

½ýk Ŋku»kku yLku hkuøkkuÚke çk[ðk {kxuLke sPýk xeÃMk

- (1) økuMk ðøkuhu Ækuxkðíkk Æknu÷k ÆkqtsýeÚke çkhkçkh ÆkqtS ÷ku.
- (h) MkqþkuoËP Æknu÷k yLku MkqþkoMík ÆkAe [q÷ku (økuMk) fhðku Lkrnt.
- (3) «kýes ýÔþku{ktÚke çkLku÷k Mkkçkw-xqÚkÃkuMx, ¾käÆkËkÚkkuo, Ëðkyku ðkÃkhðk Lkrnt.
- (4) Ækðo ríkrÚkyku{kt íkÚkk Ækþwo»ký-ykuæe ðøkuhu{kt +e÷kuíkhe ðkÃkhðe Lkrnt.
- (Ãk) Ækðo ríkrÚk yLku 6 yêkEyku{kt yLkks Ëðwt fu Ëðwt Lkrnt (oký [ki{kMke-Ækþwo»ký-çku ykuæe)
- (6) hMkkuzk íkÚkk ½hLke Æeðk÷ku-fçkkxku çku oký rËðMku MkkV fhðk, suÚke SðkuLke WíÃkr¥k Lk Úkkþ.
- (7) hMkkuzk{kt-fçkkx{kt fu ÆkuÃkh fu fkøkæ Lk {qfðk suÚke ðkkLkLke ykþkíkLkk Lkk Úkkþ.
- (8) Ækkýe Ëhhkus økkæðwt ðuEyu. yufLkk yuf {kx÷ktLku Vhe økkæeLku Lk ¼hkþ çku {kx÷kt hk¾ðk, suLkku yufktíku WÃkþkuøk ÚkE þfu. (hkus yuf {kx÷wt ¼eLkwt hnuðkÚke ÷e÷ VwøkLke þðPíkk hnu)
- (9) hMkkuzk{kt økuMk WÃkh ÷kEx Lk hk¾ku. ÷kExLke ykMkÃkkMk Wzíke Sðkík íkÃku÷e{kt fu ðkMký{kt Ækzu íkku {he ðP Au. Mkqþo«fkþ ykðíkku nkuþ íþkt s hMkkuzwt fhku.
- (10) hkE-{h[kt-ÆkýkSY íkÚkk yLþ {Mkk÷k{kt íku s ðýoLke (htøkLke) íeýe Sðkík ÚkðkLke Mkt¼kðLkk Au. MkkV fheLku çkhýe{kt ¼hku yLku WÃkþkuøk fhíkk Æknu÷kt Æký ¾qçk çkkhefkEÚke ðuE ÷ku.
- (11) Ækkýe ðkÃkþko ÆkAe ø÷kMk ÷qAeLku {qfku. ø÷kMk {kx÷k{kt MkeÃku Lk çkkuæku. fÃkÚke Ækkýe ÷uðwt. fesLkwt Ækkýe ðÃkhkþ Lkn¾ yLku íkuLkk ÆkkýeLkk çkkx÷k MkeÄk {kuZu Lk ÷økkzku. (yutXk Ækkýeðkæk ø÷kMk{kt Mkt{qŠåA{ SðkuLke WíÃkr¥k Úkkþ Au.)
- (1h) [kLke ¼qfe [kæeLku ðkÃkhðe-[ku{kMkk{kt ¼usðkæk ðkíkkðhý{kt yu s ðýoLke íeýe Sðkík ÚkðkLke ½ýe Mkt¼kðLkk Au.
- (13) þnuhku{kt fuheLkku hMk ½hu fkZðkLke «Úkk ykuAe nkuþ Au. íkiþkh hMk ÷kðe íkuLku {økLke Ækæ MkkÚku

ðkÃkhku íkku hMk ðkMke Æký nkuþ, íku{kt fk[wt ÆqÄ ¼uþðu÷wt nkuþ íkku ïeËx Æký Úkkþ, ¾{ý Æký MkkÚku ¾kðkÚke ïeËx Úkkþ. ½hu hMk fkZku íkku Æký íkuLke ytËh fk[wt ÆqÄ ¼uþððwt Lkrnt.

- (14) ½ýk [kLke ¼qfe WfkæeLku fkðku (ç÷uf-xe) çkLkkðu Au. yLku íku{kt sYh Ækqhíkw t ÆqÄ Lkkt¾eLku [k Ækeðu Au. yk WÃkhÚke Lkkt¾u÷wt ÆqÄ òu fk[wt nkuþ íkku íku [k MkkÚku Mkuð-økktXeþk-VkVzk ðøkuhu fXkuþLkk ÷kux{ktÚke çkLkkðu÷e fkuEÆký ðkLkøke ¾kE þfkþ Lkrnt. ({økLkk ¾k¾hk-ðzk ðøkuhu)
- (1Ãk) Mkwfðu÷e økðkh, {uÚke, ðk÷kuh, ðøkuhu{kt ½ýe Sðkík ÚkE ðþ Au, íkuÚke [ku{kMkk{kt MkqfðýeLkk þkf rçk÷fw÷ Lk ðkÃkhðk íkÚkk yLþ Éíkw{kt çhkçkh íkÃkkMþk ÆkAe yuLkku [kæeLku WÃkþkuøk fhðku.
- (16) ÷kuxLkk zççkk{kt ¼hu÷ku ÷kux òu fkþ Úkþk Æknu÷kt íku zççkkLku íkÚkk [khýeLku ÆkkýeÚke ÄkuELku MkkV fhðku òuEyu. òu Lk fhðk{kt ykðu íkku Lkðku ÷kux Æký y¹/₄ûþ çkLku.
- (17) rËðMku ðkÃkhù÷ Ækkýe fu hMkkuELkk ðkMkýku {tòE fu ÄkuðkE økþk ÆkAe fkuhk fÃkzktÚke ÷qAe þkuøþ Xufkýu ÝÄk {qfe Æuðk òuEyu. íkÚkk çkesu rËðMku WÃkþkuøk fhíkk Æknu÷kt ÆkqtSLku ÷qAeLku ÷uðk òuEyu.
- (18) {uÚke ðøkuhu ¼kS{kt Lke[uLkk çku-ºký ÆkktËzk yíþtík fku{þ nkuþ Au, íku yLktíkfþ økýkþ {kxu Akuze Æuðk.
- (19) fksw yLku y¾hkuxLkk çku Vkrzþk ðå[uLkk Ækku÷ký{kt Eþþ nkuðkLke Mkt¹/₄kðLkk Au, íkuÚke Vkzeþk fþko rðLkkLkk yk¾k fksw ðkÃkhðk Lkrn. fksw íkæíkkt Æknu÷kt Æký yk fkþS ÷uðe rníkkðn Au.
- (h0) yLkks-÷kux ðøkuhu [kþðk. y÷øk y÷øk [khýk-[khýe ½h{kt nkuðk òuEyu.
1. ½ôLkku [khýku - ½ô, Ækkiyk, {{hk, Ækæeþk, þaøk, yk¾e MkqtX, {kuxk fXkuþ ðøkuhu [kþðk.
 - h. [ku¾kLkku [khýku - {øk, [ku¾k, SY, {uÚke ðøkuhu LkkLkk Ækýkt {kxu.
 3. ÷kuxLkku [khýku - {Mkk÷kLkk Ækkðzh íkÚkk ÷kux [kæe þfkþ.
 4. {UËkLkku [khýku - yk{[qh ðøkuhu çkkhef {Mkk÷k íkÚkk {UËku ðøkuhu [kþðk {kxu.

- (h1)[ýkLkku ÷kux [kxðkLke [khýe y÷øk hk^{3/4}ðe íku s [khýeÚke òu ½WtLkku ÷kux [kxðk{kt ykðu íkku íku ½WtLkk ÷kuxLke hkuxe-Ãkwhe, fk[k ËqÄ, Ën^a, Akþ fu ©e^{3/4}tz MkkÚku ¾kðkÚke rîËx Úkkþ. yu s heíku ½txe-½h½txeLke çkkçkík{kt Äký Mk{sðwt.
- (hh)yksLkku [kxu÷ku ÷kux yksu s ðkÃkhðku, çkesu rËðMku VheÚke [kxðku.
- (h3)fZe çkLkkðíkkt Ën^a fu AkþLku çkhkçkh Wfkæe ÄkAe s çkuMkLk ([ýkLkku ÷kux) ¼uðku.
- (h4)Ën^aðzk fu {êku suðe ðkLkøke{kt Äký Ën^a, Akþ, çkhkçkh Wfkæe ðkÃkhðk{kt rððuf hk^{3/4}ku.
- (h5) fk[k Ën^aLke íkÃku÷e{kt fwfh{kt {qfeLku Mkexe çkku÷kðku íkku Ën^a çkhkuçkh Wfëþwt nkuþ yLku ytËhÚke shk Äký fk[wt Lk nkuþ yu s ¾Ãku. Ën^a ¾Ë-¾Ë Úkkþ íkux÷wt økh{ Úkðwt òuEyu.
- (h6)ËqÄ yLku íku÷Lke çkLkkðxku, ËqÄ yLku økkuðLke çkLkkðxku rðYØ yknkh çkLku Au {kxu íkuLkku WÃkþkuøk xkðku.
- (h7)ËqÄLke MkkÚku ¾xkþðkðk Vðku, fwx Mk÷kz ðkÃkhðkLkwt xkðku.
- (h8)ÄkeÃkh{^ax, økkuðeyku, [kuf÷ux fu xkuVeyku {kuxu ¼køku y^{1/4}ûþ nkuþ íkuLkku WÃkþkuøk xkðku. ËuhkMkh{kt [Zkðkþ Lkrnt.
- (h9)Mkk{wËkrþf ¼kusLk Mk{kht^{1/4}{kt sþýkt :- þkf Mk{khdkðkðktLku sux÷k çkøkzu÷k þkf þkuÄu íkuLkk ËeX Y.Äk ykÃkðkÚke «kuíMkknLk ykÃkðkÚke sþýkt Äkðkþ Au. ðxkýk Vku÷ðkÚke sux÷k fezk Lkefðu íkux÷k YrÃkþkLkwt «kuíMkknLk ykÃkðwt, suÚke sþýkt Äkðkþ yLku þwØ ¼kusLk Äký Úkkþ.
- (30)çknkhLkk Äkkô-rçkÂMfx ðøkuhu çkufhe «kuzfx y^{1/4}ûþ nkuþ Au, ðkÃkhðk Lkrn. siLk fuf suðk Lkk{Úke ðu[kíke ykEx{ku Äký Lk ðkÃkhðe.
- (31)½ýk Ëku»kkuÚke yLku hkuøkkuÚke çk[ðk {kxu {eXkE-VhMkký, íkiþkh ÷kux ðøkuhu çknkhLkwt ðkÃkhðwt Lkrn.
- (3h)nkux÷Lke ðkLkøkeyku y^{1/4}ûþ yLku SðhûkkLke Mk{s rðLkk çkLkkðu÷e nkuþ Au, {kxu nkux÷{kt sðwt Lkrn.
- (33)ykýk Lkûk^øk ÄkAe íkku fuheLkku hMk Lk s ðÃkhkþ. íku Äknu÷kt Äký ðhMkkË ÚkE økþku nkuþ íkku fuhe{kt

Sõkík ŠkzðkLke Mkt^{1/4}kðLkk Au. ðhMkkË Úkþk ŠkAe fuheLkku íþkøk fhku. çkòhLkku fuheLkku hMk Lk ðkÃkhku. Wíkhe økþu÷e yLku ðýkOíkh Úkþu÷e fuheLkku WÃkþkuøk Lk fhku.

- (34) ðkMke {kðkLke ðMíkw Lk ðÃkhkþ. íkkòu {kðku Šký ½e{kt çkhkçkh þufe Äkkfku fhu÷ku Lk nkuþ íku çkeò rËðMku íku ðkMke çkLku Au. MkqþkuoËþ Äkqðuo fu MkqþkoMík çkkË {kðku Lk çkLkkðku.
- (35) çknkhLkk íkiþkh çkuMkLk-hðk-{UËk{kt Äkw»fx Sõkík nkuðkLke Mkt^{1/4}kðLkk Au. íku ðkÃkhðk Lk®n. økktrXþk, Vkvz k {kxu Šký íkiþkh çkuMkLk ðkÃkhðk þkuøþ LkÚke.
- (36) {Ä, {k^{3/4}y y^{1/4}ûþ Au. íkuLkk ¼ûký MkkÚku Äkw»fx rðf÷urLýþ SõkuLkwt ¼ûký Úkkþ Au, {kxu íkuLkku íþkøk fhðku.
- (37) Zkufþk, Ez÷e, s÷uþke ðøkuhuLkku ykÚkku hkºku Lk Äk÷kæðku.
- (38) yk^{3/4}k øktXkuzk fu MkqtX{kt Äkw»fx SõkíkLke Mkt^{1/4}kðLkk Au. íkuÚke íkiþkh øktXkuzkLkku fu MkqtXLkku Äkkðzh ðkÃkhðku Lkrn. íku{kt Äkw»fx Sõkík fwxkþu÷e nkuðkLkku Mkt^{1/4}ð Au. yk^{3/4}k øktXkuzk fu MkqtX ÷kðe, ¾qçk s spýkÃkqðof ðuELku ½hu fwxðkÚke {kuxé Sð rðhkÄLkkÚke çk[e sðkþ Au. yu s heíku rºkVþk ðøkuhu Æhuf çkkçkík{kt Äký Mk{S ÷uðwt.
- (39) rçkMk÷uhe ðøkuhuLkk Äkkýe Äkeðk Lkn^a yLku ÷øLkkrË «Mktøku Äkeðzkððk Lkrn. fkhý, íku{kt ðkMke yLku yþøký ÄkkýeLku fkhýu yMktþþ SõkuLke rðhkÄLkk Úkkþ Au.
- (40) Äkkiyk, {{hk, Äkýe ykrË{kt Äkw»fx Sõkík ÚkE sðkLke Mkt^{1/4}kðLkk Au. íkuÚke íkuLke ðkÃkhíkk-hktÄíkk Äknu÷k [kæýeÚke çkhkçkh [kæ e ÷uðk, yLku çkkhefkEÚke íkÃkkMke ÷uðk.
- (41) AwtËku, {whççkku Äkkfe [kMkýe{kt fhu÷ku nkuðku ðuEyu. yðMkhu-yðMkhu yuLkwt rLkheûký fhku.
- (4h) [ku{kMkk{kt íku rËðMku Vkuþu÷e çkËk{ {eXkE Äkh ¼^{1/4}hkððe nkuþ íku {eXkE WÃkh ¼^{1/4}hkððkþ Lkrn. [ku{kMkk{kt yksLke Vkuþu÷e çkËk{ {eXkE Äkh ¼^{1/4}hkððe nkuþ íku {eXkE çkeò rËðMku y^{1/4}ûþ çkLku,

Ãkhtíkw Vkužu÷e çkËk{ yu s rËðMku ½e{kt þufu÷e nkuþ yÚkðk {eXkE{kt þufkE økE nkuþ íkku çkkË LkÚke. {eXkELkk fkæ «{kýu [k÷u. ÞkË hnu fu [ku{kMkk{kt ykuMkkðu÷e, íkðu÷e çkËk{ s ðÃkhkþ, {k{hku çkËk{ ðÃkhkþ Lkrn. ([ku{kMkk{kt íku s rËðMku Vkužu÷e çkËk{ ¾Ãku Au.)

- (43) þkf Mk{khíkkt ðLkMÃkrík{kt hnu÷ SðstíkwLke ®nMkk Lk Úkkþ íkuLke fkæS ÷uðe. fkuçkeLkk ÆkktËzk ¾ku÷e, íkÃkkMke ÷uðk. íÞkøk fhðku W¥k{ Au.
- (44) ò{VæLkkt çkes yufË{ fzf nkuðkÚke [q÷u [zðk Aíkkt yr[¥k Úkíkkt LkÚke {kxu þkf Mk{khíke ð¾íku yu{kUke çke fkZe Lkkt¾ðk þkuøþ Au. ò{Væ{kt rðhkÄLkk ðÄw Úkkþ Au íkku Akuzðk òuEyu.
- (4Ãk) fk[wt {eXwt Mkr[¥k nkuðkÚke Mkr[¥k íÞkøkeLku Lk ðÃkhkþ. ykþtrçk÷{kt su çk÷ðý ðÃkhkþ Au, íkuLku yr[¥k fhðkLke ÆkØrík hkò fw{khÃkkæÚke {ktzeLku yks MkwÄe Mkðoºk Mk÷k{ík hne Au. Lkðk {kx÷k{kt fk[wt {eXwt ¼heLku íku {kxeLkk ZktfýÚke çktÄ fhe Æuðk{kt ykðu ÆkAe ßþkhu fwt¼kh #xLkku rLk¼kzku Ækfkðu íþkhu rLk¼kzklke ykøk{kt #xku MkkÚku {eXwt Æky Åkkfe òþ. yk heíku yr[¥k Úkþu÷wt {eXwt çku [kh ð»ko fu íkuÚke ðÄkhu Mk{þ MkwÄe yr[¥k hnu Au. íkkðze Åkh þufu÷wt fu Ækkýe{kt ykuøkæ [kMkýe fheLku [q÷k Åkh Ækfkðu÷wt {eXwt ð»kkoÉíkw{kt Mkkík rËðMk{kt, rþþkæk{kt ÆktËh rËðMk{kt yLku WLkkæk{kt økeMk rËðMk{kt s ÆkkAwt Mkr[¥k ÚkE òþ Au.
- (46) þuhzeLkku hMk fkZâk ÅkAe çku ½zeyu yr[¥k Úkkþ Au. yr[¥k Úkþk ÅkAe çku «nh çkkË y¾ûþ Úkkþ Au.
- (47) íkhíkLkku Ëæu÷ku ÷kux Mkr[¥k-yr[¥k r{© økýkþ Au. ðÄw{kt ðÄw Ækkt[rËðMk MkwÄe íku r{© hnu Au. Ëækþk çkkË [kæ ÷eÄk ÅkAe çku ½zeyu yr[¥k Úkkþ Au.
- (48) {k¾ý {kxu þkuøkþkt yLku siLk ík¥ðkËþuo ytík{wonqíko ÅkAe y¾ûþ økýkðu÷ Au. ßþkhu yLþ MÚkæu Akþ{ktÚke Aqxwt ÅkzíkktLke MkkÚku s y¾ûþ økýkðu÷ Au. nk÷ íkku íkhík s y¾ûþ økýðkLkku Ôþðnkh «ðíko{kLk Au.
- (49) ½hLkk hMkkuzu íku{s ÷øLkLkk {ktzðu, Mkt½ s{ý Mk{þu sþýkLkku Åkqhku íþk÷ hk¾ðku òuEyu. yksu

s{ýðkhkuLkwt çkÄwt s fk{ fuxhMko îkhk fhkðkp Au. yux÷u yu{kt Äkkh rðLkkLke rntMkk Úkkp Au. Äkkýe økképk rðLkk ðÄkhkp Au. þkf^{1/4}kS {kýMkku Mk{khu Au. yu{kt fux÷ktþ fezkykuLkku Mktnkh Úkkp Au. ÷e÷k þkf^{1/4}kS{kt fezk nkuþ. Lkkufhku Æpk Äkkxíkk LkÚke. ^{1/4}azk yLku fezk çkÄwt Mk{kheLku ð^{1/2}khe Lkkt^{3/4}u Au. ðnuh s{ýðkhkuLke hMkkuE ßpkhu ðnu÷e ÄkhkuZu htÄkíke nkuþ ípkhu ík{u ðuðk ðyku íkku s{e Lk þfku yux÷e øktËfeÚke ^{1/4}hÄkqh nkuþ Au. fuxhMkoðkxk hMíku h^{3/4}zíkk, Lkkìkk-Äkuðk rðLkkLkk, r^{1/4}^{3/4}khe suðk Æu^{3/4}kíkk, h^{3/4}zwt AkufhktykuLku fÃkzkt ÄknuhkðeLku hMkkuzk{kt fk{u ÷økkze Æu Au. íku h^{3/4}zwtyku çkezeyku Vqtfíkk Vqtfíkk, ðkíkku fhíkkt fhíkkt Úkqtf Wzkzíkkkt Wzkzíkk fk{ fhu Au. ðå[u yufe Äký sE ykðu Au. ykÔpk çkkË øktËk Äkøku s ÄkqheLkku ÷kux økwtËðk {tze Äkzu Au.

(Äk0) {kuMktçke, Mktíkhk, Äkkfe fuhe, ÄkÄkiþwt, þ¬hxux e ykrË yufË{ Äkkfk Vøku Ak÷-çke swËk fþko çkkË çku ^{1/2}zeyu yr[¥k økýkp Au. yufË{ Äkkfwt fuøwt ÷q{Úke Aqxwt Äkzíkkkt s yr[¥k økýkp Au. Äkkfk VøkuLkk hMk çku ^{1/2}ze (48 r{rLkx) çkkË yr[¥k økýkp Au.

(Äk1) yksfk÷ fkfze, x^{az}kuhk, ykrË þkfkuLku ð^{1/2}kh fheLku íkhík s [q÷uÚke Lke[u Wíkkhe Æuðkp Au. íkuÚke ÷øk^{1/4}øk íku fk[kt yLku Mkr[¥k hne síkkt nkuþ Au. çkhkçkh [zâk ðøkhLkkt ykðkt fk[kt þkf Mkr[¥kíþkøkeLku fÖÄku Lkrn.

(Äkh) ÷e÷e ýkûk (çke hrník) yr[¥k Au, yu{ Mk{SLku fux÷kf ÷kufku íkuLku yk^{3/4}u yk^{3/4}e ðkÄkhu Au. LkkrMkf ÄkeÄkxøkktð suðk MÚkxku{kt ßpk Ækw»fx ýkûk Äkkfu Au íkuðk MÚkxku{kt ^{3/4}uzqíkku ÄkkMkuÚke ðýðk {xu Au fu íku{kt Mkqû{ íktíkw suðwt çkes nkuþ Au. yux÷u yuLku çke hrník {kLke þfkþ Lkrn. ykðe ýkûk Mkr[¥kíþkøkeLku ^{3/4}Äku Lkrn. íkuLku yr[¥k fhðk {kxu WÃkþkuøkðtík ©kðfku Äkkýe{kt çkkVe Lkk^{3/4}u Au. yÚkðk çku xqfzk fhe yu{ktÚke çktLku ^{1/4}køk WÃkhÚke çkes æþkLkÚke fkZe Lkkt^{3/4}u Au. «fkþ Mkk{u yu xwfzku ÄhðkÚke ytËh hnu÷ çkes ^{1/2}ýwt fheLku Æu^{3/4}kE ðþ Au.

ÍPKBIP ÄKÄKÜKKUO

1	h	3	4	Äk
6				
4 Mkktpkurøkf Vøku	Äk xuxk	4 {nkrðøkE 4 íkwåA [eòu	3h yLktíkfkp	4
rïËx çkhV	{ktMk	þkf-9	çknwçkes ðzLkkxuxk	
[r÷íkhMk xuxk	{rËhk fhk	yki»kÄ-Äk ðUøký	ÄkäÄkøkLkk	
çkku¤ yÚkkýwt	{Ä Ä÷ük	¼kS-Äk ÄkhLkk xuxk	íkwåAV¤ {kxe	
hkrøk ¼kusLk fkøk ô{hkLkk xuxk	{k³/4y	støk÷e-6 íuh	yòÛpk	V¤
		ðu÷-7		W{MkLkkt xuxkt

[kh Mkktpkurøkf y¼ûp :]

1. rïËx Ípkök

su{kt çku Ë¤, çku rð¼køk nkuþ íkuðk ÄkLkLku rïËx fnuðkp Au. y÷çk¥k, suLke Äk¤ çkLku íku çkÄk rïËx økýkp. {øk, íkwðuh, yzË, [yk, {X, ðk÷, íkwðuh, [kuøk, ðxkýk, {uÚke, {Mkqh, f¤Úke yLku ÷kUøkLke Äk¤. yk çkÄkLkkt ÷e÷kt ÄkkLk, ÷e÷k Äkýkt íku{s íkuLkk ÷kux çkÄwt s rïËx fnuðkp.

rïËxLke Ôpkïp :- 1. su ð]ûkLkk V¤YÃku Lk nkuþ, h. suLku Äke÷ðkÚke íku÷ Lk Lkeføu, 3. suLku ¼hzðkÚke Äk¤ çkLku., 4. suLkk çku ¼køk ðå[u Äkz Lk nkuþ.

WÃkhkuõík [khu [kh ÷ûkýku su{kt ½xíkkt nkuþ íkuLku rïËx òýðwt, yLpÚkk Lkrn. hkE, MkhMkð, ík÷ yLku {økV¤e{kt íku÷ Lkeføu Au, {kxu íku rïËx{kt Lk økýkp. Mkktokhe ïkzLkk V¤YÃku ykðu Au {kxu yu rïËx Lk økýkp.

Mk{sqíke :- WÃkhkuõík Ôpkïp{kt çktÄ çkuMkíkkt ík{k{ fXku¤{ktÚke çkLkíke fkuE Äký ðkLkøke òu fk[k. 1.

Ên^a, h. ËqÄ, 3. AkþLku MkkÚku ¼xu íkku çkuErLÿP SðkuLke WíÃkr¥k Úkkþ Au. ÆkAe íkuLkwt ¼ûký fhðkÚke ®nMkkLkku Æku»k ÷køku Au. {kxu fk[k økkuhMk MkkÚku fþkhuP fXku ¼uþððwt Lkrn. òu Ên^a, ËqÄ, AkþLku Mkkhe heíku økh{ fhe Æuðk{kt ykðu íkku fXku MkkÚku s{ðk{kt Æku»k ÷køkðkLkku Mkt^{1/4}ð hnuíkku LkÚke. yuf÷k fXkuLke çkLkkðu÷e ðkLkøkeyku ¾kðk{kt fu {kºk økkuhMk ¾kðk{kt rïËxLkku fkuE Æku»k LkÚke, Æký çktLkuLkwt MktþkusLk fheLku ¾kðk{kt s rntMkksLþ Æku»kku ÷køku Au. ykðu Mkktþkurøkf Æku»k Æký rïËxYÃk çkLku Au.

ònuh hMíkk Ækh Ækzu÷k Mkqfk Aký{ktÚke SðkuíÃkr¥k nkuíke LkÚke, Æký íku{kt ðhMkkËLkwt Ækkýe Ækzíkkt SðkuíÃkr¥k Úkðk ÷køku Au. yk{ fu{ çkLþwt ? Aký{kt SðkuíÃkr¥k {kxu íkuLke MkkÚku sþLkku Mktþkuøk yÃkurûkík níkku. òu íkuLke MkkÚku sþLkku Mktþkuøk Lk Úkþku nkuík íkku íku{kt Sð ÅkuËk Úkkík s Lkrn. çkMk ! yk s heíku fXku MkkÚku {kºk fk[k økkuhMk MktþkuøkLke yÃkuûkk hnu Au. òu fk[k økkuhMkLkku Mktþkuøk xkæ Æuðkþ íkku SðkuíÃkr¥k ÚkðkLkku Mkt^{1/4}ð hnuíkku LkÚke yLku ®nMkksLþ Æku»kÚke çk[e sðkþ Au.

❖ fXku MkkÚku fk[k Ên^a, ËqÄ, AkþLkwt r{ ©ý ÚkðkLkk «Mktøkku (rïËxLkk Æku»k)

1. **Ên^aðzk** : n{ýkt n{ýkt ½h{kt íkÚkk ònuh «Mktøkku{kt Ên^aðzk ¾qçk rÃkhMkkþ Au. ðzk [kuþkLke Ækþ{ktÚke çkLkkðkþ Au. ÆkAe íkuLkk fes{ktÚke fkZu÷wt ykErM¢ { suðwt Ên^a ÆkkÚkhðk{kt ykðu Au. yk Ên^a yLku ðzkLkku Mktþkuøk Úkðk {kºkÚke s íku{kt íkífkþ yMktþ çkuErLÿP Sðku ÅkuËk ÚkE òþ Au. íku Sðku yrík Mkqû{ nkuðkÚke Lkshu òuE þfkíkk LkÚke.

yktøkæ Ækíu íkuðk økh{ Ên^aLkwt ðzkLke MkkÚku r{ ©ý fhðk{kt ykðu íkku Æku»k ÷køkíkku LkÚke. økh{ fþko çkkË s{íke ð¾íku íku Xtzw ÚkE økþwt nkuþ íkku þ fkuE çkkÄ LkÚke, íkuLku økh{ fhe ÆeËk ÆkAe íku{kt SðkuíÃkkËf þÂöík hnuíke LkÚke. WíÃkkËLk þÂöíkLkk y^{1/4}kðu ½ô, çkkshe fu swðkhLku þufe Lkkþk ÆkAe ðkððkt Aíkkt íku ÅkLþ QøkíkwL LkÚke.

h. **hkþíkwL** :- Ên^aLkwt hkþíkwL yLkuf heíku çkLku Au. fk[k Ên^a{kt, [ýkLkk ÷kuxLke çkwtËe Lkt^{3/4}kþ Au. íþkhu rïËxLkku Æku»k ÷køku Au. fXku MkkÚku ¼uþðíkkt

Ãknu÷kt Ën@Lku Mkkhe heíku økh{e fhe ÷eÄwt nkuþ íku »k LkÚke.

3. **{uÚkeLkk ÚkuÃk÷kt} :-** {uÚke fXkuø økýkþ Au. íku s heíku {uÚkeLke ¼kS Ãký fXkuø økýkþ Au. yksfk÷ cknuLkku {uÚkeLkk ÚkuÃk÷kt çkLkkðíke ¾/íku rïËxLke ðkík Mkkð s ¼q÷e òþ Au. Úkkæ{kt ½ø, çkksheLkk ÷kuxLkku [kæLku Zøk÷ku fhu Au, ÃkAe íku{kt ðå[u ¾kzku fheLku {uÚkeLkkt ÃkktËzk Lkkt¾/u Au. ÃkAe íku ÃkktËzk Ãkh fk[e Akþ huze Ëu Au. ykÚke íku{kt yMktþ çkuErLþþ SðkuLke WíÃkrþk þY ÚkE òþ Au yLku {MkøkE òþ Au.
4. **fZe :-** ßþkhu AkþLke fZe fhðkLke nkuþ íþkhu cknuLkku [q÷k Ãkh íkÃku÷e{kt Akþ Lkkt¾eLku íku økh{ Úkþk Ækqðuo s yu{kt íku [ýkLkku ÷kux ¼uðe Ëu Au. fk[e Akþ{kt [ýkLkku ÷kux ¼uðkÚke íku{kt íkífkø yMktþþ Sðku ÃkuËk Úkkþ Au. íku çkÃkt Sðku Wføíke fZe{kt Mðknk ÚkE òþ Au. yk heíku SðkuLke WíÃkrþk yLku Mktñkh yu{ çktLku Ëku»k ÷køku Au, {kxu AkþLku Mkkhe heíku økh{ fþko ÆkAe s íku{kt [ýkLkku ÷kux Lkk¾ðku òuEyu. fZe MkkÚku òu ©e¾tz ðkÃkhðkLkku nkuþ íku [ýkLkk ÷kuxLkwt yxk{ý Lk Lkk¾íkkt [ku¾kLkku ÷kux Lkk¾ðku òuEyu. ð½kh{kt ¼q÷u[qfu Æký {uÚkeLkku WÃkþkuøk Lk Úkkþ íkuLkku ïþk÷hk¾ðku òuEyu, fu{ fu {uÚke fXkuø økýkþ Au. ©e¾tzLkk s{ýðkh{kt Ëku»kÚke çk[ðk þaøkËkýkLkwt þkf yLku [ku¾kLkk ÷kuxLkk ¾{ý çkLkkððk òuEyu, yLku fZe{kt Æký [ku¾kLkku ÷kux Lkkt¾ðku òuEyu. çkÆe MkkðÄkLke hk¾ðk Aíkkt fZeLkk ð½kh{kt æþkLk Lk hkþwt íku nLkw{kLkLkk ÆkqtAzuÚke yk¾ku s{ýðkh ®nMkf çkLke òþ Au. ÆkkÃk¾ehwt ÆkwÜþkí{kykuyu ðþkhuþ s{ýðkh{kt ©e¾tz MkkÚku økkuhMkLke ðkLkøkeyku çkLkkððe s Lkrn.
- Ãk. **©e¾tz :-** yksu ÷øLk Mk{kht¾{kt ©e¾tzLkku {rn{k ðÆe hìkku Au. WLkkøk{kt ÷kufku ©e¾tzLkwt s{ý ÆkMktË fhu Au. s{ý{kt ©e¾tz ykðu yux÷u ðu¾{ ½ýwt ðÆe òþ Au. s{ý{kt òu fkuE Æký fXkuøLke ðkLkøke nþu íku yu s{íkkt Úkkæ{kt ¼uøke ÚkðkLke rïËx ÚkE sþu. ©e¾tzLke MkkÚkuLkk s{ý{kt ÷e÷k-Mkqfkt fXkuøLkk þkf, fuøkðzkt, [ýkLkk ¾{ý, ¾{ýLke [xýe, {økLke Ëkø, ÆkkÃkz, [ýkLkk ÷kuxðkæ yLku

{uÚkeLkk ð½khðkxe fZe yk fbwt s [k÷e þfu Lkrn {kxu
©e¾tzLkwt s{ý s xkðk PkuøP Au.

6. **Zkufþkt :-** ¾kxkt Zkufþkt çkLkkððk {kxu fXkuøLkku ykxku Akþ{kt Åk÷kðk{kt ykðu Au. yk ykxku Åk÷kðk{kt Åkqðuo AkþLku økh{ fhu÷e nkuðe òuEyu. AkþLku økh{ fþko rðLkk MkeÄku s ykxku Åk÷kðkÙke rîËøLkku Æku»k ÷køku Au {kxu fkðS hk¾ðe sYhe Au.
7. **{uÚkeLkk Zuçkhkt :-** çknkhøkk{ sðkLkwt nkuþ íþkhu ÷kufku MkkÙku {uÚkeLkkt Zuçkhkt ÷E ðP Au. fux÷kf Zuçkhkt MkkÙku Ænet ¾kþ Au, íþkhu íku{Lku yu ïþk÷LkÙke nkuíkku fu ZuçkhktLke ytðh {uÚkeLke ¼kS Åkzu÷e Au. fk[k Ænª MkkÙku {uÚkeLkku Mktþkuøk Úkíkkt íku{kt yMktþ Sðku WÃksu Au {kxu {uÚkeLkkt Zuçkhkt økh{ fþko rðLkkLkk fk[kt Æne MkkÙku Lk ¾ðkþ. Æku»kÙke çk[ðk {kxu fXkuø ðøkhLkkt Zuçkhkt çkLkkððkt òuEyu.
8. **yÚkkýkt :-** ©e¾tz ykrðLkk s{ýðkh{kt ÷kufku {uÚkeðkðkt yÚkkýkLkku WÃkþkuøk fhíkk nkuþ Au. yÚkkýkt{kt hnu÷e {uÚke ©e¾tz MkkÙku ¼ðkÙke rîËø Úkkþ Au. yk Æku»kLkk íþkøk {kxu {uÚkeðkðwt yÚkkýwt Lk ðkÅkhðwt. {uÚkeðkðwt yÚkkýwt çkesu rðMku ðkMke Úkkþ.
9. **Akþ :-** fux÷kf fwxwtçkku{kt s{íkkt Auð÷u Akþ ÅkeðkLkku rhðks Au. ¾kMk fheLku fâAe ÷kufkuLku Akþ fu ÷åAe rðLkk [k÷íkwt LkÙke. økwshkíke ¼kusLk{kt yÚkkýkt rðLkk Lk [k÷u, hksMÚkkLkeLku ¼kusLk{kt ÅkkÅkz rðLkk Lk [k÷u, íkuðe s ehíku fâAeLku ¼kusLk{kt Akþ rðLkk [k÷u Lkrn. fâAeykuLkk ðnuh Mk{kht¼ku{kt Åký Akþ ÅkehMkkþ Au. ¼kusLk{kt Ækð, þkf, ¼SPk, ykrð{kt fXkuø nkuþ Au. ¼kusLk çkkð yutXk {kUyu yLku yutXk nkÙku Akþ-ÅkkLk fhkíkwt nkuðkÙke fk[e Akþ yLku fXkuøLkku Mktþkuøk ÚkðkÙke íku{kt çkuErLýþ Sðku WíÅkÙk Úkkþ Au. Æku»kÙke çk[ðkLke ¼kðLkkðkðk ÅkwÛþkí{kyku çkÅkkuhLkk ¼kusLk{kt Mkkhe heíku økh{ fhu÷e AkþLkku WÃkþkuøk fhu Au. fk[e Akþ ÅkeLkhhLkk nkÙk-{kU rçk÷fw÷ [kuð¾k nkuðk òuEyu. fk[e Akþ ÅkeÄk ÅkAe íku ðkMkýLku fXkuøðkðkt ðkMkýku MkkÙku Åkuðkþ Lkrn. fXkuøLkk yutXðkzðkðkt ðkMkýLku ÅkuELku yu Åkkýe Åke sðwt òuEyu, suÚke Æku»k

÷køkðkLkku Mkt^{1/4}ð Lk hnu. nk, sXhLke økh{eLku fkhýu Ākux{kt økþk ĀkAe ytËh fXkuø ¼uøkwt Úkkþ íkku rîËøLkku Æku»k ÷køkíkku LkÚke.

10. fk[wt ËqÄ :- fk[k ËqÄLku ðkÃkhðkLkku «Mktøk çknw ykuAku ykðu Au, íku{ Aíkkt ½h{kt ËqÄLke íkÃku÷e ¾wð÷e hk^{3/4}ðkÚke ðþkhuf íku{kt fXkuøLkku Ækýku Ākze sðku fu {uÚkeLke ¼kSLkwt ÆkktËzwt Ækze sðwt Mkt^{1/4}rðík Au. yk heíku fk[k ËqÄ MkkÚku fXkuøLkku Mk{køk{ Úkíkkt Æký Sðku WíÃkØk Úkkþ Au. {kxu fk[k ËqÄLku çkhkçkh ZktfeLku, Mkt^{1/4}kæeLku hk^{3/4}ðwt ðuEyu.

Ën^a {kxu siLkËþoLku fkø {þkoËkyku Lk¬e fhu÷e Au. ËqÄ{kt su rËðMku {uðý Lkktþk ÆkAe yuf hkík ðeíþk ÆkAe s ¾Ãku. çku hkík ðeíþk ÆkAe y^{1/4}ûþ çkLke ðþ Au, Sðkfw÷ çkLke ðþ Au. {kxu Ën^a {uðþk çkkË ðþkhuþ çku hkík Æqhe Úkðk Æuðe Lkn^a. çku hkík ðeíþk Æknu÷kt ðnu÷e Mkðkhu ðu Ën^aLku ð÷kuðe Lkkt^{3/4}eLku Akþ çkLkkðe ÷uðk{kt ykðu íkku íku Akþ ÆkwLk: çkeò çku rËðMk [k÷e þfu Au. yu Akþ{ktÚke ÚkuÃk÷k çkLkkðu Æuðk{kt ykðu yLku íku ÚkuÃk÷kLkk ¾k^{3/4}hk çkLkkðe Æuðk{kt ykðu íkku íku ¾k^{3/4}hk 1Ãk rËðMk [k÷e þfu Au. 1Ãk rËðMk Æqhk Úkíkkt Æknu÷kt íku ¾k^{3/4}hkyku ¼q¬ku fheLku ð½khkþ íkku ([uðzku çkLkkðkþ íkku) ÆkkAk 1Ãk rËðMk [k÷e þfu. yk{ Ën^aLke çkLkkðu÷e ðMíkw çkË÷kíkk-çkË÷kíkk 36 rËðMk [k÷e þfu Au.

fux÷ef MkkðÃkLke :-

(yu) Ën^a, Akþ, ËqÄLku ytËhÚke çkqz çkqz yðks ykðu íþkt MkwÆe yufË{ fzf heíku økh{ fhðk ðuEyu. fux÷ef çknuLkku {køk íkÃku÷e økh{ fheLku Lke[u Wíkkhe Æu Au, íku þkuþþ LkÚke, yktøkæe ÆkÍu íkuðwt økh{ Úkðk Æuðwt ðuEyu.

(çke) Ën^a økh{ fhðkÚke fux÷ef çknuLkkuLku Vxke sðkLkku zh ÷køku Au. Ën^a øk{u íkuðwt Mkkhw^t nkuþ íkku ðzk Ækh ÆkkÚkþko ÆkAe íkku VkuËuVkuËk ÚkE síkkt nkuþ Au. íkuÚke ¾kuxe Äkhýkyku fkZe Lkkt^{3/4}ðe. Ën^aLku Vxkíwt yxfkððk økh{ fhíke ð¾íku ytËh Mknus çkksheLkku ÷kux fu {eXwt ¼¼hkððkÚke Vxkíwt LkÚke.

(Mke) Mkuð, økktrXþk, [ýkLke Ækwhe, økwðkhVæeLke íkæu÷e Mkaøkku ykrË fXkuø{ktÚke çkLkkðu÷e [eòu

$\frac{3}{4}$ kíke $\frac{3}{4}$ íku æþklk hk $\frac{3}{4}$ ðwt fu [es fk[k Æn^a, Akþ fu ÆqÄ MkkÚku $\frac{1}{4}$ ðu÷e Lk nkuþ.

(ze) AkþLkku çku hkr^øk MkwÄeLkku çkíkkðu÷ku fkð ð÷kuýLke AkþLkku yÚkðk Mkkhe heíku ð÷kuðe çkLkkðu÷e AkþLkku Mk{sðku, su ÷kufku Ækqhwt {tÚkLk fþko rðLkk Wíkkððu Wíkkððu Æn^a ð÷kuðe Lkk $\frac{3}{4}$ u Au íkuðe Akþ Lk [k÷u. Ækkýe MkkÚku Æn^aLkku ytþuytþ {æ økþku nkuþ yuðe Akþ s [k÷u.

: [r÷íkhMk] :

- (1) çkeò rÆðMk{kt s y $\frac{1}{4}$ ûþ çkLku íkuðk hkíkðkMke $\frac{3}{4}$ kã ÆkEkÚkkuo.
- (h) 1Ãk/h0/30 rÆðMk ÆkAe y $\frac{1}{4}$ ûþ çkLku íkuðk $\frac{3}{4}$ kã ÆkEkÚkkuo.
- (3) 4 {kMk ÆkAe y $\frac{1}{4}$ ûþ çkLku íkuðk $\frac{3}{4}$ kã ÆkEkÚkkuo.

(1) **çkesu rÆðMku y $\frac{1}{4}$ ûþ çkLkíkk ÆkEkÚkkuo** :- su ÆkEkÚkkuo{kt ÆkkýeLkku ytþ hne sðk Ækk{u Au íku çkAkt ÆkEkÚkkuoLku 'ðkMke' fnuðk{kt ykðu Au. ykðk ðkMke çkLkíkk ík{k{ ÆkEkÚkkuo íþkøk fhðk sYhe Au. Ækkýe Ækuíku yuðe íkkfkík Ähkðu Au fu yu su ÆkEkÚkoLke MkkÚku $\frac{1}{4}$ ðu íku ÆkEkÚkoLku xqtf Mk{P{kt çkøkkze Lkkt $\frac{3}{4}$ u Au. VSLk[h $\frac{1}{2}$ h{kt hnupu íkku Mk÷k{ík hnupu Äký ðu ík{u yuf rÆðMk {kxu yuLku çknkh ðhMkkË{kt {qfku íkku ÆkkýeÚke Æk÷æLku íkhík Mkjðk {ktzþu. íku s heíku Ækkýeðkðk $\frac{3}{4}$ kã ÆkEkÚkkuo Äký s÷Æe çkøkzðk-Mkjðk {ktzu Au. íku{kt SðkuÍkrþk Úkðk {ktzu Au. ykðk ÆkEkÚkkuo Lke[u «{kýu Au.

hkíkðkMke ÆkEkÚkkuo

hkux÷k, $\frac{1}{4}$ rsþk, ÆqÄAkkf, $\frac{1}{2}$ khe, þufu÷ku ÆkkAkz, hkux÷e, ðzkt, $\frac{3}{4}$ eh, økw÷kçkotçkw, Ækkýeðkæ [xýe, ÷ku[kAkwhe, Zkufþkt, {÷kE, fk[ku {kðku, þhçkíkLkk yuMkuLMk, $\frac{1}{4}$ k $\frac{3}{4}$ he, nktzðku, çkkMkwtËe, s÷uçke, [efwLkku n÷ðku, Ækwz÷k, Ez÷e, ZkutMkk, ©e $\frac{3}{4}$ tz, hMk{÷kE, ÆkqhýAkkuæ, f[kuhe, fwxMk÷kz, hMkøkwÖ÷k, Mk{kuMkk, ÆqÄeLkku n÷ðku, çktøkkæ {eXkE, ÆkLkeh.

(h) $\frac{1}{2}$ ýk rÆðMkku ÆkAe y $\frac{1}{4}$ ûþ çkLkíkk ÆkEkÚkkuo : siLkËþoLk fux÷kf Mkqfk $\frac{3}{4}$ kã ÆkEkÚkkuoLke fkð{þkoËk Lk- e fhu÷e Au. su $\frac{3}{4}$ kã ÆkEkÚkkuoLku þufeLku çkLkkððk{kt ykðu Au, su $\frac{3}{4}$ kã ÆkEkÚkkuoLku Ækkf fheLku hk $\frac{3}{4}$ ðk{kt ykðu Au, íkuðk ÆkEkÚkkuo Æe $\frac{1}{2}$ o Mk{þ MkwÄe

Ãký Mk÷k{ík hne þfu Au. ykðk ¾kā ÆkËkÚkkuoLke
Mk{þ{þkoËk rþþkxku, WLkkxku yLku [ku{kMkk{kt ÉíkwLkk
VuhVkhLkk fkhýu swËe swËe nkuþ Au.

(3) $\frac{1}{2}$ ýk {rnLkkyku ÄkAe y $\frac{1}{4}$ ûP çkLkíkk ÄkËkÚkkuo : fux÷kf ÄkËkÚkkuoLkwt fwËhíke MðYÄk s nkuP Au fu íku [kh {kMk-ykX {kMk ÄkþOík Äký [k÷e þfu Au. fux÷kf ÄkËkÚkkuoLku íkiþkh fhðkLke ÄkØrík yux÷e ðuhËkh nkuP Au fu íku ÄkËkÚkkuo Äký ÷ktçkku Mk{þ MkwÄe [k÷e þfíkk nkuP Au. Æk.ík. ðze, ÄkkÄkz, $\frac{3}{4}$ er[þk, yÚkkýkt rðøkuhu.

fux÷ef MkkðÄkLke :

- [wh{kLkk ÷ kzw çkLkkðíkk Äkqðuo [wh{wt çkLkkðök {kxu {wrXpk çkLkkðök{kt ykðu Au. yk {wrXpk òu çkhkçkh íkðkp Lk nkuþ íkku ytðh ÄkkýeLkku ¼us hne ðp Au. ykðk ¼usðkðk {wrXpk ¼ktøkeLku fhu÷k [wh{kLkk ÷ kzwt çkesu rðMku s y¹⁴ûp çkLku Au, {kxu îpk÷ku hk³⁴ðku sYhe Au.
 - s÷uçke çkLkkðök {kxu hkºku s ykÚkku Lkkt³⁴e Æuðk{kt ykðu Au. yk ykÚkku hkíkðkMke Úkíkku nkuðkÚke Mkðkhu íkuLke çkLku÷e s÷uçke [k÷e Lk þfu. íkuLku çkE÷u hkºku ykÚkku Lkkíþk rðLkk çkLkíke y{híke [k÷e þfu Au. s÷uçkeLkku ykÚkku Mkðkhu Lkk³⁴u íkku s÷uçke [k÷e þfu Au, Äký hMkkuEþk hkºku fk{ Äkíkkðe Æu Au.

rMkÍLk÷ xkE{ r÷r{ xðkxk ÄkËkÚkkuo

þufu÷k ÆkËkÚkkuoð½khu÷k ÆkËkÚkkuo **íkxu÷k**
ÆkËkÚkkuo Akkfe {eXkE

[ýk, {{hk, Äkýe, [uðzku Mkuð,
 økktrXþk, Vkvzk, {kunLkÚkkx, ckwtËe ÷kzw,
 Ëxu÷ku ÷kux, ¾k¾hk {{hk fzf Äkwhe
 ðøkuhu VhMkkýíkxuu÷k [wh{kLkk ÷kzw
 {kuíke[qh ðøkuhu

fko { PkoĘk

(1)

(h)

(3)

(4)

(A_k)

fk.Mkw.1Ãk Úke Vk.Mkw.1Ãk Úke y.Mkw.1Ãk Úke
fk.Mkw.1Ãk Úke y.Mkw. ykÿk Lkûk^okÚke
14 MkwÄe s ðÃkhkþy.Mkw.14 MkwÄe fk.Mkw.1Ãk MkwÄe
14 MkwÄe ykX {kMkíþkþp ÆkËkÚkkuo :

íkuðk ÆkËkÚkkuo: ðÃkhkp íkuðk ÆkËkÚkkuoðÃkhkp íkuðk
 ÆkËkÚkkuoðÃkhkp íkuðk ÆkËkÚkkuo fuhe, hkþý, ðøkuhu
 $\frac{1}{4}ks\tilde{A}kk\div$ ku, fkuÚk{eh, çkËk{, xkuÃkhw,yk $\frac{3}{4}$ e çkËk{,
 yk $\frac{3}{4}$ wtðze, ÆkkÃkz,
 $\frac{3}{4}swh$, $\frac{3}{4}khuf$, ík \div ,ykuMkkðu \div k ík \div , xkuÃkhwt
 (fkA \div eðkxwt) $\frac{3}{4}$ e[eþkt, Mkkðuðzkt,
 xkuÃkhwt, çkËk{, fksw, $\frac{1}{4}ks$, økwðkhVxesu rËðMku
 Vkužkþceçkzkt, Mkqfðýe
 [khkuže, ÆkeMíkkt,ykrËLke Mkwfðýe Lku íku s rËðMku
 ýkûk, y $\frac{3}{4}$ hkux, ({uðku y.Mkw.14ðkÃkhe þfkþ.
 shËk \div w, ykrË ík{k{ÃkAe y $\frac{1}{4}\hat{u}þ$
 «fkhLkku Mkqfku {uðku. økÛþku Au.)

3. ÆqÄLkku {kðku Æký çkesu rËðMku ðkMke Úkkp Au {kxu çkòhLkku {kðku íku [k \div e s þfu Lkn^a. $\frac{1}{2}hu$ çkLkkðu \div {kðku òu çkeò rËðMku hk $\frac{3}{4}$ ðku nkuþ íku íkuLku $\frac{1}{2}e\{kt$ þufeLku \div k \div çkLkkððku òuEyu. ykðku \div k \div {kðku y $\frac{1}{4}\hat{u}þ$ çkLkíkku LkÚke.
4. {kðku fkZeLku çkwhwt $\frac{1}{4}u\tilde{x}\tilde{d}eLku$ çkLkkððk{kt ykðíkk ÆkUzk Æký çkesu rËðMku ðkMke çkLku Au. Ækhtíkw òu ÆqÄLku VkleLku [q \div k WÃkh s $\frac{3}{4}ktz$ $\frac{1}{4}u\tilde{x}\tilde{d}eLku$ ÆkUzk çkLkkðkþ íku ðkMke Úkíkk LkÚke. íku s heíku ÆqÄLku VkleLku [q \div k Ækh s $\frac{3}{4}ktz$ $\frac{1}{4}u\tilde{x}\tilde{d}eLku$ çkLkkðkíke {kðkLke çkhVe çkesu rËðMku ðkMke çkLkíke LkÚke. ÆqÄLku Vkzâk rðLkk ÆqÄ{kt $\frac{3}{4}ktz$ Lkkt $\frac{3}{4}eLku$ [q \div u n \div kðíkkt n \div kðíkkt su ÆkUzk çkLkkðkþ Au, íku Æký ðkMke Úkíkkt LkÚke.
5. Æk. økw \div kçkòtçkw{kt {kðku ðkMke Úkkp Au yLku [kMkýe fk[e Ækzu Au. {kxu çkesu rËðMku hk $\frac{3}{4}$ e þfíkkt LkÚke. íku s heíku hMkøkw $\tilde{O}\div$ k, hMk{ \div kE ykrË çkÄe fk[e [kMkýeLke çktøkkæ {eXkEyku çkesu rË' y $\frac{1}{4}\hat{u}þ$ òýðe.
6. MkwhíkLke $\frac{1}{2}khe\{kt$ su {kðku Ækuf fhðk{kt ykðu Au, yu òu Æknu \div kt $\frac{1}{2}e\{kt$ þuðþk rðLkkLkku nkuþ íku ðkMke Úkkp Au. fux \div kf ©kðfku MÃkurþþ \div þufu \div k {kðkLke $\frac{1}{2}khe$ çkLkkðu Au, íku [k \div e þfu Au. çkòhwt $\frac{1}{2}khe$ y $\frac{1}{4}\hat{u}þ$ òýðe. ðÄw{kt þufu \div k {kðkLke $\frac{1}{2}khe$ Lkwt WÃkhLkwt Ækz $\frac{1}{2}e\{kt$ Mk $\frac{3}{4}ík$ heíku íkðkíkwt LkÚke. {k^ok Wfðíkk $\frac{1}{2}e\{kt$ ÍçkkužeLku fkZe \div uðkþ Au {kxu WÃkhLkwt Ækz hkux \div eLke su{ fk[wt hnu Au. {kxu íku

çkesu rËðMku ðkMke Úkkþ. {kxu fkuEÃký ½khe çkesu rËðMku ðkMke Úkkþ. {kxu fkuEÃký ½khe çkesu rËðMku hk¾e þfkþ Lkrn.

7. ½ýkt ÷kufku ËqÄLke {÷kE hkus ¼uøke fhu Au, ÄkAe íkuLku íkkðeLku ½e çkLkkðu Au. yk ÄkØíke þkuøþ LkÚke. {÷kE hkík hnuðk {kºkÚke ðkMke Úkkþ Au. íku{kt ÷kæþk Sðku WíÃkÒk Úkkþ Au.
8. ÷e÷ku-Mkqfku n÷ðku ÷kux MkzkðeLku çkLkkðkþ {kxu íku y¹/₄ûþ òýeLku Akuze Æuðku òuEyu. ¾t¹/₄kíkLkwt n÷ðkMkLk Äký íþkþþ økýkþ Au.
9. yksu þufu÷ku ¾k¾hkú 1Ãk rËðMk [k÷u Au, íku{ þufu÷ku ÄkkÄkz [k÷e þfíkku LkÚke. íku{kt ¾kh nkuðkLkk fkhýu íku nðk{ktÚke ¼us Äkfzu Au yLku çkesu rËðMku s ðkMke çkLku Au, Äký òu íkæþLku hk¾ðk{kt ykÔþku nkuþ íkku çkesu rËðMku [k÷e þfu Au.
10. ÄkktW-rçkÂMfx ykrË ÄkËkÚkkuoLkk ÷kuxLke , íku{s íkuLke çkLkkðxLke fkuE fkæ{þkoËk lþk÷{kt nkuíke LkÚke {kxu íku y¹/₄ûþ òýðk. ðæe íkuLkk ykxkLku Äký ÷ktçkku Mk{þ Mkzkðe hk¾ðk{kt ykðu Au. {kxu rntMkkLkku Æku»k Äký ÷køku Au. ÄkkWt-rçkÂMfx ðøkuhu {UËkLkk ÄkËkÚkkuo íkku ykhkuøþLku nýe Lkk¾ðk {kxu xkE{-çkkUçk suðwt fk{ fhu Au. yksLkk MkkþLMku Äký {UËkLkk ÄkËkÚkkuoLku ykhkuøþ {kxu ¾hkçk Lknª Äký ¾íkhLkkf økÛþk Au. Æw: ¾Lke ðkík Au fu siLk ½hkú{kt ¾k¾hkLke sþþk yksu çkúuz yLku ÄkktWyu ÷eÃe Au. ykðíkefk÷u íkuLke sþþkyu fu÷kuøkTMk fw.Lkk fkuLkV÷ufMk yLku ðexV÷ufMk ðøkuhu Lkðk Lkðk LkkMíkkyku økkuXðkE hnuðkLkk Au. VkuhuLkLkku çkÄku f[hku ¼khíkeþkuLkk Äkux{kt ÆxkE sðkLkku Au. yk{ Úkkþ íkku s ÄkhÆuþe ÆðkLke ftÃkLkeykuLkku ðuÃk÷ku òuh{kt [k÷u.
11. çkhVLkk økkuøk WÃkh Aktxðk{kt ykðíkk þhçkíkLkk yuMkuLMk yLku fk[e [kMkýeLkk ¼he hk¾ðk{kt ykðíkk ÷æçkwLkk hMk ðøkuhu ík{k{ ÄkËkÚkkuo y¹/₄ûþ òýðk.
- 1h. çkòhLkk ©e¾tz ðøkuhu 6-6 {rnLkkLkk ðkMke nkuþ Au. íkuLku íkkò {kLkeLku ¾kLkkhLke çkwrØ Mkkå[u s ðkMke ÚkE økE nkuðe òuEyu. ðík íkÃkkMk rðLkk ðkÃkhðwt þkuøþ LkÚke.

13. fux÷kf ÷kufku ŅqÄ{kt çkktÄu÷e $\frac{1}{4}k^{\frac{3}{4}}$ he çkesu rËðMku ðkMke LkÚke Úkíke yuðwt {kLku Au íku $\frac{1}{4}u\{y$ k {k⁹k Au. ŅqÄ ðkMke ÚkkP Au íku íkuLke $\frac{1}{4}k^{\frac{3}{4}}$ he fu{ ðkMke Lk ÚkkP ?
14. òu [xýe çkLkkðíkk Ækkýe Lkkïþwt nkuþ yÚkðk [ýkLkku ÷kux $\frac{1}{4}u\{y$ þku nkuþ íku íku [xýe çkesu rËðMku s y $\frac{1}{4}u\{y$ þ çkLku Au, Æký òu ÷açkwLkku hMk Lkktïþku nkuþ yLku Ækkýe fu ÷kux Lkktïþk rðLkk ðkxu÷e nkuþ íku íku íku $\frac{1}{4}u\{y$ rËðMk MkwÄe [k÷u Au. [xýe çkLkkðíkk fkuÚk{eh-{h[kt ÆkkýeLke Äkuþkt nkuþ íku íku Ækkýe [xýe{kt sðkÚke [xýe çkesu rËðMku y $\frac{1}{4}u\{y$ þ çkLku Au, íkuÚke ÆkkýeLkku ytþ Lk hnu íku {kxu WÃkþkuøk hk $\frac{3}{4}$ ðku sYhe Au.
15. V¹ak. V²kxe økþu÷wt ŅqÄ íkÚkk çkuMðkE ÷køkíke hMkkuE [r÷íkhMk økýkP Au. {kxu WÃkþkuøk fhðku þkuøþ LkÚke.
16. ðze, ÆkkÃkz, $\frac{3}{4}e[eþk$ ðøkuhu þþkuhu yufË{ Mkqfe nðk nkuþ íþkuhu rþþkþk{kt s çkLkkððk þkuøþ Au. [ku{kMkk{kt íku{kt Wck (Vqøk) ÷køkðkLkku Mkt $\frac{1}{4}$ ð Au, {kxu [ku{kMkk Æknu÷kt Ækqhk fhe Æuðk òuEyu. ðze, ÆkkÃkz, [ku{kMkk{kt y $\frac{1}{4}u\{y$ Au yuðwt ©kØ rðrÄ{kt sýkðu÷ Au.
17. rðhkÃLkkLkku Mkt $\frac{1}{4}$ ð nkuðkÚke {fkELkk zkuzk, $\frac{1}{2}\hat{o}$ Lkk Ækku $\frac{3}{4}$, swðkhLkku ÆkkU $\frac{3}{4}$ ðøkuhu Lk ðkÃkhðku.
18. fkuhzw {øk ðøkuhuLkk Æký yr[þk Au, Æký y $\frac{3}{4}tzþkurLk$ nkuðkÚke [kððk Lkrn. yk $\frac{3}{4}k$ Wíkkhe sðk, yu{ ©kØrðrÄ{kt sýkðu÷ Au.
19. V¹oký [ki{kMke çkkE xkuÃkhwt, çkËk{ ðÃkhkP Au. [ku{kMkk ÆhBþkLk yksu V²kuzu÷e çkËk{, fkA÷e V¹kuzeLku fkZu÷wt xkuÃkhwt (økkuþku V²kuzeLku fkZu÷wt Lkrn. fk[÷e V¹kuzeLku fkZu÷wt V²kuVþ xkuÃkhwt s [k÷u, fu{ fu xkuÃkhkLkk økkuþk{kt Q $\frac{1}{4}$ k [ehk Ækzu÷k nkuþ Au. [ehk{kt rLkøkkuE, fwtÚkwðk ðøkuhu ÆkzðkLkku Mkt $\frac{1}{4}$ ð Au {kxu çkËk{Lke su{ V¹kuzâk ÆkAe ðÃkhkP íku{ xkuÃkhwt Æký fkA÷e V²kuzâk ÆkAe ðÃkhkP. yksu [k÷u, çkesu rËðMku hk $\frac{3}{4}$ ðwt Ækzu íku{ nkuþ íku íku $\frac{1}{2}e\{kt$ íkæeLku hk $\frac{3}{4}$ u íku [k÷e þfu Au. xkuÃkhkLku íkþðk {kxu Aeý fheLku íkæe þfkP Au.

- h0. ík÷ V_köký [ki{kMke ĀkAe y^{1/4}ûp økÛpk Au. Āký òu h^{3/4}ðk Ākzu íku{ nkuP íkuLku økh{ Ākkýe{kt [q÷u [zkðeLku, ykuMkkðeLku h^{3/4}u íku íku{kt Sð Ākzíkk LkÚke íkuÚke ykX {kMk [k÷e þfu Au.
- h1. fux÷ef fuheLkku Ākkf ykÿk Lkûk^ok ĀkAeÚke ykðu Au, íku{ Aíkkt íkuLku Āký y^{1/4}ûp s {kLkðk{kt ykðu Au. fuhe ykÿkÚke ÷E fkhíkf ĀkqLk{ MkwÄe rðþk^{3/4}k Lkûk^ok MkwÄe) çktÄ Mk{sðe.
- hh. økwshkík{kt VhMkkýLkku ðÄkhkþ nË rðLkkLkku ðÄe økþku Au. yuf M²kðuoûký «{kýu yuf ð»ko{kt yuf÷wt økwshkík çku ÷k^{3/4} 7h nòh {uxÙef xLk {eXwt ^{3/4}kE ðþ Au. yu{kt MkkiÚke ðÄku sÚÚkku y{ËkðkËe ykurnþk fhe ðþ Au yLku MkkiÚke ykuAku ðÄkhkþ zktøk rsÖ÷k{kt Au. yíþtík {eXwt ^{3/4}kðkLkk fkhýu s xk÷ Ākzðe, ðkæ Äkuæk ÚkðkLke çke{khe ykðu Au. yrík M²kðo^ok ðsoþuÍT !

fux÷ef MkkðÄkLke :

1. fux÷kf ^{1/2}hku{kt íkÚkk çkÄe nkux÷ku yLku ÷kheyku{kt ånk, þuhzeLkk hMk ðøkuhu{kt ÷e÷wt ykËwtt ðÄkhkþ Au. ykËw ftË{qæ økýkþ Au. {kxu íkuLkku WÄkþkuøk Lk fhðku þkuøþ økýkþu. íkuLku çkË÷u M²kqtXÚke fk{ [÷kðe þfkþ Au.
- h. ykhkuøPLkk Lkk{u fux÷kf ÷kufku økkshLkku hMk Ākeíkk nkuP Au. íku{ýu M²k{S h^{3/4}ðwt fu ykhkuøþ yuf Lkrn Āký íkLk, {Lk çku ðíkLkwt Au. íkLkLkwt ykhkuøþ MkwÄkhðk síkkt òu {LkLkwt ykhkuøþ çkøkzíkwt nkuþíkkuyuðwtòu^{3/4}{ fhkþ Lkrn.
3. fXkuæLku ÷ktçkku M²k{þ Æk÷kæðkÚke ytfqhk Vqxe ðþ Au. ykðk ytfqhk Vqxu÷k fXkuæ yLktífkþ økýkþ Au {kxu íku ðÄkhkþ Lkrn.
4. fkuE yufkË [esLke ÷k÷[Lkk fkhýu ÷kufku ftË{qæLke çkkÄk ÷uíkk y[fkíkk nkuP Au, íku{ýu M²k{S h^{3/4}ðwt ðuEyu fu nðk {kxu çkkhe ^{3/4}wÖ÷e h^{3/4}e nkuP íku h^{3/4}e þfkþ Æký yk^{3/4}e h^{3/4}e ckÄk çkkhýkt Q^{1/2}kz^{1/2} h^{3/4}eyu íku øk{u íku ytËh ^{1/2}qMke ðþ. ík{khkÚke su Lk Aqxe þfu íkuLku çkkË fheLku çkkfeLkk ftË{qæLke «rík²kk íku yksu s økúný fhe ÷uðe ðuEyu.
- Ãk. fux÷kf ÷kufku xÙkður÷tøkLkk Lkk{u fkþ{ {kxu ftË{qæ ^{3/4}kðkLkwt [k÷w h^{3/4}u Au. íku{Lku ^{1/4}÷k{ý Au fu

çknkhøkk{ økþk çkkË Æký ÆqÄ, fuþk, MkVhsLk suðk ÆkËkÚkkuo íkku çkÄu {xu s Au. Úkkuzwt [÷kðe ÷uðkLke íkiþkhe íkku hk^{3/4}ðe s òuEyu.

yÖÃkçkes : su Vþku{kt yuf çkes ÆkAe yuf ÆkzËku nkuþ ÆkAe yuf çkes nkuþ. yk heíku ðå[u yktíkhAk÷Lke ÔþMÚkk nkuþ yÚkðk çkesLke WÃkh Ækík÷e Ak÷Lkwt Ækz ðxu÷wt nkuþ íkuLku çknwçkes fnuðkíkw LkÚke. Æk.ík. fkfze su{kt Æhuf çkesLke ðå[u Ækkíkæwt Ækz nkuþ Au. þ-nhxux-ÆkÃkiþwt suLkwt çkes [khufkuhÚke Ækík÷kÃkzÚke fkuxuz Úkþu÷wt nkuþ Au.

hæøkýk íþkøk : hæøkýk ftË{qþ LkÚke íku{ Aíkkt íku rVrlf- nuÖÚk yLku {uLx- nuÖÚkLku çkøkkzLkhhk nkuðkÚke ¼økðkLku íkuLkk ¼ûkýLkku rLk»kuÄ fþkuo Au, hæøkýk ¾kLkhhLkk þheh{kt fV ðÄu Au, rÃk¥k ðÄu Au. yðkhLkðkh íkkð ykÔþk fhu Au yLku ytíku síkkt síkkt {kýMkLku ûkþ Úkkþ Au. yk íkku íkLkLke ðkík ÚkE. {LkLke ðkík ÷Eyu íkku hæøkýk ¾kLkhhLkwt {Lk [t[þ yLku íkk{Mke ÚkE ðþ Au. hæøkýkLkku ykuþku fu þkf ¾kÃkÃkAe {kýMkLkwt{Lk [fhkðk ÷uðk {ktzu Au. **Ä{oMktøkún{kt** fíkw Au fu hæøkýk ½ ðÄkhLkhh yLku rðfkf ÆkuËk fhLkhh Au. rþðÃkwhký{kt fíkw Au fu nu Ækkðoíke ! su ÷kufku hæøkýk, {qþk, fkheøkzkt ¾kþ Au, íku {qZ ÚkEðþ Au. {hý M{kþu {khwt M{hý fhe þfíkk LkÚke.

íkwåAVþ íþkøk : su Vþku{kt fþku {k÷ LkÚke íkuLku íkwåAVþ økýðk{kt ykðu Au. su{kt ¾kðkLkwt Úkkuzwt yLku VUfðkLkwt íkíwt nkuþ íkuðk çkÄk VþkuLku íkwåAVþ fnuðkþ Au. ½ýkt Vþku ¾kðk Aíkkt Ækux{kt Mkkð yÖÃk çku÷uLMk Úkíkw Lku nkuþ yuðk Vþku ¾kðkLkku fkuE r{®Lkøk LkÚke. yu rhíÓx ðøkhLke ÔþÚko {nuLkík fhðk suðwt Au. ykðk íkwåAVþku ík]ró ykÃke þfíkk LkÚke. WÖxkLkku f[hku ¾qçk VUfðku Ækzu Au. yu f[hk{kt fezeyku, {k^{3/4}eyku ðøkuhu Sðstíkwyku [exfu Au. ÷kufkuLkk Ækøkíkæu [økËkELku {he ðþ Au. yk{ ½ýe {kux e rðhkÃLkkyku Úkkþ Au. {kxu [f÷eLke su{ yk^{3/4}ku rËðMk [ýðk suðe yk «ð]r¥k Akuze Æuðe. íkwåAVþku{kt : [ýeçkkuh, íkkzVþ, Æke[w, Ækeþw, Ækkfk økwtËk, yktçk÷eLke {kuh ðøkuhuLku íkwåAVþku ðýðk.

çkhV : siLkËþoLku ÆkkýeLkk yuf çkwtË{kt yMktþ SðkuLkwt yrMíkíð ðuþwt Au. yufuf SðLku ðu MkhMkðLkk fý suðku çkLkkðeLku Akuzðk {ktzeyu íkku yk^{3/4}ku stçkwieÃk ¼hkE ðþ Æký s÷çkwtËLkk Sðku M{kó Lk Úkkþ. ykðk

yMktİP çkwtËkuLkku Mkhðkøku fhku íPkhu ykEMöþwçk çkLku Au. yk çkhV yux÷u rðþkø s÷hkrþ. çkhV rðLkkLkwt MkkËw Äkkýe Äký òu økéþk rðLkk ðkÄkhðk{kt ykðu íkku Mkkík økk{ çkkéþk sux÷wt ÄkkÄk ÷køku yuðwt ÄkwhkýøkútÚkku{kt fnuðkþ Au. yøký Äkkýe{kt òu ykx÷k çkÄk Sðku nkuþ Au íkku çkhVLkwt íkku ÄkqAðwt s þwt ? Äkkýe ßPkhu íehku rzøkúeyu ÄknkU[u Au, íPkhu íku çkhV{kt YÄkktíkh ÚkE ðP Au. yk heíku YÄkktíkrhík sø{kt yMktİP çkuErLýþ Sðku ÄkuËk ÚkE ðP Au. rðük{kt $\frac{3}{4}$ ÈçkË Úkíkk fezklke su{ çkhVLke ytËh MkVuË yíþtík íeyk ðkø suðk yMktİP fezkyku Äký ðþkhuf òuE þfkþ Au. ykÄwrLkf ðiżkkrlkf fuÃxLk sufkuMkoçkeyu Mkqû{Ëþof þtøkLke {ËËÚke {køk yuf ÄkkýeLkk çkwtË{kt 364Äk0 nk÷íkk [k÷íkk SðkuLku Lkshu rLknkéþk Au. òu Äkkýe{kt ykx÷k nkuþ íkku çkhV{kt fux÷k ? shk Mkku[ku íkku $\frac{3}{4}$ hk !

yÚkkýkLkk «fkh : íkzfú çkLkíkk yÚkkýkt, [q÷u çkLkíkk yÚkkýkt, $\frac{3}{4}$ kxk hMk{kt çkLkíkk yÚkkýkt.

1. íkzfú çkLkíkk yÚkkýkt :- fuhe, {h[kt, økwtËk. ðøkuhu{kt {eXwt $\frac{1}{4}$ uøðeLku íkuLku íkzfú {qfðk{kt ykðu Au. íkzfkÚke Äehu Äehu Äkkýe Mkqfkíkw ðP Au. økýðkh, Äkkt[ðkh, Mkkíkðkh, Mk $\frac{3}{4}$ ík íkzfk ykÃþk çkkË ßPkhu Mkkð ÄkkýeLkk ytþ (yux÷u fu ðLkMÃkríkLkku hMk) MkwfkE ðP íPkhu íku Mkqfk çktøkze suðk çkLke ðP Au. íku ÄkAe íkuLke Äkh økkus, hkE ðøkuhu [zkðeLku MkhMkðLkk íku÷{kt økøkçkqz zqçkkzeLku hk $\frac{3}{4}$ ðk{kt ykðu Au. yk heíku rçk÷fw÷ (ze-nkEzÙuxuz) yufË{ fzefheLku íku÷{kt zqçkkzu÷kt yÚkkýkt yuf ð»ko ÄkþOík [k÷e þfu Au. òu íkzfk çkhkçkh Lk yÃkkþk nkuþ íkku yÚkkýwt fk[wt hne ðP Au, yu{kt ÄkkýeLkk ytþ hne ðP Au. yk ÄkkýeLkk ytþ SðkuLku ÄkuËk Úkðk {kxu yuf {kuxwt fkhý çkLke hnu Au. ßþkt Äký $\frac{1}{4}$ us hnu Au íþkt SðkuÃkrþk Úkþk rðLkk hnuíke LkÚke.

ðþkhuf íkzfk{kt fuheLkku AqtËku ðøkuhu Äký çkLkkðkþ Au. íku{kt Äký fuheLke Aeý{ktÚke $\frac{3}{4}$ kxwt Äkkýe fkZe Lkktİþk çkkË Aeý MkkÚku {eXwt íkÚkk Mkkfh $\frac{1}{4}$ uøðeLku íkzfk{kt {qfðk{kt ykðu Au. su{ su{ íkzfk yÃkkíkk ðP íku{ íku{ [kMkýe fzefheLku ykðu Au. Äkkýe Mkqfkíkw ðP Au. ßPkhu [kMkýe øký íkkhðkæ Úkkþ íPkhu Äkkfe ÚkE Mk{sðe. ([kMkýe òuðkLke yuf heík Au. [kMkýeLkwt yuf rçktËw ytøkqXk Äkh {qfe íkuLke

Ãkh yktøkæ ËçkkðeLku ÄehuÚke Ÿ[e fhðe. yktøkæ Ÿ[e Úkíke ðuðk òu [kMkýe{ktÚke çku fu yZe íkhh Lkefðu íku íku fk[e Mk{sðe. yktøkæ Ÿ[e fhíkkt òu Ãkqhk okable íkhh WÃkh ¾U[kþ íku [kMkfe Ãkkfe Mk{sðe.)

- h. **[q÷u çkLkíkkt yÚkkýkt :-** AqtËku, {whçckku ðøkuhu fux÷kf yÚkkýkt [q÷k Ãkh Ãký fhðk{kt ykðu Au. yu{kt Ãký Ãknud-kt ¾ktzLku [q÷u [zkðe íku{kt AqtËkLke Aeý fu {whçckkLkk xwfzk Lkkt¾eLku [kMkýe okable íkhhðkæ Úkkþ íþkt MkwÄe n÷kðíkkt hnuðwt Ãkzu Au. [kMkýe Ãkkfe Úkþk çkkë íkuLku [q÷uÚke Wíkkhe íku Xtzw ÚkE økþk çkkë fk[Lke çkhýe{kt ¼he ÷uðkþ Au. yk{kt Ãký [kMkýe fk[e hnu íku yÚkkýk{kt SðkuÍÃkr¥k ÚkE òþ Au.
- 3. **¾kxk hMk{kt çkLkíkk yÚkkýkt :-** fuh, {h[kt ðøkuhuLku fk[e fuheLkk ¾kxk Ãkkýe{kt yÚkðk ÷²çkwLkk hMkLke ¾xkþ{kt okable rËðMk Ãk÷kðeLku ÃkAe çknkh fkZeLku Vhe okable rËðMk íkzfu MkqfðeLku çktøkze suðk fþko çkkë MkhrMkþkLkk íku÷{kt hkE ðøkuhu VeýeLku ÃkAe fuh fu {h[ktLku ytËh zqçkkzðk{kt ykðu Au. yk{kt Ãký òu ÃkkýeLkku ytþ hne økþku nkuþ íku íku{kt íkhík s Vqøk ððe òþ Au. {kxu fkðS hk¾ðe sYhe çkLke Au.

fux÷ef MkkðÃkLke :-

- 1. yÚkkýkt fk[Lke çkhýe{kt ¼hðkt òuEyu. íkuLkk Zktfýku çkhkçkh [Ãkku[Ãk çktÃ Úkðk òuEyu. çkhýe{kt Zktfýkt Ãkh [kh Ãkzðkðwt íeýwt fÃkzwt çkktÄeLku økðuÚke Ëkuhe çkktÄe Ãkuf fheLku hk¾ðwt òuEyu. çkhýe Ãku[ðkæ nkuþ íku þ feze Ãku[Lke Ãkhu Ãkhu ÚkE ytËh Ãknkut[e þfu Au.
- h. fkuE Ãký yÚkkýkt{kt {uÚkeLkku WÃkþkuøk Lk fhðku, fu{ fu {uÚkeðkðwt yÚkkýwt çkesu rËðMku y¹⁴ûþ çkLku Au. ððe Ën² MkkÚku yÚkkýwt ðkÃkhíkkt ríËð Úkkþ Au. yux÷u {uÚkeLke sþkyu Shwt ðkÃkhðkÚke fk{ [k÷e òþ Au.
- 3. yÚkkýkt{kt økkuð ðkÃkhðku þkuøþ LkÚke. økkuð yLku ¾xkþ ¼uøkk ÚkðkÚke Ãkkýe Aqxu Au íkÚkk {kEÖz ykÖfkunku÷ çkLke òþ Au. yu{ fux÷ef yLkw¹⁴ðe çknuLkkuLkwt fnuðwt Au. {kxu yÚkkýk{kt økkuð íku{s fkuE Ãký «fkhLkwt ÄkLþ fu ykxku ðkÃkhðk Lkrn.

4. ftË{qş, ÷e÷e nşËh, ykËw, økh{h, økksh, ÷e÷kđktMk, {÷çkkhLkk {eXkLkk Äkkýeđkşk ÷e÷k{he ðøkuhu {qşÚke s y^{1/4}ûp Au. {kxu íkuLkwt yÚkkýwt Äký y^{1/4}ûp ðýđwt.
- Ãk. ¾kxkt VøkuLkwt yÚkđk ¾kxk hMk{kt çkLkkđu÷wt yÚkkýwt íkzfk ËeÄk rđLkkLkwt {kºk ºký rËđMk s [k÷u Au. íku{kt òu ÷kux fu ÄkLp ¼uşÔpwt nkuþ yÚkđk Äkkýe Lkktřpwt nkuþ íkku çkesu rËđMku s y^{1/4}ûp çkLku Au.
6. økwđkhVxe{kt {uÚkeLke ¼kS ykrËLke Mkqfđýe fhe nkuþ íku Äký [kíkw{koMk Äknu÷kt s Äkíkkđe Ëuđe òuEyu. ¼us ÷køkíkkt íku{kt Äký SðkuíÄkrÿk Úkkþ Au.

yÚkkýkt{kt öþkhu y^{1/4}ûpíkk-¼ûpíkk :-

(1) su Vx{kt ¾xkþ Au íku yÚkđk íkuđe ðMíkw{kt ¼uşđu÷wt nkuþ íku yÚkkýwt ºký rËđMk ÄkAe s y^{1/4}ûp çkLku Au. Äkhtíkw (h) òu fuhe, ÷açkw ðøkuhuLke MkkÚku Lkrn ¼uşđu÷k økwđkh, økwtËk, fkfze, [e^{1/4}zk, {h[kt ðøkuhuLkkt yÚkkýkt fu su{kt ¾xkþ LkÚke íku íkku yuf hkºke ðeíþu çkesu s rËđMku y^{1/4}ûp Úkkþ. (3) fuhe fu ÷açkwLke MkkÚku ykÚpwt nkuþ íkku ºký rËđMk ¾kđk{kt çkkÄ LkÚke. Äký (4) òu þufu÷e {uÚke Lkkt^{3/4}e nkuþ íkku çkesu s rËđMku ðkMke ÚkđkÚke y^{1/4}ûp Au, fkhý fu {uÚke ÄkLp Au. {uÚke, [ýkLkku ÷kux fu Ëkrşþk Lkkt^{3/4}u÷ nkuþ, íkku íku rËđMku s ðÄkhkþ. çkesu rËđMku y^{1/4}ûp. (Ãk) ðæe, su yÚkkýkt{kt {uÚke Lkkt^{3/4}e nkuþ íku fk[kt ËqÄ-Ën^a-Akþ YÃk økkuhMkLke MkkÚku ¾đkþ Lkrn. (6) fuhe, økwtËk, ¾khuf, {h[kt ðøkuhuLkwt Mkqfđu÷wt yÚkkýwt çkLkkđu Au íku Äký íkzfku çkhkçkh Lk Ëuđkþ nkuþ yLku ÷e÷kþ hnuđkÚke ðkéþwt ðæe þfkíkwt nkuþ íkku íkuđwt yÚkkýwt Äký ºký rËđMk ÄkAe y^{1/4}ûp Úkkþ.

yÚkkýkt {kxu {kºk íkzfk Ëuđk íkuđwt fktE LkÚke, Äký þþkt MkwÄe fuhe, {h[kt, økwtËk ðøkuhu çktøkze suðkt Mkqfkþ íþkt MkwÄe Äkkt[Mkkík fu ðÄkhu rËđMk Äký íkzfk Ëuđk òuEyu. íku {wsçk MkwfÔþk çkkË hkE, økkuş [zkđu yLku íku÷çkqz nkuþ, íkku íkuđwt yÚkkýwt ðýo, øktÄ, hMk, MÃkþo Vhu Lkrn, íþkt MkwÄe ¼ûp Mkt^{1/4}ðu Au. Äký íku÷ykuAwt nkuþ íkku çkøkze ðþ íþkhu Lk fOÄku. çkuMðkË ðMíkw{kt çkuErLýþ ºkMk Sðku WíÄkÒk Úkþu÷k nkuþ Au, íku{kt Vwøk ðæe síkkt yLktíkk Sðku Úkkþ Au, íkuđwt yÚkkýwt y^{1/4}ûp ðýe íþkøk fhðku. çkòhLkk íkiþkh {Mkk÷k

÷ kðeLku yÚkkýkt fhku íkku Āký ŋku»k ÷ køku s Au. fu{ fu økh{ {Mkk÷k ðøkuhu{kt ykËw, ÷ Mký ðøkuhuLkku Ākkðzh {eûk nkuþ su ¾Āku Lkn².

yk «{kýu WÃkþkuøkĀkqðof fhu÷kt yÚkkýkt {kxu ĀkAe çknw WÃkþkuøk íkÚkk fkðS hk¾ðe sYhe Au.

xeLkĀkuf Vqz yux÷u ? (ELMxLx ¾kuhkflku ckË÷u ELMxLx {kuík)

MkkiÚke fkrík÷ luh ðþwt ? Ākkuxurþþ{ MkkþLkkEz ? çkkŠckxwhux ? ykMkuorLkf ? fhíkkt ðÄw{kt ðÄw Sð÷uý luh Mke. çkkuxur÷Í{ Lkk{Lkk Mkqû{ Sðkýwtyku ĀkuËk fhu Au. {kEþkuøkúk{Lkk Võík 0.1h{kt ¼køk sux÷wt LkSðwt luh {]íþw LkeĀkððk {kxu Ākqhíkw Lkeðzu Au.

Mke çkkuxwr÷Í{ Lkwt yk¾wt Lkk{ íkku f÷uÂMxrz{þ çkkuxwr÷Í{ Au, Āký Wå[kh Mkhð ckLku yu {kxu íkuLkk «Úk{ yûkhLku xqtfkððk{kt ykÔþku Au. yk Sðkýwyku ð»kkuo Úkþk xeLk Vqz WäkuøkLku ĀkhuþkLk fhe hìkk Au. MkqĀkÚke {ktzeLku íkiþkh {kA÷e MkwÄeLkk yLkuf ¾kä ĀkËkÚkkuo nðk[wMík zççkk{kt Ākuf fhðkLkku {kuxku Wäkuøk þwhkuÃk, y{urhfe Æuþku{kt [k÷u Au. ¼khík{kt Āký yk Wäkuøk [k÷w Úkþku Au. ½ýe [kufMkkE yLku ½ýe [kuï¾kE hk¾ðk Aíkkt Mke. çkkuxwr÷Í{Lke Sð÷uý ck÷k ðþk zççkk{kt ĀkuMke ðþ íku fne þfkíkw LkÚke. yksu Āký {kuíkLke ík÷ðkh xeLk Vqz ¾kLkkh Æhuf ðþÂöíkLku {kÚku íkkuþkþu÷e hnu Au. ík÷ðkh yLkuf WÃkh íkqxe Ākze Au. Aíkkt fkuLkk ¼køku ykðu÷k zççkk{kt {kuík Ākwhkþu÷wt nkuþ íkuLke ðý íkku xeLk Vqz ¾kÄk ĀkAe s Úkkþ Au. yLku íþkh ĀkAe ck[ðkLkku [kLMk Āký hnuíkku LkÚke.

Mke. çkkuxwr÷Í{ ykùþosLkf {kþk Au. yk Sðkýwyku Võík okable fu [kh {kEþkur{xh ÷ ktçkk nkuþ Au. (yuf {kE þkur{xh yux÷u {exhLkku ÆMk ÷ k¾{ku ¼køk) Ýze s{eLk{kt hnuðkLku íkuyku xuðkþu÷k Au. çkeò yLkuf Mksðku {kxu «kýðkþwt ¾hu¾h «kýÆkíkk Au. þþkhu Mke. çkkuxwr÷Í{Lku íku {kVf ykðíkku LkÚke. yk ¾krMkþíkLku ÷eÄu íkku fwÆhíke Mktðuøkku{kt ¼køþu s ¾íkhkYÃk ckLku Au. fu{ fu nðkLkk ĀkwhðXk ðå[u yÂMíkíð xfkððwt íku{Lkk {kxu fÃkhwt Au. Ākhtíkw nðk[wMík zççkk{kt Mktðuøkku fwÆhíke nkuíkk LkÚke. ¾kuhkflke ððýe {kxu WíÃkkÆfku íku{kt þqlþkðfkþ ĀkuËk fhu Au. yux÷u ¾kuhkfl{kt SðkýwLke þYykík Úkíkkt «kýðkþwLkk y¹¼kð ðå[u íkuLku

Vkðíkwt {xu Au. SðkýwLke [þkÃk[PLke rþþk òuh Äkfzu Au. yLku 'çkkuxwr÷LkMk' Lkk{Lkk íuhLku {wõík fhðk {ktzu Au. [þkÃk[PLke ykzÃkuËkþ suðwt nøknø íuh ¾kuhk{kt ¼xu Au. ¾kuhk{Lkku yu zçckku su økúknf ¾heËu íkuLkwt 99 xfk íkku ykðe s çkLþwt Mk{sðwt. «Úk{ nw{÷ku Äkûkk½kíkLkku Úkkþ Au, fu{ fu þheh{kt Ëk¾÷ Úkþu÷wt çkkuxwr÷LkMk íuh Mkki Äknu÷kt ɔkkLkíktíkwLkku Mkt[kh çktÄ fhe Ëu Au. VuVMkktLke yLku ÓËPLke økríkLkwt rLkþ{Lk fhLkkh Äký ɔkkLkíktøk Au. yux÷u {kuík çktLku heíku xeLkVqzLkk þku¾eLkLku ½uhe ðxu Au.

Mke. çkkuxwr÷{ h1h VuhLknexLkk Wíf÷Lk®çkËwyu Äký {híkk LkÚke. ßþkhu ¾kuhk{Lku íkuLkk fhíkkt ðÄw íkkÃk{kLku økh{ fhe þfkþ Lkrn. yk SðkýwtLku ¾ík{ fhðk {kxu ¾kuhk{kt s÷Ë hMkkþýku ¼uøððk {kuíkLku LkkuíkhLkkhk çkLku Au. siLk ËþoLk huz rMkøLk÷ çkíkkðu Au fu, ÄkkýeLkk ytþðkxe Ëhuf ðkMke ðMíkw{kt hkrøk ÄkMkkh Úkíkkt Lkðk Lkðk yMktþ økMk stíkwyku-çkuõxurhþk WíÄkÒk Úkíkkt hnu Au. su íuhe stíkwykuLkku hMk VqzLku ÄkkuEÍLk çkLkkðu Au. suLku ¾kLkkhLku Íkzk-Q÷xe yÙkðk {]íþw Äký LkeÄksu Au.

Äkðo-ríkrÚk{kt ÷e÷kuíkheLkku íþkøk þk {kxu ?

«k[eLk fkðÚke Vu÷kþu÷ku ykÃkýku yk siLk Ä{o yknkh-rðnkhLke íkÚkk yk[kh-rð[khLke ÄkØrík {kxu yk¾k rði{kt «rMkØ Au. íkuLkk yuf yuf rMkØktík yLku yknkh-rðnkh-yk[kh-rð[khLkk «íþuf rLkþ{ku MktÃkqýoÃkýu ðiɔkkrlkf Au. fkhý fu yk rLkþ{ku fkuE Mkk{kLþ {Lkw»þ ïkhk «[r÷ík fhkþk LkÚke.

÷e÷e ðLkMÃkrík MkSð nkuðkLkk fkhýu ÄkðoríkrÚkLkk rËðMku ÄkkuíkkLkk {kxu ÚkELku ðLkMÃkríkLkk SðkuLke ®nMkk Lkk Úkkþ íku {kxu Äkðo-ríkrÚkLkk rËðMkku{kt ÷e÷kuíkhe yux÷u fu ÷e÷k þkf¼kSLkku íþkøk fhðkLkku Au.

ÄkðoríkrÚk{k ÷e÷kuíkheLkku íþkøk fhðkLkwt yuf yLþ íkkþff yLku þkþeþ fkhý yu Au fu, ÷e÷kuíkheLkku íþkøk fhðkÚke {Lkw»þLku ÷e÷kuíkhe{kt ykMkÃoík Úkíke LkÚke Mkk{kLþ heíku Mkqfkt fXkuø rðøkuhu fhíkk ÷e÷k þkf¼kS Vøku ðøkuhu{kt MðkË/{eXkþ ¾qçk s nkuþ Au. {kxu {Lkw»þLku Mkqfk fXkuø fhíkkt ÷e÷k þkf¼kS yLku

VukuLkku yknkh fhöku $\frac{3}{4}$ qçk s øku Au. òu ŋhhkus íkuLkku yknkh fhök{kt yköu íku{kt íkuLku ykMkÂõík WíÃkÒk ÚkE òP Au, Äkrhýku $\frac{1}{4}$ ðktíkh{kt íku{kt WíÃkÒk Úköwt Äkzu. fkhý fu f{oðkËLkku rLkPu Au fu ßPkt ykMkÂõík íPkt WíÃkr¥k.

ykPwðuoËLke árøyu rð[kheyu íku ÷e÷k þkf $\frac{1}{4}$ kS rÃk¥kðÄof Au. ßPku fXkuøkPwfkhf Au. íkuÚke ÷e÷k þkf $\frac{1}{4}$ kS ðÄw «{ký{kt ÷uðkP íku rÃk¥kLkku «fkuÄk ÚkkP Au yLku íku Lk ÚkkP yLku þheh{kt ðkík, rÃk¥k yLku fVLkwt «{ký çkhkçkh s¤ðkE hnu íku {kxu nh ɔký rËðMku yuf ð $\frac{3}{4}$ ík ÷e÷k þkf $\frac{1}{4}$ kSLkku íPkøk fhöku yLku fXkuøLkwt MkuðLk fhöwt òuEyu yLku Äkðo ríkrÚk Mktþwöík yköu Au íkuLkwt fkhý Voík yux÷wt s fu yu ÄktËh rËðMk{kt fËk[rÃk¥k Úkkuzwt Äký ðÄe økPwt nkuP íku íkuLkwt þ{Lk íku çku rËðMk{kt ÷e÷k þkf $\frac{1}{4}$ kSLkku íPkøk fhökÚke ÚkE òP Au.

ÄkðoríkrÚkyu ÷e÷kuíkhe íPkøkLkk çkeò Äký $\frac{1}{2}$ ýkt fkhý Au. ÷e÷kuíkhe $\frac{3}{4}$ qçk fku{ø nkuP Au, yLku ríkrÚkLkk rËðMkku fku{ø ðMíkwLkku Mktñkh yu rLkcwh Äkrhýk{ ÷kðu Au. ríkrÚkLkk rËðMku Äkrhýk{kuLkwt {ÖxeÃ÷efuþLk ÚkkP Au. íku íku rËðMku þw $\frac{1}{4}$ yLku þwØ $\frac{1}{4}$ kð hkïþk nkuP íku íkuLkku økwýkfkh yLku rLkcwh $\frac{1}{4}$ kð ÚkkP íku Äkw»fø f{oçktÄLkwt fkhý Au, íkuÚke ríkrÚkLkk rËðMku íPkøk fhöku rníkkðn Au.

ríkrÚkLkk rËðMku [tÿLke yMkh s÷ík¥ð Äkh ðÄkhu nkuP Au yLku ÷e÷k þkf $\frac{1}{4}$ kS ðkÄkhðkÚke s÷ík¥ðLkku ðÄw ðÄkhku ÚkkP Au. suLke yMkh MkeÄe {LkLkk $\frac{1}{4}$ kðku Äkh Äkzu Au, íkuÚke íkuLkku íPkøk fhöku økwýfkhe Au.

ríkrÚkLkk rËðMku íPkøk fhökÚke íPkøk Ä{oLke ð]rØ ÚkkP Au. ríkrÚkLkwt {níð s¤ðkP Au. LkkLkk çkkøfku{kt Äký ríkrÚkLkk MktMfkh Äkzu Au, yLku ykhkÄLkkLkk $\frac{1}{4}$ kðku ðÄu Au.

Äkh $\frac{1}{4}$ ðLkk ykPw»þLkku ɔkesu, Lkð{u, h7{u $\frac{1}{4}$ køku ykPw»þ çktÄ Äkzu Au, suLkk fkhýu Äkh $\frac{1}{4}$ ðLke økrík Lk¬e ÚkkP Au. yLku fku{ø Äkrhýk{ þw $\frac{1}{4}$ økrík ÚkðkLkwt fkhý Au {kxu «kþ: Ëh ɔkesu rËðMku ykðLkkhe ríkrÚkLku ÷e÷kuíkhe íPkøk fhökÚke Äkrhýk{ þwØ, rLk{oø çkLku Au.

hkr^ok^{1/4}kusLk yux÷u þwt ?

hkr^ok^{1/4}kusLk yux÷u MkqþkoMík ĀkAe yLku Mkðkuh MqþkuoËþ Æknud kLkk Mk{þ{kt ^{1/4}kusLk fhðk{kt ykðu íku, yu{ Mkk{klþ heíku Mk{sðk{kt ykðu Au. Ækhtíkw rðþu»k ykhkÄfku MkqþkoMíkLke çku ^{1/2}ze Æknud kt yknkh Ækkýe Íþkøke Æu Au. ÍkÚkk Mkðkuh MqþkuoËþ ÆkAe çku ^{1/2}ze økþk ÆkAe Lkðfhþe ykrË fhu Au. hkr^ok^{1/4}kusLkLkk Æku»kLku ðýLkhhku ykí{k MqþkuoËþ yLku MkqþkoMíkLke çku çku ^{1/2}ze AkuzeLku íku ÆkwLþLkwt ^{1/4}kusLk fhu Au. yÚkkoík ÆkwLþþkæ çkLku Au. hkr^ok^{1/4}kusLkLkk Íþkøk {kxuLkk «çkæ fkhýku :-

- 1) MqþkoMík ÆkAe yLkuf Mqþ{ SðkuLke WíÃkr¥k Úkkþ Au fu su ðesæLkk «fkþ{kt Æký Æu^{3/4}e þfkíkk LkÚke.
- h) hkr^ok{kt MktÃkkrif yux÷u fu Wzíkk {åAhkrË Sðku ^{1/4}kusLk{kt ykðe síkk rntMkk Úkkþ Au.
- 3) hk^oku s{ðkÚke ^{3/4}kÄu÷ku ^{3/4}kuhkf Lkrn Æk[ðkÚke ykhkuøþ çkøkzu Au, ySýo Úkkþ Au, ðkMkLkk ðÄw ðøku Au, «{kË-ykæMk ðÄu Au. Mkðkuh WXðkLkwt {Lk Úkíkwt LkÚke yLku hkuøkkuLke nkh{kæk Mkðoþ Au.
- 4) Íuhe stíkwLke ÷kæ ykðe ðþ íku {]íþw LkeÃksu Au.
- Æk) hkr^ok^{1/4}kusLkLkk ÷eÄu ykþw»þLkku çktÄ Ækzu íku ríkþO[økrík fu LkhføkríkLkku çktÄ Úkkþ Au.
- 6) ^{1/2}kuh ytÄfhÚke Lku^okLke þÂöík hwtÄkE sðkLkk fkhýu ^{1/4}kusLkLke ytËh Ækzíkk stíkwkykuLku ðuE þfkíkk LkÚke íkuÚke hkr^okLku rðþu ^{1/4}kusLk Mkw^zk {Lkw»þ fhíkku LkÚke.
- 7) hkr^ok ^{1/4}kusLk fhLkhh {Lkw»þLku ^{1/2}wðz, fkøkzk, rck÷kze, økeÄ, Mkkçkh, ^{1/4}qtz, MkÃko, ð^aAe yLku ^{1/2}ku rðøkuhu ríkþO[YÃku WíÃkÒk Úkðwt Ækzu Au. ðÄw Ækrhýk{ çkøkzu íku Lkhføkrík Mkw÷^{1/4} çkLku Au.
- 8) su {Lkw»þLke rËðMkLke ykrËLke yLku ytíkLke çku ^{1/2}zeyu {qfeLku ^{1/4}kusLk fhu Au íkuLku ÆkwLþLkwt ^{1/4}kusLk Úkkþ Au.

hkr^ok^{1/4}kusLk AkuzðkLkk fkhýku :-

- 1) hkr^ok^{1/4}kusLk yk ^{1/4}ðLku rð»ku ykhkuøþLke nkrLk fhu Au yLku Ækh^{1/4}ðLku rð»ku Æwøkorík ykÃku Au.

- h) hkr^ok^{1/4}kusLkLku Mkk{kLp ĀkkĀk Lkn^a Āký {kuxwt ĀkkĀk fnuðk{kt ykÔPwt Au.
- 3) hkr^ok^{1/4}kusLk{kt hkuøkðkøk stíkw ^{1/4}kusLk{kt ykðe síkk fuLMkh rðøkuhu hkuøkku Úkkp Au.
- 4) hkr^ok^{1/4}kusLkLku ÷ELku ĀkŠ{f rçpk suðe fu «rík¢ {ýkrË, þw^{1/4} æþkLkkrË ÚkE þfíkk LkÚke.
- Āk) hkr^ok^{1/4}kusLkÚke fux÷efðkh Íkzk-W÷xe yLku økt^{1/4}eh ĀMÚkrík{kt yLkuf ÷øLkkrË rÃkfrLkf Ākkxeoyku {wfkE økE íkuLkk Mk{k[kh ËirLkf Āk^okk ïkhk òýðk {xu Au.
- 6) MkqþoLke nkshe{kt ðkíkkðhý MðåA hnu Au. ßþkhu yMík Úkíkk ðkíkkðhý{kt ytÄfh VU÷kE ðþ Au. íþkhu ĀkkuíkkLkku yknkh ÷uðk {kxu Sð stíkwLke Mk]rù ykfkb{kt Wzu Au.
- 7) ykþwðuoË þkt fnu Au fu MkqþkoMík Úkkp ĀkAe ÓËþf{ x yLku Lkkr^{1/4}f{ x Mktfku[kE ðþ Au, yu{kt ^{1/4}kusLk fhðkÚke ykhkuøþLke nkrLk Úkkp Au. þheh{kt szíkk «{kË ykðu Au. Mkqû{ stíkwLke rntMkk Úkkp Au {kxu hkr^okyu ^{1/4}kusLkLkku íþkøk fhðku Mk{wr[ík Au.
- 8) y{urhfk{kt 'MkLk' Lkk{Lke MktMÚkk hkr^ok^{1/4}kusLk fhðkLkku Mk^{3/4}ík rðhkuÄ fhu Auu.
- 9) {nkí{k økktÄeSyu SðLk{kt AuÖ÷k 40 ð»ko{kt hkr^ok^{1/4}kusLkLkku íþkøk áZíkk MkkÚku Ākk÷Lk fþkuo níkku. íkku Æhuf siLkeykuLkwt fíkoÔP Au fu hkr^ok^{1/4}kusLk Lk fhðwt.
- 10) yðkkLke yuðk [f÷e, fçkqíkh, fkøkzk, ĀkkuÃkx rðøkuhu Āký MkqþkoMík ĀkAe Ækýk [yíkk LkÚke. íkuyku Ākkuíku ĀkkuíkkLkk {køk{kt síkkt hnu Au. íkuyku hk^oku Wzíkk Āký LkÚke, ík{khk ^{1/2}hLke yøkkMke WÃkh [y Lkk^{3/4}ðk{kt ykðíke nkuþ íkku ík{u Āký òuE þfþku fu MkqþkuoËþ Úkþk Æknu÷kt fkuE Ækûke Ækýk [yðk ykðþu Lkn^a yLku MkqþkoMík Úkþk çkkË fkuE Ækûke Ækýku Āký [yþu Lkn^a. fwËhíke heíku s Ækûkeyku hkr^ok^{1/4}kusLkLku íþkøke Æu Au.
- 11) ðiðkkrlkfkyu Mkkrckík fþwO Au fu, hkíkLkk Íkz Íuhe÷e nðk Akuzu Au. suLkkÚke yk^{3/4}wt ðkíkkðhý yLku ^{1/4}kusLk Āký Íuhe÷wt ÚkE ðþ Au. ykðwt ^{1/4}kusLk fhðkÚke þheh{kt fux÷kþ hkuøkku WíÃkÒk Úkkp Au.

1h) {kfoLz {wrLkyu íku íPkt MkwÄe fìkwt Au fu, hk^øku
¾kðwt íku {ktMk çkhkuçkh Au, yLku hk^øku Äkeðwt íku
÷kune Äkeðk Mk{kLk Au. íkuLkwt fkhý çkíkkðíkk ÷Íþwt
Au fu, Mktæþk ÚkðkLke MkkÚku s ykfkb{kt sÚÚkkçktÄ
Mkqû{ Sðku Wzðk {ktzu Au. su{ hk^øku Æeðk Mkk{u
yMktïþ Sðku Vhíkk Æu^{3/4}kþ Au, yLku W½kzk hk^{3/4}u÷
ÆeðkLkk Äkk^øk{kt Äkzu Au íku{ ¼kusLk{kt Äký Äkzu
Au. (yk ðkík siLk Ä{oLke MkkÚku ÷økíke ykðu Au)

13) çkkiØ Ä{o{kt Äký hkr^øk^{1/4}kusLkLkku rLk»kuÄ Au.

14) y{urhfk{kt yksu 70 xfkÚke ðÄku ÷kufku
hkr^øk^{1/4}kusLkLkk LkwfMkkLkkuLku Mk{sðkLkk fkhýu
hkr^øk^{1/4}kusLkLku ÄkMktË fhíkkt LkÚke. MkqþkoMík
Äknu÷kt íku ÷kufku ¼kusLk fhðk ÷køþk Au. íku
ykÄkýk {kxu þk {kxu yMkt^{1/4}ð ÚkE þfu ?

1Ãk) 'Hialing by water' Lkk{Lke ÄkwMíkf{kt xe nkxo÷e
nwLkuMkeyu Äký MkqþkoMík Äkqðuo ¼kusLk fhe
÷uðkLkwt Mk{ÚkoLk fþwO Au. yk heíku ¼økðkLk
{nkðeh «^{1/4}wLkk ykËuþLku yksLkk ðiçkkrLkfkuLke Äký
Mkt{rík «kó ÚkE hne Au.

{æþkö ¼kusLkLke heík :-

«^{1/4}w Äkqð fheLku ^{1/2}hu ykÔþk çkkË s{ðkLkku Mk{þ
Úkkþ íþkhu ÷k÷Mkk ðøkh Äkk[LkþÂõík «{kýu ¼kusLk
fhðwt òuEyu.

s{íkk Äknu÷kt yLku sBþk ÄkAe yuf yÚkðk øký Lkðfkh
{nk{t^økLkwt M{hý fhðwt. Ærûký rËþk{kt {kuZwt hk^{3/4}eLku
s{ðk çkuMkðwt Lkrn.

Äkkt[ríkrÚk : MkwË yLku ðË ÄkûkLke çku ykX{, çku
[kiËþ yLku MkwË ÄkûkLke Äkkt[{ . ykuAk{kt ykuAe yk Äkkt[
ríkrÚkyu ÷e÷kuíkhe þkf, fwx-fuþkt ðøkuhuLkku íþkøk
fhðku.

rððuf rð÷kMk økútÚk{kt ÷^{3/4}u÷ Au fu yfkðu ¼kusLk
fhðwt þkt rLkr»kØ Au. ðnu÷e Mkðkhu , Mktæþkfkðu, hk^øku
çkeòLke rLktËk fhíkkt, hMíku [k÷íkkt, ^{3/4}wO÷e søþk{kt,
íkzf{k{kt-ytÄfkh{kt fu Íkz Lke[u çkuMkeLku, íksoLke yktøkæ
Ý[e hk^{3/4}eLku ¼kusLk Lk fhðwt.

Úkkæ ÄkuELku-LkuÄkfeLkÚke ÷qAeLku {qfðe. Lk
{qfðkÚke feze, {åAh, {k^{3/4}e Äkzu íku
rntMkk/rðhkÄLkkLkku Æku»k ÷køku. yLku íku{kt 48 r{rLkx

ÃkAe Mkt{qŠåA{ {Lkw»þku WíÃkÒk Úkkþ íkuLke rðhkÄLkkLkku Ãký Ëku»k ÷køku.

¼kusLk fhíkk okable {n¥ðLke çkkçkík æþkLk{kt hk¾ðkLke Au.

1) yuXwt {qfðwt Lkrn, h) yuXwt ¾kðwt Lkrn. 3) yutXk {kUyu çkku÷ðwt Lkrn.

ykÃkýwt yutXw ¼kusLk çkeò fkuELku ¾kðk ykÃkðwt Lkrn. siLk þkt yLku {LkwM{]rík rðøkuhu{kt rLk»kuÃ fhu÷ku Au.

MkwÃkkºk ËkLk :- ©kðf-©krðfkyu Ëhhkus Ãkt[{nkðúíkÄkhe MkkÄw-MkkæðeLku Ônkuhkðe MkwÃkkºk ËkLkLkku ©uc ÷k¹/₄ yð~þ ÷uðku òuEyu. òu Lk {xu íku rËðMk rLk»Vx Mk{sðku.

MkkÄŠ{f ¼Ãoík :- MkkÄŠ{f ¼kusLk fhkðeLku ÃkAe ¼kusLk fhðwt. su{ Ãkwryþku ©kðf níku. {k-çkkÃk-yríkrÚkLku ¼ÃoíkÚke ¼kusLk fhkðeLku ÃkAe ¼kusLk fhðwt.

yLkwftÃkkËkLk :- s{ðk yðMkhu ËeLk-Ëw:³/₄e økheçkku íkÚkk yçkku÷ {wtøkk ÄkþwykuLku Ãký ¼q÷e þfkþ Lkrn. yk çkÄktLku Mkk[ððkLke sðkçkËkhe ©kðf (økúnMÚke)Lke Au. yktøkýu ykðu÷ fkuELku Äwífkhdiku Lkrn. çkkðk/ðuøke/MkLþkMke Ãký yktøkýu ykðe [zu íku ykir[íþ ËkLk fhðwt òuEyu.

þuheLkk fqíkhk økkþku fçkwíkh, [f÷k ykrË çkÄktLkuw þkË fheLku þ ÞÚkkþÃoík yÃkoý fhðwt.

ríkÚko{kt Mkkð ykuAk [ksø{kt s{ku íþkuh ÞÚkkþÃoík ÃknkU[Vzkððe òuEyu. suÚke Mkk{ÚþoneLk ©kðfLke ¼ÃoíkLkku ÷k¹/₄ {xu. þÃoík ynkuðk Aíkkt {Vík{kt ¾kðkLkku ykðkún Lk h³/₄ðku.

øk{u íku ¾kðwt Lkrn/øk{u íþkt ¾kðwt Lkrn/ øk{u íkux÷eðkh ¾kðwt Lkrn. hðku 1h ðkøþk ÃkAe òu Lk ¾kÄwt nkuþ íku Mkðkhu Lkðfkhdiku Lkwt Åkå[fT³/₄ký fhe þfkþ Au.

hkðku [WrðnkhLkwt Åkå[fT³/₄ký Lk fhe þfkþ íku{ nkuþ íku {kºk ÅkkýeLke Aqx {kxu ríkrðnkhLkwt Åkå[fT³/₄ký fhe þfkþ Au. hkrºk¹/₄kusLk íþkøkLkku rLkþ{ Åkkðku nkuþ yLku hkðku Ëðk ÷uðe Åkzu íku{ nkuþ íku Ëðk {kxu ÆwrðnkhLkwt Åkå[fT³/₄ký Åký fhe þfkþ Au. Åkkýe fu ËðkLke AqxLkk Lkk{u yk³/₄e rstÆøke hkrºk¹/₄kusLk fhðkLke ÷uþ Åký sYh LkÚke.

Ëðkyku

ðMíkwLkwt Lkk{
ðÃkhkíkk ÄkËkÚkkuo
«króMÚkkLk

1. EMxÙkusLk Ëðk yLku MkkitËþo «MkkÄLkku{kt ðÃkhkþ
Au. økŠ¼ye ½kuze{ktÚke
 (nku{kuoLk)

h. fuMxkurhþ{ Ëðk yLku MkkitËþo «MkkÄLkku{kt ðÃkhkþ
Au. çkeðhLku {kheLku

3. fMíkqhe Ëðk, MkwøktÄeík ýÔþku, MkuLx, ÄkkWzh,
yufrf÷ku {u¤ððk {kxu
 çe{, ÷kuþLk, MkwøktÄe MkkuÃkkhe,
ík{kfw ykþhu h00 Úke 300
 ðøkuhu{kt WÃkþkuøk ÚkE þfu.
Lkh{]økkuLku {khðk Äkzu.

4. ytçkh Ëðk, MkwøktÄeík ýÔþku, ÄkkWzh, çe{,
÷kuþLk Ônu÷
 MkwøktÄe MkkuÃkkhe, ík{kfw ðøkuhu{kt
WÃkþkuøk ÚkE þfu.
Äk. fuÃMPw÷ku rs÷uxeLk
nkzfkt, [k{zkt
 (Ëðkyku ¼hðkLke)
 ðøkuhu{ktÚke

6. fuÂÖþþ{ðkæe Ëðkyku «kýes
nkuE þfu nkzfkt, AeÃk

7. rø÷MkheLk Ëðk, xqÚkÃkuMx, MkkitËþo «MkkÄLkku
Mkkçkw çkLkkððk (ðLkMÃkrík Åø÷MkheLk
 ðÃkhkíkkt {xLk xu÷ku yLku
«kýes [hçke{ktÚkeÃký nkuE þfu)

8. zkþkrçkxeMkðkækyku{kxu
fík÷fhu÷kZkuh,çkfhtðkækyku{kxu ÄkurLþþkMk{ktÚke
ELMPwr÷Lk

9. ÚkkEhkuEzøkútrÚkLke	fík÷
fhu÷k sLkkðhkuLke çke{khe{kt ÚkkEhkuEz økútrÚk{ktÚke;	
ÚkkEhkuEz	
10. Ë{Lke Ëðk yuzÙuLkur÷Lk	
fík÷ fhu÷k ZkuhkuLkeøkútrÚkyku{ktÚke	
11. «kuxelkðkæ «krýs nkuE	þfu
«kýeyku	
Ëðkyku yLku xkurLkf	
1h. ÷eðh yuûxuõxðkæ Ëðkyku	«krýs
«kýeykuLkk÷eðh{ktÚke	
13. rðxk{eLk yu yLku ze	«krýs
ðnu÷k, fkuz, nu÷eçkx	
ðkæe çkLkkðxku	ðøkuhu
sæhku{ktÚke	

«kýe s ¾kā ÐMíkwyku :-

fkuE Æký ¾kā ÐMíkw ¾heËíkk Æknud{kt yu{kt ðÃkhkþu÷ fk[k {k÷Lke rðokík ðkt[e MkkðÄkLk çkLkku. Ëhuf Ækufux, çkkx÷e, xeLkVqz ÷uíkk Æknud{kt 'íku{kt þwt ÷Íþwt Au' fuðkt fuðkt hMkkþýku, htøkku, V÷uðh W{uhkþkt Au íkuLke ðýfkhe {uðe ÷ku.

(1) **LkwzÖMk (Mkuð) Ækufux :** su{kt r[fLk V÷uðh (fqfzeLkku hMk) ¼uððk{kt ykðu Au. fktËk, ÷Mký{kt #zkLkwt r{©y Úkkþ Au. LkkMíkkLke ykEx{ íkhefu ðÃkhkþ Au íku ðsþo Au. ÷kuxLkku fkæ ðeíke sðkÚke Æký y½ûþ Úkkþ Au. (h) **xwÚk-ÆkuMx :** ÷øk¹⁴øk su{kt #zkLkku hMk, nkzfLkku ÆkkWzh íkÚkk «kýes Âø÷MkheLkLkwt r{©y nkuþ Au. MkðkhLkk Æknkuh{kt Ëktík MkkV fhðk {kxu ÷køkíkk ®nMkf ÐMíkwykuLkk Ëku»kÚke çk[ðk ykþwðuorËf rLkËkuo»k {tsLk ðkÃkhðwt Mkkhw. (Ëk.ík. fktxkæw {kþw + Vw÷kðu÷e Vxfze + çkËk{Lkk VkuíhkLku çkkæeLku çkLkkðu÷e hk¾) (3) **ELMþw÷eLk ELsuffþLkku:** fík÷ fhu÷k ½uxkt, çkfht, ¼qtzLkk ÆkurLþþkMk Lkk{Lkk yðþð{ktÚke çkLku Au. (4) **fMkkxk ykEMþe{ :** swËe swËe ftÃkLkeykuLkku ykðu Au. íku{kt #zklkk hMkðkæ fuf ðÃkhkþ Au. hkMkkþrýf ýÔPLkwt r{©y Úkkþ Au, ykhkuøþLku Æký nkrLkfkhf Au. (Ãk) **LkknðkLkk ½ýk ¾hk Mkkçkwyku{kt** «kýes [hçke ykðu Au, su {xLk xu÷ku{ktÚke çkLkkððk{kt ykðu Au. ®nMkf ÆkËkÚkoLkku íþkøk fhe rLkËkuo»k WÃkþkuøk fhðku. (6) **MkkitËþo**

«MkkÄLkku : r÷ÃkÂMxf, ykEçkúku, þuBÃkq{kt sLkkðhkuLkkt nkzfktLkku $\frac{1}{4}$ qfku, ÷k÷ ÷kune íku{s swËk swËk yðþðkuLkk hMk{ktÚke yLku [hçke{ktÚke íkiþkh Úkkþ Au. MkkMk÷k, ðktËhk, ôËh íku{s swËk swËk yðþðkuLkk hMk{ktÚke yLku [hçke{ktÚke íkiþkh Úkkþ Au. MkkMk÷k, ðktËhk, ôËh Ækh íku ÆkËkÚkkuoLkku «þkuøk Úkkþ Au. $\frac{1}{2}$ ýk ðLkðhku {he òþ Au. fux÷kf ytÄ çkLke òþ Au. rntMkkÚke çkLku÷k MkkitËþo «MkkÄLkku Lk ðkÃkhðk{kt ykí{MkkitËþo Au. [hçke, ÷kune íkÚkk {kA÷eLkk þhehLkk $\frac{1}{4}$ økzk MkkfðeLku r÷ÃkÂMxf çkLkkðkþ Au.

- (1) huLkux : \textcircled{u} ký rËðMkLkk sL{u÷k ðkAhzkLkku hMk [eí {kxuLkwt {uøðý Au. åþw\$økøk{ {kt Æký ðÃkhkþ Au.
- (h) rðxk{eLk : 'yu', 'ze'ðkæ Eðkyku Vhkuzku÷, þkVkuoVhe÷, fkuz÷eðh ykuE÷, þkfo ykuE÷, «e÷Mko fkuz, Æke÷Mko þkfo yLku nu÷eðh Lkk{Lke ðøkuhu yLkuf Eðkyku {kA÷eLkk ÷eðh ðøkuhu{ktÚke íkiþkh Úkkþ Au. suLkkÚke heyufþLk ykðu Au.
- (3) MkkçkwËkýkLkku EríknkMk : ykt $\frac{3}{4}$ u Ëuïþk nuðk÷ {wsçk MkkçkwËkýkLkk ftËLku Mku{÷ çkksw f÷tøk fnu Au. Æk rf÷kuLkwt ðsLk nkuþ Au. Ak÷ fkZâk ÆkAe $\frac{3}{4}$ wð÷k{kt 4-6 {kMk Ækze hnuíkkt su{kt $\frac{1}{2}$ ýe ÷k÷- Vqøk Úkþk fhu Au. Ækkh rðLkkLkk \textcircled{u} Mkk Úkþk Sðku WÃksu Au. yLktíkk SðkuLke $\frac{1}{2}$ kuh ®nMkk Úkþk çkkË íkuLkk hMk{ktÚke MkkçkwËkýk çkLku Au. íkËwÃkhktík ÆkeÃkh{uLxLkwt økøÆký, rçkÂMfx {kxuLkwt økøÆký, Mku÷kELk ELsufþLk íkÚkk Mku÷kELkLkk çkkx÷k, rzxhsLx Ækkðzh øktËk hMk{kt Ækkh rðLkkLkk fezkyku $\frac{3}{4}$ Ë $\frac{3}{4}$ Ëíkkt nkuþ Au. $\frac{1}{2}$ kuh rntMkk nkuE yk ÄtÄku fhðku Lkn^a.
- (4) ÆkeÍk : ÆkeÍk{kt 7 fu ðÄw rËðMkLke ðkMke {UËkLke fk[e hkux÷e íkÚkk Mkk{kuMkk {kxu {UËkLke ðkMke Ækèeyku{kt yMktïþ \textcircled{u} Mkk stíkwykuLkku Lkkþ nkuE íku y $\frac{1}{4}$ ûþ Au.
- (Ãk) EMxÙkusLk : økS $\frac{1}{4}$ ýe $\frac{1}{2}$ kuzeykuLkk {qøk{ktÚke {uøðkþ Au. yuLku {uøððk $\frac{1}{2}$ kuzeykuLku çkktÄu÷e Ëþk{kt Mkkíkik økS $\frac{1}{4}$ ýe hk $\frac{3}{4}$ ðk{kt ykðu Au. fík÷ fhu÷kt sLkkðhkuLke økútÙkeyku{ktÚke Æký {xu Au. Eðkyku yLku MkkitËþo «MkkÄLkku{kt yuLkku $\frac{3}{4}$ qçk WÃkþkuøk Úkkþ Au.

- (6) ykur÷þuxMk : fík÷ fhu÷kt sLkkðhku{ktÚke {uðokþ Au.
yuLkku MkkitËþo«MkkÄLkkuLkk rð{ku{kt ¾qçk
WÃkþkuøk Úkkþ Au.
- (7) EMkø÷kMk : {kA÷e{ktÚke {xíkku rs÷uxeLk suðku
ÃkËkÚko, yuLkku WÃkþkuøk MkkitËþo«MkkÄLkku{kt,
su÷e, MkhMk íkÚkk ykÖfkunkur÷f Ãkkýe çkLkkðok{kt
Úkkþ Au.
- (8) fMxzo ÆkkWzh : fux÷kf fMxzo ÆkkWzh{kt #zk
ðÃkhkþkt nkuþ Au. Ækwrztøk, ykEMþe{, fqxMk÷kz
ðøkuhu{kt WÃkþkuøk fhkþu÷ku nkuE þfu.
- (9) fuMxkurhþ{ : Ækrù{Lkk ÆuþkuLkkt Lkh çkeðh Lkk{Lkk
«kýeLku {kheLku íkuLke økútrÚkyku{ktÚke fkZðk{kt
ykðu Au. íkuLkku WÃkþkuøk MkkitËþo«MkkÄLkku yLku
nku{kuoLkLke Mkkhðkhku{kt Úkkþ Au.
- (10) fku[rLkþu÷ : {uÃðMkfku{kt Úkíke yuf ðíkLke SðkíkLkk
þhehLke Mkqfðýe fheLku çkLku Au. ykLkku WÃkþkuøk
fux÷kf ¾kã ÆkËkÚkkuo{kt íkÚkk
MkkitËþo«MkkÄLkku{kt ÷k÷ htøk íkhefu Úkkþ Au.
- (11) Âø÷MkheLk-ø÷kuEMkuhku÷ : Mkkçkw çkLkkðok{kt
ðu «kýes [hçke ðÃkhkE nkuþ íku íku MkkçkwLke WÃk-
ÃkuËkþ yux÷u «krýs Âø÷MkheLk, ðLkMÃkrík íku÷
ðÃkhkþwt nkuþ íku ðLkMÃkrík Âø÷MkheLk, {kuxku
¼køk «kýes Âø÷MkheLkLkku nkuþ Au. íkuLkku
WÃkþkuøk Æðk, xqÚkÃkuMx, þe{, fksx, þuBÃkw, {÷{,
hçkh MxuBÃkuzLke þkne, fux÷kf «fkhLke xkuVe
ðøkuhu{kt xfkWÃkýwt íkÚkk {w÷kþ{íkk ÷kðok {kxu
Úkkþ Au.
- (1h) [hçke : fík÷ fhu÷k fkuE Æký «fkhLkk sLkkðh{ktÚke
{uðokþ Au. yuLkku WÃkþkuøk çkòhLke n÷fk «fkhLke
{eXkEyku{kt, MkkMíkk «fkhLke hktÄu÷e ðMíkwyku{kt,
MkkMíke ¾khe rçkÄMfx fu ykðe çkeS ðMíkwykuLku ½e
fu íku÷Lke çkË÷e{kt íkxðok{kt þwØ yÚkðk ðLkMÃkrík
½e{kt ¼uðMkuð fhðk{kt, Mkkçkw{kt íkÚkk ½ýe
ðkLkøkeyku{kt çknkuðku WÃkþkuøk Úkkþ Au.
- (13) [{he-[k{h : økkþLkk ðkð{ktÚke çkLku Au. fík÷ Úkþk
ÃkAe fkZu Au, ðþkhuf Sðíkk Æký Wíkkhkþ Au.
{trËhku{kt WÃkþkuøk Úkíkku òuðk{kt ykðu Au.

- (14) rs÷uxeLk : fík÷ fhu÷kt òLkðhkuLkkt nkzfkt yLku [k{zkt{ktÚke {uðkP Au. íkuLkku WÃkþkuøk su÷e, Ækwrztøk, ykEMkfLze, fux÷kf «fkhLke yufMxÙk, MxÙkUøk rÃkÃkhr{Lx, [kuf÷uxku yLku xkuVeyku, Æðkyku, [÷ýe Lkkuxku, y{wf htøkku, AkÃkðkLke þkne ðøkuhu{kt ÚkkP Au.
- (15) Æ÷uMkuLxk : fík÷ fhu÷k zw¬hLkk ÆkuxLkku hMk Au. íkuLkku WÃkþkuøk [eí ckLkkðíke ð¾íku {uðý íkhefu ÚkkP Au.
- (16) ÆkuÃMkeLk : fík÷ fhu÷k zw¬hLkk ÆkuxLkku hMk Au. íkuLkku WÃkþkuøk [eí ckLkkðíke ð¾íku {uðý íkhefu ÚkkP Au.
- (17) {xLkxu÷ku yLku çkeV xu÷ku : fík÷ fhu÷kt ½uxkt-çfhkt{ktÚke {uðkPwt nkuþ íku {xLkxu÷ku yLku økkþ-çkæ{ktÚke {uðkPwt nkuþ íku çkeV xu÷ku fnuðkP Au. íkuLkku WÃkþkuøk rckÃMfx yLku {eXkEyku ckLkkððk{kt ÚkkP Au.
- (18) {eý : Ækkþu÷e {Ä{k¾eLkwt {eý «{ký{kt ykuAwt {xu Au. {eýLke ðÄw Ækuðkþ støk÷{kt {ÄÃkqzk íkuzeLku ÚkkP Au. Æhuf {ÄÃkqzk íkkuzíke ð¾íku 10 Úke 30 nòh {Ä{k¾e, íkuLke Eþ, #zk ðøkuhuLkku Lkkþ ÚkkP Au. {ÄÃkqzk rLk[kuðeLku {Ä fkZe ÷eÄk ÆkAe su ðÄu íkuLku íkÃkkðe, ykuøkkæ, økkæeLku Xhkþ íku {eýLkku WÃkþkuøk {eýckþke, çkkrxf-fþk, Ækkur÷þ, {ku[eLkku Ækuhku, r÷ÆkÃMxf ðøkuhu ckLkkððk{kt ÚkkP Au.
- (19) hurLkLk-fuhuLkx : sLBþk ÆkAe çku-ðký rÆðMkLke ytËh fík÷ fhu÷k ðkAhzkLkk ÆkuxLkku hMk. yuLkku WÃkþkuøk ÆkuÃMkeLkLke su{ [eí ckLkkðíke ð¾íku {uðý íkhefu ÚkkP Au.
- (h0) ÷k¾ yLku þu÷f : ÷k¾ku íeýkt Sðzkt {hu íþku {ktz yzÄk rf÷ku sux÷k íkiþkh ÚkkP Au. íkuLkku WÃkþkuøk szíkhLkk ÆkøkeLkk, ckúþ ckLkkððk{kt, Mke÷ íkhefu, h{fzkt, Ækkur÷þ, htøk, ðkŠLkþ, yðíku ðøkuhu{kt ¾qçk ÚkkP Au.
- (h1) ÷kzo : fík÷ zw¬hLke [hçke íkuLkku MkkitËpo«MkkÃLkkuLke þe{ku{kt ÚkkP Au.
- (hh) ÷uMkeÚkeLk : #zk{ktÚke {uðu÷wt nkuE þfu. MkkuþkrckLk{ktÚke yÚkðk rMklÚkurxf Æký nkuE þfu.

yuLkku WÃkþkuøk MkkitËþo«MkkÄLkku{kt íkÚkk
ÃkhËuþe [kuf÷uxku{kt Úkkþ Au.

- (h3) rMkðux : rçk÷kze suðk rMkðux Lkk{Lkk Lkh
sLkkðhLkk Ãkux{ktLke økútrÚk{ktÚke rLk[kuðeLku
fZkíkku ÃkËkÚko MkkitËþo«MkkÄLkku{kt MkwøktÄ
{kxu ðÃkhkþ Au.
- (h4) {uLxkuMk : íkuLke çkLkkðx{kt çkeVxu÷ku (økkþ,
çkðELke [hçke) nkzfktLkku ÃkkWzh, íkÚkk rs÷uxeLk
ðÃkhkþ Au. fqxu÷k åþwt#økøk{ rðäkÚkeoyku çknw s
¾kþ Au. yk þwøkLkkt ½ýkt ½ýkt Lkshkýkt Au yLku
÷ku¼kþ Au. yLku ðýu yðÛþu {ktMkknkhe çkLku Au.
- (h5) ãkku÷ku : MkVuË MxÙkUøk ãkeÃkh Au. su{kt
økkþ-çkðELkk {ktMk{ktÚke Lkefðíkk ãkËkÚko
rs÷uxeLk yLku çkeV ykuhesLk ðÃkhkþ Au.
- (h6) çkxh : {k¾y yMktïþ økMk SðkuLkwt {kuxk{kt {kuxwt
WíÃkrþkMÚkkLk Au. ð÷kuýkLke Akþ{ktÚke WíÃkØk
Úkþu÷wt {k¾y 0kk f÷kfÚke ðÄw Lk hnuðwt ðuEyu,
íkuLkwt íkhík ½e çkLkkðe Lkkt¾ðwt ðuEyu.
- (h7) çkVx [eí : ãkeÍk çkLkkðök{kt ðÃkhkþ Au. h Úke 3
rËðMkLkk sL{u÷k ðkAzk-ðkAze fÃkkþ Au.
fík÷¾kLkk{kt ½ýe økS¾ýe økkþku fÃkkþ Au. íkuLkk
Ãkux{kt hnu÷kt ðkAhzkt, ðkAhze ãký fÃkkþ Au. íkuLke
nkusheLkku hMk yu çkVx [eí Au. {ktMkknkha økýkþ.
- (h8) Mxeþhux : {xLkxu÷ku{ktÚke {xu Au. yuLkku
WÃkþkuøk rþ{, r÷ÃkÂMxf ðøkuhu{kt Úkkþ Au. fMxzo
ÃkkWzh ykEMþe{, çkkMkwtËe, fwxMk÷kz{kt AqxÚke
ðÃkhkþ Au.
- (h9) rðxk{eLk 'yu', 'ze' : {kA÷eLkk r÷ðh{ktÚke s
çkLkkðkþ Au. fkuzr÷ðh ykuE÷, þkfofkykuE÷, ãke÷Mko
þkfo, nu÷eðh «e÷Mkofkuz ðøkuhu çqh heíku {khe
Lkk¾u÷e {kA÷eyku{kt rðxk{eLk 'yu' 'ze' {uðkþ Au.
yuLkk MkuðLkÚke Mð¾kð ®nMkf-çkuÄe çkLku Au.
rhyufþLk ãký ykðu Au.
- (30) yuzÙuLkkr÷Lk : yk Ëðk ïkMk-Ë{ {kxuLke Au.
ÃkþwykuLkk r÷ðh yLku çkeS økútrÚkyku{ktÚke çkLku
Au.

- (31) rMkđux : rçk÷kze fqşLkwt «kýe Au. yŞkh, MkuLx çkLkkđök {kxu ÷k³/4ku rMkđuxLkku Lkkþ Úkkþ Au. yíþku ðLP«kýe SðLk rMkđuxLku y{qÖþ økyu Au.
- (3h) Mfkx E{÷þLk : çkşË, ¼UMk, ÄkkzkLkk {ktMk{ktÚke çkLku Au.
- (33) ðehku÷ : økkþLkk {øks{ktÚke Lkefşíkku ÄkËkÚko Au.
- (34) yufMkwhux [efLk : ôËhLkk {ktMk{ktÚke çkLku Au.
- (3Äk) ÄkuMkfUx ÄkkWzh : ¼qtz, zw¬h, fqíkhkLkk ð]»ký{ktÚke çkLku Au.
- (36) zuõMkkuhuLs : fík÷ Úkþu÷k ÄkþwykuLke ÚkkEhkuEz øk÷økútÚke{ktÚke yk xkurLkf Úkkþ Au yLku Ëðk{kt ðÄkhkþ Au.
- (37) MxÙuMkfuÄk : økkþ, çkşËLkk Mkqfðu÷k r÷ðh{ktÚke çkLkkđökþ Au. yk Ëðkyku yLku yk MkkitËþo«MkkÄLkku nu ! {khk Ônk÷k ¼kE-çknulLkku-þwðkLkđøko, ykLkku yð~þ íþkþ fhku. yuðku «çkş íþkþ fhku fu SðLk{kt fËe «ðuþu s Lkn^a. nS íkku yk þkËe ½ýe LkkLke Au.
- (38) r÷ÄkÂMxf : {kuuxu ¼kþku «kýesLþ Au. þwðíkeyku su þheh Äkh nkUþu nkUþu ÷økkzu Au íku [hçke-÷kune, {kA÷eLkk r¹/₄tøkzk MkqfðeLku çkLkkđökþ Au. yÄkđkË Äký Au. íku {kxu çþqxe ðeÄkWx þwyÖxe ÄkqLkk íkhVÚke òýðk Äký {þbu. {khk Þþk÷Úke rLkËkuo»k MkkitËþo «MkkÄLkku y{wf ftÄkLke çkLkkðu Äký Au.
- (39) rçkÂMfx çkufhe ykEx{ku : nðu íkku Lkk{e rçkÂMfx ftÄkLkeyku yuðe fuEf Äký çkLkkðe çkòh{kt {qfe Au. su{kt #zk 100 % Au yu Lk ¼q÷þku.
- (40) MkwÄk ÄkkWzh : MkwÄkh ðþwçí : MkwÄk çkLkkđök su{kt [efLk V÷uðhLkwt r{©ý Úkkþ Au. {ktMkknh s Au. [efLkV÷uðh yux÷u fqfzeLkwt ÷kune.

íkiþkh {xíke Lk ¾kðk ÷kþf ðkLkøke yLku íku{kt y¹/₄ûþ þwt ?

xk{uxkLkku MkqÄk	:	
{k ³ /4ý...ðkMke.	fkfzeLkku	MkqÄk
:fktËk, Äkkô, çkxh		
ÔnkEx ðuSxuçk÷ MkqÄk	:	økksh,
Äkkô	LkkLk	{UËku,
{k ³ /4ý		

hrþPLk MkqÃk : V÷kðh, {k^{3/4}y [ELkeÍ fktEz hkEMk
 :yktSLkku økksh

økkshLkku MkqÃk : økksh,
 fktÃk LkhøkeMk fkuVíkk : økksh,
 fktÃk

økúeLk økúeLkkuhe fkuVíkk : Åkk÷f,
 fktÃk [kELkeÍ çkkufMk økksh,fktÃk, ÷Mký
 Åkk÷f {xh ÅkLkeh : ÅkLkeh,
 Åkk÷f MðkrË»x £wx [kx: çkúuz

h^aøkýkLke yk{x : h^aøkýk, fktÃk
 çkxkxkLke $\frac{1}{4}k^{\frac{3}{4}}h\delta z$: çkxkxk,
 ykËw

yk÷w {xh ÅkLkeh fhe : çkxuxk,
 ÷Mký fuheLke økýhtøke fx÷uMk :çkxkxk,Åkk÷f,
 çkúuz

Vk÷wÃk : fLzuþLk r{Öf, {UËku
 ðuSxuçk÷ Ëeðzk :økksh, ÷Mký

y{urhfLk [kuÅkMke : fuþkLkwt
 LkwzÖMk, ykSLkku

Åkwrztøk [kuf÷ux, ðurLk÷k, yuMkuLMk

ðuSxuçk÷ fçkkçk økúuçke : ykËw,
 çkúuz Æn^a òPvæ Åkw÷kð; :fktÃk,[elí, økksh

økúeLk Åkw÷kð : V÷kðh [{[[:
 ÅkLkeh

çkúuz Åkw÷kð : M÷kEz çkúuz {Uøkkuhku÷ : ÅkLkeh
 MÃkuLkeþ hkEMk: [elí
 MÃkuLkeMk Åkw÷kð : fktÃk,
 çkxkxk

Åktòçke Mk{kuMkk : {UËku,
 ftË{qæ Vhkæ Mðex fuf : çkxkxk

ðuS. fx÷uMk : {UËkLke Åkèe økkuÖzLk xkuMx
 :çkxkxk,çkxh,çkúuz

Æn^a f[kuhe/ÅkuxeMk : rîËæ,
 çkúuz çkúuzLkk $\frac{1}{4}rsþk$: çkúuz

{khðkze f[kuhe: çknkhLke {UËku Åkèe MkuLzðe[
 $\frac{1}{4}rsþkt$: çkúuz M÷kEz

{fkELkku MkqÄk :	ykSLkku	{kuxku
{kuíkeðzkt	:	
MkkçkwËkýk		
ðuSxuçk÷ MkqÄk	:	V÷kðh,
{k ³ /4y ÄkktWLke ÄkuxeMk		: Äkkô
yk÷wçkúuz hkuÖMk	:	çkúuz
M÷kEMk, çkxkxk V÷kðh Mxwt	:V÷kðh, fktËk	
çkúuzLkku WÃk{ç	:	M÷kEÍ
çkúuz r ^o khtøke su÷e	:	rs÷uxeLk
Äkkityk çkku÷ : M÷kEÍ çkúuz	: e÷k[ykLke fx÷uMk	:
çkxkxk		
£uLfe : [eí, çkúuz	LkðhíLk fwh{ç	: ÄkLkeh,
økksh, çkxkxk		
{uÂõMkfLk xkfkuMk	:	çkufz
çkeLMk-xk{uxk Mkkumk	: yk÷w Äkk÷f	:
çkxkxk, Äkk÷f		
MÃkuøkuxe Exkr÷PLk	:	xk{uxk
Mkkumk (ðkMke) [eí ÄkeÍk	:	[eí ÄkeÍk
ÄkeÍk : {UËkLke ðkMke hkuxe		ðxkýkLkk
fkuVíkk : ykËw, fktËk		
økkshLkwt Äkwrztøk	:	økksh,
rçkÂMfx {uÂõMkfLk çkuf ðuSxuçk÷		:økksh,
çkxkxk		
xkuMx ÄkuxeMk :	çkúuz, ÄkLkeh	fkuçkeLkk
Mk{kuMkk : ykËw		
Výøkkðu÷k fXkuø	:	yLktíkfkp,
Výøkk {kðk çkxuxk	:	çkxuxk
Ën ^a ÄkuxeMk : rîËø	rÃkÍk çkuMk	: ÄkeÍk
fMkkxk ykEMçe{ :	çkúklze, fMxzo Äkkðzh	
økkshLke hçkze	:	økksh
ÄkLkeh fkuVíkk fhe	:	ÄkLkeh,
fktËk, ÷Mký Vhkøe ÄkqhýÄkkuøe		:çkxuxk,
MkkçkwËkýk		
{kuhiþkLkku WÃk{ç	:	çkxkxk
Ëkø-hks{ç {i ³ /4Lke fuf: ÷Mký,fktËk, #zkLkku hMk		
Äk[htøke f[wtçkh :	{qøk,	økksh
þknsnktLke fçkkçk		:MkkçkwËkýk,
çkxkxk		

ðuSxuçk÷ fuLfe : çkxkxk, økksh, zwtøkæ
 MkLkhkEí fiçkuí : çkxkxk,
 fktËk
 ykËwLkku {whççkku : ykËw
 {økLke ËkøLkk [xÃkx :
 Äkk÷¾, ykËw
 Lkkhtøke fkuVíkk : çkúuz þkfLkwt
 ¼zÚkwt : fktËk, ÷Mký
 xefe MkkuMk {Mkk÷k : híkkøw,
 fktËk, Äkkô Mkuð zçk÷ hkuxe : Äkkô, ÷Mký,
 fktËk
 ðuSxuçk÷ ÄkuLk fuf : fktËk,
 ykËw, çkxkxk ÷e÷k ®þøkkuzkLke ¾he : ÷e÷k
 rþtøkkuzk
 XtzkE : ¾Mk¾Mk MkwhýLkk ðzk : Mkwhý
 çkxkxkLke [fhe : çkxkxk, MkkçkwËký
 ðuSxuçk÷ fx÷uMk : çkxkxk,
 xkuMk
 çkxkxk Äkkityk : çkxkxk çkúuz
 MxeõMk : çkxkxk, çkúuz, zwtøkæ
 MkkçkwËkýLkku [uðzku :
 MkkçkwËký þkne fuMkh Äkw®zøk :
 ÄkLkeh
 økksh ÄkhkuXk : økksh, çkxkxk çkúuzLkk fkuVíkk :
 çkúuz, ÄkLkeh
 ÄkkitykLke f[kuhe : çkxkxk
 [ýkËkø fkuVíkk : ykËw, fktËk ÷Mký
 ÄkLkeh hku+ : ÄkLkeh çkzoLkuMxh : çkxkxk,
 fktËk
 fuheLkk fkuVíkk : ÄkLkeh [eí
 fx÷uMk : [eí, çkxkxk
 çkxh Äkeík : çkxh, Äkeík rË÷çknkh fkuVíkk :
 çkxkxk, økksh, çkúuz
 ÄkkitykLke ¼uø : çkxkxk
 çkxkxkLkk økw÷kçkòtçkw : çkxkxk
 økkshLke ¾eh : økksh þ¬rhþktLkku n÷ðku :
 þ¬rhþkt

Aku÷u $\frac{1}{4}$ xwhu : fktËk, çkxkxk {xh ÄkLkeh : ÄkLkeh,
 fktËk
 ðuSxuçk÷ ÄkeÍk : [eí, fktËk, ÄkeÍk Exkr÷PLk
 ÄkeÍk : ÄkeÍk, fktËk
 Vhkæ fx÷ux : híkkæw, økksh, hæøkýk hæøký
 $\frac{1}{4}$ kík : hæøkýk
 fhe : ÄkLkeh, økksh, hæøkýk
 økkshLkku MktËub : økksh
 y{]íke : çkxkxk, ykhk÷kux ykËw
 : ykËw
 [kufkuLkux çkkuÖMk : ðurLk÷k,
 [uf÷ux çkhh {Mkk÷k fhe : çkxkxk,
 fktËk
 fkuVíkk fhe : çkxkxk, fktËk, \div Mký
 MkwhýLkk ðzk : Mkwhý
 β -rhPktLke $\frac{3}{4}$ e[ze : β -rhPkt
 ðuSxuçk÷ fhe ÄkV : V÷kðh,
 fktËk, \div Mký
 økúeLk ÄkLkeh : ÄkLkeh, ykËw nhk $\frac{1}{4}$ hk fkuVíkk : Äkk÷f,
 ÄkLkeh, çkxkxk
 \circledR þøkkuzkLkkt Ënæðzk : rþtøkkuzk
 ðuSxuçk÷ ÄkeÍk : [eí, fktò,
 ÄkeÍk
 x{x{ : çkxkxk

ykðe yLkuf ðkLkøke nkuxu÷{kt, \div øLk«Mktøkku{kt fu
 $\frac{1}{2}$ h{kt çkLkkðu÷e nkuþ íku $\frac{3}{4}$ kíkkt Äknu÷kt íku{ktÚke
 y $\frac{1}{4}$ ûþ ðkLkøkeykuLkku íþkøk fhðku yu ykí{kLku yLku
 þhehLku rníkfkh Au.

LkkUÄ : íkw÷Mke ÄkkLk {Mkk÷k çkLkkðLkhh
 ze.yuMk. økúwÄk «kýeykuLkk [k{zkLke ðå[u MkkulKwt fu
 [ktËe xeÄke ðh $\frac{3}{4}$ çkLkkðkLkk çkË÷u {þeLkLke {ËËÚke
 ðh $\frac{3}{4}$ çkLkkðu Au. suLkwt çkúkLz LkuE{ 'fu[' Au.

Eíkh

¢ { ðMíkwLkwt Lkk{ **ðÄkhkíkk ÄkËkÚkkuo**
«kró MÚkkLk

1. økwtËh, çkwf çkkErLztøk {kxu ðÄkhkíkk MkhMk,
 «krýs nkuE þfu fík÷ fhu÷kt
 sLkkðhkuLkkt

Ãkkumx MxuBÃkLke ÃkAðkzuLkwt økwtËh, hufríLk, nkzfkt.

÷kfzkt ðøkuhu{kt ðÃkhkíkku ø÷w

- h. ZkuhkuLku yÃkkíkk ³/₄ký{kt nkzfktLkku ¹/₄q¬ku «kýeyku
- 3. {h¹/₂k WAuh fuLýku{kt {kA÷eLkku ¹/₄q¬ku {kA÷eyku {h¹/₂ktykuLkk ³/₄ký{kt
- 4. hMkkþrýf ³/₄kíkh «krýs nkuE þfu «kýeyku

MkkitËpo «MkkÄLkku : r÷ÃkÂMxf, ykEçkúku, þuBÃkq{kt sLkkðhkuLkkt nkzfktLkku ¹/₄q¬ku, ÷k÷ ÷kune íku{s swËk swËk yðþðkuLkk hMk{ktÚke yLku [hçke{ktÚke íkiþkh Úkkþ Au. MkMk÷k, ðktËhk, ôËh Ãkh íku ÃkËkÚkkuoLkku «þkuøk Úkkþ Au. íku{kt yMktíþ sLkkðhku {he òþ Au, ytÄ çkLke òþ Au. {ufyÃk{kt þhehLkk Mkwþku¹/₄Lk {kxu teyku yLku Ãkwhw»kku íkuLkku ¹/₄hÃkqh WÃkþkuøk fhu Au, yuLkku Ëhuf y®nMkk«u{eykuyu yð~þ íþkøk fhðku òuEyu.

* r÷ÃkÂMxf{kt [hçke-÷kune íkÚkk {kA÷eLkk þhehLkk ¹/₄aøkzk MkqfðeLku WÃkþkuøk Úkkþ Au. sux÷eðkh ík{khe S¹/₄ nkuX WÃkh ÷køku íkux÷e ðkh {ktMkLkk yýwyku Ãkux{kt òþ Au. Ëhuf Ëþk«u{e çknuLkkuyu íþkøk fhðku òuEyu.

«krýs ÃkËkÚkkuoLkku íþkøk fhku

- 1. S÷urxLk : «kýeykuLkkt nkzfktLkku Ãkkðzh Au, suLkku WÃkþkuøk su÷e, ykEMþe{, rÃkÃkh{uLx, fuÃMþw÷, åþwtøkEøk{ ðøkuhu{kt Úkkþ Au.
- h. òðcMk : htøkçkuhtøke, hçckh suðe Lkh{ yLku Mkkfh ÷økkzu÷e ÃkeÃkh íku S÷uxeLkLkk r{©ýÚke Lkh{ çkLku Au, su ³/₄kðk suðe LkÚke. ËuhkMkh{kt Lkiðuã íkhefu [zkðkþ Lkn^a.
- 3. yufMxÙk MxÙkUøk MkVuË ÃkeÃkh{uLx : S÷uxeLkLkwt r{©ý, çkkuLk nkzfklkk ÃkkðzhLkwt r{©ý íku{kt ðÃkhkþwt nkuþ Au.
- 4. su÷e rþMx÷ : íku{kt S÷uxeLk ykðu Au.
- Ãk. MkuLzðe[M«uz íkÚkk {uþkuLkeí : íku{kt #zkLkku hMk r{õMk fhkþ Au yLku çkúuz WÃkh ÷økkzeLku ³/₄kðk{kt

íkuLkku WÃkþkuøk fhkp Au. çkúuzÃkkô{kt y^{1/4}ûp {UËku, Älkuhk-EþxLkku Lkkþ, ykÚkku ÷kðíkkt økMkSðkuLkku yÂøLk{kt Lkkþ, ÃkkýeLkk ytþÚke økMke hnuíkk fhkuzku (÷krxþk/çkufxurhþk) Sðku WÃksu Au. íkuÚke y^{1/4}ûp yLku Mkr[¥k Au.

6. çkxh : {k^{3/4}y{kt yMktïp økMk stíkw Au, su rðfkh yLku hkuøk fhu Au.
7. [kþLkk økúkMk : su ËrhþkE ðLkMÃkrík ÷e÷-þuðkþLkk r{©yÚke çkLku Au.
8. økELk rckÃMfx : (LkkLkk-[Ãkxk økku]) íku{kt #zkLkk hMkLkwt r{©y nkuþ Au : íku y^{1/4}ûp Au.
9. yuLke{ ÷ xkEÃk rckÃMfx : (sLkkðhkuLkk ykfkhLkk) swËkt swËkt ÃkþwykuLkk ykfkhLkk su{ fu : nkÚke, ½kuzku, øktËhku, {kA÷wt rðøkuhu ykfkhLkk nkuþ Au. íku ¾kðkÚke {U ½kuzku ¾kÄku, rMktn ¾kÄku yuðk ®nMkf MktMfkhu çkkþf{kt Ãkzu Au. {kxu ¾kðk Lknª yLku çkkþfkuLku òøk]íke ykÃkðe.
10. çkVx [el : huLkux Vku{ fkWÍ (h-3 rËðMkLkkt sL{u÷k økAhzktLke nkusheLkk hMkLkk r{©yÚke çkLku Au. íkuLkku WÃkþkuøk çkúuz WÃkh ÷økkzðk{kt íkÚkk Ãkeík çkLkkððk{kt Úkkþ Au, {ktMkknkhLkku Ëku»k ÷køku Au.
11. ykEMþe{ Ãkkðzh : íku{kt S÷uxeLk ykðu Au yLku íkuLkk r{©yÚke ykEMþe{ çkLku Au. (íkËwÃkhktík swËk swËk fu{ef÷-hMkkþýLkk r{ý ykEMþe{ {kt Úkkþ Au. su yktíhþLku çkøkkzu Au, ykhkuøþLkku Lkkþ fhu Au, {tËkÃøLk fhu Au.
- 1h. çqxu÷k åþwtEøk-øk{ : íku{kt çkeV xu÷ku yLku nkzfLkku Ãkkðzh Au.
13. {uLxkuMk : íkuLke çkLkkðx{kt çkeV xu÷ku, çkkuLk Ãkkðzh íkÚkk S÷uxeLk ðÃkhþk Au. WÃkhLke (1h, 13) çkðku ðMíkwyku Mfq÷ íkÚkk fku÷usLkk rðäkÚkeoyku Ãkw»fx ¾kþ Au. {kuZk{kt [økþu Au. S^{1/4}Lku [xfku ÷økkzðk suðku LkÚke. íku þkfkñkheLku {ktMkknkhe çkLkkðu Au.
14. Ãkku÷ku : MkVuË yufMxÙk MxÙkutøk ÃkeÃkh su{kt S÷uxeLk yuLz çkeV ykuheSLk økkþ-çkþËLkwt {ktMk- r{©y Úkkþ Au. LkkLkk-{kuxk [qMku Au, yLku Ãkux{kt {ktMkLkk yýwLkku íkk{rMkf yMkh Q^{1/4}e fhu Au.

1Ãk. ÆkuÃMkeLk : MkkçkwËkýkLke ðuVh, híkkoxwt ftË{qoxLkk hMk{ktÚke çkLku Au. su Mkzu÷k híkkoxwLkk hMkLkk nkus{kt yMktïP fezkyku Ækøk Lke[u f[hkþk ÆkAe {þeLk{kt økkuø økkuø Ëkýk Ækzu Au. yLktíkfkp yLku yMktïP økMk stíkwyku Lkkþ nkuE ðßþo Au.

MkËk ÆkÚþ - hkus ¾ðkþ íkuðk yknkh ýÔþku :

½ô, MkkXe [ku¾k (MkkEX rËðMk{kt Wøkkzu÷k [ku¾k), ÷k÷ [ku¾k, {øk, ®MkÄk÷wý, yktçkþk, sð, ytíkrhûk sð (ðhMkkËLkwt ¼uøkwt fhu÷wt Ækkýe), økkþLkwt ½e, Ëkz{, fkæ Mqfe ýkûk, SðLíke (zkuze)Lkwt þkf, Ækhðø, Mkkfh, nhzu.

hkus Lk ¾ðkþ íkuðk ÆkËkÚkkuo :

Ënª, rMktøkíku÷, çkkshe, [ýk, íkwðuh, yzË, fuøkt (fk[k-Ækkfk)

yknkh fuðku nkuðku ðuEyu :

W»yt - ¼kusLk økh{ økh{ nkuðwt ðuEyu. ÂMLkøÄt - ¼kusLk{kt þÚkku[eík «{ký{kt ½e yÚkðk íku÷ nkuðwt ðuEyu.

{køkkðíkT - {køkkÃkqðof ¼kusLk fhðwt.

Sýo - Æknu÷ktLkwt ¾kÄu÷wt Æk[e økþk ÆkAe s çkeswt ¼kusLk ÷uðwt.

yrðYØ ðeþo - rðhwØ ðeþoðkþk ÆkËkÚkkuoLkwt MkuðLk Lk fhðwt.

EüËuþ yLku Eü WÃkfhý - yLkwfqø MÚkkLk yLku {LkLku yLkwfqø çkÆe s Mkk{økúeykuLke MkkÚku ¼kusLk fhðwt.

¼kusLk fuðe heíku fhðwt : yríkþeÄúíkkÚke ¼kusLk Lk fhðwtt. yíþkrÄf Äe{e økríkÚke ¼kusLk Lk fhðwt. ðkíkkf þko ðøkh ¾kðwt. s{íkk ð¾íku nMkðwt Lkrn. ¾kuhkf{kt {Lk ÷økkðeLku ¾kðwt. ÆkkuíkkLke «f]ríkLku Mk{SLku s ¼kusLk fhðwt. yk ¼kusLk {khk {kxu rníkfkh Au fu Lknª yu{ rð[kh fheLku s ¼kusLk fhðwt.

MkkÃíðf ÔþÂoíkLkku yknkh : ykþw»þ, WíMkkn, çk÷, ykhkuøþ, Mkw¾ yLku r«rík ðÄkhLkhhk, hMkðkþk, ÂMLkøÄ, ÂMÚkh, íkÚkk ÓËþLku øk{íkk Vøku ¼kðu Au.

hksMkef ÔþÂoíkLkku yknkh : yrík íke¾k, yrík ¾khk, yrík økh{, yrík íkeûý, ÷w¾k, Ëknf yLku Ækrhýk{u Æw:¾ yLku þkuf fhLkhhk yknkh øk{u Au.

íkk{Mkef ÔÞÂõíLkku yknkh : ßpkhu hktæþku nkuþ íþkh ÆkAe yuf «nh ðeíke økþk ÆkAeLkku su ðkMke ¾kuhkf nkuþ, hMk Lkkþ ÚkE økþku nkuþ íkuðku çkøkzu÷ku, ÆwøkOÄþwöík, ðkMke, yutXku yLku yÃkrðøk ¾kuhkf ÆkMktË Ækzu Au.

yux÷u s ykÃkýk yk[kþkuo fnu Au fu, ßþkt MkwÄe ík{u {kýMkLkk yknkh{kt ÆkrhðíkoLk Lk ÷kðku íþkt MkwÄe ík{u íku{Lkk rð[kh yLku ðíkoLkLku õþkhuþ MkwÄkhe Lknª þfku. yk{ yknkhÚke s ík{u yk søkíkLku Mðøko yÚkðk Lkfo çkLkkðe þfku Aku.

hku®sËk ýÔþku : yLkks

½Wt : yuf ð»ko sqLkk ½ô ©uc. íku ykÃkýLku ðýo, çkx Ækwru íkÚkk þheh{kt ÂMÚkhíkk ykÃku Au, nkzfktLku òuzu Au. SðLk ykÃkLkhh íkÚkk Ækh{ ÆkÚþ Au {kxu ½ôLke hkux÷e, ¾k¾hk, Úkq÷e, ¼k¾he ¾kðe.

[ku¾k : ðkþw rÃk¥kþk{f Au. sqLkk [ku¾k fVLkkþf Au. íku{kt Æký MkktEX rËðMk{kt Wøkkzu÷k yLku ÷k÷ [ku¾k ©uc Au.

çkkshe : økh{ økw¾e Au íku çkx«Ë, fktríkÆkË, yÂøLkðÄof, ÆeÃkLk, Æk[ðk{kt ¼khe, ðkþw íkÚkk rÃk¥kLku ðÄkhLkhh, {uËLkkþf, fçkSþkík fhLkhh, ÆkwÁíðLkkþf yLku þeyku{kt rð»kþuåAkðÄof Au. ÆhufLku {kvf Lk ykðu. þhË, økúe»{ yLku ð»kkoÉíkw{kt ¾kðe Lknª.

swðkh : Æk[ðk{kt ¼khe, þÂðíkðÄof, Yr[fh, MðkrËü, fçkSþkík fhLkkhe, fV-rÃk¥k yLku hðíkËku»kLkkþf íkÚkk ðkþw fhLkkhe Au. Ækuæ swðkh çkx«Ë yLku ÆkÚþ Au íku nhMk, ½k íkÚkk yY[e{kt WÃkþkuøke Au.

sð : {xLku W¾uzLkhh, ½kLku YíðLkhh, çkwrØ íkÚkk yÂøLkLku ðÄkhLkhh, Mðh, ðýo íkÚkk çkx {kxu Mkkhk, ¾qçk ðkþw yLku {xLku fhLkhh, økxkLkk hkuøk, [k{zeLkk hkuøk, fV, rÃk¥k, {uË, þhËe, ïkMk, ¾ktMke, ÷kune rðfkhlku {xkzLkhh Au.

Mk½øk «fkhLkk yLkks Lkðkt nkuþ íþkt MkwÄe Æk[ðk{kt ¼khe nkuþ Au. Ækhtíkw yuf ð»ko ÆkAe yLkks ½ýkt nÖfk rníkfkh yLku ÆkÚþ nkuþ Au.

fXkuø {øk : ykt¾kuLkwt íkus ðÄkhu Au. íkkð{kt rníkfkh Au. Ækh{ÆkÚþ Au çkÃk s fXkuø{kt ©uc Au, {kxu nt{uþk ¾kðk òuEyu.

[ýk : çkꝫ«Ë, «{un, {uË, hõíkËku»k, hõíkrÃk¥k, fV yLku rÃk¥k WÃkh ãkÚþ Au. hkus [ýk ¾kðk Lknª íku{s ßþkhu ¾kðk nkuþ íþkhu ®nøk, ys{ku, ík÷íku÷, {eXwt Lkkt¾eLku s ¾kðwt.

íkwðuh : fVrÃk¥kLkkþf ðkþwfh Au. íku Yr[fkhf, çkꝫ«Ë ãkwr»xfkhf Au. fckSþkík fhLkkhe Au. nhMk, hõíkËku»k, f]r{ yLku rð»kðkþ {kxu rnífkhe Au.

yzË : ãk[ðk{kt ¼khe Au, çkꝫ«Ë, ãkwr»xfkhf Au. íku {qºk, {ktMk, {uË yLku rð»kþuåAkðÄof Au. þwþLkku þkð fhLkkh Au. çkÄk fXkuþ{kt neLk Au.

ðk÷ : ãkðý ðÄkhLkkh, fVLkkþf yLku ðkþw rÃk¥kfkhf Au. íku ÷kuneLku çkøkkzu Au. hõíkrÃk¥k Ëkn yLku ykvhku fhu Au, {qºkðÄof Au, þwþLkku Lkkþ fhu Au. íuh íku{s MkkuòLku {xkzu Au, ðÄw ãkzíkk ðk÷ ¾kðk Lknª.

ðÄw ãkzíkk fXkuþ ¾kðk Lknª, íkuLkkÚke ðkþw ðÄu Au. {øk yk{kt yÃkðkË Au íku hkus ¾kE þfkþ.

yksu þkfnkh «íþuLkwt ð÷ý Æub-rðÆub{kt ðÄíkwt ðuðk{kt ykðu Au. fux÷efðkh íkku yríkhuf ãký ðuðk{kt ykðu Au. þkfnkh fhLkkhk fuðþ Æu¾kÆu¾e fu MðkË ¾kíkh fu ykËík ¾kíkh ¾kíkk nkuþ yuðwt ÷køku Au. íku{kt rððuf íkku ðþktþ ðuðk{kt LkÚke ykðíkku. «f]rík, Æub, fkꝫ, ðPLku ðuþk ðøkh ykzuÄz su heíku þkfnku ¾kðk{kt ykðu Au íkuLkkÚke LkwfMkkLk s ðÄku Úkkþ Au. þkfnku «íþuLkku yr¹/₄øk{ ykÄwrLkf yLku «k[eLk ãkØrík{kt ½ýku s Vhf ðuðk{kt ykðu Au. 16{e MkËe{kt ÷¾kþu÷ku økútÚk ¼kð«fkþ Mktrníkk{kt þkfnkuLkk økwý-Ëku»kLkwt ¾qçk s rðþË ðýoLk fhðk{kt ykÔþwt Au.

yÃkÚþ þkfnku þhehLkk nkzfLku [ehe Lkk¾u Au. árú nýu Au. þhehLkku ðýo, hõík íkÚkk ðeþoLkku Lkkþ fhu Au. M{]rík yLku økríkLku [ku¬Mk nýu Au.

Mk¹/₂øk þkfnku{kt hkuøk ðMku Au yLku íku ÆunLkku rðLkkþ fhðk{kt fkhý¹/₄qík nkuþ Au. {kxu çkwrØþkþe yLku Mk{sw ÔþÂoíkyu íkku þkfnkuLkk íþkøk fhðku.

½ýwt fheLku Mkðo þkfnku rð»xt¹/₄e yux÷u fu fckSþkík fhLkkhk, ¼khu, Yûk íku{s {þ yLku ykÃkkLkðkþwLku ãkw»fþ ãkuËk fhLkkhk Au.

þkfn¹/₄kSLku ðkÃkhíkkt ãknu÷kt ãkuðk{kt ykðu Au, suLku fkhýu íkuLkk ãkh ÷køku÷k stíkwykuLkku Lkkþ Úkkþ. ãký íkksuíkh{kt rckúrxþ y³/₄çkkh zuE÷e {u÷{kt AÃkkþu÷k

yuf ynuðk÷{kt E-fku÷e Lkk{Lkk çkufxurhþk þkfLku Äkuðk Aíkkt Äký síkk LkÚke. ykðk çkufxurhþk {ktMk yLku #zk{kt nkuþ Au. ¾kā ÄkËkÚkkuoLku ßþkhu Äkuðk{kt ykðu Au íþkhu yk çkufxurhþk yufçkeòLke MkkÚku [kUxe sE çkkþkurVÖ{ çkLkkðu Au. yu yk ÄkzÚke íkuyku ck[e òþ Au. ÄkktÉzkðkþk þkf¼kS{kt Äký yk s «rþþk Úkkþ Au yk çkufxurhþkLku hurzþuþLkÚke ¾ík{ fhðkLkk «þkMkku fhðk{kt ykÓþk níkk, Äký íkuLke fktE íkíe yMkh ÚkE Lkn^a, fux÷kf huMkkðkþk þkf¼kS{kt íkku çkufxurhþkLkwt «{ký ðÄe økþwt níkwt.

ykþwðuoË yLku siLk þktku yu Äký yu s ðMíkw nòhku ð»kkuo Äknu÷kt flikwt níkwt. ykþwðuoËkLkwMkhh ð»kkoÉíkw{kt ÄkkýeÚke ÚkLkkhk hkuøkkuLke Mkt¼kðLkk yrÄf nkuþ Au. {kxu íku ð¾íku íkþkð fu LkËeLkwt Äkkýe Lk Äkeðwt. Äký ðhMkkËLkwt le÷u÷wt Äkkýe Äkeðwt, fkhý fu íku Mk{þu Ëwr»kík Äkkýe yLku þkf¼kSLkku Mktþkuþk Úkíkkt s f]r{ fu çkufxurhþkLkwt «{ký Äký ðÄe þfu Au. su rðrðÄ hkuøkkuíAkr¥kLkwt fkhý çkLku Au. siLk þkt{kt Äký yux÷k {kxu s ð»kkoÉíkwLkk [kh {rnLkk ÷e÷k þkf ¾kðkLke {LkkE fhe Au.

þkf

Äkhðþ : Äk[ðk{kt n÷fwt ÓËþ {kxu rníkfkh, yÂøLkðÄof, MkËk ÄkÚþ, røkËku»kLkkþf, ¾ktMke, ÷kuneLkk hkuøkku, íkkð yLku LkçkþkE{kt WÃkþkuþke Au. yk þkfLkku WÃkþkuþk yrÄf «{ký{kt fhðku. çkÄk s þkfku{kt ÄkhðþLkwt þkf ©uc Au.

Mkhøkðku : íku MðkrËü, fV íkÚkk rÃk¥kLkku Lkkþ fhu Au. yÂøLkðÄof Au. íku þqþ [k{zeLkk hkuøk, yMÚk{k íkÚkk {kÚkk{kt ¼hkþu÷k fVLku {xkzu Au.

fku÷k : íku Xtzk Au, {þLku W¾uzeLku çknkh fkZu Au. Äk[ðk{kt nÑfk Au. íku ðkþwLku ðÄkhLkkh íkÚkk fV íkÚkk rÃk¥kLkku Lkkþ fhLkkh Au. LkkLkk fku÷k rðþu»k fheLku yÂøLkLku ðÄkhu Au.

íkqrhþkt : Xtzk Au, Äk[ðk{kt nÑfk Au. fV yLku ðkþwLku ðÄkhLkkh yLku rÃk¥kLkwt þ{Lk fhLkkh Au. íku ¼q¾ ÷økkzu Au. íku{s yMÚk{k, íkkð, ¾ktMke yLku f]r{Lku {xkzu Au.

¼əzk : Āk[ðk{kt ¼khe Au. Y[e, çk¤ yLku ðeþoLku ðÄkhLkkh Au. ¾ktMke, {tËkrøLk, íkÚkk þhËe{kt Mkkhk LkÚke. ¼kËhðk {kMk{kt ¼əzk Lk ¾kðk.

økðkh : Āk[ðk{kt ¼khu Au. Xtzk Au, {¤-{qºkLkwt Mkhý fhLkkhk Au. ðkþw íkÚkk fVLku ðÄkhu Au, Āký rÃk¥kLkku Lkkþ fhu Au.

fkuçke : íku Xtze, {¤Lku W¾uzLkkh, Y[efh, Āk[ðk{kt ¼khe, yÂøLkËeÃkf yLku ÓËP {kxu Mkkhe nkuþ Au. íku Äkðý ðÄkhLkkh yLku ðeþo ðÄkhLkkh yLku ðeþoðÄof Au. íku ðkþwfkhf íkÚkk fV yLku rÃk¥kLkku Lkkþ fhLkkh Au. íku «{un, [k{zeLkk hkuøk, ¾ktMke, ÷kuneLkk rðfkh yLku rÃk¥kÚke ÚkLkkhk [¬hLkku Lkkþ fhu Au. íkuLke ytËhLkku ftË Āk[ðk{kt ¼khe nkuþ Au. fkuçkes fk.Mkw.1ÃkÚke V.13 MkwÄe s ðkÃkhe þfkþ Au.

fkfze : Xtze Au. ÍkzkLku çkktÄLkkhe Au. Yr[fh Au yLku rÃk¥kLkku Lkkþ fhLkkh Au. Äkkfe fkfze, íkhMk, yÂøLk yLku rÃk¥kLku ðÄkhu Au. þhË Éíkw{kt Äkkfe fkfze Lk ykðe. fkfzeLkk çkes {qºk ðÄkhu Au.

¼kS

Sötíke : Āk[ðk{kt n÷fe, ÍkzkLku çkktÄLkkhe, yÂøLkðÄof, ÄkðýLku ðÄkhLkkh íkÚkk rºkËku»kþk{f yLku hMkkþLk Au. íku f]r{, nhMk yLku ykt¾Lkk ík{k{ hkuøkkuLku {xkzu Au. çkÄe s ¼kS{kt SötíkeLke ¼kS Mkðo©uc Au. fk.Mkw.1Ãk Úke V.13 MkwÄe s ðkÃkhe þfkþ, ĀkAe y¹/⁴ûþ çkLku Au.

íkktË¤òu : Xtze Au. {¤-{qºkLke yxfkþík Lku Ëqh fhu Au. Y[efh yÂøLkËeÃkf íkÚkk fV yLku rÃk¥kLku Ëqh fhu Au. ÷kuneLkk rðfkhLku Ëqh fhu Au. rð»kLkkþf Au, íkÚkk ©{, Ëkn, þe¤Mk, ¾ktMke íkÚkk fçkSþkík{kt rníkfkh Au. (fk.Mkw.1Ãk Úke V.13)

{uÚke : Āk[ðk{kt n÷fe Au, ðkþw íkÚkk fVLkkþf Au. rÃk¥k ðÄkhLkkh yLku çk¤«Ë Au. íku Q÷xe, ¾ktMke, nhMk f]r{ íkÚkk ûkþ{kt rníkfkh Au. íkkð Wíkhe økþk ĀkAe ykÃkðwt. [ku{kMkk{kt øktËk Äkkýe{kt Äkzu÷k, Mkze økþu÷k, Sðkík ÷køku÷kt þkf¹/⁴kS ¾kðk Lknº.

íku÷

ík÷Lkwt íku÷ : ðkþw íkÚkk fVLkku Lkkþ fhLkkh íkÚkk rÃk¥kLku ðÄkhLkkh Au. íku þhehLku ÂMÚkhíkk, çk¤, ðýo,

ðeþo, Ākwrü, yÂøLk íkÚkk çkwrØ ðÄkhLkkh Au. MÚkq¤ ÔþÂöíkykuLku Ākík÷k fhu Au. yLku Ākík÷k ÔþÂöíkykuLku MÚkq¤ fhu Au. fuþðÄof, ËktíkLku {sçkqík fhu Au, MkËk ĀkÚþ Au. ½kLku MkkV fhu Au, íkÚkk {kr÷þYÃku ðkÃkhðkÚke [k{ze ðk¤ íkÚkk Lku¤k {kxu rnífkhe Au. {þpwðØfh Au. øk¾koþPLkwt þwrØfhý fhu Au. «{un, MÚkq¤íkk Æw:¾kðk íkÚkk ðkþwLkk hkuøkku{kt ðÄkhkþ Au. çkÄkt s íku÷ku{kt ík÷Lkwt íku÷ s Mkðuo©uc Au.

®**Mkøkíku÷** : ÍkzkLku çkktÄLkkh, Āk[ðk{kt ¼khe, [k{ze, ykt¾ yLku ËktíkLkk hkuøk fhLkkh, r¤kËku»k «fkuÃkf íkÚkk fckSþkík fhLkkh Au.

MkhMkðLkwt íku÷ : yÂøLkÆeÃkf, ðkþw íkÚkk fVLku nýLkkh íkÚkk rÃk¥kLku ðÄkhLkkh, ðeþoLkkþf (ðÄku ¾kðkÚke) íkÚkk [k{zeLkk hkuøkku, fkLkLkku Æw:¾kðku, {Mkk, ½k yLku f]r{Lkku Lkkþ fhu Au.

yuhtz íku÷ : Āk[ðk{kt ¼khu, hu[f, r¤kËku»kLkkþf, nŠLkþk, ĀkuxLkk hkuøkku, {÷urhþk yk{ðkík, Mkkuò, {hzku, MktrÄðkík, Ākûkk½kík, f{h, Ākux fu ĀkeXLkk Æw:¾kðkLku {xkzu Au. ðkþwLkk hkuøkku{kt AqxÚke WÃkþkuøk fhðku.

fkuÃku÷ : ÓËþ {kxu rnífkhe, fuþðÄof, rð»k, Ækn yLku yÂøLkÚke Ækíu÷k ÷kufku {kxu rnífkhe. ðkþw rÃk¥kLkkþf Au Āký fVfkhf Au. swLkk fkuÃkhkÚke Mðh çkøkzu Au, ðkþw fkuÃku Au. WLkk¤k{kt {kr÷þ {kxu rnífkhe Au.

Vþku

ÿkûk : ÿkûk{kt fkœe ÿkûk Mkðkuo¥k{ Au. íku ðkþw yLku rÃk¥kþk{f Au yLku fV ðÄkhLkkh Au. íku Yr[fh, çkÖþ, Ākkirüf, ðýo, Lku¤k yLku Mðh {kxu rnífkhe Au. íku ©{, íkhMk, Ækn, ¾ktMke, íkkð yLku W÷xeLku {xkzu Au. fkœe ÿkûk çkk¤f, ð]Ø, økŠ¾ýe, Mkwríkfík ïkÚkk hkuøkeLku Āký ĀkÚþ Au. íku MkËk ĀkÚþ Au. ÿkûk nt{uþk Mkqfe s ðkÃkhðe.

Ëkz{ : r¤kËku»kLkkþf Au. çk¤, Ākk[Lk, árü, Mðhðýo, ík]ró, çkwrØ, þw¢ yLku ÓËþ {kxu rnífkhe Au. íku íkkð, íkhMk, Ækn, ¾ktMke, f]r{, yY[e yLku ÆwøkOÄLkku Lkkþ fhu Au.

yktçk¤k : Āk[ðk{kt n÷fk. ÓËþ {kxu rnífkhe, Ākk[f, ĀkwA»kíð, çk¤ yLku ÷kune {kxu Mkkhk Au. ykþw»þðÄof, þwðkLke xfkðLkkhk, hMkkþLk yLku ïk{ ïkÚþ Au. nt{uþk

yktçkak ¾kđkÚke rLkhkuøke þkiđLk ÷ktçkk Mk{þ MkwÄe xfe hnu Au.

÷açkw : íku røkËku»kþk{f, yríkY[efh yLku Äkk[f Au. {tËkÂøLk, ySýo, WÖxe, ftXhkuøk, ûkþ, þqæ, f]r{, yY[e, yríkMkhh, árüËkiçkoÖþ yLku fku÷uhkLku Ëqh fhu Au. økh{e{kt ÷aÄw þhçkík ÷E þfkþ.

fuhe : Äk[kđk{kt ¼khe, Xtze yLku szíkkfkhf Au. rð»kþuåAk, yÂøLk, çkæ, Äkwr»x, ík]róðÄof Au. íkhMk yLku ©{Lkku Lkkþ fhu Au. íku {tËkÂøLk, ÷kuneLkku hkuøk, Lkuºk rðfkh, [k{zeLkk hkuøk, «{un yLku f]r{Lkk hkuøkku {kxu yrníkfkh Au. ykÿk Lkûkºk ÄkAe íþkøk fhðku.

fuæk : Äk[ðk{kt ¼khe, Xtzk yLku szíkkfkhf Au. íku þw¢, çkæ, ík]ró, {tËkÂøLk, Y[e íkÚkk fVLku ðÄkhu Au. sXkÂøLkLku {tË fhu Au. Mknu÷kEÚke Äk[íkk LkÚke. [efyík yLku Xtzk Au. fk[k fuækt yrnífh Au. fuækLkku rððufÄkqýo WÃkþkuøk fhðku.

òtçkw : ÍkzkLku çkktÄLkhh, Äkk[f, Y[efh, rÃk¥k yLku fVLkku Lkkþ fhLkhh, ðkþwðÄof, Ëkn, «{un, ÄkÚkhe {kxu rnífkhe Au. MðhLku çkøkkzu Au, fçkSþkík fhu Au, {qºk ðÄkhu Au, ðkþw ¾qçk s ðÄkhu Au.

ò{Væ : fçkSþkík fhLkhhk ðkþw yLku rÃk¥kLkkþf, fVðÄof, þw¢ðÄof yLku Yr[fh Au. yk{kt ðÄkhu «{ký{kt rðhkÄLkk Úkíke nkuðkÚke çkLku íþkt MkwÄe íþkøk fhðku.

ÄkÄkiþw : Äk[ðk{kt ¼khe, ÍkzkLku çkktÄLkhh, rÃk¥kLkkþf íkÚkk ðkþw yLku fVðÄof Au. {tËkrøLk, íkkð, þhËe{kt ÄkÄkiþwt Lknet ¾kđwt. íku økh{ LkÚke. fk[wt ÄkÄkiþwt ¾ðkþ Lknª.

íkhçkq[: Äk[ðk{kt ¼khu, fçkSþkík fhLkhh, ík]ró, Äkwrü, çkæ íkÚkk {qºkLku ðÄkhu Au. yÂøLk {tË fhu Au yLku þw¢ Lkkþf Au.

Lkkhtøke : ðkþwLkkþf, yÂøLkËeÄkf, Äk[ðk{kt ¾qçk s ¼khe Au. {kuMktçkeLkk Äký yk s økwý Mk{sðk.

¾swh : ðkþw íkÚkk rÃk¥kLkkþf Au, MðkrËü Au. ½k, ÷kuneLkk rðfkh, {uË ðÄkhLkhh, {qAko, rLkçkoøíkk, çkæíkhk yLku {øksLke LkçkækELkku Lkkþ fhu Au. (fk.Mkw.1Äk Úke Vk.Mkw.13 MkwÄe ðÄkhkþ ÄkAe y¹/₄ûþ çkLku Au.)

Éíkw «{kýuLkku yknkh - (ðMíkwLke fkæ{þkoËk yøkkW sýkðe Au, íku «{kýu òýðe.)

nu{tík Éíkw ({køkþh Åkku»k) - yk Éíkw{kt økéþku, ¾kxku yLku {eXkðkøku yknkh fhðku. økh{, ÂMLkøÄ yLku Åkkirüf yknkh fhðku. yk Éíkw{kt ¾kMk fheLku ½e, ÆqÄ, Æn^a, ík÷Lkwt íku÷, økkuø, ½ô, ík÷, yzË ¾kðwt. yk rMkðkþ Vøku{kt ¾swh, s{Y^¾, çkkuh, yk{økt, fuøktt, xkuÅkY, xk{uxkt çkËk{ yLku fksw ¾kE þfkþ. MkqtX, íkw÷Mke, VwÆeLkku, Mkhøkðku ÷uðkþ.

rþrþh Éíkw : ({nk-Vkøký) - yk Éíkw{kt nu{tík Éíkw «{kýu s yknkh ÷uðku.

ðMktík Éíkw ([i^ok-ðipk^¾]) - yk Éíkw{kt íke^¾ku, íkqhku yLku fzðk hMkðkøku yknkh fhðku. yk Éíkw{kt nøðku, ÷w^¾ku yLku ykuAku yknkh ÷uðku. yk Éíkw{kt çkkshe, sð, ½ô, {øk, [ýk, íkwðuh, [ku^¾k, Mkhøkðku, MkqtX, {he, {h[kt, Ækz{, yktçkøk ¾kðk. yk Éíkw{kt ©e^¾tz, ÆqÄ, íku÷, økkuø, yzË, ¾ktz, {økVøe, þhçkík, þuhze Lk ¾kðwt.

økúe»{Éíkw (suX-y»kkZ) : yk Éíkw{kt økéþku, íkwhku, fzðku, [efýku, Xtzku íkÚkk «ðkne yknkh ÷uðku. yk Éíkw{kt ÆqÄ, ½e, Mkkfh, ½ô, {øk, ýkûk, yktçkøk, Ækz{, fuhe, ÷^açkw, ©e^¾tz, þhçkík ÷uðkþ. yk Éíkw{kt Æn^a, {eXwt, ík÷, økkuø, yzË, {h[kt, {he, VhMkký Lk ÷uðkþ. yk Éíkw{kt Mkkfh, ðrhþkøe fu íksLkwt Åkkýe fu Lkkrhþuø fu Ækz{ fu ðkøkLkwt Åkkýe Åkeðwt.

ð»kkoÉíkw (©kðý-¾kËhðku) - yk Éíkw{kt {eXkðkøwt, ¾kxwt yLku økéþwt ¾kðwt. yk{kt {wïþíðu n÷fku, ykuAku íkÚkk [efýku yknkh ÷uðku. yk Éíkw{kt ðÄw «{ký{kt ÷e÷k þkf^¼kS, [ýkLke çkLkkðxku, {økVøe, fkfze, fuøkt, ftË{qø fu òtçkw Lk ¾kðk. yk rMkðkþ yk Éíkw{kt Akþ, ÷^açkw, ík÷, ík÷íku÷, MkqtX, ®MkÄð, økkuø yLku MkqtX ¾kðe.

þhË Éíkw : (ykMkku-fkhíkf) - yk Éíkw{kt {wïþíðu fzðk, økéþk, íkwhkt ýÔþku ÷uðkt. yk{kt Xtzku, nøðku yLku [efýku yknkh ÷uðku. yk Éíkw{kt ÆqÄ Mkkfh, [ku^¾k, ½ô, ½e, {øk, fkhu÷kt ýkûk, Åkhðø, yktçkøk, sð, þuhze, íkÚkk Wfkøu÷wt Åkkýe økwý fhu Au. Åkhtíkw yk Éíkw{kt Æn^a, ¼^azk, fkfze, Akþ, íku÷, ÷^açkw, {h[kt, ík÷, yzË nkLke fhu Au. yk Éíkw{kt ¾xkþ rçk÷fw÷ Lk ¾kðe.

sBþkt ÅkAe {w^¾ íkÚkk Æktík MkkV fhðk, þkuøþ {w^¾ðkMk ÷uðkt, Mkku zøk÷kt sux÷wt [k÷ðwt, zkçku Åkz^¾u yÄkuo f÷kf ykhk{ fhðku Åký MkqE Lk sðwt. sBþkt ÅkAe yrÄf ðuøkÚke [k÷ðwt fu Ækuzðwt Lkn^a. yrÄf ©{ fu ðÄw

çkku÷ðwt fu økkðwt Lkn^a. ðknLk [÷kððkLkwt Lkn^a. ¾kÄk
ÃkAe ðÄw Ãkkýe Lk Äkeðwt.

- hMkkuE fhíke Äknu÷kt þhehLke íku{s {LkLke þwrØ yð~þ fhðe.
- hMkkuE{kt ðÃkhkíkkt ðkMkýku þkf^{1/4}kS, {Mkk÷k ÄkuELku [ku^{3/4}k fhðk.
- Mkðkh yLku MkktsLke hMkkuE y÷øk y÷øk çkLkkðe.
- yLkks, þkf, Vðku, {Mkk÷kyku Éíkw «{kýu s ¾kðk.
- yuf ð^{3/4}ík økh{ fhu÷ku yknkh VheÚke økh{ Lk fhðku.
- yutXk nkÚku hMkkuE Lk fhðe.
- ðÄw «{ký{kt yknkh hktÄðku Lkn^a fu íkuLkku çkøkkz fhðku Lkn^a.
- ÷kux çkktÄeLku {MkðkÚke ðÄw MðkrËü çkLku Au, hMkkuE VxkVx çkLkkððk Mkkuzk fu yLP ûkkh Lkkt^{3/4}ðk Lkn^a.
- f÷kEðkðk ðkMký{kt hMkkuE çkLkkððe.
- ½hzkt, çkkðfku, þwðkLkku, {ktËk {kýMkkuLkku yknkh y÷øk y÷øk çkLkkððku.
- fkuE s òíkLke fk[e ðMíkw ¾kðe Lkn^a.
- yÚkkýkt, {whççkk, {Mkk÷k, yLkks rð. òuELku s ðkÃkhðkt.

Lkt.	ËþoLk fV «ð]r¥k	ðkík «f]rík	rÃk¥k «f]rík
1.	Ëunkf]rík rçknk{ye	yMkwtËh, rðr[øk MkwtËh, MÚkw÷, f]þ, Ëqçkðku, fqYÄk	«½kðþkæe, íkusMðe Ý[e
h.	Lku ^ø k Ýze, ¼w¾he, {kuxe,	{ktshe, «½kðþkæe MkwtËh, yMkwtËh, [t[÷áru Ãkeæe, ykf»kof	íkusMðe, ÷k÷, íkk{úðýeo

3.	íð[k íkusMðe, W»ýu»ke	fkæe, ÷w ^{3/4} e, V _{kxu} ÷e, MkVuË òze, Mkwtðkæe fh{kþu÷e, W»ýr«þ, W»ýu»ke	÷k÷Ãkeæe, þeíkr«þ,
4.	S ^{1/4} Ãknkuæe,	Yûk, íkhzkþu÷e, ÷k÷, økh{, MðåA, Äkuæe, fkæe Mkqfkþu÷e íkk{úðýo Ãk. Ëktík yMkwtËh, rð»k{, ¾ðkþu÷k MkVuË, MkwtËh, ykuAk MkwÔþðÂMÚkík, {kuxk	rMLkøÄ, òze Ãkeæk, íkeûý,
6.	fuþ Ãkkíkæk, ykAk	Yûk, ÷w ^{3/4} k xqtfk, fkæk, ÂMLkøÄ, òzk yÔþðÂMÚkík, ¼w ^{3/4} hk MkwÔþðÂMÚkík, {kuxk	frÃkðýo, yfkæu Äkuæk,
7.	Lk ^{3/4} økw÷kçke, yyeËkh	¾hçk[zk, ÷w ^{3/4} k, rð»k{, íkt ^{3/4} k Äkuæk, ykAk MkwtËh	[xíkk, fkæk, ÂMLkøÄ, òzk ÖþðÂMÚkík,
8.	ðýo íkusMðe	fkæku, yYý, íkt ^{3/4} ku Äkuæku, økw÷kçke, økkih ðýo	÷k÷, Äkeæku,
9.	ðkýe Äe{e, økt ^{1/4} eh	yr«þ, Yûk, ðk[k « ^{1/4} kðþkæe, MÃk»x r«þ, MkkiBþ, yÔþðÂMÚkík	MkkiBþ,
10.	©uc	fkæku, yYý, íkt ^{3/4} ku økkih]Ëw	{æþ{
11.	yÂøLk	rð»k{ (ðþkhuf ¼w ^{3/4} ½w ^{3/4}) {tË (ykuAe ¼w ^{3/4}) ÷køku, ðþkhuf Lk ÷køku)	íkeûý (yrík
1h.	yknkh f»kkþ,	{Äwh, yB÷, ÷ðý, fxw, {Äwh, ÷½w, Yûk, W»ý, ÂMLkøÄ, r«þ, W»ý, yÔÃk ^{1/4} kusLk	{Äwh, ríkõík, r«þ, þeík
13.	rLkýk	ykuAe, ðøkYf {æþ{	ðÄw
14.	Mði MkknMkÃkqýo, fúsLkf	ðkþðeþ, rþþkþe÷ s÷eþ, MkkiBþ, Mkw ^{3/4} Ë íkusMðe, Mkwðýo, Æk÷kþ, yÂøLk, rðäwík, W»ý	ykøLkuþ,
1Ãk.	nkÚk-Ãkøk ík÷ ^{1/4} køk	V _{kxu} ÷k, Q ^{1/4} hu÷e økw÷kçke	rþhk
16.	økrík	ÍzÃkÚke [k÷ðkðkæku	{æþ{ {tË

17. þku^{3/4} nkMp, rðLkkuĚ, økkðwt, yæþþLk,
 yæþkÃkLk, MktþkuÄLk, yþþ, ykhk{, {LkkuhtsLk,
 ðøkkzðwt, Vhðwt, Lkk[ðwt, MkkÄLkk,
 íkÃkùþko, h{íkku h{ðe, $\frac{1}{4}$ kusLk, yk^{1/4}w»ký, Mktøkún
 swøkkh h{ðwt, $\frac{3}{4}$ kuxe [[ko MkknMk fhðwt,
 Lkuík]íð fhðwt, íkhðwt fhðwt, ðt
 fhðe, ððwLkk $\frac{3}{4}$ u÷
 çkíkkðök
18. ðt {u÷ $\frac{3}{4}$ kô htøkLkk, htøkeLk,
 $\frac{1}{4}$ økðk, hu~{e, rft{íke, økh{, MkwtĚh,
 xqtfk, MkkU $\frac{1}{2}$ k-MkMíkk Mkwtðkxk,
 [xfíkk Mkw^{3/4}«Ě, MkVuĚ
19. Mkw^{3/4} MktÃkr¥k yðÃk, híLk, ÄLk {æþ{ ðÄw
 h0. {kLkMÚkkLk yðÃk ðÄw {æþ{
 h1. ykþw»þ yðÃk {æþ{ ðÄw
 hh. ðsLk yðÃk {æþ{ ðÄw
 h3. {Lkkuçkx yðÃk ðÄw {æþ{
 h4. çkx yðÃk {æþ{ ðÄw
 hÃk. yðøkwý yðehíkk, yðMÚkh{iøke, þkuÄ,
 yk{ý, îu»k, rntMkk, ykxMk, «{kĚ,
 yðþðMÚkk, yrMÚkhíkk, fk{, {kun,
 ÷ku^{1/4} Mktfwr[íkíkk, Ëe^{1/2}oû»ke,
 MíkuLk «ð]rík ([kuhe fhðe) áZ ðuhe
 $\frac{1}{4}$ þ, îu»k, f]íkîLkíkk,
 Ëw:^{3/4}eþkhkÃkýwt, þeÄúkht^{1/4}
 h6. Mð^{1/4}kð rLktä, íkhtøke, fðÃkLkkþe÷ þkuÄe, Ëþkxw,
 rLk^{3/4}k÷Mk, Wøkú, MkkiBþ, ykxMkw, MðkÚkeo,
 ÷køkýeþe÷, $\frac{1}{4}$ q÷fýk, Wíkkðxku,
 SÆe, Ákh{kÚkeo,
 [t[þ, Wðkh, økt^{1/4}eh, áZ, þe^{1/2}ú «MkÒk,
 ÁkkuíkkLke ðkík nXe÷ku {Lkkððkðkxk,
 rðr[øk, «÷kÃk, øktÃðor[þk, Mk^{1/4}k{kt nkLk
 (økkLkr«þ), ®nMkkþe÷, $\frac{3}{4}$ kþ, Lkezh,
 ykçkkfkhe Ákh
 Ætík^{3/4}kEE (ÆktíkÚke yðks «MkÒk yLku
 yLkykçkkfkhe Ákh fhðwt), ÆktíkÚke Lk^{3/4}Lku fXkuh,
 ÆkLkþe÷
 fkuíkhðwt

- h7. hkuøk ðkíks, ðÄw«{ký, rÃk¥ks, ykuAk, økúe»{-þhË,
 fVs, {æþ{,
 ð»kko-rþrþh {w³/4hkuøk ðMktík-nu{tík
- h8. ýk»xktík
 yiríknkrMkf LkhhË, þfwLke ÆwðkoMkk,
 hkðý, rþðkS MkhMðíke, ðYý,
 fwçkuh, ¼e{
 Åkûke fkøkzku, çkøk÷ku, økeÄ Mk{ze,
 ÄkkuÅkx, ½wðz ntMk, {kuh, fçkwíkh
 Äkþw çkfY, Ýx, rþþk¤, ðk½, ðY, hªA, rçk÷kzw, nkÚke,
 ¼UMk, çk¤Ë,
 økÄuzwt, MkMk÷wt, fktøkkY, fqíkhku ðktËhku,
 Lkkuæþku ¼qtz, ½uxwt
 Sðstíkw ôËh, {åAh, Æuzfku ¼{he, ðªAe,
 fkLk³/sqhku, Eþ¤ MkkÃk
- h9. ô{h ð]Ø þwðkLk çkk¤f
 30. r{ºk yÖÃk {æþ{ yrÄf
 31. çkwrØ yLkðÂMÚkík rLkÃkwý, [k÷kf M{]ríkðkLk,
 {u½kðe