r r F k k I d f y r I p u k v k a d h c g r j I e > g r q v /; k i d k a I s l k { k R d k j d k f o " k; o L r q f o ' y S k . k d j d s d k; Z k s y h I s l E c f u / k r r R o k a d k s m n n s ; k u d k j 0; o f L F k r f d; k x; k A
- ❖ v /; ; u & m n n s ; k a d h i f i r Z d s f y, I E c f u / k r I k f g R;] v o y k d u r F k k I k { k R d k j I s i k r x q k k R e d i n U k k a d k s I e f l o r d j r s g q f o ' y S k . k , o a 0; k [; k d j u s d s f y, i n r f o ' y S k . k d h x q k k R e d i f o f / k d k i z k s x f d; k x; k A

7-i nRrka dk fo' ySk. k , oafu" d" k z

7-1 -v/; ki d dk; Z ksyh ds mi y C / k f o f o / k o x h d j . k k a d k f o ' y S k . k , o a f u " d " k z d k; Z k s y h I E i R; ; d k s v u d a k k u d r k z / k i e u k s k k f u d k a o f ' k { k k ' k f l = ; k a u s o f f l k u i z d k j I s i R; { k h N r f d; k g &

o j z, o a d k u j ¼ 9 9 2 ½ u s d k; Z ' k s y h d k s n s h k k x k a e a o x h d j . k f d; k &

- (i) c k s) d d k; Z ' k s y h , o a
- (ii) x s j c k s) d d k; Z ' k s y h

ç o s k & L r j d s c f ' k { k . k d s n s j k u d k; Z ' k s y h d k ç h k o h e k i u d k f o d k l d j u s d s Ø e e a b l g k a u s c k s) d d k; Z ' k s y h d k s e q ; r % I k k u d s c f r I k k u d h ¼ m e t a - c o g n i t i v e ½ ç f Ø; k v k a d s I m h k z e a n s j k r s g q v l s j x s j c k s) d d k; Z ' k s y h d k s x f r f o f e k m l e d [k r k] I k e f t d d k; Z f u o k g & { k e r k v l s j v k R e f o ' o k l ¼ p r o a c t i v i t y, s o c i a l c o m p e t e n c e a n d s e l f - c o n f i d e n c e } d s l m h k z e a o x h d r f d; k A

e j h y , o a j h M ¼ 9 9 9 ½ u s i h k k o h i n ' k z u d s f y, 0; f D r x r ' k s y; k a d k m Y y [k f d; k &

- (i) fo' ySk. kRred (Analytical)
- (ii) pkyd (Driver)
- (iii) euHkkou (Amiable)
- (iv) vFkã w k z (Expressive)

e j h y , o a j h M } k j k i L r q m D r o x h d j . k e a 0; D r d k; Z ' k s y; k a e a t g k f o ' y S k . k R e d ' k s y h d k s ' k k f e y f d; k x; k g S o g h a v F k a w k z ' k s y h I s i w k k R e d ' k s y h d k p k y d ' k s y h I s v f h k i j . k d f l a e r r k o v f h k i j . k x s j d f l a e r r k j o k r k o j . k m l e d [k r k , o a o k r k o j . k x s j m l e d [k r k d k e u H k k o u ' k s y h I s d k; Z d j u s o k y s d s { k s = L o r a = r k ; k { k s = v k / k k f j r r k } y ? k q l k r R; i z k k u ; k n h ? k z I k r R; i z k k u r k j u e u h; r k ; k v u e u h; r k i z k k u d k; Z i) f r d k s o j h; r k n s u s d k I a d r f e y r k g A

' k s y h f i o k t . V u s 0; f D r R o i j h { k . k d s y E c s v u l k o d s v k / k j i j d y p k j d k; Z k s y; k a d k f o o j . k i L r q f d; k g &

- (i) vodyu (Doing)
- (ii) vxl j . k (Leading)
- (iii) vujkx' khy (Loving)
- (iv) vf/lxe (Learning)

' k s y h f i o k t . V u s v o d y u j v x l j . k j v u j k x ' k h y , o a v f / l x e d k d k; Z k s y; k a d s : i e a o x h d j . k f d; k g A v o d y u o v u j k x ' k h y d k; Z ' k s y; k a l s d k; Z d r k z d s { k s = L o r a = ; k v k / k k f j r } y ? k q; k n h ? k z I k r R; i z k k u;] g k s u s d k I a d r f e y r k g A v x l j . k ' k s y h I s e q ; r % m l d s v f h k i j . k k d f l a e r o v f h k i j . k k x s j d f l a e r] o s f D r d o I k e f g d f Ø; k d y k i k a e a l g h k k f x r k y a s o k y k g k a u s d k I a d r f e y r k g A v f / l x e d k s L o r a = : i I s d k; Z k s y h d s : i e a o x h d i r d j u s l s l i " V g S f d v f / l x e d k; Z g S v l s j d k; Z v f / l x e A

i Lrkouk&

'kkkdrkđ i zlu/ku o&kfud , oadk; Z0; ogkj ea#fp j [kusokys0; fDr; kausdk; đrkđ/kadh of'k"Vrkvka ij /; ku dđlnr fd; k gđ Qyr%dk; ZkSyh dk l Ei R; ; 0; ogkj eavk; k gđ dk; Z'kSyh dsl Ei R; ; dksfofHku fo}kukaustHku&fHku i zlkj l si fjhkkf"kr fd; k gđ i đkfux ¼1994½ dsvud kj dk; ZkSyh dksdk; Z{ks= ea0; fDr; ka }kjk uohu , oadfbu l ¼pukvka dks vkRel kr-djus0 cuk; sj [kusföru vFlok /; ku dđæ.k djuđ nđud dk; k vđđ l eL; kvkadksy djusdh jhr ds: i eai fjhkkf"kr fd; k tk l drk gđ Qs jLVhu ¼1996½ dsvud kj dk; Z 'kSyh ^dk; kđ dk fu"i knu djrsgq , d 0; fä dh l kkkRed) 0; ogkj kRed vđđ 'kjhj&f0; kRed i) fr* gđ vđđ'kđ dh , oa 'ksyV ¼2003½ dsvud kj &dk; Z'kfy; kaeadk; đrkđ dh fo'kSkrk; j l fefyr gkrh gđ tks0; fDr ds of'k"V i n'kđ dsl kfk gh l kfk v/; ki d dh dk; Zdsi fr fu; fer Lohdk; ĩk vđđ dk; Z i n'kđ dks i Hkkfor djrh gđ vld Mkw dkk dsvud kj dk; Z'kSyh 0; fä dsfy, , d vubh fo'kSkrk dgh tk jgh gđ ysk dke dsl Fkk i j u; h vđđ dfbu tkudkj dksdđ svo'kkf"kr , oacuk; sj [krsgđml dsrjhdsds: i eavupkn dj l drsgđ bl ea ; g Hkh 'kkfey fd ; syks dđ sē; ku dksdđlnr] fpru vđđ dke dsl kfk gh l kfk l eL; kvkadksdđ sgy djrsgđ 'kkkdrkđ dsvud kj dk; ZLFkr; kaeav/; ki d ft l <æ l sdk; Zđjrk gđ ml dh oj; rk; j dk; Z'kSyh dh jpuk djrh gđ vr%; g dgk tk l drk gsfđ v/; ki d }kjk i nRr fofHku ekul d] 'kkjhđj d] l keftd] okrkoj .kh;] 0; kol kf; d vđđkofuk , oal đnh vkfn rRokads i fr oj; rkvkadk đy ; kx ml dh dk; Z'kSyh dks0; ä djrk gđ

dk; ZkSyh dsfo'ySk.k l s0; fä dksvi uh of'k"V dk; Z'kSyh dsfo"k; eal ¼puk; j i ktr gkrh gđ ft l l sdk; Z dkl ruko de gkrk gso 0; fä dh dk; Z Urq"V eal đkkj vkrk gđ 0; fä dksvi us"kfä 'kkyh i {kkđ ueuh; rkvkđ xtđrkvka@Lohdk; ĩk vđđ vokđNukvkađk ĩrk gksus ij ml sfof'k"V i k; kđxd l ykg] Lo; adsfodkl dsfy, dk; & ; kstuk , oa 0; fäxr i fjođk.k izkkyh fodfl r djus eann fey l drh gđ dk; Zkfy; kae0; fä dh tđod&'kkjhđj d] l jpuk] eLr"đ dk; kRedrk] l đnh : i kRedrk] 'kkjhđj vko"; drk] okrkoj .kh; oj; rk] l keftd i {k] 0; kol kf; d vđđkofuk; ka , oal đnh tđ s 'kSyh vuđfu/kr rRokadk l ekođk gksus ds dkj .k l Vhd l ¼puk; j i ktr gkl drh gđ fo|ky; hu v/; ki d fo|ky; dsHkrj , oackgj fofHku Hkkedkvka¼; Fkk&i Zkk l d o i zlu/kd] funđkd o ijke'kđ] l æBudrkđ vuđđkd] eW; kđudrkđ xg.kdrkđ i kB; 0e fuekđrk] l keftd dk; đrkđ ofukd] i Fkksđ pđđ vknđdk fuođy djrk gđ dfri ; fooä fLFkr; kđksNkđelj v/; ki dka dskde djusdk <æ 'kđkd vđ; k l ka vđđ v/; ki d dsdk; Zfu"i knu dks i Hkkfor djrk gđ , đ h fLFkr ea'kđkd l đFkkuka }kjk fo|ky; kaeav/; ki dka dsk; Zds l UnHkzeavud đkku djusdh vko"; drk gđ ft l l sv/; ki dka dh fof/krkvka dsvud i i Hkkoh dk; &vk0; gđka dh jpuk dh tk l dA vr%l Ec) l kfgR; ds i ¼j h{k.k dks/; ku eaj [krsgq ; g v/; ; u v/; ki dka dh dk; Zkfy; kadh i gpku , oa oxhđj .k d jusgrđd; k x; kA

1-vo/kkj .kk

i Lrq v/; ; u dk vkdYi u vđđđr vo/kkj .kk ij fd; k x; k& i R; đ v/; ki d dsdk; Zđjusdh of'k"V 'kSyh gkrh gđ v/; ki dka dh dk; Zkfy; kadh i gpku vđđ mudk oxhđj .k fd; k tk l drk gđ

2-v/; ; u fof/k

fd l h Hkh {ks= ea'kkđk v/; ; u , d l kđđ; f0; k gđ ; g d l fof/k }kjk i wkđfd; k tk; } bl dk fu/kkđ .k 'kkđk v/; ; u dh i đfr] mđđ ; , oami yC/k l đ k/kukai j fuHkđ djrk gđ i Lrq v/; ; u dk eđ; mđđ ; & v/; ki dka dh dk; Zkfy; kadh i gpku , oa oxhđj .k djuk FkkA vr%v/; ; u dh i đfr dks/; ku eaj [krsgq xqkkRed i nRrka dk l đy u , oai ktr i nRrka dk xqkkRed fo'ySk.k vi fđkr , oolqNuh; FkkA vr%xqkkRed v/; ; u eacđu; knh fl) kr v/; ; u dh ekl; rkvka dsvud i v/; ; u mnđđ ; dh i đfr dk; ZkSyh l sl Ecđu/kr mi yC/k l kfgR; ds i ¼j h{k.k fo"k; oLrq fo'ySk.k(fo|ky; hu] d{kxR , oa fof/k l đLFkr; kaeav/; ki dka dsk; &0; ogkj ka ds voykdu rFkk xgđkđ l sl ¼puk i ktr o l đfyr l ¼pukvka dh cgrj l e> grq v/; ki dka l sl k(kRđkj tđ h i fof/k; kadh iz kx fd; k x; kA

3-i nRrka dsl kr

i Lrq v/; ; u eav/; ; u mnđđ ; kadsvuq lk vko"; d i nRrka dh i ktr dsl kr bl i zlkj jg& 1-dk; ZkSyh l sl Ecđu/kr mi yC/k l kfgR; 2-l đkj v/; ki d

4-i nRr l đy u grqmi dj .k

mnđđ ; dh i đfr grq rF; ka ; k i nRrka dk l đy u fd; k tkrk gđ rF; l đy u dsfy, mi dj .kka dh vko"; drk gkrh gđ i Lrq 'kkđk v/; ; u dsfy, mnđđ ; kadh i đfr ZfuEu mi dj .kkadk iz kx fd; k x; k gđ& ? fo"k; oLrq fo'ySk.k i k: i vl jđpr voykdu i đ = vl jđpr l k(kRđkj

5-i nRrka dh i đfr

bl v/; ; u ea iz đr rhuka i fof/k; k& fo"k; oLrq fo'ySk.k] vl jđpr voykdu rFkk vl jđpr

fLdyi kFk usdk; Zdrkz/kadksmudh dk; Z'kfy; kadsvk/kkj i j pkj oxkæaoxh'ij r fd; k g&

- (i) dææ .kdrkz (Focuser)
- (ii) l Ø; d (Operators)
- (iii) l ekdyd (Integrators)
- (iv) o .kudrkz (Relaters)

fLdyi kFk }kj k 0; Dr dk; Z'kfy; ka ea tgl; o .kudrkz fo'ysk .kkRed o dææ .kdrkz , oa l ekdyd l s l a'ysk .kkRed i) fr dk l ær feyrk gæ dææ .kdrkz l Ø; d] l ekdyd vkj o .kudrkz ea {ks= Loræ=rk o {ks= vk/kkfjrrk} y?kq l krR; i zkkurk o nh?kz l krR; i zkkurk] ueuh; rk o vueuh; rk] vflki j .k dææærrk o vflki j .k xj dææærrk] okrkj .k mled[krk , oaokrkj .k xj mled[krk] oš fDrdrk o xj oš fDrdrk rFk n' ; i zkkurk o Jo .k i zkkurk dsrRo 'kkfey gæ

eštblvk; j usN%f}&/kph; dk; Z'kfy; kadk oxh'ij .k i Lr r fd; k g&

- (i) fuekzrk cuke i j kuktæir drkz (Producers vs Empathizers)
- (ii) njn' khz cuke dk; kRo; udrkz (Visionaries vs Implementers)
- (iii) fu; kst udrkz cuke vxškd (Planners vs Movers)
- (iv) fu; æd cuke Loræ (Controllers vs Independents)
- (v) l æBd cuke vuphyudrkz (Organizers Vs Adapters)
- (vi) uokpkj drkz cuke i j Ei j koknh (Innovators Vs Traditionalists)

eštblvk; j }kj k 0; Dr dk; Z'kfy; ka ea tgl; fuekzrk] njn' khz fu; kst udrkz Loræ , oa uokpkj drkz ds fy, fo'ysk .k dh i kkhoh {kerk dk gkuk t: jh gæ ogha i j kuktæir drkz , oanjn' khz ea i wkkRed fparu] vxškd ea vflki j .k dææærrk] uokpkj drkz ea {ks= Loræ=rk (i j Ei j koknh) vuphyudrkz , oadk; kRo; udrkz ea v/; ki d ds {ks= vk/kkfj r , oamRrj nkf; Roi wkz gkusdk i frfcEcu feyrk gæ

cyfcll ¼1993½ usvi usv/; ; u dsvk/kkj i j N%i d kj dsdk; Zdrkz/kadk mYyq'k fd; k &

- (i) fpldr (Thinker)
- (ii) drkz (The Doer)
- (iii) nydeh'z (The Team worker)
- (iv) l æBd (Organizer)
- (v) eW; kadudrkz (The Evaluator)
- (vi) tkpdrkz (The Checker)

cyfcll }kj k 0; Dr dk; Z'kfy; ka ea eW; kadudrkz tkpdrkz , oa fpldr dk; Zdrkz/kadh dk; Z'kfyh ea fo'ysk .kkRed o i wkkRed dk; Z'kfyh dk l ær feyrk gæ drkz nydeh'z vkj l æBd dk; Zdrkz/kadh dk; Z'kfyh ea {ks= Loræ=rk o {ks= vk/kkfjrrk} y?kq l krR; i zkkurk o nh?kz l krR; i zkkurk] ueuh; rk o vueuh; rk] vflki j .k dææærrk o vflki j .k xj dææærrk] okrkj .k mled[krk , oaokrkj .k xj mled[krk] oš fDrdrk o xj oš fDrdrk rFk n' ; i zkkurk o Jo .k i zkkurk dsrRokadk i frfcEcu gš

eš l æfcxl ¼1977½ us0; fDrRo i d kj dsvk/kkj i j pkj f}&/kph; dk; Z'kfy; kadk oxh'ij .k fd; k &

- (i) cfge'kh cuke vlre'kh (Extraverson Vs. Introversion)
- (ii) fu .kz u cuke i R; {khdj .k (Judging Vs. Perceiving)
- (iii) fpldr u'khy cuke Li 'kku (Thinking Vs. Feeling)
- (iv) l ænu cuke vlri'k (Sensing Vs. Intuition)

vlre'khi u] vlri'k] fu .kz u , oa Li 'kku dsfy, tgl; i wkkRed fparu i zku gkrk gš ogha Loræ fpldr , oai R; {khdj .k dsfy, fo'ysk .kkRedr dh i zkkurk gkrh gæ

vxdky ¼1987½ us0; fDr dsvf/kxe dh 'kfyh dksvx'kd i l kr f}&/kph; ; i kaæoxh'ij r fd; k g&

- (i) {ks= Loræ cuke {ks= vk/kkfj r vf/kxe 'kfyh
- (ii) y?kq l krR; i zku cuke nh?kz l krR; i zku vf/kxe 'kfyh
- (iii) n' ; kRed cuke Jo .kkRed vf/kxe 'kfyh
- (iv) ueuh; cuke vueuh; vf/kxe 'kfyh
- (v) vflki j .k dææærrk cuke vflki j .k xj dææærrk vf/kxe 'kfyh
- (vi) okrkj .k mled[krk cuke okrkj .k xj mled[krk vf/kxe 'kfyh
- (vii) oš fDrdrk cuke xj oš fDrdrk vf/kxe 'kfyh

Mu , oai ækfu usdk; Z'kfyh fo'ysk .k ea0; fæ d st'æ&'kjh'jd Lo: i , oaefLr" d dk; kRedrk l fgr l ænh : i kRedrk, j hkkærd vko' ; drk, j okrkj .k; ojh; rk, j l kelft'd vk; kekarFk 0; kol kf; d vflkofuk; kadk vupfl/kr 'kfyh rRokadk l fæfyr fd; k tk l drk gæ bu rRokadsfo'ysk .k l sck; Z'kfyh dsl Ei R; ; dsl e>us

eal gk; rk feyrh gA

7-2dk; Z0; ogkj eavoykdu , oal k{kkRdkj I si klr i nRrkadk fo' ySk.k , oafu"d"Kz

1/2efLr"d dk; kRedrk vFkok i Hkko

i R; d 0; fä&efLr"d dseny : i I snks Hkxk gA tc 0; fDr fplru vlg vf/kxe djrk gS rc og efLr"d dsfdl h u fdl h Hkx I sl Ec) gkrk gA efLr"d dk; kRedrk vFkok i Hkko dsdkj .k v/; ki d dsdk; Z 0; ogkj eavxkdr fo' kSkkrk; j I keusvkrh gA

efLr"d dk; kRedrk vFkok i Hkko dsvk/kkj ij v/; ki d nks i dklj ds gkrsgA igysosftudk ck; kj efLr"d i Hkko gkrk gSvkSj nlt jsof tudk nk; kj Hkx i Hkko gkrk gA , d sv/; ki d ftudsefLr"d dk ck; kj Hkx T; knk icy gkrk gS osrdZl ær pj .kc) I pukvka dksojh; rk nrs gSvkSj osfoLr i pukvka ij vf/kd /; ku nrs gS rFk ubZl pukvka dksyrs; k xg.k djrs l e; T; knk 0; ofLFkr gkrsgA ck; kj efLr"d i zkku v/; ki d okrkoj .k ds, d vâk ij n"V dâæ.k djrs gA bueay{; mledfkrk vf/kd gkrh gA ; sdk; Zokrkoj .k I sl Ecfl/kr vkdkk vka dksLi"V : i I si fjHkkr"kr dj i krs gA efLr"d f0; k dyki dsOyLo: i vf/kd rdZl ær pj .kc) I pukvka dks ojh; rk nrs gA I puk xg.k vFkok inku djrs oDr ij h f0; k dks pj .kc) <æ I syrs gA vf/kd 0; ofLFkr gkrsgA

osv/; ki d ftudsefLr"d dk nkfguk Hkx T; knk icy gkrk gS osl Ei wkZ ij T; knk /; ku nrs gA ubZ ckrk dks l qsr l e; ; k phtk dks nq krs l e; ; sfoLr tkudkj h e#fp ughaj [krs gSvkSj u gh , d I puk i f0; k ij /; ku nrs gA ; sokrkoj .k dks l ex bdkbz ds : i eans krs gA I keft d fLFkr; ka ea tgl I osnu'khyrkj vlrKkZu dâkyrk dh vko' ; drk gkrh gS ogkj mRn"V in'kZu djrs gA fdl h fLFkr dsckjseal keku; /kkj .kk fufeR djus dh mudh ; kx; rk mlga tFVy i fjLFkr; ka@l eL; kvkack I ek/ku djus dh 'kDr nsh gA , d I kFk cMsi ekusi j fodfl r xfrfof/k; k dsvk/kkj ij , d I gh i frf0; k nsi krs gA

efLr"d dk; kRedrk vFkok i Hkko ds v/; rkvk dsvud kj efLr"d dk i Hkko I pukvka dks xg.k I adyu] i d d j .k vkrn ds i fr 0; fâ dh ojh; rkvka ij i Hkko Mkyrk gA gjeu usefLr"d ds pkj Hkxka vFkok prfkkæka (quad rnt) dks l phtc) fd; ka efLr"d ds Hkxka dsvk/kkj ij 0; fâ dh fplru djus dh 'kSyh pkj Hkxka; 1/2 rkdZl Lo 1/2 mPp vFkok I jcy ck; kj efLr"d 1/2 c/2 I j {k I dkkj .k Lo 1/2 uEu vFkok fyfEd ck; kj efLr"d 1/2 1/2 vuHkr Lo 1/2 uEu vFkok fyfEd nk; kWeLr"d 1/2 , oâ 1/2 i j h{k. kRed Lo 1/2 mPp vFkok I jcy nk; kj efLr"d 1/2 ea ck/vka blgk uscrk; k fd , d 0; fâ eQ; ; r% , d I svf/kd 'kSyh dk mi ; kx djrk gA okLro eavf/kdkâk 0; fâ de I sde nksprfkkæk j [krs gA i R; d 0; fâ vi uh eQ; ; ojh; rkvka/efLr"d dsfdl h Hkx 1/2 dk vki kuh , oavkuln I s mi ; kx dj i krs gA xkSk ojh; rk; j 1/2 efLr"d dsos Hkx ftlgavko' ; drk i Mesi j mi ; kx eayk; k tkrk gS vkSj {k=h; ojh; rk; j 1/2 os {k= ftuea 0; fâ dks eif dy gkrh gS; k tgl rd fd mul si sj [kuk gkrk gS dfBurk I s 0; ogkj eavk i krh gA

ftu v/; ki dkdck ck; kj efLr"d i Hkko gkrk gS osrdZl ær pj .kc) I pukvka dksojh; rk nrs gSvkSj os foLr i pukvka ij vf/kd /; ku nrs gS rFk ubZl pukvka dksyrs; k xg.k djrs l e; T; knk 0; ofLFkr gkrsgA vFkok mudksvf/kd fl yfl yolk yrs gA osvf/kd rkdZl , oal j {k I dkkj .k ds i fr I f0; gkrsgA vi uh l e> dk foLrkj djus ds fy, fo' ySk.k , oafolr fopkj Jâkyk dk mi ; kx djrs gA mlga fopkj i zkku (refl ective) vFkok fo' ySk. kRed fplrd Hk d gk tkrk gA

tcfd nlt jsv/; ki d ftudsefLr"d dk nk; kj Hkx vf/kd i Hkko gkrk gS osl Ei wkZ ij T; knk /; ku nrs gA ubZ ckrk dks l qsr l e; ; k phtk dks nq krs l e; ; sfoLr tkudkj h e#fp ughaj [krs gSvkSj u gh , d I puk i f0; k ij /; ku nrs gA osfofo/k I k@l nHkâ l si klr I pukvka dks xg.k I adyu] i d d j .k vkrn eavutkr , oafu/ fu/kkj .k dksojh; rk nrs gA i wkRed 'kSyh okysv/; ki d I keft d fLFkr; ka ea tgl I osnu'khyrkj vlrKkZu dâkyrk dh vko' ; drk gkrh gS ogkj mRn"V in'kZu djrs gA fdl h fLFkr dsckjseal keku; /kkj .kk fufeR djus dh mudh ; kx; rk tFVy i fjLFkr; ka@l eL; kvkack I e I oky dsvk/kkj ij I ek/ku djus dh ; kx; rk I s; Dr gkrsgA dEl; wj dh Hkkrk ea, d , d sv/; ki d dks l ekuulrj i kd j j 1/2 r d l el Procepr 1/2 ds: i eakuk tk I drk gA , d I kFk cMsi ekusi j fodfl r xfrfof/k; k dsvk/kkj ij , d I gh i frf0; k nsi krs gA , d sv/; ki dka dks i r d (impul sive) I exrkoknh ; k i wkRed dgk tkrk gA

1/2 I keft d ojh; rk; j

'kSyh I kfgR; eal keft d i {k ds vlr x r v/; ki d dh i kf/kdkj ny] I kFk I egl ; k rFk vdsydk; Z djus ds i fr ojh; rkvkack foj .k bl i dklj gA

dN v/; ki d i kf/kdkj dks Lohdkj djrs gSvkSj mlgab l ds }kj k fu; fer i "Bi kSk.k dh vko' ; drk gkrh gA tcfd nlt jka dks i kf/kdkj 'kDr dh mi fLFkr vPNh ugha yxrh gSvkSj Oyr% mlga fdl h ds fuj h{k.k dh vko' ; drk ughagr h gA tgl dN v/; ki d ny ds: i eadk; Zdjuk i l Un djrs gS rFk dbZckj usrk ds: i easo I egl ds l kFk dk; ZcMâ vki kuh I sdjrs gA ogha dN v/; ki d vi usfopkj kavSj dk; k dks mlghav/; ki dkdsl kFk ck/vuk ; k djuk i l Un djrs gâ tks mudsl eku gh ekuf l d , oack) d Lrj o l eku i n Lrj ds gA dN v/; ki d dk; Zdjrs l e; vi us l kFk , d fo' k"V nlt jk I kFk i l Un djrs gA dN v/; ki d mlga vdsyk NkMâ tkus ij vf/kd vPNh rjg l so , dks fpr gkdj dk; Zdjrs gA fdl h vl; ds l kFk gkus ij vl gtrk egl d djrs gA

dN v/; ki d i kf/kdkj dks Lohdkj djrs gSvkSj mlga vf/kdr i kf/kdkj; ka ds fu; fer i "Bi kSk.k dh vko' ; drk gkrh gA tcfd nlt jka ds fy, fdl h Hk i kf/kdkj 'kDr dh vko' ; drk ughagr h gA u gh n<fu; æ .k eadk; Zdjuk blgaj kprk gA bl fy, i kf/kdkj; k dks fu; fer mi fLFkr budsdk; Z i n'kZu dksudkj kRed : i I s i Hkkrk dj I drh gA dN v/; ki d , d ny ds: i eadk; Zdjuk i l Un djrs gA pks; g dk; Zmlgâ d Hk& d Hk

ursk ds: i earksdHkh ny dsl nL; ds: i eaD; kau djuk i MA vdsysdke djusdh ryuk eany eadk; Zdjus
I sbudh dk; Zdqkyrk eaof) gkrh gA

dN v/; ki d vi usfopkj kavlj dk; ka dks mlghav/; ki dka dsl kFk ckVuk ; k djuk i l Un djrsgh tks
mudsgl eku ekufi d , oackS) d Lrj dsghA dk; LFky ij l kFkh l eug dh mi fLFkr blgaA tkzku cuk; sj [krh
gA dN v/; ki d dk; Zdjrs l e; vi us l kFk , d fo' ksk nlt jk l kFkh i l Un djrsgh bl nlt jsl kFkh dh mi fLFkr
mlgaA tkzku cuk; sj [krh gA ; fn og fo' ksk l kFkh u feys; k fdl h vU; l kFkh dsl kFk dk; Zdjuk t: jh gkst; s
rc ; sdk; Zu djuk i wLz' kDr] Je , oafu" Bk l su djuk Hkh pu l drsgA

dN v/; ki d dk; Zdjrs l e; vR; f/kd vkrRe dslær gkrsgA blga dny vi uh {kerkvka ij vf/kd
fo'okl gkrk gA mlgavdsk NkMstkusij vf/kd vPNh rjg l so , dksfor gkdj dk; Zdjrsgh fdl h vU; ds
l kFk dk; Zdjusdk vol j vk tkusij ; svl gtrk egl l djrsgh l kefgd dk; ZeaHkh vi uh Hkredk dsifr
l onu' khy gkrsgA Fkk Hkredk dk Li "V i fjHk" khdj . k pkrsgA budsvud kj l eug dh dfe; k@fofo/krk; j dk; Z
dksudkj kRed : i l si Hkfor djrh gA

v/; ki d nlt jka dsl kFk fdl l gtrkj fdl fLFkr , oaLo: i eafcuk i jskkuh dsdke dj i krk gS og
nlt jka dsk d s , oafdl l hek rd Lohdkj djrk gSbr; kfn fopkj ; g l keftd i {k ds vLrxr vkrsgA bl ea
i kFk/kdj dks Lohdkj uk ny eadk; Zdjuk vi us l kFkh l eug dsl kFk dk; Zdjuk v/; ki d fo' ksk dsl kFk ; k
cukuk ; k fQj vdsysdk; Zdjuk vkfn fLFkr; k; " kcfey gkrh gA

10/0; kol kf; d vfhkofuk; k;

v/; ki d dh vfhki j .kk] l krR; rk] vuq irk mUkjnkf; Ro dh Hkkouk] l j puk vFkok fol; kl rFkk
vl e: irk ; k fofo/krk ds ifr oj; rkvka l s ml dh 0; kol kf; d vfhkofuk; ka d k irk yxk; k tk l drk gA
v/; ki d dsdk; Z0; ogkj eam l dh 0; kol kf; d vfhkofuk ds vLrxr rRo ifjyfr gkrsgA

dN v/; ki d vi usdk; ka dks LoPNk l svkjEHk djrsgh , oamPp mi yfC/k; ka dks i ktr dj vi usdk; Zdk
vkulln yrsgh ; sv/; ki d Lo&i fjr gkrsgA tcf d dN v/; ki dka ea vfhki j .kk dh deh ik; h tkrh gsvlj
vfhki j .kk dh U; wark mueavkl kuh l snqkh tk l drh gA ; sv/; ki d vi usdk; Zdsfy , ij .kk nussokysi kRl kgd
; k ekuns (incentive) dksojh; rk nrsgh dN v/; ki d ftl dk; Zdksi ktrEHk djrsgh ml si jk djdsgh ne
yrsgh vFkok jkgr egl l djrsgh tcf d dN v/; ki d dk; Zdschp eagh : fp ysk de dj nrsgh dk; Zdk
djuk dln dj nrsgh cgfkk vi usdk; Zeaofjke dh vko' ; drk egl l djrsgh vLj dk; Zdksi jk djusdsfy ,
blgavR; f/kd i kRl kgu dh vko' ; drk gkrh gA dN v/; ki d dk; Zdjrs l e; fu; e&mi fu; eadk /; ku j [kuk
i l Un djrsgh vLj geskk ogh djrsgh tksfu; ekuq kj l gh gA tcf d nlt jsv/; ki d vi usLo; adsfu; eadk i kyu
djrsgh vLj xS i kEi fjd <ak l svi usdk; ka dsl Ei lu djrsgh i k; %; sdk; Z/kjk dsfoi jhr dk; Zdjrsgh

osv/; ki d tsknf; Ro dks Lohdkj djrsgh dk; Zdksl Ei lu djuk vi uk drD; ekursgh osvk' kkuq i gh
dk; ka dks i jk djrsgh , d sv/; ki d vi usf0; kdyki ka ds i fj .kkka i j cMh l ko/kkuh l sfopkj djrsgh dN
v/; ki d , d sgkrsg tksvi us thou eankf; RokavFkok dk; ka dks vf/kd egUoi wLzghaekursgh , d sv/; ki dka dsk
vkl kuh l sdUkD; P; r fd; k tk l drk gA , d sv/; ki d ik; %mu dk; ka; k nkf; RokadskHmy tkrsgA ftudk mlghaus
ok; nk fd; k Fkka dN v/; ki d , d Li "V ekxh' kL jsk vkS <ka dsvLrxr dk; Zdjuk i l Un djrsgh tcf d
nlt jsfuk fdl h funz kka dslorU=rk i wLz dk; Zdjuk pkrsgA dN v/; ki d pqr; k; foHku i d k j ds fdl kLk
dk; ksvlj dk; Zea i fjr Lu dksi l Un djrsgh ; fn ogh dk; Zmlganqjk djuk i M; rc Hkh osnt jh ; qDr dk iz kx
djuk i l Un djrsgh tcf d vU; v/; ki d fu; fer dk; Zea dsvLrxr vPNk djrsgh osvi usdk; Zeafuj Urjrk
dksvf/kd i l Un djrsgh

dN v/; ki d vi usdk; ka dks LoPNk l svkjEHk djrsgh , oamPp mi yfC/k; ka dks i ktr djrsgh , d s
v/; ki d vi usdk; Zdk vkulln yrsgh ; sv/; ki d Lo&i fjr gkrsgA tcf d dN v/; ki dka ea vfhki j .kk dh deh
ik; h tkrh gsvlj vfhki j .kk dh U; wark mueavkl kuh l snqkh tk l drh gA ; sv/; ki d vi usdk; Zdsfy , ij .kk
nussokysi kRl kgd ; k ekuns dksojh; rk nrsgh dN v/; ki d ftl dk; Zdksi ktrEHk djrsgh ml si jk djdsgh ne
yrsgh vFkok dk; Zi jk gksu i j gh jkgr egl l djrsgh tcf d dN v/; ki d dk; Zdschp eagh #fp ysk de dj
nrsgh dk; Zdksdjuk dln dj nrsgh cgfkk vi usdk; Zeaofjke dh vko' ; drk egl l djrsgh vLj dk; Zdksi jk
djusdsfy , blgavR; f/kd i kRl kgu dh vko' ; drk gkrh gA

dN v/; ki d dk; Zdjrs l e; fu; e i rfu; eadk /; ku j [kuk i l Un djrsgh vLj geskk ogh djrsgh
tksfu; ekuq kj l gh gA tcf d nlt jsv/; ki d vi usLo; adsfu; eadk i kyu djrsgh vLj xS i kEi fjd <ak l s
vi usdk; ka dsl Ei lu djrsgh ; si k; %dk; Z/kjk dsfoi jhr dk; Zdjusdksojh; rk nrsgh dN v/; ki d LoPNk l s
nkf; Ro dks Lohdkj djrsgh dk; Zdksl Ei lu djuk vi uk drD; ekursgh mul svi fkr dk; ka dks vk' kkuq i i jk
djrsgh , d sv/; ki d vi usf0; kdyki ka ds i fj .kkka i j cMh l ko/kkuh l sfopkj djrsgh tcf d dN v/; ki d
, d shkh gkrsg tksvi us thou eankf; RokavFkok dk; ka dks vf/kd egUoi wLzghaekursgh , d sv/; ki dka dskvkl kuh
l sdUkD; P; r fd; k tk l drk gA , d syks ik; %mu dk; ka; k nkf; RokadskHmy tkrsgA ftudksl Ei lu djusdk
mlghausok; nk fd; k Fkka

dN v/; ki d , d Li "V ekxh' kL jsk vkS <ka dsvLrxr dk; Zdjuk i l Un djrsgh ; svi usfy,
Li "V ekxh' kL] : i jsk vkS <ka dsvLrxr dk; Zdjuk i j fkr , oa l fo/kktud ekursgh tcf d nlt jsfuk
fdl h ekxh' kL] : i jsk vkS <ka dsvLrxr LorU=rk i wLz dk; Zdjuk pkrsgA budh utlj ea ekxh' kL]
: i jsk vkS <ka dsvLrxr dk; Zdjuk eksydrk , oauohurk eack/kd gA dN ysk pqr; k; foHku i d k j ds fdl kLk
dk; ksvlj dk; Zea i fjr Lu dksi l Un djrsgh ; fn ogh dk; Zncqjk Hkh djuk i MsrkHkh osnt jh ; qDr dk

i; kx djuk i l un djrsgh tcfv vl; v/; ki d fu; fer dk; Døe dsvlrxr vPNk djrsgh osviusdk; Zea fujUrjrk dks i l un djrsgh v/; ki d dh 0; kol kf; d vfhkofuk; ka dsmi ; Ør fo'ySk.k l s; g Li "V gkrk gSfd 0; kol kf; d vfhkofuk l EclU/kh ; srRo v/; ki d dks0; kol kf; d : i l sl Qy ; k vl Qy cukusea i Hkkoh Hkæedk fuhkk l drsga

1/61/ dnh : i kRedrk ; j

l dnh : i kRedrvka l srkri ; Zv/; ki d ds , flnd l æk; l sga bl ea Jo.k n"V Li 'kzxtá , oa xfrckkd@Hkkxxg.k dksnh tkusokyh ojh; rk; j 'kkfey gkrh ga v/; ki d ea , flnd l æk; xr vxtdr i æq'k fo'kkrk ; jk; h tkrh g&

dñ ykx eç ; r%l qh xbZl puvkædks ; kn j [k i krsgh osvPNsJkrk gkrsga dñ ykx vfkdkæ mu phtædks ; kn j [k i krsgh ftudksosnçkrs ; k i <rsgh tgl dñ ykx olrækadk prjkbZl siZU/k djusdh icy bPNk j [krsgh vi usgkFkædk mi ; kx djrsgh oghadñ ykx fofHku dk ; kx ; k i fj ; kst ukvæea'kkjhfd : i l s vR; f/kd l fØ ; gkdj l gHkxh gkrsgævç Lo ; adsvutkædsvk/kj ij vfkd vPNh rjg l s ; Zdj i krsgh

dñ v/; ki d Jo.k i kçY ; dsQyLo : i l qh xbZl puvkædks ; kn j [krsgh osvPNsJkrk gkrsga , d s v/; ki d eç [kd funæ kædksT ; knk i l un djrsgh l qh gBZl puvkædks ; kn j [kuk , oal Ei f'kr djuk budsfy , l gt gkrk ga eç [kd funæ kæ dks T ; knk ojh ; rk nrs gæ vç uohu tkudfj ; ka ds vknku&inku ds fy , fopkj &foe'kdjusdsvf/kd ojh ; rk nrsgh i k ; %bueaveirZpöllu dh {kerk rgyukRed : i l svf/kd gkrh ga

p{kæ i kçY ; dsQyLo : i dñ v/; ki d vfkdkæ mu phtædks ; kn j [krsgh ftudksosi <rsghæFk fyf [kr funæ kæ ; k l kexh dksogh ; rk nrsgh dñ v/; ki d rLohjka ; k vl ; fp=kædksnçkdj vPNk ; kn j [k i krsgh osphtæFk dk ; ksdksgrj <æ l sl e> i krsgh ; sv/; ki d vi uh dYi uk dk cgrj mi ; kx djrsgh ; sdk ; Z flFkr ; kæai <æ tk l dusokyh l puvkædkssegRo nrsgh fyf [kr funæ kædk vuqkyu djuk budsfy , l gt gkrk ga rLohjka ; k fp=kæ ; k ææ l kexh dksnçkdj ; k i ; Ør djusl o ; adksgrj <æ l s0 ; Dr dj i krsgh n" ; l kexh budh dYi uk dksfunæ ku nsh ga d{kæan" ; l kexh dsmi ; kx dksogh ; rk nrsgh ; si k ; %veirZdh rgyukææirZpöllu djrs l e ; l gtrk dk vutkæ djrsgh

Li 'kz dks i kp i ja jkr bææ ; kæal s , d ekuk tkrk ga Li 'kz dh Nki ncoj Ropk f[kpko] dæ u vç rki eku l fgr dbZrç rjhdka l scurh ga Li 'kzxtá gkusdskj.k dñ v/; ki d olrækadk prjkbZl siZU/k djusdh icy bPNk j [krsghvç / ; ku dks , dkxzj [krsghvç / ; ku , dkxz djrs l e ; vFkok l qrs l e ; vi us gkFkædk mi ; kx djrsgh tksdk ; Z ; svi usgkFkæal sdj yrsghmlgavkl kuh l snkj k i krsgh vi usgkFkæal s ; Z djusi j blgavf/kd l æq'V i ktr gkrh ga

xfrckkdrc vç Hkkxxg.k khyrk dsdkj .k dñ v/; ki d fofHku dk ; kx ; k i fj ; kst ukvæea'kkjhfd : i l svR ; f/kd l fØ ; gkdj l gHkxh gkrsgævç Lo ; adsvutkædsvk/kj ij vfkd vPNh rjg l s ; kn j [k i krsgh , d sv/; ki d l e>uç ; kn j [kusdk ; Zdjusdsfy , egl æ djusdh vko' ; drk ij cy nrsgh l h [kusdh 'kçh ds fl) kædksvud kj Hkkxxgh v/; ki d dk ; Zdjdsvutkæir djrsgh vutkæadh i ktr dsfy , l gHkxrk yrsgh dçy i <us ; k l qusl sl h [kuseadfbukZeg l æ djrsgh , d gh l e ; eanksvyx&vyx phtæai j è ; ku dææ djuk budsfy , , d l kku ; çkr gkrh ga osvPNsvçk& gkFk l ello ; u dsvfekdkjh gkrsgæFk dk ; Zdsfy , vi us'kj hj dk vfkdkf/kd mi ; kx djrsgh

1/61/ kkjhfd vko' ; drk ; j

v/; ki d dh vi uh 'kkjhfd vko' ; drk ; j ml dsdk ; &0 ; ogkj , oa vknrka dks fo'kç : i l s i Hkfor djrh ga buds QyLo : i ml dk 0 ; ogkj fukn"kr , oa fu ; æ=r gkrk ga buædfri ; i æq'k 'kkjhfd vko' ; drk ; jbl izdkj g&

dñ v/; ki dka dsfy , fcYdy , d tç h flFkr eacBs jguk dfBu gkrk gç b/kj&m/kj fopj.k djuk mudh vko' ; drk gkrh ga fo'kç : i l s ; g flFkr rc gkrh gStc osdk ; Z ; k xEHkj fopkj dj jsgkrsgh tcfv n" jsv/; ki d eç dy dk ; Zdjrs l e ; [kMgkæsdsc tk ; cBs jgusdksgh ojh ; rk nrsgh xEHkj dk ; Zdjrs l e ; ; k dñ cMæ dk ; Zdjrs l e ; dñ v/; ki d [krsvFkok i hrsgh tcfv n" jsdfBu dk ; Zdjrs l e ; dñ pckuk] [kkuk ; k i husdks/ ; ku Hkæ gkæ ekursgh vyx&vyx 0 ; fDr ; kædsfy , vyx&vyx egloi wZ l e ; gkrk ga bl l e ; kud kj gh mudk eflr" d dk ; Zdjusdsfy , vfkd l fØ ; gkrk gsvç osbl h l e ; vkl kuh l sfopkj djusdsfy , , dkxfpr gksi krsgh dñ dsfy , ; g i kr%tYnh gh vFkok nç l ç dñ dsfy , nkæ gj ckn , oavl ; dsfy , 'kæ dksdk ; Zdjuk l æe gkrk ga

dñ v/; ki dka dsfy , ; Fkkr cBs jguk cMæ eç dy gkrk gç b/kj&m/kj fopj.k djuk mudh vko' ; drk gkrh ga fo'kç : i l s ; g flFkr rc gkrh gStc osdk ; Z ; k xEHkj fopkj dj jsgkrsgh tcfv n" js v/; ki d eç dy dk ; Zdjrs l e ; [kMgkæsdsc tk ; cBs jgusdksgh ojh ; rk nrsgh , d txg ij cBdj ; k [kMæ gkdj dk ; Zdjusdks ; sdk ; Zeæ cMæ ck/kk ekursgh , d k dk ; Zft l æ l pyu djuk 'kkfey gksogk budk i n" kZ cgrj gkrk ga

i k ; % ; g nçkuseavkrk gSfd dñ v/; ki d xEHkj dk ; Zdjrs l e ; ; k dñ cMæ dk ; Zdjrs l e ; [krs vFkok i hrsgh dk ; Zdjrs l e ; [kkuk vFkok i huk blkdh eku ; rk ; k vknr ea'kkfey gkrk ga tcfv n" jsdfBu dk ; Zdjrs l e ; dñ Hk pckuç [kkus ; k i husdks/ ; ku Hkæ gkæ ekursgh budsfy , dk ; Zdjrs l e ; [kkuk vFkok i huk dke djuseæck/kd gkrk ga

vyx&vyx 0 ; fDr ; kædsfy , fnu dk vyx&vyx l e ; egloi wZ gkrk ga l e ; fo'kç ij budk eflr" d dk ; Zdjusdsfy , vfkd l fØ ; gkrk gsvç osbl h l e ; vkl kuh l sfopkj djusdk ; Zdjusdsfy ,

, dksfpr gks i krsgh dñ dsfy, ; g i kr%tYnh gh vFlok nj I } dñ dsfy, nki gj ckn , oavU; dsfy, 'kke ; kjk=h dsl e; dk; Zdjuk I qe gkrk g&

¼Å½okrkoj .kh; ojh; rk; j

okrkoj .kh; ojh; rkvkaev/; ki d dh /ofu] i zdk'k] rki eku , oadk; Zks= ½dk; LFky½ I EclU/kh ojh; rk; j ; 'kfeY gkrh g& i æf'k okrkoj .kh; ojh; rk; jbl i zdkj g&

dñ v/; ki d dfBu I eL; kvkai j fopkj djrs I e; [kkeksh ; k fcYdy 'kflur dks i l un djrs g& tçfd nñ jsdfBu I eL; kvkai j fopkj djrs I e; /ofu vFlok I æhre; okrkoj .k dks ojh; rk nrs g& dñ v/; ki d dk; Zdjrs I e; rhozi zdk'k dksojh; rk nrs g& tçfd nñ jselln i zdk'k dh fLFkr; kaeavf/kd vPNk djrs g& vR; f/kd i zdk'k mudh , dksrk dksHkæ djrk g& dñ v/; ki d dk; Zdjrs I e; xeZokrkoj .k dks i l un djrs g& tçfd nñ jsB.Msokrkoj .k eavf/kd vPNk djrs g& tgk; dñ v/; ki d est I fgr I h/ksi "B okyh dñ hzvkn dks vFkr-vks pkfjd I kt&I Ttk dksojh; rk nrs g&ogha dñ v/; ki dka dsfy, vkjke nk; d dñ hz (lounge chairs) vFlok Q'kzi j yv/sjguk mi ; Ør jgrk gsvfkr-; sxj vks pkfjd okrkoj .k dksojh; rk nrs g&

dñ v/; ki d dfBu I eL; kvkai j fopkj djrs I e; i wZ [kkeksh ; k fcYdy 'kflur ½pin drop silence½ dks i l un djrs g& tjk I k Hkh 'kij xy budsdk; Zfuk"i knu dks i Hkfor djrk g& tçfd dñ v/; ki d dfBu I eL; kvkai j fopkj djrs I e; /ofu gYdh&gYdh ckrphr vFlok I æhre; okrkoj .k dksojh; rk nrs g&

dñ v/; ki d dk; Zdjrs I e; rhozi zdk'k dksojh; rk nrs g& tçfd nñ jselln i zdk'k dh fLFkr; kaeavf/kd vPNk djrs g& fdl h dsfy, vR; f/kd rFk fdl h dsfy, i zdk'k dk eln gkuk mudh dke ea, dksrk dks Hkæ djrk g& oñN; ; k fo'kSk i zdkj dh i zdk'k 0; oLFk blga, dksrk cukuseal gk; rk nrs g& ogha, d sv/; ki d Hkh g&ftudsfy, fo'kSk i zdkj dh i zdk'k dh 0; oLFk t: jh ughag&

dñ v/; ki d dk; Zdjrs I e; xeZokrkoj .k dks i l un djrs g& tçfd nñ jsB.Msokrkoj .k eavf/kd vPNk djrs g& rki eku dh fLFkr dsl EclU/k eaLi "V ojh; rk gks i j foi jhr okrkoj .k eadk; Zdjuk dfBu gkrk g& vU; fLFkr; kads vfrfjDr døy rki eku dsl kfk vuqnyu , d tfVy I eL; k jgrh g& vU; v/; ki d rki eku I svi Hkfor ; k de i Hkfor gkrsg&bl fy, rki eku rRo I sbudk dk; Zfu"i knu i Hkfor ughagkrk g&

dk; LFky dsokrkoj .k dsl EclU/k ea v/; ki d dh 0; fDrxr eku; rk gks I drh g& dbZv/; ki d cBd 0; oLFk I kexh , oal fjo/kvka dh mi yC/krk vkfn dsi fr vf/kd I at hnk gkrsg& dk; Zdjrs I e; ; k dfBu I eL; kvkai j fopkj djrs I e; blga fcYdy vi usvuqny fo'kSk i zdkj dsdk; LFky dh vko'; drk gkrh g& tS & est I fgr I h/ksi "B okyh dñ hz vks pkfjd mi ; Ør vkrfjd I kt&I Ttk] iz k& ; I kexh , oal fjo/kvka dh mi yC/krk vkfnA tçfd dñ v/; ki dka dsfy, dksZ Hkh vkjke nk; d dñ hz vFlok Q'kzvkn mi ; Ør jgrsg& fo'kSk i zdkj dh I kt&I Ttk] iz k& ; I kexh , oal fjo/kvka dh mi yC/krk dsi fr budk vxg ughajgrk g& vFkr- ; sdk; LFky ij vks pkfjd okrkoj .k dksojh; rk ughans g& dHk&dHk v/; ki d mi ; Ør okrkoj .kh; rRoka ds i fr brusn<+gks I drsg&fd , d Hkh okrkoj .kh; rRo dsvuqny u gks i j budk dk; Zfu"i knu i Hkfor gks tkrk g& dñ dsfy, tks tgk; tS k gSoksBlid g& budh I kexh , oal fjo/kvka dh mi yC/krk dh i kflr dsfy, psvk ; k I fØ; rk de gkrh g& ; sdk; LFky dsokrkoj .k I svi Hkfor ; k de i Hkfor gkdj dk; Ztkjh j [k I drsg&

I h[kuk , d I rr-, oal k; kfl d i fØ; k g& I Hkh i zdkj ds I h[kusea pkj ed; fl) kUr& vflki j .k] mñhi u] vuqØ; k , oai qcyu fufgr gkrsg& bl nñV I svf/kxe , oadk; Z, dkfkd g& nñ js'kCnkaeal h[kuk , d dk; Zgsvk& dk; ZI h[kuk g& mi yC/k mi ; Ør 'kSyh I kfgR;] Mu , oai k fux dsdk; Z'kSyh fo' ySk .k rFk vxoky ¼1987½ }kjk i Lr; I h[kus dh 'kSyh ds oxhldj .k dks nñ Vxr j [krs gq fofo/k 'kSyh rFk dk; ZkSyh I kfgR; ds v/; ; u dsl kFk&I kFk {ks-xr fLFkr; kaeav/; ki dka dsdk; Z0; ogkj dsxgu voykdu , oavl jfpr I k{kkRdkj ds vk/kkj ij v/; ki dka dh dk; Zkfy; kadksvxk&dr dy ukf}/kph; ; i kaeoxhldr fd; k tk I drk g&

- (i) fo' ySk. kRed cuke i wkkRed
- (ii) mUkj nkf; Ro i wZcuke mUkj nkf; Ro eØr
- (iii) {ks= Loræ cuke {ks= vk/kfj r
- (iv) y?kqI krR; i zku cuke nh?kzI krR; i zku
- (v) ueuh; cuke vueuh; dk; ZkSyh
- (vi) vflki j .k d&æ cuke vflki j .k xj d&æ
- (vii) okrkoj .k I ki k cuke okrkoj .k fuj i k
- (viii) oS fDr d cuke xj oS fDr d
- (ix) n" ; kRed cuke Jo. kRed

8-'kS{k d fufgrkFkZ , oal qko
i R; d v/; ki d dh I h[ku] fplru djus, oadk; Zdjus dh vi uh fo'k"V 'kSyh gkrh g& gkyk&id cgr gh de v/; ki d fcYdy ml <æ I sdk; ZvFlok vf/kxe djrs g& tks mudsfy, JSBre g& dk; Z'kSyh dk kku v/; ki d dks vi uh fofo/krk dh 'kfa (power of diversity) dks i gpkusdk , d vol j nsk g& rkfd og vi uh dk; Zkfy; kadsvuq kj vi usdk; Z0; ogkj eal qkij ykrsgq v/; ki u 0; ol k; eavf/kdre I Qyrk i klr dj I d& i Lr; v/; ; u I silr vuqk&adsvk/kkj ij HkkoH 'kSk g&vqxk&dr I qko i Lr; fd; sx; sg&

1-fo | ky; kaeav/; ki dka dh dk; ZkSyh dsl UnHkZ eavkš xgu vuđ dku djudsh vko'; drk gš ft l l sv/; ki dka dh fofo/krkvkadksvf/kd l svf/kd oLrñu" B rjhds l sl e>k tk l dsvkš fofo/krkvkadsh uohu l e> dsvuq i i Hkkoh dk; &vko; gkadh jpk dh tk l dA

2-v/; ki dka dh dk; ZkSy; kadksodkl eafofkdu ekuf l d] 'kkjhfd] l kekft d] okrkoj . kh;] 0; kol kf; d , oal dsh vkfn rRokadh Hkiedk vge gksh gš bu rRokal sl Ecfu/kr fofo/k 0; fDrxr , oal LFkxr dkj dka; Fkk& l xBu dh i Nfr] l LFkxr i fjoš k] Af' k{k.k Lrj] l kekft d& vkfkd i "Bhkie] cf]) mi yfC/k vfHki j .kk] v/; ki u fo" k;] l adk;] fyaxr fHkUrk] {ks=xr fHkUrk] v/; ki u vuHko] in fLFkr] i zkk l fud vuHko vkfn dsl kfk v/; ki dka dh dk; ZkSyh dsl Ecl/k dk v/; ; u fd; k tkuk pkfg, A

3-i Lrñ v/; ; u eav/; ki dka dh dk; ZkSy; kadksuf }/kph; : i k& fo' ysk. kRed cuke i wkkRed] mUkjnkf; Ro i wkZ cuke mUkjnkf; Ro eDr] {ks= Loræ cuke {ks= vk/kfjr] y?kq l krR; i zku cuke nh?Z l krR; i zku] ueuh; cuke vueuh;] vfHki j .k dšær cuke vfHki j .k xš dšær] okrkoj .k l ki šk cuke okrkoj .k fuji šk] oš fDr d cuke xš oš fDr d rFk n' ; kRed cuke Jo. kRed dk; ZkSyh eaoxhđr fd; k x; k gš vks pkfj d dk; Z{ks= dsl kfk gh l kfk vks pkfj d dk; Z fLFkr; ka ea f' k{dka ds 0; ogkj dk v/; ; u djsr gq bl oxhđj .k dh i qV ; k vko'; drkuđ kj i pfuzkš .k fd; k tk l drk gš

4-i Lrñ v/; ; u eaoxhđr v/; ki dka dh dk; ZkSy; ka eaf' ysk. kRed cuke i wkkRed] mUkjnkf; Ro i wkZ cuke mUkjnkf; Ro eDr] {ks= Loræ cuke {ks= vk/kfjr] y?kq l krR; i zku cuke nh?Z l krR; i zku] ueuh; cuke vueuh;] vfHki j .k dšær cuke vfHki j .k xš dšær] okrkoj .k l ki šk cuke okrkoj .k fuji šk] oš fDr d cuke xš oš fDr d rFk n' ; kRed cuke Jo. kRed dk; ZkSyh ds/kp fo' kš dh ojh; rk j [kusokysv/; ki dka dšfy, mi ; Dr dk; Z fLFkr; ka okrkoj .k dh i gpk djudsšfy, xgu , oafolr v/; ; u fd; k tk l drk gš

5-l Ec) l kfgR; ; g l d rñr djrk gšfd v/; ki dka dh dk; ZkSy; kadk v/; ; u {ks= 'kš koloLFk eogš vr%bl l EiR; ; dh 0; ki d l e> , oal e> dsolr kj dšfy, vks vf/kd l ñu; kš tr] 0; ofLFkr] xgu , oafolr v/; ; u djudsh vko'; drk gš

1 UnHkZ l ph

1-vxoky] l Hkk'kplæ (yfux LVkby vea f0; šVo LVMŠV†] bykgkcln] l ŠVy i fcyf' ka gkÅ l] 1987-

2-vkñy' kš dh] tñh , .M 'kšV] fjpM[fjtucy tkc vdekmš kUl Qkñ i hi y fon l kbdšfj d fmi šcyVht bu l kš kš cpl vkñd fjgšcyhšku , .M ešy gšFk] , Mh- MfoM ih ekšl ys , .M tkñ vkj- fQp % Mh-½ Dyopj , dMšed@lyue i fcy' ki] U; w kñd] 2003] 66-

3-. MEI] tM] DokfyVh xolæM] ckmYMj lhvkš bUVjuš isj 2001(, V http://bama.ua.edu/~jrichard/Team_Skills/Team_Skills_Instructors_Info/Assignments/Work_Style_Questionnaire.PDF

4-dhQh] tšl MCY; w i kQkbfyk , .M ; wvykbtæ yfux LVkby] jšVu] oh , % uš kuy , l kš l ; 'ku vkñd l šd. Mjh Ldñy fi šl i Yl] 1988-

5-Mu] vkj- , .M fxxl] , l- (yfux LVkbyl % DokbV fjošy; wku bu vefjdu l šd. Mjh Ldñl] jšVu] foj thfu; k] uš kuy , l kš l ; 'ku vkñd l šd. Mjh Ldñy fi šl i Yl] 1988-

6-Mu] jhvk , .M iškufux] ckjck(ofdx LvkbYl , ukyfl l] dki kšv otš] , V] www.creativelearningcentre.com

7-M; wñj j l y , -(, V www.psywww.com/intropsych/index.html

8-fuckyl] jšuk , -(odšLVkby estješ % Moylkeš , M ofšyMš ku] fmi kVš vkñd+ešMdy , M Dyhfudyh l kbdšy kñe h] ; fuQkšM ; fuofl šh vkñd+gšFk l kbd št] cFkš Mk] , eMh] ; w, l- ,] 2002] i i i-

9-i kVv] Mh-Mh- (xM Vhfpæ % ou l kbž fQV vkñy \ U; wMkbVš' ku Qkñ , MYV , .M dšVU; šæ , T; wšš ku] 2002] 93] 5&15-

10-fi Fk l] vkj- Vh- (dkkuhfVo yfux LVkby%v fjo; wvkñd nk QhYM fmi šMs V&QhYM bñumi šMs V vi kš] tušy vkñd okšš kuy , M; wšš ku , .M Všæ] 54 ¼¼¼ 2002] 117&132-

11-fi dšV] 'kšy(, V <http://www.inc.com/shelley-prevost/4-unique-working-styles-whats-yours.html>

12-i škfux] ckjck(1994 , V www.creativelearningcenter.com/aboutworkingstyle.html.

13-Qkbž kñh , l- , .M dš kš] ih- , (bQDV† vkñd dkkuhfVo LVkby , .M dšÅUl yj] Dykbš bEi šFkfcVh vkñd Dykbš xšFk] tušy vkñd dkmUl fykx l kgcšy kñe h 27 ¼¼¼ uoEcj] 1980] 529&538-

14-QukMht] , e- , l- (v LVMh vkñd nk l kbdšy kñe dy vkLi šV† vkñd šæpu fjyš ku bu , M; wšš kuy , MfeVLVš ku vkñd gM† vkñd Ldñl }-bf. M; u , M; wšš kuy fjo; ĩ 17 ¼¼¼ 1990] 66&67-

15-fQ' kj] ch- ch] , .M fQ' kj] , y- (LVkbyl bu Vhfpæ , .M yfux] , M; wšš kuy yñMj' ki] tšufj] 1979] 245&254-

16-Qš jLVhu] , e- (odšLVkby % MšQfu' ku] , fEi fdy l i kšV , M bElydš ku Qkñ fčod ku] boš; w' ku , M fjgšcyVš ku vkñd+vkñd; iškuy vlij , D l VhfeVh fmi vkñdž bu , l- l kšj & , l -Mh-ew ¼ Mh-½ fc; kñM ck; kššfuDI % l kbdš kšy vkLi šV† vkñd+ešdšy kšdšy fmi vkñdž bu vkñd l odš Vsyj & Ykš l fyfeVM] ynu] 1996] 177&206-

17-cyfcll] vkj- , l- Vhej kš l , V odš cvjoFkš gušš fyfeVM] 1993

18-ckšMu] jšV l h- , .M l kjh dukš] foDyu(DokfyVšVo fjl pžQkñ , M; wšš ku% , u , UVšMD' ku Vhfc; jh , .M

