

জাতীয় শিক্ষাক্রম ২০১২

# চারু ও কারুকলা

ষষ্ঠ-দশম শ্রেণি



জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড

জাতীয় শিক্ষাক্রম ২০১২

## চারু ও কারুকলা

ষষ্ঠ-দশম শ্রেণি

জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড

## জাতীয় শিক্ষাপ্রথম ২০১২

উন্নয়ন ও তত্ত্বাবধান



জাতীয় শিক্ষাপ্রথম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড

৬৯-৭০ মতিঝিল বাণিজ্যিক এলাকা, ঢাকা ১০০০।

আর্থিক ও কারিগরি সহযোগিতা



সেক্টোরি এডুকেশন সেক্টর ডেভেলপমেন্ট প্রজেক্ট

মাধ্যমিক ও উচ্চশিক্ষা অধিদপ্তর, শিক্ষাভবন, ঢাকা ১০০০।

প্রকাশকাল  
ডিসেম্বর ২০১২

---

মুদ্রণ : নাহিদ এত. প্রেস প্রিন্টিং, ৯৯৩/৯৯৪ নয়াপল্টন, মতিঝিল, ঢাকা- ১০০০

জাতীয় শিক্ষাপ্রথম ২০১২

# gjeÜ

w`b e`tj i A/2xKvi c`fY Ges 2021 mvtj i gta` evsj vt`k`k GKwU ga`g Avtqi t`tk cwiYZ Kivi c`vb Dcvq `y` Rbkw³ `Zwi Kiv| wkyvi gra`tg Zv m`e weavq miKvi gvb m`ubwkyv wbowZ Kivi j`ty` me`ntj i wku MhYthvM` GK hMvSKvix wkyvbwZ c`vq Kti | RvZiq wkyvbwZ 2010 ev`evq`bi me`wK , iazcY`c`tyc nt`Q G wkyvbwZ Abjmti t`tki wkyve`vi , yMZ cwieZB mvab | G t`c`y`Z RvZiq wkyvbwZ I cW`cy`K tewW`c`Pwj Z wkyvbwZ Dbq`bi Df`vM MhY Kti |

wkyvbwZ Dbq`b GKwU Pj gvb c`muqv | iv`o`q `k`B I Av`k`BwZnm I ms`wZ, mgKvj xb Rxe`bi Pwn`v, we`Avb I c`hy³ BZ`w` ty`t` Avb I `y`Zv AR`bi avivewKZv eRvq ivL`tZ wkyvbwZ cwi gvrB I Dbq`b Kti wkyv e`e`vq MwZ m`Avi Ki`Z nq | gra`wgK `t`ii c`Pwj Z wkyvbwZ 1995 mvtj c`vZ nq | G `xN`mg`q RvZiq Rxe`bi wef`b`w`y`T Ges Avb-we`Av`bi RM`Z e`v`cK cwieZB mwaZ ntj I wkyvbwZ Dbq`b bv nI qvq Gi c`Z`dj b Avgt` i wkyv e`e`vq Avtm w | ZvB wkyvbwZ Dbq`b mgtqi `we |

RvZiq wkyvbwZ 2010 Gi w`f`E`Z wkyvbwZ i`ctiLv c`vq Kiv nq | wkyvbwZ i`ctiLv PevSKi`yi j`ty` t`tki c`Z`hkv wkyve`, ep`x`R`ex I Ab`vb` DcKvi`f`v`M`d` i mg`st`q GKwU RvZiq KgR`vj vi Avt`qv`Rb Kiv nq | G KgR`vj vq c`B gZvqZ I m`c`wi`tki Avt`j`v`k Ges c`Q`v`R`bxq mst`k`vab mvt`ct`y` RvZiq wkyvbwZ mg`st`q KvgU (Gbmimmm) KZ`R wkyvbwZ i`ctiLv Abt`gw` Z nq | wkyvbwZ Abt`gw` Z i`ctiLv Abh`v`x wkyvbwZ Dbq`b c`muqv wef`b`w`e`v`c` Abj`ni`Y Kti I`o` t`tk A`og t`k`v`i 17w Ges beg I `kg t`k`v`i 27w vel`ti wkyvbwZ Dbq`b Kiv nt`q`Q | wkyvbwZ Dbq`bi Rb` we`l`q`v`w`E`K KvgU MvB Kiv nq | G mKj KvgU`Z we`l`q` we`k`I`A, wky`K c`k`y`K, t`k`v`w`k`y`K I wkyvbwZ we`k`I`A`M`Y Kvr Ki`t`Q`b |

m`v`u`w`ZK Kvtj i At`bK , iazcY`w`el`q I we`l`q`e`, thgb: Z` I thvM`thvM` c`hy³, Kg`I R`x`e`b`g`l`x wkyv, K`wi`q`i wkyv, R`j`e`v`q`c`w`ie`Z`B I Avgt` i Ki`Y`q, eqtmU`K`vj I c`R`bb `v`, b`v`x`D`b`q`b b`w`Z`g`j`v BZ`w` wkyvbwZ A`S`f`P` Kiv Kiv nt`q`Q | cwi gvrB wkyvbwZ i`P`Z`v`i gta` av`i`Y Kiv nt`q`Q g`v`b` g`y`h`x`i t`c`v`v, Av`k`I` gj` `t`eva | w`L`b`-t`k`L`v`b`v`v` Kvh`p`g I avivewK gj` `v`q`bi ty`t`I cwieZB Avb`v` nt`q`Q | g`l`-`Kivi cwi e`Z`Q`Kti t`k`L`v`i Dci t`Rvi t`l`q`v` nt`q`Q | m`R`b`k`j` Zv we`K`v`tki c`v`k`v`c`w`k wkyv`x` i `b`w`ZK gj` `t`eva, m`Z`Z`v, t`k`c`v` I t`b`Z`Z`j` , Y`v`e`j AR`bi Dci , iaz`y`t`i`v`c Kiv nt`q`Q | m`t`e`c`wi G `t`ii wkyv`k` Rxe`bi c`e`k` v`i w`m`v`e` we`t`e`P`v`v` Kti KgR`x`e`b` c`e`k` c`Q`v`R`bxq thvM`Zv AR`bi Dc`th`M`x` Kti wkyvbwZ Dbq`bi c`v`m` P`j` v`b`v` nt`q`Q |

t`m`k`U`wi` G`W`k`k`b` t`m`z`i` t`W`f`j` c`t`g`U` c`R`± wkyvbwZ Dbq`b Aw`\_R` I Kwi`Mwi m`n`th`v`M`Zv c`v`b` Kivq c`K`i` KZ`e`y`t`K` ab`ev` R`v`b`w`Q | wkyvbwZ Dbq`b we`l`q`v`w`E`K wkyvbwZ Dbq`b KvgU O`v`o`v` Gbmimmm, c`d`k`b`j` KvgU, t`U`k`v`K``j` KvgU, t`f`i`l`S` KvgU Ges m`w`e`R` mg`st`q KvgU w`b`j` m`f`i`t`e` Kvr Ki`t`Q`b | G mKj KvgU`i` mKj m`m`i`k` R`v`b`B` Av`S`h`i`K` KZ`A`Z`v |

Avkv Ki`w`Q, Dbq`bKZ wkyvbwZ ev`evq`bi gra`tg t`tk Avb, we`Avb I c`hy³`t`Z `y`, GKB m`t`z` `b`w`ZK gj` `t`eva, RbM`t`Yi c`Z` k`v`k`j` I `v`q`e` Ges g`y`h`x`i t`P`Z`v`q` D`O`y` GK bZb c`R`b`M`to` DV`te | G bZb c`R`b`f` t`tki Dbq`b I AM`M`w`Z`Z` Z`ir`c`h`e`Y`Ae`v`b` ivL`t`Z` m`y`g` n`t`e` e`t`j` Avkv Ki`w`Q |

**c`O`d`mi` t`g`v`t` t`g`v`b`v` KvgU` D`i`l`b`**  
t`P`q`v`i` g`v`b`  
RvZiq wkyvbwZ I cW`cy`K tewW`XvKv |

# մԻՍԿԻ

ընթացակարգ	Վեճակ	Ընդհանուր էջեր
1. ԳԼԵՍ		i
2. ԻՍԽԱՆ		1
3. Վերականգնողական Ընդհանուր Կրթություն		1
4. Վերականգնողական Ընդհանուր Կրթություն ԳԼԵՍ		2
5. Վերականգնողական Ընդհանուր Կրթություն ԸՆԿՆԱԿ		2
6. Բնագիտական Վերականգնողական Կրթություն 2012 Գիտություն		7
7. Վերականգնողական Ընդհանուր Կրթություն		7
8. Վերականգնողական Ընդհանուր Կրթություն ԸՆԿՆԱԿ I ԿՆՆԱԿ		10
9. Վերականգնողական Ընդհանուր Կրթություն		15
10. Վերականգնողական Ընդհանուր Կրթություն ԸՆԿՆԱԿ Կրթություն		19
11. Վերականգնողական Ընդհանուր Կրթություն Կրթություն		23-73

**1. mPbv**

1.1 hē\_wPZ ce@wi Kí bv cŷqb Ges Gi mŷzev\_levq̄tbi Dci wbfP K̄ti th̄tKv̄t̄bv Kvh̄p̄t̄gi mdj Zv| w̄K̄v̄v̄ Kvh̄p̄t̄gi Gifc ce@wi Kí bvB w̄K̄v̄v̄m̄g| w̄K̄v̄v̄\_x̄P̄ i Av̄M̄b̄, c̄ēYz̄v, mvg\_°, Aw̄f̄ÁZ̄v I w̄K̄Lb Pw̄n`vi m̄v̄t\_ Ges mḡvR, t̄`k I Av̄SR̄R̄ZK cwiw̄w̄z w̄et̄P̄bvq̄ t̄īt̄L cŷv̄Z nq w̄b̄v̄`̄ w̄K̄v̄v̄m̄g| t̄K, t̄Kb, Kx, w̄K̄f̄v̄t̄e, Kvi m̄n̄t̄h̄w̄M̄Zvq, Kx w̄`t̄q, t̄Kv\_vq, KZ mgq āt̄i w̄K̄L̄t̄e Ges hv̄ w̄K̄Lj w̄K̄f̄v̄t̄e Zv hv̄P̄vB Kiv hv̄t̄e Gme c̄ōk̄ē DĒi w̄K̄v̄v̄m̄g \_v̄t̄K| w̄K̄v̄v̄ j`v̄, D̄t̄i`k, w̄K̄Lbdj, w̄elq̄e, w̄K̄Lb-t̄kL̄v̄t̄bv Kvh̄p̄g I ḡj`v̄qb w̄b̄t̄`R̄bv-GmeB w̄K̄v̄v̄m̄g c̄ōZc̄v` w̄elq| w̄K̄v̄v̄m̄g w̄f̄w̄Ēt̄ZB cŷv̄Z nq c̄V`c̄ȳK I Ab`v̄b` w̄K̄Lb-t̄kL̄v̄t̄bv m̄vḡM̄ Ges cwi Pw̄j Z nq w̄K̄Lb-t̄kL̄v̄t̄bv Kvh̄p̄g| Gme cŷq̄t̄bi w̄b̄t̄`R̄bv| \_v̄t̄K w̄K̄v̄v̄m̄g| w̄K̄v̄v̄m̄g t̄K w̄K̄v̄v̄ Kvh̄p̄g ev\_levq̄t̄bi b̄xj -bK̄kv ej v n̄t̄q \_v̄t̄K|

1.2 w̄K̄v̄v̄m̄g GK̄w̄ Pj gvb c̄ōm̄q̄v| G c̄ōm̄q̄vq̄ av̄iv̄w̄nK cwi ex̄v̄t̄Yi gra`tg Pj gvb w̄K̄v̄v̄m̄g mej Zv`p̄j Zv I Dc̄t̄h̄w̄M̄Zv w̄b̄Ȳq̄ Kiv nq| mḡt̄q̄i m̄v̄t\_ mḡv̄Ri cwi eZ̄B NŪt̄Q, Zv̄Ovov Av̄b-w̄eAv̄b I c̄h̄ȳ³ i `z̄Z cwi eZ̄B n̄t̄`Q| Gm̄t̄ei dt̄j w̄K̄Lb Pw̄n`v̄l cwi eZ̄Z n̄t̄`Q| G Rb` c̄ōq̄vR̄bxq̄ cwi gv̄R̄B I bev̄q̄t̄bi gra`tg w̄K̄v̄v̄m̄g h̄t̄M̄c̄t̄h̄M̄x̄ iv̄Lv Avek`K| Avevi Ggb mgq Av̄t̄m̄ hLb c̄f̄īv̄t̄bv w̄K̄v̄v̄m̄g cwi gv̄R̄B K̄ti mḡt̄q̄i Pw̄n`v̄ c̄f̄Y m̄e nq bv, ZLb bZb w̄K̄v̄v̄m̄g cŷq̄b Kīt̄Z nq| Rv̄Zxq̄ w̄K̄v̄v̄m̄Z ev\_levq̄t̄bi Rb`I bZb w̄K̄v̄v̄m̄g Db̄q̄b Kīt̄Z nq| G cwi t̄c̄v̄t̄Z Rv̄Zxq̄ w̄K̄v̄v̄m̄g 2012 cŷq̄t̄bi c`t̄q̄c M̄b̄Y Kiv n̄t̄q̄t̄Q|

**2. w̄K̄v̄v̄m̄g Db̄q̄t̄bi th̄s̄³KZv**

2.1 gra`vgK `t̄ii eZ̄ḡv̄b w̄K̄v̄v̄m̄g 1995 m̄t̄j cŷv̄Z| Gici `x̄N`mḡt̄q̄ Rv̄Zxq̄ I Av̄SR̄R̄ZK cwi gĒj̄ m̄vḡw̄RK, m̄is`w̄ZK, A\_`w̄ZK I iv̄R`w̄ZK w̄ēw̄f̄b̄ēt̄q̄t̄t̄ w̄et̄kl K̄ti Av̄b-w̄eAv̄b, Z\_ I th̄w̄M̄t̄h̄w̄M̄ c̄h̄ȳ³ i t̄q̄t̄t̄ ev̄cK cwi eZ̄B N̄t̄Ūt̄Q| cwi eZ̄t̄bi m̄v̄t\_ m̄v̄t\_ w̄K̄v̄v̄m̄g i w̄K̄Lb-Pw̄n`v̄ `z̄Z cwi eZ̄Z n̄t̄`Q| G Pw̄n`v̄b̄h̄v̄q̄x w̄K̄v̄v̄m̄g h̄t̄M̄c̄t̄h̄M̄x̄ Kivi Rb` w̄K̄v̄v̄m̄g Db̄q̄b Ac̄wi n̄v̄h̄t̄q̄ `w̄ōt̄q̄t̄Q|

2.2 gra`vgK `t̄ii c̄h̄ȳ³ Z w̄K̄v̄v̄m̄g Dci ōgra`vgK `t̄ii w̄K̄v̄v̄m̄g ḡj`v̄qb I Pw̄n`v̄ w̄b̄īf̄c̄Ȳ0 k̄xl R̄ cwi Pw̄j Z M̄t̄el̄Yvi dj̄vd̄t̄j w̄K̄v̄v̄m̄g At̄bK `p̄j Zv, Am̄/̄w̄Z I mḡm̄v̄ w̄P̄v̄ȳZ n̄t̄q̄t̄Q| G w̄K̄v̄v̄m̄g Av̄Zḡv̄t̄v̄q̄ ZĒj I Z\_ m̄sej Z hv̄

w̄K̄v̄v̄m̄g ḡj`v̄ Kīt̄Z Dr̄m̄w̄nZ K̄ti| c̄h̄ȳ³ Z w̄K̄v̄v̄m̄g Ab̄m̄Ūvb, mḡm̄v̄ mḡv̄r̄t̄bi th̄w̄M̄Zv AR̄B, n̄v̄t̄Z-Kj̄t̄g Kiv R̄ K̄ti t̄kLvi Ges m̄R̄bk̄xj I D̄m̄`ēbx̄ q̄lḡZv w̄eK̄v̄t̄ki m̄t̄h̄M̄ m̄w̄gZ| w̄K̄v̄v̄m̄g i `b̄w̄ZK I ḡv̄b̄w̄eK̄ , Ȳv̄ēj̄ i w̄eK̄v̄t̄ki m̄t̄h̄M̄I Kg| c̄ōq̄vR̄bxq̄ w̄elq̄ Ges w̄elq̄e` t̄h̄gb- Z\_ I th̄w̄M̄t̄h̄w̄M̄ c̄h̄ȳ³, R̄j̄ev̄q̄j̄ cwi eZ̄B I KīȲxq̄, eq̄tm̄ŪK̄v̄j̄ I c̄R̄bb `v̄, R̄j̄w̄b w̄b̄iv̄c̄Ēv̄ BZ`w̄ i c̄ōZdj̄b L̄p̄B m̄w̄gZ| Zv̄Ovov gv̄Z̄f̄v̄lv̄ ev̄sj̄v Ges Av̄SR̄R̄ZK f̄lv̄ B̄st̄īw̄R̄ w̄K̄Lb-t̄kL̄v̄t̄b̄vi t̄q̄t̄t̄ t̄k̄v̄b̄v, ej̄v, cov, t̄j̄Lv Gme `q̄j̄Zv w̄K̄L̄t̄bi Rb` w̄K̄v̄v̄m̄g , īaz̄j̄ c̄lv̄b Kiv n̄t̄j̄ I ev\_levq̄t̄b G\_ t̄j̄v h\_vh\_ , īaz̄j̄ c̄vq̄ w̄b| w̄K̄v̄v̄m̄g īt̄K Kḡḡj̄x̄ Kivi t̄ȳt̄t̄ w̄K̄v̄v̄m̄g Ae`v̄b m̄t̄š̄īl̄R̄bK̄ b̄q̄| bev̄q̄bKZ w̄K̄v̄v̄m̄g Gme m̄x̄gv̄e`Zv̄ K̄w̄l̄t̄q̄ DV̄vi c̄ōP̄ov̄ t̄bl̄ q̄v̄ n̄t̄q̄t̄Q|

2.3 Rv̄Zxq̄ w̄K̄v̄v̄m̄Z 2010 ev̄sj̄v̄t̄`t̄ki w̄K̄v̄v̄m̄g t̄q̄t̄t̄ GK̄w̄ gv̄Bj̄dj̄K| Rv̄Zxq̄ w̄K̄v̄v̄m̄Z 2010 Ab̄m̄v̄t̄i w̄K̄v̄v̄m̄g gra`tg h̄t̄M̄c̄t̄h̄M̄x̄ R̄bk̄w̄³ Db̄q̄t̄bi Rb` c̄ōq̄vR̄b w̄K̄v̄v̄m̄g Db̄q̄b Ges Gi h\_vh\_ ev\_levq̄b| Rv̄Zxq̄ w̄K̄v̄v̄m̄Z 2010 Gi ev\_levq̄t̄bi m̄ēt̄aK̄ , īaz̄c̄ȳc̄` t̄q̄c̄ n̄t̄`Q G w̄K̄v̄v̄m̄Z Ab̄m̄v̄t̄i w̄K̄v̄v̄m̄g e`vi c̄ēZ̄B Ges Gi Rb` c̄ōq̄vR̄b t̄m̄ Ab̄m̄v̄t̄i w̄K̄v̄v̄m̄g Db̄q̄b|

2.4 ev̄sj̄v̄t̄`t̄ki īf̄c̄K̄i 2021 Gi j`v̄ n̄t̄`Q w̄w̄īR̄Ūv̄j̄ ev̄sj̄v̄t̄`k̄ M̄t̄ō t̄Z̄j̄v Ges t̄`k̄t̄K̄ ga`g Av̄t̄q̄i t̄`t̄k̄ cwi YZ̄ Kiv| w̄w̄īR̄Ūv̄j̄ ev̄sj̄v̄t̄`k̄ Mov Ges ga`g Av̄t̄q̄i t̄`t̄k̄ cwi YZ̄ Kivi c̄āv̄b D̄c̄v̄q̄ n̄t̄`Q w̄K̄v̄v̄m̄g gra`tg h̄t̄\_vch̄ȳ³ R̄bk̄w̄³ m̄j̄ō Kiv| Av̄i w̄K̄v̄v̄m̄g gra`tg Zv̄ Kivi Rb` c̄ōq̄vR̄b Dc̄t̄h̄w̄M̄x̄ w̄K̄v̄v̄m̄g|

2.5 GK̄w̄esk̄ kZv̄āxi w̄K̄v̄v̄m̄g Rb` M̄w̄Z Av̄SR̄R̄ZK w̄K̄v̄v̄m̄g K̄uḡk̄b̄ w̄īt̄c̄v̄l̄ē Learning: The Treasure Within' G gra`vgK̄ w̄K̄v̄v̄m̄g R̄x̄ēt̄b̄ c̄ōēk̄ōvi 'gateway to life' w̄n̄m̄v̄t̄e w̄P̄v̄ȳZ̄ Kiv n̄t̄q̄t̄Q| Gi A\_°KḡR̄x̄ēt̄b̄ c̄ōēt̄ki c̄ōq̄vR̄bxq̄ th̄w̄M̄Zv̄ gra`vgK̄ w̄K̄v̄v̄m̄g gra`tg AR̄B| G th̄w̄M̄Zv̄ AR̄B̄i Rb` c̄ōZ̄t̄e`t̄b̄ w̄K̄v̄v̄m̄g P̄v̄īw̄l̄ `t̄c̄v̄w̄P̄v̄ȳZ̄ Kiv n̄t̄q̄t̄Q| `t̄ē̄nḡn̄ n̄t̄`Q-R̄iv̄b̄vi Rb` t̄kL̄v, Kiv R̄ Kivi Rb` t̄kL̄v, w̄ḡt̄j̄w̄ḡt̄k̄ \_v̄K̄vi Rb` t̄kL̄v Ges w̄eK̄w̄k̄Z̄ n̄l̄ q̄vi Rb` t̄kL̄v| Gme `t̄c̄ev\_levq̄t̄bi gra`tg GK̄w̄esk̄ kZv̄āxi Dc̄t̄h̄w̄M̄x̄ R̄bk̄w̄³ m̄j̄ō Rb` c̄ōq̄vR̄b t̄m̄ Ab̄m̄v̄t̄i w̄K̄v̄v̄m̄g Db̄q̄b|

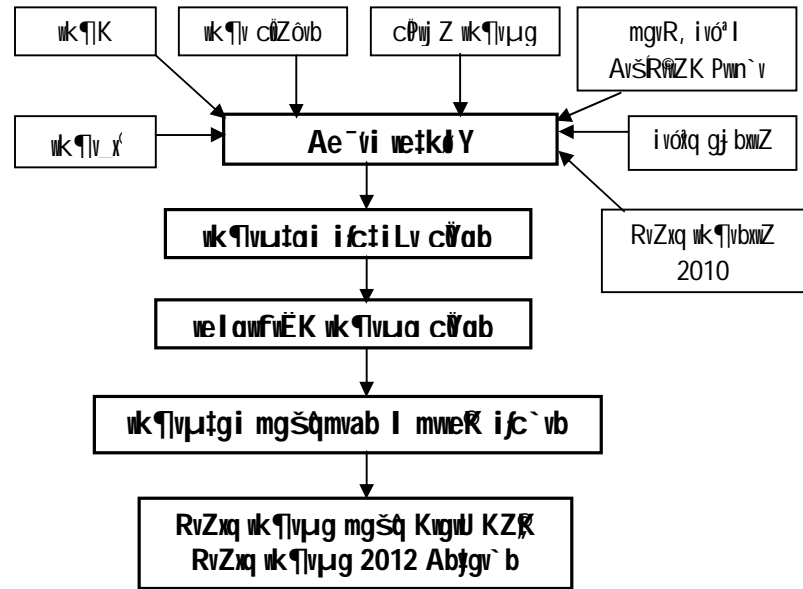
**3. უკუქმუგ Dbqtb Abjz gWj**

Dfík"-ukLbdj gWj (Objective Model) Abjvti RvZxq ukqvmug 2012 Dbqtb Kiv ntqtQ| GuWtK dj wfivEK gWj I (Product Model) ej v nq| G gWj Abjvti ukqvi j qI I maviY Dfík" vbaŋiY Kti Dfík" ARŌ DcŋvMx velq I velqivEK Dfík" vbaŋiY Kiv nq| velqivEK Dfík" ARŋbi Rb" ŋi wfivEK cŌŋK ukLbdj vbaŋiY Kiv nq| cŌŋK ukLbdj tK tkŋYwfivEK ukLbdjtj wfvRb Kiv ntqtQ| tkŋYwfivEK ukLbdjtjK epxeŋxq, AvteMxq I gtbvtcukR-G wZb fvtM wfvRb Kiv ntqtQ| tkŋYwfivEK ukLbdjtjK wfivE Kti tkŋY DcŋvMx velqe"; ukLb-tkLvtbv Kvhpug I gj"vqb tKŋkj mn hveZxq ukqvi Kvhpug vbaŋiY Kiv nq| AvRtKi wtk;eu t k Dfík" wfivEK gWj AbjvtiY ukqvmug Dbqtb Kti vtk|

**4. უკუქმუგ Dbqtb Abjz cŋuqv**

tmŋKŌvvi GWŋKkb tm±i tWŋfj ctgU cŌR± (GmBGmWvc) Gi Kvi Mvi I Aw\_R mnvqZvq Ges RvZxq ukqvmug I cvW'cyK teW(GbvmUwe) Gi mveR ZĖyeartb GmBGmWvc Gi ukqvmug wtklÁe), GbvmUwe-Gi ukjvug kvLvi KgRZŋe) Ges vbeŋPZ RvZxq chŋqi ukqvmug wtklÁ, velq wtklÁ, ukqivve", ukqK ukqivq wtklÁ I AvfÁ tkŋYukqvtKi mgŋtq MWZ wvfbekugU ukqvmug Dbqtb Ktib| ukqvmug Dbqtb tbZZj I vbt Rbv cŌvb Ktib GmBGmWvci RvZxq ukqvmug cimgkR| ukqvmug Dbqtb cŋuqvi wvfbecŋq m=úw Z KvŋRi msvŋŋB weeiY Dc"vcb Kiv ntj v:

**cŋvn vŋŋI RvZxq ukqvmug Dbqtb cŋuqv**



- 4.1 **Ae<sup>-</sup>vi wetk<sup>o</sup>Y**
- 4.1.1 **gva<sup>-</sup>vgK <sup>-</sup>tii c<sup>o</sup>huj Z uk<sup>o</sup>vlvug ch<sup>o</sup>uj vPbv**  
 GmBGm<sup>o</sup>Wici uk<sup>o</sup>vlvug wetk<sup>o</sup>l Áe<sup>o</sup> 2008 m<sup>o</sup>tj gva<sup>-</sup>vgK <sup>-</sup>tii (ubg<sup>o</sup>gva<sup>-</sup>vgK I gva<sup>-</sup>vgK) uk<sup>o</sup>vlvug ch<sup>o</sup>uj vPbv K<sup>o</sup>tib| th<sup>o</sup>Sw<sup>o</sup> K ch<sup>o</sup>uj vPbv gva<sup>-</sup>tg uk<sup>o</sup>vlvutgi T<sup>o</sup>au<sup>o</sup>-weP<sup>o</sup>WZ Ges uk<sup>o</sup>vlv<sup>o</sup> <sup>-</sup>tii uk<sup>o</sup>Lb P<sup>o</sup>win<sup>o</sup> v c<sup>o</sup>itY uk<sup>o</sup>vlvutgi Dc<sup>o</sup>thw<sup>o</sup>MZv hvPvB Kiv nq| GB ch<sup>o</sup>uj vPbv dj vdj bZb uk<sup>o</sup>vlvug Db<sup>o</sup>qt<sup>o</sup>b we<sup>o</sup>tePbvq ivLv nq|
- 4.1.2 **c<sup>o</sup>huj Z uk<sup>o</sup>vlvutgi gj<sup>-</sup>vqb**  
 GmBGm<sup>o</sup>Wici uk<sup>o</sup>vlvug wetk<sup>o</sup>l ÁMY <sup>o</sup>gva<sup>-</sup>vgK <sup>-</sup>tii uk<sup>o</sup>vlvug gj<sup>-</sup>vqb I P<sup>o</sup>win<sup>o</sup> v **ubi<sup>o</sup>fcY mgr<sup>o</sup>vlv 2010<sup>o</sup>** kxl R GKwU M<sup>o</sup>tel Yv cwi Pvj bv K<sup>o</sup>tib| G mgr<sup>o</sup>vi gva<sup>-</sup>tg uk<sup>o</sup>vlvutgi mej I <sup>-</sup>ej w<sup>o</sup> K, ev<sup>-</sup>évt<sup>o</sup>bi c<sup>o</sup>ZeÜKZv I cwi gvR<sup>o</sup>bi t<sup>o</sup>q<sup>o</sup>l mgn vP<sup>o</sup>WZ Ges uk<sup>o</sup>vlv<sup>o</sup> <sup>-</sup>tii uk<sup>o</sup>Lb-P<sup>o</sup>win<sup>o</sup> v ubi<sup>o</sup>fcY Kiv nq|
- 4.1.3 **RvZxq uk<sup>o</sup>vlvbwZ 2010**  
 RvZxq uk<sup>o</sup>vlvbwZ 2010-G D<sup>o</sup>tj lZ uk<sup>o</sup>vlv m<sup>o</sup>sv<sup>o</sup>šl bwiZmgn wetk<sup>o</sup>l K<sup>o</sup>t<sup>o</sup> gva<sup>-</sup>vgK uk<sup>o</sup>vlv m<sup>o</sup>úwKZ avivmgn ch<sup>o</sup>uj vPbv K<sup>o</sup>t<sup>o</sup> bZb uk<sup>o</sup>vlvug Db<sup>o</sup>qt<sup>o</sup>bi wfZ <sup>-</sup>Zwi Kiv nq| uk<sup>o</sup>vlvbwZi wf<sup>o</sup>ÉtZB c<sup>o</sup>huj Z mKj avivi (m<sup>o</sup>vaiY, gv<sup>o</sup>imv, B<sup>o</sup>st<sup>o</sup>WR) uk<sup>o</sup>vlv<sup>o</sup> K ubw<sup>o</sup> <sup>o</sup> ch<sup>o</sup>uj ch<sup>o</sup>šl m<sup>o</sup>g<sup>o</sup>šZ I GK<sup>o</sup>glx uk<sup>o</sup>vlvutgi Avl Ziq Aš<sup>o</sup>if<sup>o</sup> Kivi c<sup>o</sup>it<sup>o</sup>q<sup>o</sup>l t<sup>o</sup>bl qv nq| G e<sup>-</sup>vq me ai<sup>o</sup>t<sup>o</sup>bi uk<sup>o</sup>vlv c<sup>o</sup>ZeÜt<sup>o</sup>b c<sup>o</sup>g t<sup>o</sup>it<sup>o</sup> K Aóg tk<sup>o</sup>iy ch<sup>o</sup>šl GKB uk<sup>o</sup>vlvug Ab<sup>o</sup>mv<sup>o</sup>ti uk<sup>o</sup>vlv Kv<sup>o</sup>h<sup>o</sup>eg cwi Pwj Z nte|
- 4.1.4 **AvšR<sup>o</sup>wZK ch<sup>o</sup>uj vPbv**  
 m<sup>o</sup>gv<sup>o</sup>g<sup>o</sup>qK wetk<sup>o</sup>l ube<sup>o</sup>WZ K<sup>o</sup>tqKwU t<sup>o</sup>it<sup>o</sup>ki- fviZ, k<sup>o</sup>tj <sup>o</sup>v, gv<sup>o</sup>jt<sup>o</sup>q<sup>o</sup>kv, w<sup>o</sup>l<sup>o</sup>v<sup>o</sup>uj, A<sup>o</sup>t<sup>o</sup>-tj qv (A<sup>o</sup>l<sup>o</sup>ivR<sup>o</sup>), h<sup>o</sup>š<sup>o</sup>ivR<sup>o</sup> (A<sup>o</sup>l<sup>o</sup>ivR<sup>o</sup>) Ges K<sup>o</sup>viWvi (A<sup>o</sup>l<sup>o</sup>ivR<sup>o</sup>) uk<sup>o</sup>vlvug ch<sup>o</sup>uj vPbv Kiv nq| Gme t<sup>o</sup>it<sup>o</sup>ki uk<sup>o</sup>vlv<sup>o</sup> e<sup>-</sup>vi wetk<sup>o</sup>l K<sup>o</sup>t<sup>o</sup> uk<sup>o</sup>vlvutgi wetk<sup>o</sup>l w<sup>o</sup> Kmgn ch<sup>o</sup>uj vPbv K<sup>o</sup>t<sup>o</sup> evs<sup>o</sup>jt<sup>o</sup> t<sup>o</sup>it<sup>o</sup>ki cwi w<sup>o</sup>l<sup>o</sup>v<sup>o</sup> Z G<sup>o</sup> i Dc<sup>o</sup>thw<sup>o</sup>MZv hvPvB Kiv nq|
- 4.1.5 **c<sup>o</sup>huj Z uk<sup>o</sup>vlvutgi gj<sup>-</sup>vqb**  
 t<sup>o</sup>it<sup>o</sup>ki-wet<sup>o</sup> t<sup>o</sup>it<sup>o</sup>ki c<sup>o</sup>kv<sup>o</sup>WZ uk<sup>o</sup>vlv m<sup>o</sup>úwKZ wetk<sup>o</sup>l K<sup>o</sup>t<sup>o</sup> uk<sup>o</sup>vlvug w<sup>o</sup>lqK c<sup>o</sup>ZeÜt<sup>o</sup>b, c<sup>o</sup>huj I gZvgZ ch<sup>o</sup>uj vPbv Kiv nq| G<sup>o</sup> t<sup>o</sup>it<sup>o</sup>ki g<sup>o</sup>ta<sup>o</sup> D<sup>o</sup>tj l<sup>o</sup>thw<sup>o</sup>M<sup>o</sup> K<sup>o</sup>tqKwU n<sup>o</sup>t<sup>o</sup>Q- GK<sup>o</sup>wesk kZv<sup>o</sup>xi uk<sup>o</sup>vlv m<sup>o</sup>úwKZ AvšR<sup>o</sup>wZK uk<sup>o</sup>vlv K<sup>o</sup>ig<sup>o</sup>kt<sup>o</sup>bi c<sup>o</sup>ZeÜt<sup>o</sup>b UNESCO (1996) <sup>o</sup>Learning: The Treasure Within; O'Neill, Geraldine (2010) 'Programme Design: Overview of Curriculum Models'; Marsh, C.J (1997) 'Perspective Key Concepts for Understanding Curriculum'; Sheehan, John

(1986) Curriculum Models: Product versus Process, Smith, P.L (1993) Instructional Design, Macmillan; RvZxq uk<sup>o</sup>vlvug I cv<sup>o</sup>W<sup>o</sup> c<sup>o</sup>W<sup>o</sup> Pwj Z (2012) ubg<sup>o</sup>gva<sup>-</sup>vgK, gva<sup>-</sup>vgK I D<sup>o</sup>Wgva<sup>-</sup>vgK ch<sup>o</sup>uj vPbv uk<sup>o</sup>vlvug, uk<sup>o</sup>vlv K c<sup>o</sup>kv<sup>o</sup>vlv uk<sup>o</sup>vlvug I cv<sup>o</sup>W<sup>o</sup> c<sup>o</sup>W<sup>o</sup> K t<sup>o</sup>RÜvi m<sup>o</sup>ste<sup>o</sup> bk<sup>o</sup>xj Zv ch<sup>o</sup>uj vPbv kxl R c<sup>o</sup>ZeÜt<sup>o</sup>b, Rj evq- cwi eZ<sup>o</sup> I <sup>-</sup>th<sup>o</sup>M, ZvgvK ubqš<sup>o</sup>Y, UNICEF (2009) cwi Pwj Z ÜR<sup>o</sup>eb <sup>-</sup>q<sup>o</sup>l Zwf<sup>o</sup>ÉK uk<sup>o</sup>vlv<sup>o</sup> |

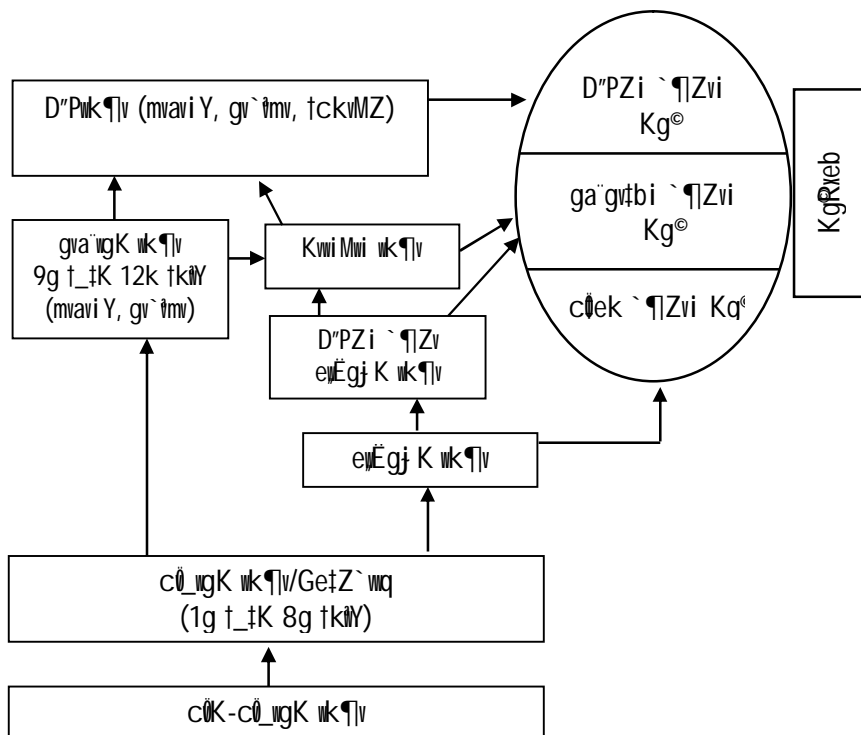
ZvQvov evs<sup>o</sup>jt<sup>o</sup> t<sup>o</sup>it<sup>o</sup>ki w<sup>o</sup>l<sup>o</sup>v<sup>o</sup> c<sup>o</sup>K<sup>o</sup>i, miK<sup>o</sup>wi I t<sup>o</sup>emiK<sup>o</sup>wi c<sup>o</sup>ZeÜt<sup>o</sup>b Ges m<sup>o</sup>v<sup>o</sup> uk<sup>o</sup>vlvutgi Aš<sup>o</sup>if<sup>o</sup> i R<sup>o</sup> 31wU c<sup>o</sup>ZeÜt<sup>o</sup>b Rgv t<sup>o</sup>q<sup>o</sup>l Gme c<sup>o</sup>ZeÜt<sup>o</sup>b ch<sup>o</sup>uj vPbv K<sup>o</sup>t<sup>o</sup> m<sup>o</sup>sk<sup>o</sup> w<sup>o</sup>l<sup>o</sup>q c<sup>o</sup>kv<sup>o</sup>Rbxq c<sup>o</sup>huj Z w<sup>o</sup>l<sup>o</sup>q e<sup>-</sup>v m<sup>o</sup>st<sup>o</sup>h<sup>o</sup>R<sup>o</sup>t<sup>o</sup>bi e<sup>-</sup>v t<sup>o</sup>bl qv nq| 31wU c<sup>o</sup>ZeÜt<sup>o</sup> t<sup>o</sup>bi g<sup>o</sup>ta<sup>o</sup> D<sup>o</sup>tj l<sup>o</sup>thw<sup>o</sup>M<sup>o</sup> K<sup>o</sup>tqKwU n<sup>o</sup>t<sup>o</sup>Q- Rj evq cwi eZ<sup>o</sup>, Z<sup>o</sup> c<sup>o</sup>huj AwaKvi, Lv<sup>o</sup> c<sup>o</sup>W<sup>o</sup>, c<sup>o</sup>Rbb <sup>-</sup>W<sup>o</sup>, GBPAv<sup>o</sup>W<sup>o</sup>f-GBWm, wetk<sup>o</sup>l P<sup>o</sup>win<sup>o</sup> v m<sup>o</sup>úwKZ BZ<sup>o</sup> w<sup>o</sup> |

- 4.2 **uk<sup>o</sup>vlvutgi i<sup>o</sup>ctiLv c<sup>o</sup>q<sup>o</sup>b**  
 Ae<sup>-</sup>vi wetk<sup>o</sup>Y t<sup>o</sup>it<sup>o</sup>ki j<sup>o</sup> AvšR<sup>o</sup>v I djvd<sup>o</sup>t<sup>o</sup>ti wf<sup>o</sup>ÉtZ GmBGm<sup>o</sup>Wici uk<sup>o</sup>vlvug wetk<sup>o</sup>l Áe<sup>o</sup> RvZxq c<sup>o</sup>vgk<sup>o</sup>Ki ub<sup>o</sup> Rbvq uk<sup>o</sup>vlvug Db<sup>o</sup>qt<sup>o</sup>bi bwiZgv<sup>o</sup> Ges w<sup>o</sup>l<sup>o</sup>v<sup>o</sup> ch<sup>o</sup>uj vPbv uk<sup>o</sup>vlv K<sup>o</sup>h<sup>o</sup>eg mgr<sup>o</sup>W<sup>o</sup> i uk<sup>o</sup>vlv AM<sup>o</sup>hiY c<sup>o</sup>evn w<sup>o</sup>l<sup>o</sup> uba<sup>o</sup>Y K<sup>o</sup>t<sup>o</sup> b| Gm<sup>o</sup>tei Dci wf<sup>o</sup>É K<sup>o</sup>t<sup>o</sup> uk<sup>o</sup>vlvutgi i<sup>o</sup>ctiLv c<sup>o</sup>q<sup>o</sup>b Kiv nq|

- 4.2.1 **uk<sup>o</sup>vlvug Db<sup>o</sup>qt<sup>o</sup>bi bwiZgv<sup>o</sup>**
  - gnvb fvlv Avš<sup>o</sup>vj b I gv<sup>o</sup>h<sup>o</sup>xi t<sup>o</sup>PZbv Ges Am<sup>o</sup>v<sup>o</sup>c<sup>o</sup>W<sup>o</sup>qK gj<sup>-</sup>ter<sup>o</sup>tai wf<sup>o</sup>ÉtZ t<sup>o</sup>it<sup>o</sup>ki w<sup>o</sup>l<sup>o</sup>v<sup>o</sup> m<sup>o</sup>úwKZ
  - <sup>o</sup>W<sup>o</sup>ZKZv I gv<sup>o</sup>w<sup>o</sup>K gj<sup>-</sup>tera w<sup>o</sup>l<sup>o</sup>v<sup>o</sup> Dci <sup>o</sup>ia<sup>o</sup>z<sup>o</sup>c<sup>o</sup>lv
  - Ab<sup>o</sup>mv<sup>o</sup>Ürmv, mR<sup>o</sup>bxj I D<sup>o</sup>W<sup>o</sup>ebx<sup>o</sup> q<sup>o</sup>l Zv ev<sup>o</sup> m<sup>o</sup>st<sup>o</sup>h<sup>o</sup>R<sup>o</sup>t<sup>o</sup>bi c<sup>o</sup>lv
  - w<sup>o</sup>l<sup>o</sup>v<sup>o</sup> b<sup>o</sup> c<sup>o</sup>l K<sup>o</sup>glx Kivi Dci <sup>o</sup>ia<sup>o</sup>z<sup>o</sup> Avš<sup>o</sup>vc
  - Av<sup>o</sup>W<sup>o</sup>K c<sup>o</sup>huj<sup>o</sup> e<sup>-</sup>env<sup>o</sup>ti i th<sup>o</sup>M<sup>o</sup> Zv AR<sup>o</sup>bi m<sup>o</sup>st<sup>o</sup>h<sup>o</sup>R<sup>o</sup>t<sup>o</sup>bi
  - Z<sup>o</sup>w<sup>o</sup>ÉK Avš<sup>o</sup>bi m<sup>o</sup>t<sup>o</sup> ev<sup>o</sup>eg<sup>o</sup>l I c<sup>o</sup>kv<sup>o</sup>M<sup>o</sup>glx uk<sup>o</sup>vlv m<sup>o</sup>st<sup>o</sup>h<sup>o</sup>R<sup>o</sup>t<sup>o</sup>bi
  - R<sup>o</sup>eb<sup>o</sup> q<sup>o</sup>l Zv AR<sup>o</sup>bi m<sup>o</sup>st<sup>o</sup>h<sup>o</sup>R<sup>o</sup>t<sup>o</sup>bi
  - me ai<sup>o</sup>t<sup>o</sup>bi <sup>o</sup>elg<sup>o</sup> Aem<sup>o</sup>v<sup>o</sup>ti j<sup>o</sup>t<sup>o</sup> q<sup>o</sup>l gv<sup>o</sup>w<sup>o</sup>W<sup>o</sup>Avš<sup>o</sup> i Dci <sup>o</sup>ia<sup>o</sup>z<sup>o</sup>c<sup>o</sup>lv
  - w<sup>o</sup>l<sup>o</sup>v<sup>o</sup> t<sup>o</sup>it<sup>o</sup>ki P<sup>o</sup>win<sup>o</sup> v Ab<sup>o</sup>mv<sup>o</sup>ti gv<sup>o</sup>w<sup>o</sup>W<sup>o</sup> m<sup>o</sup>st<sup>o</sup>h<sup>o</sup>R<sup>o</sup>t<sup>o</sup>bi Dci <sup>o</sup>ia<sup>o</sup>z<sup>o</sup>c<sup>o</sup>lv



4.2.2 ակրիվ Կվիբըց ցնրՅԿվիտ` ի ԱՄնիԿ շնրն րՓԻ



ՐՅԶգ ակրիվրնՅԶ 2010 Կի րրրԷՒԶ ԱրՅԶ ԱՄնիԿ շնրն րՓԻրնրնժի 8եՕի իցրր ԵրարՅգյ Կ ի ԱՂԵԶրնԿ շՕՂԿ ակրիվ իԿ ի Կի իցր ի շնրԶի րրրԷՒԶ ակրիվր` ի ԿԿՒՂ ԱսԿ Փրի ԵՕի իցրր ցրարՅԿ ակրիվր Կես ԱԿ` ԱսԿՒՂ ԵրԷցյ Կ ակրիվր շՕԷԿ Կիթե| ցրարՅԿ ակրիվ իԿ ի Զրիվ ԸՓ ակրիվր Կրթե| Զթ ցրարՅԿ շնրիցի շՕց `ժեՕի իԿ ի իԿԸ իԿԸ Կրի Մրի ակրիվր Կրթե| ԵրԷցյ Կ ակրիվր ցնրՅԿվիտ` ի ԿԿՒՂ ԱսԿ շՕԷԿ `ՂԶի ԿցՔրեթ շՕԷԿ Կիթե, ԱԿիվ ԸՓԶի `ՂԶի ԵրԷցյ Կ ակրիվ ՄնԿ Կիթե| ԿԸ ակրիվ իԿ ի րՕԶրնՏԿ րՅԶր` Կրի Մրի ակրիվր Կրթե Կես ԱԿիվ ցրարՅԿ ի `ՂԶի ԿցՔրեթ շՕԷԿ Կիթե| Կրի Մրի ակրիվ իԿ ի իԿԸ իԿԸ ԸՓ ակրիվր (շՕԿՏԿյ) Կրթե, իԿԸԵր ցրարՅԿ ի `ՂԶի ԿցՔրեթ շՕԷԿ Կիթե| ԸՓրիկ ակրիվ իԿ ի ԸՓԶի `ՂԶի ԿցՔրեթ շՕԷԿ Կիթե| Կրթե րերրԵրԱրՅ ի `ՂԶի րնժգ Զրիվ ԿցՔրեթ ի իԿԿիթե|

4.2.3 ակրիվրնր ԸԵրթի րԵԵրՅԶ ԵրՅԶցյ ի ակրիվ Կվիբըց ցնրՅԿվիտ` ի ակրիվր ԱՄնիԿ րՓԻՒԿ րրրրգ րեթԵրրգ ի իԿ ակրիվրնր Լրն իԿ իԿ լՅ շՕԵԿ Կիվ ղր| Լրն իԿ իԿ Լրն ՐՅԶգ ակրիվրնր շիցԿՔ ի ակրիվրնր րեթԿ ԱՄԿի իԿ Կրն ԱԲ`ՏիԿԿ րրրգ շնրյ ղԵր ի շրի ցրՐԸ Կիվ ղր| Կրթե շրի ցրՐԶ իԿ իԿ լՅ `ՂՒՂ ՐՅԶգ իրնցԵրժի (25 ԱրՄ÷ 2010 Կես 23 իԸԵրրի 2011) ԸԿ`րԿԵ ի շնրյ ղԵր Կիվ ղր| Կրթե իրնցԵրժի ՐՅԶգ շնրիցի ակրիվրնր րեթԿ Ա, րեղ րեթԿ Ա, ակրիվրե`, ակրիվ-ակրիվր րեթԿ Ա, ակրիվ շՕԿՄԿ, իԿիվրնրԿ ԱսԿՄնԿ Կիթե| Կ իրնցԵրժի ցրնՅ ՐՅԶգ րնրն` ի ԿժԿՐԵ ցրնՅր րնրն` րնրն` ի ՐՅԶգ շնրիցի իԿ ԿժԿՐԵ իԿԶե,` րրրրգ ԱսԿՄնԿ Կիթե ցՅրց շՕԵԿ Կիթե| իրնցԵր ի իԿ շՕԵԿ րնրնր րեթԵրրգ ի իԿ իԿ Լրն շրի ցրՐԸ Կիվ ղր| շրի ցրՐԶ իԿ իԿ Լրն ՐՅԶգ ակրիվրնր ի շՒ`շԿ իԿ Կես ՐՅԶգ ակրիվրնր րնցժ Կրն ԱԶՔ ԱԲրցրն Ն ղր| (ակրիվրնր իԿ իԿ լՅ ԵԵր`ՕԿ` րնրնրՐԶ)

4.2.4 ակրիվրնր իԿ իԿ Լր ԱՏԻԲ րեղրնր ղԿ`Օ ակրիվ յ ՂԻ` ի րրարիԿ ԸժԻԿ, ի րրրԷԿ րԵԵրՓԶ րեղ, րեղրրԷԿ Երթ ի րնրնրնր րԿի ղՒ ՄՏԼ`ն, րՅԶրԵԻՓ ԿցՔր Եր ՕՂՒ Նրյ Կ, րԿի ղԿի Ե`րն, ՐՅԶգ րն ԵրնցԿ ի Կի Կր ԵԶ`ն |

- 4.3 **welqurfiEK ukvlymug Dbab**  
 ukvlymugi ijcitiLvi vfiEtiZ cZiW weltaqi ukvlymug Dbabti Rb" RvZiq chiqi ukvly wtklA, wela wtklA, AwfA tkiYnkqK I GbmilwetiZ KgfZ wtklAMiYi mgstq cZiW weltaqi Rb" 5 t\_k 8 m`m` wenko GKil Kti Kugul ukvly gsvlyq KZR MVb Kiv nq| cZiW wela KugulZ mgstqKivx wnmvte `wqZ;cvj b Ktib GmBGmMwici GKRB ukvlymug wtklA|
- 4.3.1 welqurfiEK ukvlymug Dbab KugulmgatK wZbiW `tj fVM Kti cZ `j tK ukvlymug Dbab weltaq wbeo ctkqY t`lqv nq| ctkqYi cAb wZbiW t`T n`Q (K) ukvlymugi ijcitiLv cwipuz I ukvlymug Dbabti bWZgijv (L) ukvlymug Dbab ctpuq Ges ukvlymug Dbabti wbañi Z OK I Gi e`envi (M) QKufiEK nvtZ Kj tğ bgjv ukvlymug Dbab Ges chiqi vPbv|
- 4.3.2 ctkqYi cwi`umiK Avjvc-AvtjvPbvi gva`tg welqurfiEK ukvlymug Dbabti wbgij wLZ tmvcvb AbmiYi wmvst`tbl qv nq:  
 (K) fvgKv (weltaqi msvqB cwiPq) (L) Dti k` (mvaviY Dti k`vej i AvtjvK weltaqi Dti k`vej) (M) cñšK ukLbdj (welqurfiEK Dti k`vej ARB DcithvM wbañi Z `li tktl ARBthvM ukLbdj |) OK-1 G cñšK ukLbdjtj i tkiYwfiEK wefvRb Ges OK-2 G tkiYwfiEK ukLbdj , Aa`vq I wciw qW msl`v, Aa`vqurfiEK welaq`v, ukLb-tkLv`bv wbt`Rbv, gj`vqb wbt`Rbv I cv`cy`K clyqb wbt`Rbv| thtnZi beg`kg tkiY I GKv`k`0v`k tkiY Awet`Q` tkiY, tmtnZiG `ju chiqi ukvlymug Dbabti OK-1 G tkiYwfiEK ukLbdj wefvRtbi c0qvRb nq w|
- 4.3.3 cZiW welqurfiEK Kugul w`be`vcx wbañi Z msl`K mfvq wgvj Z nq wbañi Z Qtk ukvlymugi Lmov clyqb Ktib| Gici GKB ai`bi welaq`ti welqurfiEK Kugulmgat I ukvlymug civgk`Ki ths` mfvq Lmov ukvlymug Dc`vcb I chiqi vPbv Kiv nq| wela Kugul tm Abmvti ukvlymug cwigvRb Ktib|
- 4.3.4 GKB ai`bi welaqmgat wbtq PviW `j MVb Kti cZiW `tj i AvenmK KgRijv Kugj w eifW(BARD) Abj0Z nq| wela Kuguli m`m`e, mskw t`fWJs Kugul I m`uiv`bv Kuguli m`m`e, ukvly gsvlyq KZR MVZ ukvlymug Dbab welaq tUKubK`vj Kuguli m`m`e` G KgRijvq AskMhY Ktib| G KgRijvq

- welqurfiEK ukvlymug Dc`vcb I chiqi vPbv Kiv nq| chiqi vPbvi AvtjvK mskw Kugul ukvlymugi c0qvRbx cwigvRb Ktib|
- 4.3.5 cieZqZ mKj ukvlymugi Rb" mvaviY Ask `Zii Kiv nq| G Askil cte` c0ZKZ ukvlymugi ijcitiLv I welqurfiEK ukvlymugmgñi mvt` mgstq Kti cY% ijc`vb Kiv nq|
- 4.3.6 Gici clyZ ukvlymug wefvMxq KgRijvq Dc`vcb I chiqi vPbv Kiv nq| KgRijvq wela-ukvlyKMY `j MZ fite `^ `^ weltaqi ukvlymug wbeofite chiqi vPbv Kti mjbv`0 mpcwi k iv`Lb| KgRijvi G mpcwi tki AvtjvK wela Kugul ukvlymug cwigvRb Kti mweR ijc`vb Ktib|
- 4.3.7 mweR ukvlymugul tUKubK`vj Kugul KZR cwigvRbi ci ukvly gsvlyq KZR MVZ c0dkbrj Kugul I RvZiq ukvlymug I cv`cy`K tew`KZR Abtgv Z nq| mek`ti RvZiq ukvlymug mgstq Kugul KZR Abtgv`b jvtfi ci ukvlymugul **0RvZiq ukvlymug 20120** wnmvte MpxZ nq|

4.4 ակրվյալ Dբադի նեմբաժնի Kվիբ

չիբ	Kվիբ	Dբաբ/ժիբKվիբ
1. Ae֊vi նեթկիY	1.1 gva֊ngK ֊իi շիj Z ակրվյալ շիj vPbv 1.2 gva֊ngK ֊իi ակրվյալ gj֊vqb I Pwn֊v նիբիY mgv֊lv 2010 շի Pvj bv 1.3 RvZxq ակրվյալ 1995-96 նեթկիY 1.4 AvՏRՊZK շիբի ակրվյալ շիj vPbv 1.5 շիմիK շիZի֊b, շիՍ I gZvgZ շիj vPbv	1.1 GmBGmMվici ակրվյալ նեթկի Áe֊֊ 1.2 GmBGmMվici ակրվյալ նեթկի Áe֊֊ 1.3 GmBGmMվici ակրվյալ նեթկի Áe֊֊ 1.4 GmBGmMվici ակրվյալ նեթկի Áe֊֊ Ges RvZxq ակրվյալ շիj vPbv 1.5 GmBGmMվici ակրվյալ նեթկի Áe֊֊ Ges RvZxq ակրվյալ շիj vPbv
2. ակրվյալի իբի Lv շիբ	2.1 ակրվյալ Dբադի նեթկի Y 2.2 ակրվյալ Kվիբ mgv֊lv շի֊i AMիiY շիմի Pի շիբ 2.3 ակրվյալի շիբ Lv շիբ	2.1 ակրվյալ շիj vPbv նեթկի Áe֊֊ GmBGmMվici ակրվյալ նեթկի Áe֊֊ 2.2 ակրվյալ շիj vPbv նեթկի Áe֊֊ GmBGmMվici ակրվյալ նեթկի Áe֊֊ 2.3.1 ակրվյալ շիj vPbv նեթկի Áe֊֊ GmBGmMվici ակրվյալ նեթկի Áe֊֊ 2.3.2 Պ RvZxq նեթկի AskMիYKվիբ

չիբ	Kվիբ	Dբաբ/ժիբKվիբ
3. նեթկի ակրվյալ Dբադ	3.1. ակրվյալ Dբադի Dci նեթկի շիj vPbv 3.2. նեթկի ակրվյալ Dբադ	3.1. ակրվյալ շիj vPbv I tUKնK֊vj Kվիբ 3.3.1 ակրվյալ նեթկի Á, նեթկի նեթկի Á, AvFÁ շիj vPbv նեթկի Á, GmBGmMվici նեթկի ÁMիYi mgՏq MվZ նեթկի ÁE֊֊ ակրվյալ Dբադ Kվիբ, նեթկի RvZxq RvZxq ակրվյալ շիj vPbv 3.3.2 նեթկի Kգրվյալ AskMիYKվիբ նեթկի նեթկի I GmBGmMվici ակրվյալ նեթկի ÁE֊֊ 3.3.3 tUKնK֊vj Kվիբ
4. ակրվյալի mgՏq նեթկի I Abթv֊b	4.1. ակրվյալի mgv֊lv շի֊i Ask֊Zvi I mKj Ask֊i mgՏq RvZxq ակրվյալ 2012 շի֊vb Ges 4.2. ակրվյալ Abթv֊b	4.1.1 ակրվյալ շիj vPbv I GmBGmMվici ակրվյալ նեթկի ÁE֊֊ 4.1.2 tUKնK֊vj Kվիբ 4.1.3 շիմի Kվիբ 4.1.4 շիմի Kվիբ 4.1.5 GmBGmMվici 4.2 RvZxq ակրվյալ mgՏq Kվիբ

**5. RvZxq Ի՞նչ Կը Մտնուի 2012 Կիւնիսին**

- 5.1 միայն, ցրտի մասին Բնակարանային Կոմիտեի Կողմից Կատարուող Կարգադրումները
- 5.2 Շինարարական աշխատանքները, Կոմիտեի կողմից Սահմանափակ Կառուցման Կարգադրումները
- 5.3 Քաղաքային տնտեսական քաղաքականության մասին Կոմիտեի կողմից Կատարուող Կարգադրումները
- 5.4 60 օրվա ընթացքում Կոմիտեի կողմից Կատարուող Կարգադրումները
- 5.5 Կոմիտեի կողմից Կատարուող Կարգադրումները Կոմիտեի կողմից Կատարուող Կարգադրումները
- 5.6 Կոմիտեի կողմից Կատարուող Կարգադրումները
- 5.7 Կոմիտեի կողմից Կատարուող Կարգադրումները
- 5.8 Կոմիտեի կողմից Կատարուող Կարգադրումները
- 5.9 Կոմիտեի կողմից Կատարուող Կարգադրումները
- 5.10 Կոմիտեի կողմից Կատարուող Կարգադրումները
- 5.11 Կոմիտեի կողմից Կատարուող Կարգադրումները
- 5.12 Կոմիտեի կողմից Կատարուող Կարգադրումները
- 5.13 Կոմիտեի կողմից Կատարուող Կարգադրումները
- 5.14 Կոմիտեի կողմից Կատարուող Կարգադրումները
- 5.15 Առկա տվյալները Կոմիտեի կողմից Կատարուող Կարգադրումները

- 5.16 Կոմիտեի կողմից Կատարուող Կարգադրումները
- 5.17 Կոմիտեի կողմից Կատարուող Կարգադրումները
- 5.18 Կոմիտեի կողմից Կատարուող Կարգադրումները
- 5.19 Կոմիտեի կողմից Կատարուող Կարգադրումները
- 5.20 Կոմիտեի կողմից Կատարուող Կարգադրումները
- 5.21 Կոմիտեի կողմից Կատարուող Կարգադրումները
- 5.22 Կոմիտեի կողմից Կատարուող Կարգադրումները

**6. Կոմիտեի Կողմից Կատարուող Կարգադրումները**

**6.1 Կոմիտեի կողմից Կատարուող Կարգադրումները**

**Կ**

Կոմիտեի կողմից Կատարուող Կարգադրումները, Կոմիտեի կողմից Կատարուող Կարգադրումները

**Դ**

- K. Կոմիտեի կողմից Կատարուող Կարգադրումները
- L. Կոմիտեի կողմից Կատարուող Կարգադրումները
- M. Կոմիտեի կողմից Կատարուող Կարգադրումները
- N. Կոմիտեի կողմից Կատարուող Կարգադրումները
- O. Կոմիտեի կողմից Կատարուող Կարգադրումները
- P. Կոմիտեի կողմից Կատարուող Կարգադրումները



6.3 mvaivY ukvAvi beg-`kg tkWYi velq-KvWtgv, baf I mgq eEb

velqai aib	velq	cixvivi baf	mgqeEb (Kvm ucvi qW)		
			mvBwmK	mvguqK	ewl R
Avenik`K	1. eivj v	200	5	80	160
	2. BstivR	200	5	80	160
	3. MvYZ	100	4	64	128
	4. agvI `bvZK ukvAvi (Bmjvg I `bvZK ukvAvi/ wv`pgvI `bvZK ukvAvi/ wLbagvI `bvZK ukvAvi/ tesxagvI `bvZK ukvAvi)	100	2	32	64
	5. Z_ I thvMvthvM cbv <sup>3</sup>	50	2	32	64
	6. K`vivi kviv	50	1	16	32
	7. kvixvi K ukvAvi, `v`veAvb I tLj vaj v	100	2	32	64
	<b>tgvu</b>	<b>800</b>	<b>21</b>	<b>336</b>	<b>672</b>
<b>kvLwvviEK velq</b>					
veAvb kvLvi Rb` Avenik`K velq	8. c`v_veAvb	100	3	54	108
	9. imvqb	100	3	54	108
	10. RxveAvb/D`PZi MvYZ	100	3	54	108
	11. eivj vt`k I vekjvvi Pq	100	3	54	108
veAvb kvLvi HwQK velq (GkvU tbi qv hvte)	12. RxveAvb/D`PZi MvYZ/ vIz`bvMvxi fvIv I ms`vZ/KvI ukvAvi/ MvMv`veAvb/ fMvj I cvi tek/ Pvi a I KvI akj v/ msMvZ/tevmK tUW/ kvixvi K ukvAvi I μov*	100	3	54	108
	<b>mevgvU</b>	<b>1300</b>	<b>36</b>	<b>606</b>	<b>1212</b>
e`emvq ukvAvi kvLvi Rb` Avenik`K velq	8. e`emvq Df`vM	100	3	54	108
	9. wmvveAvb	100	3	54	108
	10. wdb`vY I e`isvks	100	3	54	108
	11. veAvb	100	3	54	108
	<b>mevgvU</b>	<b>1300</b>	<b>36</b>	<b>606</b>	<b>1212</b>

velqai aib	velq	cixvivi baf	mgqeEb (Kvm ucvi qW)		
			mvBwmK	mvguqK	ewl R
e`emvq ukvAvi kvLvi HwQK velq (GkvU tbi qv hvte)	12. fMvj I cvi tek/ eivj vt`k I vekjvvi Pq/ KvI ukvAvi/MvMv`veAvb/ vIz`bvMvxi fvIv I ms`vZ/Pvi a I KvI akj v/ msMvZ/tevmK tUW	100	3	54	108
	<b>mevgvU</b>	<b>1300</b>	<b>36</b>	<b>606</b>	<b>1212</b>
gvbweK kvLvi Rb` Avenik`K velq	7. eivj vt`ki BvZnm I vekjvvi Zv	100	3	54	108
	9. fMvj I cvi tek	100	3	54	108
	10. A`vMvZ/tcSi bviZ I bvMvi KZv	100	3	54	108
	11. veAvb	100	3	54	108
	12. A`vMvZ/tcSi bviZ I bvMvi KZv/Pvi a I KvI akj v/KvI ukvAvi /MvMv`veAvb/vIz` bvMvxi fvIv I ms`vZ/ Avi ve/ms`vZ/cvIj / msMvZ/tevmK tUW /kvixvi K ukvAvi I μov*	100	3	54	108
<b>mevgvU</b>	<b>1300</b>	<b>36</b>	<b>606</b>	<b>1212</b>	

`be`:

- > veAvb, gvbweK I e`emvq ukvAvi kvLvi ntZ thtKvAvi GkvU kvLvi wbePb Kti wbePZ kvLvi Avenik`K velqmgv wbtZ nte|
- > mBvtn b`v`vbK vucvi qW Kvm nte|
- > wcvI qfWi e`vB I Ab`vb` velq I o`t`k Aog tkWYi Abjfc nte|
- \* kvixvi K ukvAvi I μov velqvU i`ayevj vt`k μov ukvAvi cIzovtbi veAvb kvLvi I gvbweK kvLvi ukvAvi HwQK velq wmvte wbtZ cvi te|



8. **ուկԼb գZե՛**

8.1 **ուկՂv** weԱ՛vԷbi AZ՛ճi ւաճԿԿԹելq **ուկԼb գZե՛** | ՝xՈՓ b aթi \_bՈՎԲԷԿi ՕժՓՍՈՎ I **fi**j mսԷkrabՕ գZե՛ (Trail and Error Theory of Thorndike); ԽԲj ԷԲi **Ըi՛** xԿ I **ժi** շԽԽԻՎԷԿ mԷԲԳՂ **ժi** ZeZԷ՛ (Conditioned Reflex Theory of Pavlov); ԷԿԻԲԻ j vi I **K**րԿԿԷԻi mgMՅե՛ (Gestalt Theory) **ուկԼb**i ԷՂԻԻ **Ա**բյՈZ nԷq **Ա**մԷՕՂ eqմԷԲԻ՛ **ուկi** Էi **Ա**eavi Y ՂgZv յԲԲԵG **ե**լԷq Theory of Cognitive Development of Piaget **ուկՂ**weԱ՛vԷb mեԷԿI **Ա**e՛vb ԷԻԼ **Փ**i ԷՕՂ | **G** գZեԷ՛ **Ա**eavi Y ՂgZv ev mցԷ՛ **Պ** Zvi Zg՛ **Ա**բյՈԷԻ 1 ԷԷԿ 16 eՕi eqմi **ուկi** RxeԷԿ Pvi Ս **Է**ԷԻ **Բ**իM **K**iv nԷqԷՕՂ | **Բ**իM Էj v nԷ՛Օ (K) 0-2 eՕi mսԷ՛ b mԱ՛vj Էbi ԷԻ **Լ** (L) 2-7 eՕi **ժ**Կ-KivԻԿI ԷԻ **Մ** (M) 7-11 eՕi ev՛ **Է** KivԻԿI ԷԻ **Ն** (N) 11-16 eՕi **Ա**vbԲԻԲԿ KivԻԿI ԷԻ | **ուկՂ**v յԽ **Ը**ԲԲԷ I **ուկԼb**-ԷԿԼԷԲ v **Կ**ivԲԽ **ժ**ի Pvj bԷq **ուկi** **Ա**eavi Y ՂgZv ev mցԷ՛ **Փ** Էելq ԷեԷԲԲԷq ivԼ **Լ**ԲԲ ւաճԿԿԹ ԷԿԻvb eqմi **ուկi** **K**ZUԿzavi Y **K**iԷZ ԷԷԻ ev ԷԿԻvb eqմ **K**x **K**x aiԷbi **ե**gZ՞avi Y j vԲ **K**iԷZ mՂg Էm mսԷԷԿ՞mԻ յՕ **avi Y** **՝**vԿ **A**Z՛եԿ՛K | **ուկԼb**i **Ը**ij յԼZ **ժ**iZ՛ **K**ի յZե՛ **գ**j Z **Ա**րԲi Yե՛ | **ուկ**՛S՛ eZԳԷ **ե**ԷԿI **ե**ԷԿ **Ա**րԷj vՓ՛ **ուկԼb** գZե՛ յՂ **avi Y** **M**Vb mսԷ՛ուԿZ **h**v **M**Vbe՛ **Բ**իԷ **ժ**ի յԲZ |

8.2 **MVbe՛ (Constructivist Theory)**

**ուկՂ**v\_x՞**ուկ**ԲԷԷ ԷԷԷԼ **G** mսԷԷԿ՞**ուկ**Ղv **գ**ԷԲԷԱ՛vԷԷ՛ **i** **Ա**e՛vՈZ **ժ**ՓՍԻ **ժ**ij **D**՛ՄZ **ե**ԷԲԻԲԿ **Z**Ej nԷ՛Օ **M**Vbe՛ | **j** յՂԷ **kā** **Constrvere** ԷԷԿ **Construct** **kā** յՂi **Ը**րԷԷ **h**vi **A**\_ՉԷԲ՛m **K**iv ev **M**Vb Է՛ I **q**v | **Z**vԲ **G** ZԷԷj **գ**j **K**\_v nԷj v **avi Y** **M**Vb **ուկԼb** | **ժ**iZ **գ**րԷZ՞Բ՛Է՛ **ժ** **M**ի՛ **Z**՛ Օ՛viv **Ա**vgԷ՛ i **յ**ՓՏԷԷԻ **գ**Է՛ **Է** ԷԲԷqԷZ **M**Vb **G**es ԷԷԷԷԷ nԷ՛Օ **Z**vi **գ**րԷԷԳ **ուկԼb** **ժ**ԽԽ **N**ԷՂ | **ժ**ժZ՛ **ուկՂ**v\_x՞**ուկ**ԲԷԷ **Ա**րԲԱZvi **G**es ԷԷԷԷԷԷZv **Ա**բյ՛vb **K**i ԷԷԷԷԷ **գ**ԷZv **G**KԿԲԷԷ **b**Zb **Ա**vԲ I **avi Y** **M**Vb **K**i | **e**՛ւ՞ **b**Zb **ուկ**Օj mսԷ՛Է **n**Էj Էm **G**UԷԿ **Z**vi **ժ**ԷԲ **Ա**vԲ I **Ա**րԲԱZvi **Ա**րԷj ԷԿ **h**vԲԷ **K**i **M**իY **K**i | **G**ԲԷԷԷ **e**՛ւ՞ **b**Zb **avi Y** ev **Ա**vԲ **Ա**RԸ **K**i | **h**vԲԷԷԷ **b**Zb **ե**լԷԷԷ **Ա**e՛ճի **գ**Է **n**Էj **G**UԷԿ Էm **ե**ւՅj **K**i Է՛ q | **ուկԼb**i ԷԷԷԷ **Jerome Bruner** ԷԷԷԷԷ I **Բ**ի v **ե**ԿԷԷԷ **Ը**ի **ե**ւԷ Է՛vb՛ Է՛ԷԷԷԷ | **Z**ui **գ**ԷZ, **Ա**vԲԷԷԷԷԷ ԷԷԷԷԷ ԷԷԷԷԷԷ **Բ**ի **Է**ԷԷԷԷԷԷ **ուկ**ԷԷԷԷԷ **Է**ԷԷԷԷԷԷ **ուկi** **Ա**րԷԷԷԷ

**Ա**vԼ **Z**vԲ՛Յ **ե**ւԲԲԷԷԷ mց՛vi **mg**vavb **ե**ւԲԲԷԷԷԷԷ Է՛q | **G**Uv **ե**ԷԲՓ **K**i **ուկi** **ժ**e՞ **Ա**րԲԱZv I **Ա**րԷԷԷ **Ը**Է |

**David Jonassen** **գ**Է **K**iԷ **M**VbeԷ՛ **ուկ**ՂԷԷԷԷ **Բ**ի **Գ**v **n**Է **b**Zb **avi Y** **M**Vb **ուկՂ**v\_x՞ **ուկ** mնԷqZv **K**iv | **i** ayZԷj I **Z**՛ միԷivn **K**iv **b**q | **ուկ**ՂԷԷ **mg**m՛v-mgvavb ev **Ա**բյՈ՛՛ԷԷԷ **ե**ԷԷ **Ք**Բ v ԷԷԷ, **ուկ**Ղv\_x՞ **h**vԷZ **ե**ԷԷԷԷԷԷ **Ա**byԳZ **avi Y** **՛**Zvi I **ժ**ixՂv **K**i **ե**mսԷ՛ճi **ե**ԷԷZ **ժ**ԷԷ **G**es ՛j **M**Z **ուկԼb** ԷԷԷԷԷԷ **Ա**բ՛Է՛ i ԷԷԷ **Z**v **Ք**vԲԷԷZ **ժ**ԷԷ | **G** ԷԷԷԷԷ **Ա**vԲ j ԷԷԷ **գ**րԷԷԷ **ուկ**Ղv\_x՞ **ուկ**ԲԷԷ **Ը**ԷԷZ nԷ՛Օ **Z**v **D**՛NvU**B** **K**iԷZ **ուկ**ՂԷԷ **ուկ**Ղv\_x՞ i **Ը**րmյՈZ **K**iԷ | **Jonassen** **Ա**vi I **գ**Է **K**iԷ **Է**h, **ուկ**Ղv\_x՞ **ե**ԷԷԷԷԷ **ե**ԷԷԷԷԷ **ե**ԷԷԷԷԷ i ԷԷԷ **ժ**ԷԷԷԷԷ **G**es **Z**vԷ՛ i **e**՛eüZ **ժ**x՛Z **Է**ԷԷԷԷԷ **h**\_v\_Յv **h**vԲԷ **K**i ԷԷԷԷԷԷ **մ**Է **մ**Է **Ա**րԲԱ **ուկ**Ղv\_x՞ **ժ**ի YZ **n**q, **ուկ**ԲԷԷ **ուկ**ԼԷZ **n**q (How to learn) **Z**v **Z**viv **Ա**րԷԷ **K**i ԷԷԷ | **G**ԲԷԷ **Z**viv **Ք**ԷԷԷ՛vԷ **ուկ**Ղv\_x՞ (Life-long learners) **ժ**ի YZ **n**q |

**M**Vbe՛ ԷԷԷԷԷZ **ուկ**Ղv\_x՞ **ե**ԷԷԷԷ **ե**ԷԷԷԷ **n**Է **Է**ԷԷԷ (spiral) | **G** e՛ e՛ vq **ուկ**Ղv\_x՞ **Ա**րԷZ **avi Y**, **Ա**vԲ I **՝**յօԲԷ **Ը**Է **Է**ԷԷԷ **K**i **մ**ցMՅԲԷԷ **b**Zb **b**Zb **avi Y**, **Ա**vԲ I **՝**յօԲԷ **Ա**RԸ **K**i ԷԷ |

**David Jonassen** **G**i **գ**ZԷԷԷԷԷ **M**Vbe՛ x ԷԷԷԷԷԷ **ուկԼb** **n**Է-

- **MWZ (Constructed)** : **ուկ**Ղv\_x՞ **Z**ԷԷ՛ i **ժ**e՛՛՛vb, **avi Y** I **Ա**րԲԱZvi **մ**Է՛ **b**Zb **Ա**vԲ I **Ա**րԲԱZvi **mg**ճ **K**i **Ա**բյ՛vԷԷ **գ**րԷԷ **ե**ԷԷԷԷ **գ**ԷԷ **b**Zb **avi Y** **M**Vb **K**i ԷԷ |
- **mիԽ**q (**Active**) : **ուկ**Ղv\_x՞ **ե**ԷԷԷԷԷ **ե**ԷԷԷԷԷ **ե**ԷԷԷԷԷ՛ i **avi Y** **մ**յօ **K**i ԷԷ | **ուկ**ՂԷ **Z**vԷ՛ i ԷԷ **ժ**ԷԷԷԷԷ **ե**ԷԷ՛ **Ք**Բ v ԷԷԷ **G**es **ուկ**Ղv\_x՞ i ԷԷ **ժ**ixՂv **K**iԷZ, **Ը**ԷԷԷԷԷ e՛enni **K**iԷZ, **ժ**ԷԷԷԷԷ I **ժ**ՓՍՈՎ **P**vj ԷZ **մ**ԷԷԷԷԷ **K**i ԷԷԷ | **ուկ**Ղv\_x՞ i ԷԷ **ե**ԷԷԷԷԷ՛ i **j** Ղ՛ I **K**gԷ՛ճ **ե**ԷԷԷԷԷ **մ**նԷqZv **Է** ԷԷԷ |
- **Ա**բյ՛vbԳj **K** (**Reflective**) : **ուկ**ՂԷԷ **ուկ**Ղv\_x՞ i ԷԷ **Z**vԷ՛ i **ե**ԷԷ **ե**ԷԷ **ուկԼb** **ժ**ԽԽ **Ը**Է **ժ**ԷԷԷԷԷ **G**es **Ա**բյ՛vb **K**ivi **մ**ԷԷԷԷԷ **՛**Zvi **K**i ԷԷԷ | **G** **K**iv **ուկ**Ղv\_x՞ **G**KԿԲԷԷ ev ՛j **M**ZԲԷԷ **K**iԷZ **ժ**ԷԷ | **ուկ**ՂԷԷ **ուկ**Ղv\_x՞ i **Ք**v՛ **G**gb **ե** **K**iv **Է** ԷԷԷ **h**vԷZ **ուկ**Ղv\_x՞ **ե**ԷԷԷԷԷ՛ i **K**ԷԷԷ **ժ**ԷԷԷ vԲv **K**i Գj՛ **Է**qԲ **K**iԷZ **ժ**ԷԷ |



- **mn̄thwMzvgj K (Collaborative)** : MVber`x tkiŋy Kvh̄p̄g n̄te mn̄thwMzvgj K | w̄k̄ŋv\_x̄p̄v `tj i c̄ōZ`tki t\_`tk c̄ōZ`tk w̄kL̄te Ges ḠtK Ab`tk w̄kL̄tZ mn̄thwMzV Kīte | hLb w̄k̄ŋv\_x̄p̄v mḡteZf̄te w̄kLb c̄ūqv ch̄j̄vPbv I Ab̄p̄v̄b K̄ti ZLb Ziv ḠtK Ab` t\_`tk dj c̄h̄w̄ M̄h̄Y Kivi m̄j̄h̄M c̄vq |
- **Ab̄m̄Ūvb ev m̄gm`w̄f̄iĒK (Inquiry or Problem-Based)**: MVber`i gj K\_v n̄t`Q m̄gm̄vi m̄ḡv̄ab | G t̄ŋ̄t̄i w̄k̄ŋv\_x̄p̄v Ab̄m̄Ūvb̄gj K c̄x̄w̄Zi ḡv̄a`tg c̄k̄eK̄ti, t̄K̄v̄tbv w̄kQj m̄Ūvb K̄ti Ges m̄ḡv̄ab ev DĒi cvl qvi Rb` w̄ēf̄b̄ēc̄x̄w̄Z I t̄K̄š̄kj c̄ōq̄M K̄ti |
- **w̄eK̄v̄k̄ḡvb (Evolving)**: w̄k̄ŋv\_x̄p̄v Zv̄t`i ch̄j̄vPbv I Ab̄p̄v̄t̄bi ḡv̄a`tg c̄ē<sup>o</sup> Āw̄R̄Z t̄K̄v̄tbv Áv̄t̄K Am̄Z` I Am̄<sup>o</sup>v̄ȳ<sup>o</sup> ḡt̄b KītZ c̄v̄t̄i | t̄m̄t̄ŋ̄t̄i Ziv Ab̄m̄Ūvb̄t̄bi ḡv̄a`tg bZb w̄m̄x̄v̄t̄s̄l̄ t̄c̄ōv̄t̄e | c̄ōP̄ōv̄ Pw̄j̄t̄q h̄v̄te Ges bZb Áv̄b I Āw̄f̄ÁZw̄f̄w̄Ēt̄Z c̄ēf̄ä w̄m̄x̄v̄s̄l̄ c̄p̄m̄s̄`vi Kīte |

8.3 MVber`i m̄v̄t\_ mḡM̄Zver`i (Gestalt Theory) t̄ek w̄gj Av̄t̄Q | Gestalt R̄vḡf̄ō k̄ā h̄vi A\_`Structure ev MVb | w̄kLb c̄ūqv̄q̄ av̄iYv MVb c\_`K c\_`K Dcv`v̄t̄bi Dci b̄q, m̄vḡM̄K̄f̄v̄te Dcv`v̄b\_`t̄j̄vi Dci w̄b̄f̄P̄ K̄ti | MVber`i I gj K\_v av̄iYv MVb hv w̄b̄f̄P̄ K̄ti w̄k̄ȳv\_x̄p̄ c̄ēf̄ä av̄iYv, Áv̄b, Āw̄f̄ÁZv I c̄w̄i c̄w̄k̄R̄ Ae`vi Dci | mḡM̄Zver` Ab̄h̄v̄q̄x̄ t̄PvL, K̄vb, Z̄K BZ`w̄ Bw``t̄j̄v ōv̄iv Avgiv th Z\_`t̄j̄v cv̄B t̄m̄\_`t̄j̄v̄t̄K Avgiv ḡt̄b ḡt̄b c̄Ȳ%̄ īc̄ t`B, Av̄i MVber`i ḡt̄Z Avgiv Gme Bw``t̄M̄ōn` Z\_`t̄j̄v w̄t̄q c̄ōZ`K `Z̄š̄j̄ GKw̄v ḡvb̄w̄M̄ w̄P̄Ī `Zwi i ḡv̄a`tg Āw̄f̄ÁZv AR̄B̄ K̄wi | Ḡf̄v̄te Āw̄R̄Z Āw̄f̄ÁZv GKw̄v Dci GKw̄v m̄w̄R̄t̄q w̄kLb m̄<sup>o</sup>ú̄b̄ēk̄w̄i |

9. **w̄kLb-t̄kL̄v̄tbv Kvh̄p̄g c̄w̄i P̄vj̄ b̄vi K̄w̄Zc̄q c̄x̄w̄Z I t̄K̄š̄kj**  
 w̄k̄ŋv\_x̄p̄v w̄kLb Āt̄b̄K̄v̄t̄k̄ w̄b̄f̄P̄ K̄ti w̄k̄ŋ̄K̄ KZ̄R̄ c̄w̄i P̄w̄j̄ Z c̄x̄w̄Z I t̄K̄š̄kj̄ i Dci | w̄k̄ŋv\_x̄p̄v i ̄ŋ̄ḡZv I c̄ēȲZv Ges c̄v̄t̄Vi `enk̄t̄ō`i w̄f̄w̄Ēt̄Z c̄x̄w̄Z I t̄K̄š̄kj̄ w̄b̄ēP̄b̄ Kiv c̄ōq̄R̄b | c̄x̄w̄Z I t̄K̄š̄kj̄ m̄w̄K̄ n̄t̄j̄ Ges h\_vh`f̄v̄te c̄ōq̄M̄ Kiv n̄t̄j̄ w̄k̄ŋv\_x̄p̄v m̄n̄t̄R̄ w̄kL̄t̄Z c̄v̄t̄i | GLv̄t̄b K̄t̄q̄K̄w̄ c̄x̄w̄Z I t̄K̄š̄kj̄ i m̄s̄w̄ŋ̄t̄b̄ c̄w̄i P̄q t`l̄qv n̄t̄j̄v:

9.1 **c̄k̄eDĒi c̄x̄w̄Z (Question-Answer Method)**  
 c̄k̄eDĒi GKw̄v euj̄ c̄P̄j̄ Z I Kvh̄R̄i c̄x̄w̄Z | G c̄x̄w̄Zi m̄w̄K̄ c̄ōq̄v̄t̄Mi ḡv̄a`tg w̄k̄ŋv\_x̄p̄v m̄w̄q̄ t̄īL̄ w̄kL̄t̄b̄ mn̄thwMzV Kiv hv̄q | w̄ēf̄b̄ēD̄t̄īt̄k` c̄k̄eKiv n̄t̄q \_v̄t̄K | t̄kLvi Rb` c̄k̄e w̄kL̄b̄dj̄ AR̄B̄ c̄w̄i ḡt̄ci Rb` c̄k̄e t̄K̄vb̄ w̄ēt̄kl̄ K̄t̄ḡP̄ Dc̄t̄h̄w̄MzV hv̄Pv̄B̄ Kivi Rb` c̄k̄e BZ`w̄ t̄ek̄ K̄t̄q̄K̄w̄ aib̄ īt̄q̄t̄Q |

- 9.2 **c̄k̄eKivi īw̄Z**
- mg`l̄t̄k̄īw̄t̄K̄ D̄t̄īk` K̄ti c̄k̄eKiv | c̄ōt̄ḡ t̄K̄v̄tbv w̄k̄ŋv\_x̄p̄v w̄b̄w`ō̄ K̄ti Zv̄t̄K c̄k̄eKiv n̄t̄j̄ t̄k̄īYi Ab` w̄k̄ŋv\_x̄p̄v w̄b̄w`ō̄ \_v̄t̄K, Aḡt̄b̄v̄t̄h̄w̄M̄x̄ n̄t̄Z c̄v̄t̄i | m̄ev̄B̄t̄K̄ m̄w̄q̄ īv̄Lvi Rb` mg`l̄t̄k̄īw̄t̄K̄ c̄k̄eKiv̄t̄Z n̄q |
  - w̄P̄s̄ī K̄ti DĒi w̄K̄ Kivi Rb` w̄kQj̄v̄ mḡq̄ t`l̄qv̄ |
  - DĒi `v̄t̄b̄ k̄;L̄j̄v̄ eR̄v̄q̄ īv̄Lvī | c̄vīM̄ w̄k̄ŋv\_x̄p̄v̄ n̄v̄Z̄ DV̄v̄t̄e | m̄ev̄ī GK̄m̄v̄t\_` DĒi t`l̄qv̄i Āf̄`v̄m̄ Z̄v̄M̄ Kiv̄t̄Z̄ n̄t̄e |
  - w̄k̄ŋv\_x̄p̄v w̄b̄w`ō̄ K̄ti DĒi w̄t̄Z̄ ej̄v̄ | GKB w̄k̄ŋv\_x̄p̄v̄ ev̄ī ev̄ī DĒi t`l̄qv̄i m̄j̄h̄M̄ bv̄ w̄t̄q̄ ch̄ŋ̄q̄m̄t̄ḡ m̄ev̄B̄t̄K̄ m̄j̄h̄M̄ t`l̄qv̄ī | c̄ōq̄R̄t̄b̄ DĒi `v̄t̄b̄ Bw̄z̄ w̄t̄q̄ m̄n̄v̄q̄Zv̄ Kiv | DĒi m̄w̄K̄ bv̄ n̄t̄j̄ Ab` w̄k̄ŋv\_x̄p̄v̄ DĒi w̄t̄Z̄ ej̄v̄ |
  - m̄w̄K̄ DĒi c̄p̄iv̄ēj̄ē̄ Kiv |
  - Gici c̄ē<sup>o</sup>n̄v̄Z̄ DV̄v̄q̄ w̄b̄ Ḡgb̄ Ac̄v̄īM̄ w̄k̄ŋv\_x̄p̄v̄ GKB c̄ōk̄ē DĒi w̄t̄Z̄ ej̄v̄ |
  - c̄ōq̄R̄t̄b̄ Ab̄m̄Ūvb̄x̄ c̄k̄ē(probing question) Kiv | GKw̄v c̄ōk̄ē DĒi t\_`tk̄ th̄ c̄k̄eR̄v̄t̄M̄ Zv̄t̄K̄ Ab̄m̄Ūvb̄x̄ c̄k̄ēj̄v̄ n̄q |

9.3 **c̄ōk̄ē aib̄**

- c̄ōk̄ē f̄v̄lv̄ n̄t̄e m̄n̄R̄ I t̄k̄īȲ Dc̄t̄h̄w̄M̄x̄ |
- c̄ōk̄ēnt̄e w̄k̄ŋv\_x̄p̄v̄ w̄P̄s̄ī D̄īx̄c̄K̄ I t̄c̄ōYv̄ m̄j̄ō̄K̄v̄īx̄ | ō̄t̄K̄b̄ō̄, ō̄w̄K̄f̄v̄t̄ēō̄, ō̄K̄v̄īȲ K̄w̄, ō̄ēv̄L̄v̄ Kīō̄, ō̄ēt̄k̄l̄Ȳ Kīō̄, ō̄Z̄j̄ bv̄ Kīō̄ BZ`w̄ ō̄v̄iv̄ c̄k̄eKiv̄ n̄t̄j̄ w̄P̄s̄ī K̄ti DĒi t̄ēī Kīt̄Z̄ n̄q |

- thme c0k0e DEi 0ni0 ev 0b0 Ggb c0k0ev KivB fij | 0suz wbf0 c0k0ehgb 0K0, 0tK0, 0tKv\_0q0, 0K0u0 ev 0K0tK etj 0 BZ'w' c0k0hZUv m0e cwi nvi Kiv|
- ch0q0t0 Ggbf0te c0k0eKiv thb c0k0g0ni DEi t\_0tK w0lq0' m0u0tK0' u0 avi Yv jvf Kiv hvq| c0q0R0b c0k0e0i0i g0tS g0tS Avtj vPbv Kiv|
- Abm0vbgj K c0k0e(probing question) A\_0f GK0u c0k0e DEi t\_0tK D'00Z c0k0e K0i w0l0qi cY0Zv Avbv c0q0R0b| thgb-  
**gj c0k0e** w'0j t0 q wky\_v\_0f i Mo Dcw\_0wZ KZ?  
**DEi** : m0avi Y mg0q 85%, w0tKl mg0q 50%  
**Abm0vbgj K c0k0e** w0tKl mg0q Kg tKb?  
**DEi** : avb tivcY l avb Kiv0vi t0g0m0g t0tj t0g0t0' i A0t0tK Kiv Kiv0R Avf0f0eK0tK m0v0Zv K0i ZvB Zv0v w'0j t0 Av0m bv|

9.4 w0q0t0K0i K0iY0q

- m0wK DE0i0i Rb' w0q0v\_0fK Drm0v c0vb
- fij DE0i0i Rb' w0t0' Rbv l w0L0tZ Ab0t00Yv t' l qv
- m0wK DE0i0i c0h0' t0t0 Avtj vPbv0i gva't0g avi Yv jvf m0v0Zv Kiv
- w0q0v\_0fK c0k0eK0i0Z m0th0M t' l qv, Drm0vZ Kiv Ges w0q0v\_0f c0k0e DEi t' l qv

10. `j MZ m0th0M Zvgj K w0q0v c0x0wZ

`j MZ m0th0M Zvgj K c0x0wZ GK0u mdj w0Lbc0x0wZ| G c0x0wZ0Z GKB eqt0t0gi ev GKB ch0q0i w0q0v\_0f0v ci\_0ui w0g\_0w\_0f0vi gva't0g w0q0v jvf K0i | G0t0q0t0 w0q0t0K0i f0g0Kv c0i0v0q w0K0' 0i0Z0c0Y0' `j MZ Kiv0Ri gva't0g c0Z0w0 w0q0v\_0f0i 'ay 0vb-`0q0ZvB 0j0x0 c0v0 bv, m0t0\_ m0t0\_ tek w0Q0y gvb0eK 0Yev0j i w0Kiv N0t0| K\_0v t0vb0i l K\_0v 0j0vi k0Lj0v Ab0ni0Y, cig0Z m0v00Z0v, t0Z0Z, mg0t0Sv0Zv BZ'w' 0Yev0j i w0Kiv N0t0|

10.1 `j MVb

w0w0f0b0f0te `j MVb Kiv hvq| mg-mvg0t0'0 w0q0v\_0f0i `j, w0g0' mvg0t0'0 w0q0v\_0f0i `j, w0lq0w0f0E0K `j, A00j w0f0w0E0K `j BZ'w'| A0t0K t0q0t0 w0g0' mvg0t0'0 `t0j i m0j0av Ab0t0i t0t0q w0K00v0v t0w0k| c0Z0 c0t0Vi Rb' ev c0Z0 w0l0t0qi Rb' bZb K0i `j MVb K0i0Z t0M0j A0t0K mg0 j0t0M| ZvB t0k0iY0w0q0K

(w0w0b c0g0 w0cwi0q0t0W K0m t0b) `j MVb K0i0eb| c0q0v0R0b GK g0m A00i A00i bZb K0i `j MVb K0i0eb| G0t0Z w0q0v\_0f0i w0g\_0w\_0f0vi cwi mi 0j0x0 c0v0q| GKB t0k0iY0i w0w0f0b0w0l0t0qi w0q0K0MY t0k0iY0w0q0K KZ0R M0wZ `j 0t0j0v0t0KB `j MZ Kiv0R w0t0q0w0RZ K0i0eb| c0Z0w0 `t0j i Av0K0i 6Rb t\_0tK 8Rb ntj fij, Z0t0 10R0t0bi t0w0k n0l qv 0v00b0x0 b0q| c0Z0'K `t0j i GK0u K0i0 b0v0\_0v0K0t0j m0j0av n0q| dj, dj, c0w0L, b'0x0 ev is Gi b0t0g `t0j i b0v0 i0v0L hvq|

10.2 `j MZ Kiv0Ri Avmb w0b'0v0m

`j MZ Kiv0Ri Avmb w0b'0v0m Ggb n0t0 hv0t0Z `t0j i m0K0j w0q0v\_0f0g0t0Lvg0w0L 0m0t0Z c0t0i | t0k0iY0K0t0q0i Av0K0i 00 ntj Ges ch000 Avm0v0e0c0'0\_0K0t0j, c0Z0 `j t0M0j t0U0w0t0j i P0v0i c0v0t0k0'00m0t0e| G0f0c Avm0v0e0c0'0'0v\_0v0K0t0j c0v0K0v t0g0t0S0t0Z g0'0i0l t0M0j n0t0q 0m0t0Z c0t0i | bZ0v c0g0 t0t00i w0q0v\_0f0i N0i w0Z0x0q t0t00i g0t0Lvg0w0L 0m0t0e, G0f0v0t0e ZZ0x0q t0e00 N0i PZ0'0t0t00i g0t0Lvg0w0L | G0t0q0t0'0 c0Z0 `t0j i w0q0v\_0f0i0t0K ci ci `0t0t00i 0m0t0Z n0t0e| w0q0K `j MZ Kiv0R 0j0St0q t' l qvi m0t0\_ m0t0\_0B `j 0x0f0v0t0e 0t0m `j MZ Kiv0R i0i0e K0i0Z n0t0e| Avm0v0e0c0'0'0v0v0U0w0b K0i0 mg0q b00 Kiv hv0t0e bv|

10.3 `j MZ Kiv0R Kivi c0q0v0

- `t0j f0M n0l qvi Av0M0B mg0t0Z K0t0m w0q0K 0'00 K0i `j MZ Kiv0R 0j0St0q w0'0eb|
- w0q0K `t0j i GKR0b0t0K GK0u Kiv0Ri Rb' `j t0bZ0v g0t0v0b0q0 w0'0eb| ch0q0t0g `t0j i c0Z0'K0t0K `j t0bZ0v0'0w0q0Z0w0'0eb|
- w0q0v\_0f0i0v `t0j f0M n0t0q 0m0t0e| `t0j i c0Z0'0t0K w0lq0w0 w0t0q w0P00'0i K0i0e| Zv0i0i Av0t0j vPbv0i0i0e K0i0e| GKR0b K\_0v 0j0vi mg0q Ab'0v0 gb w0'0t0q i0b0t0e| K\_0vi g0t0S t0KD K\_0v 0j0t0e bv| Z0t0 Av0t0j vPbv Ah\_0v `0N0'0ev c0h0'0'0 0w0nf0Z ntj `j t0bZ0v f'0v0t0e w0q000'0 K0i0e|
- `t0j i c0Z0'0t0K Av0t0j vPbv0q Ask0M00Y K0i0e|
- Av0t0j vPbv0i gva't0g Z0E0, Z\_0, h0j00 Dc'0v0cb l h0j00 L0Eb K0i0e|
- Kiv0t0i0v K\_0v Ac00'0 ntj ev g0t0c0Z0'0 bv ntj `0h0'0ati i0b0t0Z n0t0e, c0t0i h0j00 w0'0t0q L0Eb Kiv hv0t0e, i0w0 Kiv ev A0t0k0v0b Av0P0iY Kiv hv0t0e bv|
- t0R0v0i K0i0 Ab0t0'0i Dci w0t0R0i g0Z0v0Z Pw0c0t0q t' l qvi t0P0v Kiv hv0t0e bv|

- Avtj vPbvi djvdj `tj i m×všimvte wj LtZ nte Ges mevBtK tgb wbtZ nte|
- cieZ#Z mgteZ Krtm wKtKi wbt`Rvbmvti H Avtj vPbvi `j tbZv `tj i cŁZte`b Dc`vcb Kite| Ab` `tj i cŁkewKtj `tj i ctq th tKvbtv GKRb DEi w`te|
- `j MZ KvR Pjvi mgq tKvbtv gZv%bK` ev mgm`v t`Lv w`tj `j tbZv nvZ Ztj wKtKi wbt`Rbv PvBte|

**10.4 `j MZ KvRi aib**

`j MZ KvR cŁvbZ AbjmUvbgj K ev mgm`wfvEK nte| `j MZ KvRi wel q wPšI DİxcK, mRbkxj I wetkl Yagxente| mvariY ZE; Z` ev Avbgj K Rvbrv wel q `j MZ Avtj vPbvi wel q nq bv| ZvZ AbjmUvb ev wPšI DİxcK wKQy\_vtK bv|

**10.5 `j MZ KvRi KtqKuW D`vniY**

- K. evsjv`k t`tk wewfbecRvzi cwl μgvMZ wejβ nI qvi KviY I Zvt`i i qvi Dcvq AbjmUvb|
- L. MŁtgi wbi qvi gvb|tk `v` mŁPZb Kivi tqt` wKv`i Ki Yxq wbaqY|
- M. cixqYi gra`tg wewfbecKvi gwUi `enkó` wPvYZKiY|
- N. evsjv`tki wki`i AwaKvi i qvq miKvi, mgvR I AwffvetKi Ki Yxq wbaqY|
- O. GKw Abj`Qt`i mvi ggD` wvUv|

**10.6 `j MZ KvRi wel q wmvte mwK bq-**

- K. AbjcvZmn evqj Dcv`vbmgnı bvg
- L. evsjv`tki f-cŁkuzi eYv
- M. mvK`kmggnı ivRavb, RbmsL`v I gv\_wicQyAvq
- N. cigvYj MvB eYv
- O. Z` AwaKvi AvBb eYv

**10.7 `j MZ KvRi gra`tg wKlb `pZvi Aemv**

wKv`i tKD tKD wewfbecKviY wbaqZ wKlbj ARB KiZ cvti bv| avivemK gj`vqbtı gra`tg wKlb `pZvm=ubewKv`i wPvYZ Kti Zvt`i Rb` wetkl `j MZ KvRi e`v Kiv hvq| G tqt` GKB tkvı GKRb

wKlbj ARBKvix tPŠKm wKv`i `j tbZv wmvte `tj i Ab`i`tk wKlb mnthwMzv Kivi `wqZi` t qv nq| wkyK `j tbZvtK cteB cŁqvRbxq wbt`Rbv w`tq t`b| mgchqı wKv`i Ab` wKv`i i`tk wKlb mnthwMzv t` l qvtK (Peer Learning) ev nq|

**10.8 `j MZ KvR Pj vKvj xb wKtKi KiYq**

`j MZ KvR Pj vKvj xb wKtK Nıi Nıi cŁZ`K `tj i KvR chqY Kiteb| thLvth hLb cŁqvRb wbt`Rbv I mnvqZv w`teb| cieZ#Z `j MZ KvR Dc`vctbi mgq fj -awš ev Am=úYzv\_vKtj awtq w`teb|

**11 cŁkŁ c×wZ (Demonstration Method)**

cŁkŁ c×wZi gjK\_v ntjv tKvbtv wKQy t`wLtg GwU m=útk`aviYv jvtf wKv`i i`tk mnvqZv Kiv| tKvbtv wKQy Dc`vctb i`ay eYv ev Avtj vPbvq mxgv× bv t`tk Zv t`Lvbtv ntj avıYv jvtf mnR nq Ges GtZ wKv`i AvMh I Drmvn ew× cvq| G c×wZtZ cvti wel q msıkw ev`e e` ev cŁ`vıfıte cŁμqv t`wLtg eYv, Avtj vPbv ev cŁwDEtıi gra`tg avıYv jvtf mnvqZv Kiv nq| thgb- GKw Rev dtj i Ask\_tjv t`wLtg dtj i Ask\_tjvi m=útk`aviYv ARB mnvqZv Kiv; tkvYKtq wKv`i mvgtb hšcwZ msthrb Kti `ıi mv` cvZjv muj wcdwi K GwW wgvktq nvBtWtRb cŁZ Kti t`Lvbtv BZ`w`|

AtbK tqt` ev`e e` ev NUbv mi vmi t`Lvbtv m=é nq bv| tmqt` Aaev`ıei mnvth` avıYv jvtf mnvqZv Kiv hvq| thgb- P` ev mhMhY m=útk`aviYv jvtfı Rb` tkvYKtq wmw ev wvfwıi gra`tg gwewgwWqvq cwl\_ex I Pı`ı vbR vbR Kqct` NYB t`wLtg MhY Nıvi welquı cwi`vi Kiv hvq| cŁR±ı ev gwewgwWqv bv\_vKtj PıU`p gra`tg t`Lvbtv hvq| tiıv-tc×wZtZı tkLvbtv hvq| tqt` wetktı wKv`i i`tk tkvYKtqı evBti wbtq ev`e NUbv cŁ`vıfıte t`wLtg wKv`i jvtf mnvqZv Kiv hvq| thgb- fıvgtıqı KviY\_tjv cŁ`vı t`Lvbtv hvq| m=é ntj HwZnmK`vı wbtq wewfbew`kŁ t`wLtg I eYv Kti avıYv jvtf mnvqZv Kiv hvq| thgb- Kvgj vi tKvUewo kvj eb wenvı cwi`kŁ wbtq ZrKvj xb teš×mf`Zv m=útk`RvbtZ mnvth` Kiv|

c0k0 c×wZtZ wkqiv\_ē i AbjñUrmv ep× cvq| mntR mñVK aviYv jvf KitZ cvti| wkLb AtcñKZ `xN°vqx nq| c0k0 c×wZtZ jñ i vLtZ nte thb me wkqiv\_ē úó t`LtZ cvq|

**12. AbjñÜbgj K KvRi aib**

AbjñÜbgj K KvR gjZ KgfñK c×wZ| wvDBi mñpñZv Ztēi wfvētZ cwi Pwj Z G c×wZtZ wkñv\_xfv GKkfvtē ev `jMZfvte wbtRti c0Povq wbggZwšK c×wZtZ wkñv jvf Kti \_vtK| G c×wZtZ wkñv\_x°tKvbtv welq ev NUbv ev mgm`vi KviY, djvdj , c0Zñpñq BZ`w D`ñvUv Kti | bv\_cĀ chñj vPbv, cwi`k0, chñēñY, mññvKvi MñY bñvfvte AbjñÜv KvR cwi Pwj bv Kiv hvq| | D`vniY-

- hēmgvRi AvKvk ms`ñZi c0Z cēYzv ep×i KviY I djvdj
- wkĀ AĀtj evqy`ttYi KviY I djvdj
- Lv` Drcv`tb AwZgvtvq ivmñqñk KxUvñkK `ē` e`envti i c0Zñpñq

**12.1. AbjñÜbgj K c×wZtZ wkLb cñpñq**

c0Z`KñU AbjñÜvti Rb` GKñU welq ev mgm`v wbePb KitZ nq| G c×wZtZ hveZxq Kvñēg cñvbZ cñpñU chñq cwi Pwj Z nq| chñq\_ñj v nt`Q-

- K. mgm`v/DtĀ k` wbañY
- L. cwi KĀ bv cñqb
- M. Z` msMñ
- N. Z` wētkñY
- O. c0Zte`b cñqb

me°c0tēg Kvñēgti mgm`v wPñyZ Kiv ev DtĀ k` wbañY KitZ nq| w0Zxq chñq mgñM0Kvñēgti Rb` cwi KĀ bv cñqb KitZ nq| DtĀ k` ARñbi Rb` Kx Kx KitZ nte, tKvñU wkfvte, Kx w`tq, KLb KitZ nte-G meB cwi KĀ bv \_vtK| Z` msMñ AbjñÜbgj K KvRi GKñU \_iāzçY°ñi | c0Bgwi ev tñtK0vni Drm ntZ Z` msMñ KitZ nte| PZy°chñq Z` wētkñY I djvdj cñqb KitZ nte| meñkñ wkñv\_x m°ñY°AbjñÜbgj K KvRi Dci GKñU c0Zte`b cñqb Kite|

**13. wkLb- tkLvtbv Kvñēg m°ñtK°KtqKñU K\_v**

wkLb-tkLvtbv c×wZ I tKškj AtbK aiñbi | Gi KtqKñU wkñKtñK`K Ges KtqKñU wkñv\_ñKñ`K | wkLb-tkLvtbv cñpñq wkñv\_ñi mñpñq AskMñY wkñv\_ñj vtf mñvqK| me c×wZiB Kgtēw mñeav I Amñeav AvtQ| Ggb tKvbtv c×wZ ev tKškj tbB thñU mKj wkñv\_ñi Rb` mgfvte DcñvMx ev me aiñbi wēlqē`i Rb` DcñvMx| wkñtñKi wēwfbac×wZ I tKšktj i Dci `ñZv Ges tkñY I cv DcñvMx c×wZ I tKšktj i h\_vh\_ c0qvñMi Dci wbfP Kti wkñv\_ñi wkLb mvdj` | Ggb tKvbtv eva`evaKZv tbB th GKñU cv cwi Pwj bvq wkñKtñK GKñU c×wZi Dci wbfP KitZ nte| cvñtK dj cñ-Kivi Rb` wkñK cwi w`ñZ Abjñvti GKwaK c×wZ I tKšktj i msñgkñY wbtRi gtZv Kti cv cwi Pwj bv KitZ cvñbi| cvñi mvdj` wbfP Kti wkñtñKi wēPñYzv, wēlqAvb I wkLb c×wZi h\_vh\_ c0qvñMi Dci | GRb` ejv nq wkñKb mñēñKó c×wZ | wkñv\_ñi Kñ`K wkLb-tkLvtbv c×wZ eñwēa| GLvtb gvĀ KtqKñU wkñv\_ñi mñpñq c×wZ mstññc Dc`vcb Kiv ntñv| Zte wkñtñKi AvñK msL`K c×wZ I tKšktj i Dci `ñZv \_vKv c0qvRb| Zñtñj wZñb th tññt th c×wZ DcñvMx Zv c0qvñM KitZ cvñbi| c0qvRtb GKwaK c×wZi msñgkñY wbtRi gtZv Kti cv cwi Pwj bv KitZ cvñbi| cv cwi Pwj bñi mgq wkñK hñ` eñstZ cvñbi th c0qvñMKZ c×wZ wkñv\_ñi i wkLtb dj cñ-nt`Q bv ZLb wZñb c×wZ cwi eZ0 KitZ cvñbi| Zv wkñKtñ`i eñ c×wZi Dci `ñZv \_vKv Avek`K |

**14. wkñv\_xñgñ`vqb**

mñaviY At`ñkñv\_ñi gj`vqb ntñv wkñv Kvñēg tñtK wkñv\_ñi ARñbi gvñv wñvñ Kiv| A`ñ wkñv\_ñi DññLZ ceñwbaññi Z wkLbdj wkñv\_ñi KZUv ARñ KtñtQ Zv wñvñYB wkñv\_ñi gj`vqb| hñ I gj`vqb K\_vñi wēñZ AtbK e`vcK| Avgiv wēwfbamgtq bñvfvte wkñv\_ñi gj`vqb Kti \_vñK| gj`vqñbi mgq I aib wētePbv wkñv\_ñi gj`vqb cñvbZ `ñ avivi : (K) MvñKvñ xb ev avivēwñK gj`vqb Ges (L) mñvñ0K gj`vqb | Avgiv cv Pj vñvñ xb ev wñv`ñ cvñvsk tñtK wkñv\_ñi ARñ gj`vqb Kti \_vñK | G gj`vqb avivēwñK ev MvñKvñ xb gj`vqb | Aveñ Avgiv wñv`ñ mgq tñt ev Kvñēg tñt mñvñqK cixñv, ewññ cixñv, GmGmñm cixñv BZ`w` cixñvi gva`tg gj`vqb Kti \_vñK | G aiñbi gj`vqb nj

mvgwóK gj`vqb | avivevNK I mvgwóK DfQ avivi gj`vqtbib c0qRb AvtQ | Zte avivevNK gj`vqtbib iaz;AþK teik | KviY-

- avivevNK gj`vqtbib gva`tg wkyv\_ñ wPwYz wLb `pPZv ZvrywYK wbt`Rbv c0vqbi 0viv wbigggj K e`e`v tbi qv hvq |
- wkyv\_ñ nvtZ-Kj tg e`enmi K KvR Kivi c0uqv chfeytYi gva`tg gj`vqb Kti wbt`Rbv t`l qv hvq |
- wkyv\_ñ wetkl wQz `yZv, thgb- tkvbn, ejv, cov BZ`w` Kg mgta, Kg LiþP I mntR cwigic Kti avtc avtc wbt`Rbv t`l qv I wbigggj K e`e`v tbi qv hvq | mvgwóK gj`vqtbib gva`tg AþK tytI Gme `enkto`i gj`vqb Kiv mæe nq bv |
- wkyv\_ñ AvteMxq w`Kmgñ wetkl Kti e`w`K I mvgwRK AvPiY Ges gj`teva c0`y chfeytYi gva`tg gj`vqb Kti wbt`Rbv t`l qv hvq |
- G gj`vqtbib gva`tg wkyK Zwi e`eüZ wLb tkLvtbv c×wZ I tKStj i h\_v\_Zv I dj chZv wbañY Kti ev `pPZv wPwYz Kti c0qRbxq cwieZ0 AvbtZ cvtib |

**15. avivevNK gj`vqb**

avivevNK gj`vqtbib gva`tg wkyv\_ñ `pPZv wPwYz Kti wbt`Rbv t`l qv hvq Ges c0qRtb wbigggj K e`e`v MñY Kiv hvq |

ersjvt`tk 60 t`tK 10g tkñY chSÍ wbañj wLZ `Bw tytI avivevNK gj`vqb Kvhpug Pj te |

1. welaqwfñEK epxeE`xq I gtbvtcwkR tytI avivevNK gj`vqb
2. AvteMxq tytI avivevNK gj`vqb

**15.1. welaqwfñEK epxeE`xq I gtbvtcwkR tytI avivevNK gj`vqb**

- welaqwkYK welaqwfñEK epxeE`xq I gtbvtcwkR tytI avivevNK gj`vqb Kiteb
- c0Zw welaq avivevNK gj`vqtbib Rb` eivI KZ baf 20%

**c0Zw welaq avivevNK gj`vqtbib tytI I baf eEb :**

tytI	baf
K. tkñYi KvR	10
L. emoi KvR I AbmUvbgj K KvR	05
M. tkñY Afxyv	05
<b>tgwU</b>	<b>20</b>

c0Z welaq wkyK KZR `^`^ welaq c0Z wkyv\_ñK 20% bafii wfwE`tZ avivevNK gj`vqb Kti wbañi Z Q`K gj`vqb ti KW`msi`yY Kiv nte |

**15.1.1. tkñYi KvR**

- wLb-tkLvtbv Kvhpug Pj vKvj xb wkyv\_ñKZR mæuwi Z hveZxq KvR tkñYi KvR wmwte wetePZ | welaqf`tkñYi KvRi aith Zvi Zg`\_vKtZ cvti | Awakusk tytI B c0kæ DEi ejv ev tj Lv, AvKv (wP`/Ome, mviwY, gvbwP`T, tj LvP`T), Avtj vPbv I weZtK`AskMñY, Pwi`-Awfbq, e`enmi K KvR-G aithi me wKOB tkñYi KvR | ersjv I BstiwR welaq tkvbn, ejv, cov, tj Lv BZ`w` tkñYi KvR wmwte wetePZ nte |
- c0Zw welaqi Rb` c0Z mvgwqK wZbw tkñYi KvRi gj`vqb ti KW`msi`yY Kiv nte | thme welaq e`enmi K KvR AvtQ (weÁvb, c`v`weÁvb, imvqb, RxeÁvb, Kul wkyv, Mm`weÁvb, kvixi K wkyv I `v`, Kg`I Rxebglx wkyv BZ`w`) Hme welaq GKw e`enmi K KvR I `wU tkñYi KvRi ti KW`msi`yY nte |
- welaqwkYK KZR wbañj Zfite c0Z`K wkyv\_ñK gj`vqb Kiv nte Ges c0Z `B g`tm GKeri Kti c0Z mvgwqK (Oq g`tm) 3evi gj`vqb ti KW`msi`yY Kiv nte |

### 15.1.2. emoi KVR

- ɤkŷv\_x<sup>o</sup>emoiZ ɤkŷv\_x<sup>o</sup>muŷw<sup>o</sup>Ek th KVR\_x<sup>o</sup>tv m<sup>o</sup>ub<sup>o</sup>ekiti ZvB emoi KVR | emoi KVR ɤkŷv\_x<sup>o</sup>GKKfite m<sup>o</sup>ub<sup>o</sup>ekite GuvB cŷ<sup>o</sup>ɤkZ | ɤkŷK ɤw<sup>o</sup>oZ nteb th, ɤkŷv\_x<sup>o</sup>GKvB KVRuW m<sup>o</sup>ub<sup>o</sup>ekiti:0 | emoi KVRi gra<sup>o</sup>tg ɤkŷv\_x<sup>o</sup> ɤPŠb `ŷZv Ges e<sup>o</sup>w<sup>o</sup>K AvPiY | gj<sup>o</sup>teva gj<sup>o</sup>vqb Kiv nte | emoi KVR gj<sup>o</sup>vqb Kti ɤkŷK ɤkŷv\_x<sup>o</sup>itK cŷ<sup>o</sup>qvrBxq ɤkLb mrvqZv w<sup>o</sup>teb | ɤkŷv\_x<sup>o</sup>ti ɤkLbd<sup>o</sup>ti Pw<sup>o</sup>vi Dci w<sup>o</sup>viE Kti ɤkŷK emoi KVR w<sup>o</sup>teb |
- j<sup>o</sup>ŷ ivL<sup>o</sup>tZ nte emoi KVR thb ɤkŷv\_x<sup>o</sup>g<sup>o</sup> Kivq Drmw<sup>o</sup>nZ bv Kti | emoi KVR Ggb n<sup>o</sup>tZ nte thb ɤkŷv\_x<sup>o</sup> ɤPŠb `ŷZv weKiv Ges mRbkj Zv cKv<sup>o</sup>tki m<sup>o</sup>thM\_x<sup>o</sup>vtK |
- tkŷK<sup>o</sup>ŷ AvRZ aviYmga ɤPŠi | KVR cŷ<sup>o</sup>qM Kivi m<sup>o</sup>thM thb emoi KVR\_x<sup>o</sup>vtK | emoi KVR thb ɤkŷv\_x<sup>o</sup> mRbkj cŷ<sup>o</sup>ke cŷ<sup>o</sup>ŷZ mrvh<sup>o</sup> Kti tmw<sup>o</sup>tk ŷiaZi w<sup>o</sup>tZ nte | ɤkŷv\_x<sup>o</sup>g<sup>o</sup> ɤw<sup>o</sup>vt<sup>o</sup> ɤkLb tkLvtbv Kuh<sup>o</sup>g Kjvtg cŷ<sup>o</sup>E emoi KVR bg<sup>o</sup>vn mrvte AbniY Kiv th<sup>o</sup>tZ c<sup>o</sup>ti |
- cŷ<sup>o</sup>ZuW w<sup>o</sup>l<sup>o</sup>ti emoi KVR\_x<sup>o</sup>tv Ggb nte hv ɤkŷv\_x<sup>o</sup>20-25 w<sup>o</sup>mb<sup>o</sup>Ui g<sup>o</sup>ta<sup>o</sup> m<sup>o</sup>u<sup>o</sup>b Ki<sup>o</sup>tZ c<sup>o</sup>ti | ɤkŷK cŷ<sup>o</sup> mvgv<sup>o</sup>tk tkŷ<sup>o</sup>tZ cŷ<sup>o</sup>qvrBxq m<sup>o</sup>L<sup>o</sup>K emoi KVR w<sup>o</sup>teb | Zte tiKW<sup>o</sup>msi<sup>o</sup>ŷ<sup>o</sup>Yi Rb<sup>o</sup> Iŷ t<sup>o</sup>ŷK Aŷg tkŷ<sup>o</sup>tZ weAvb, evsjvt<sup>o</sup>k | wek<sup>o</sup>wiPq, Z<sup>o</sup> | thM<sup>o</sup>thM cŷ<sup>o</sup>ŷ<sup>o</sup>, Kg<sup>o</sup> | Riebg<sup>o</sup>ɤ ɤkŷv Ges K<sup>o</sup>wi<sup>o</sup>qvi ɤkŷv w<sup>o</sup>l<sup>o</sup>ti cŷ<sup>o</sup> mvgv<sup>o</sup>tk `ŷU emoi KVRi gj<sup>o</sup>vqb | tiKW<sup>o</sup>msi<sup>o</sup>ŷ<sup>o</sup>Y Kiv nte | Iŷ t<sup>o</sup>ŷK Aŷg tkŷ<sup>o</sup>Yi Ab<sup>o</sup>v<sup>o</sup> w<sup>o</sup>l<sup>o</sup>ti Rb<sup>o</sup> 3w<sup>o</sup> emoi KVRi gj<sup>o</sup>vqb | tiKW<sup>o</sup>msi<sup>o</sup>ŷ<sup>o</sup>Y Kiv nte | beg | `kg tkŷ<sup>o</sup>tZ Hw<sup>o</sup>OK w<sup>o</sup>l<sup>o</sup>q Qrov mKj w<sup>o</sup>l<sup>o</sup>ti cŷ<sup>o</sup> mvgv<sup>o</sup>tk `ŷU emoi KVRi gj<sup>o</sup>vqb | tiKW<sup>o</sup>msi<sup>o</sup>ŷ<sup>o</sup>Y Kiv nte | tiKW<sup>o</sup>msi<sup>o</sup>ŷ<sup>o</sup>Yi Rb<sup>o</sup> m<sup>o</sup>tev<sup>o</sup> b<sup>o</sup>ŷ cŷ<sup>o</sup> emoi KVR\_x<sup>o</sup>vtK w<sup>o</sup>tePbv Ki<sup>o</sup>tZ nte | ɤkŷK th tkLvtbv b<sup>o</sup>ŷi emoi KVR w<sup>o</sup>tZ c<sup>o</sup>ti | Zte G<sup>o</sup>tZ cŷ<sup>o</sup> b<sup>o</sup>ŷ<sup>o</sup>tk 5 Gi g<sup>o</sup>ta<sup>o</sup> cŷ<sup>o</sup> b<sup>o</sup>ŷi i<sup>o</sup>ŷv<sup>o</sup>ŷi Kti tiKW<sup>o</sup>msi<sup>o</sup>ŷ<sup>o</sup>Y Ki<sup>o</sup>tZ nte | i<sup>o</sup>ŷv<sup>o</sup>ŷi ci fMusk b<sup>o</sup>ŷ n<sup>o</sup>tj fMusk b<sup>o</sup>ŷ mrvte msi<sup>o</sup>ŷ<sup>o</sup>Y Ki<sup>o</sup>tZ nte |

### 15.1.3. Abj<sup>o</sup>Uvbgj K KVR

Abj<sup>o</sup>Uvbgj K KVRi gra<sup>o</sup>tg ɤkŷv\_x<sup>o</sup> m<sup>o</sup>gm<sup>o</sup>v m<sup>o</sup>gv<sup>o</sup>vb `ŷZv Ges ɤPŠb `ŷZvi weKiv N<sup>o</sup>tu | Abj<sup>o</sup>Uvbgj K KVRi Rb<sup>o</sup> KtqK N<sup>o</sup>Ev t<sup>o</sup>ŷK KtqK w<sup>o</sup>ŷbi cŷ<sup>o</sup>qvrB n<sup>o</sup>tZ c<sup>o</sup>ti | ɤkŷK w<sup>o</sup>l<sup>o</sup>ti w<sup>o</sup>ba<sup>o</sup>ŷi Y Kti t<sup>o</sup>teb |

w<sup>o</sup>ba<sup>o</sup>ŷi Z avc AbniY Kti Abj<sup>o</sup>Uvbgj K KVR m<sup>o</sup>ub<sup>o</sup>ekitZ nte | Iŷ t<sup>o</sup>ŷK Aŷg tkŷ<sup>o</sup> ch<sup>o</sup>ŷi m<sup>o</sup>gm<sup>o</sup>v ɤPŷZ Kiv, cwiK<sup>o</sup>iv cŷ<sup>o</sup>q<sup>o</sup> | Z<sup>o</sup> msM<sup>o</sup>ni ch<sup>o</sup>ŷ<sup>o</sup>ŷ<sup>o</sup> Uj m/w<sup>o</sup>Wdj /c<sup>o</sup>ŷ<sup>o</sup>gv<sup>o</sup> cŷ<sup>o</sup>q<sup>o</sup> ɤkŷK Kti w<sup>o</sup>teb | Z<sup>o</sup> msM<sup>o</sup> Abj<sup>o</sup>Uv KVRi GKw<sup>o</sup> tg<sup>o</sup>ŷ<sup>o</sup> K<sup>o</sup>ew<sup>o</sup>ko<sup>o</sup> hv ɤkŷv\_x<sup>o</sup>mb<sup>o</sup>tRiv m<sup>o</sup>ub<sup>o</sup>ekite | Z<sup>o</sup> msM<sup>o</sup> h<sup>o</sup>Z<sup>o</sup> i<sup>o</sup> m<sup>o</sup>e ɤkŷv\_x<sup>o</sup> cwi<sup>o</sup>vi, cŷ<sup>o</sup>te<sup>o</sup>ŷ Ges w<sup>o</sup>KU Gj<sup>o</sup>vKiv m<sup>o</sup>gv<sup>o</sup>× ivL<sup>o</sup>tZ nte | Z<sup>o</sup> msM<sup>o</sup> ɤkŷv\_x<sup>o</sup> w<sup>o</sup>ivc<sup>o</sup>Evi w<sup>o</sup>l<sup>o</sup>ti w<sup>o</sup>tePbv ivL<sup>o</sup>tZ nte | Z<sup>o</sup> msM<sup>o</sup> ɤkŷv\_x<sup>o</sup> thb weeZ<sup>o</sup>Ki Ae<sup>o</sup>vq bv c<sup>o</sup>to ɤkŷK Zv w<sup>o</sup>oZ Ki<sup>o</sup>teb | weAvb w<sup>o</sup>l<sup>o</sup>q<sup>o</sup>ŷ<sup>o</sup>ni Rb<sup>o</sup> Z<sup>o</sup> msM<sup>o</sup> M<sup>o</sup>tel Yw<sup>o</sup>ti cix<sup>o</sup>ŷ<sup>o</sup>ŷi gra<sup>o</sup>tg n<sup>o</sup>tZ c<sup>o</sup>ti | Abj<sup>o</sup>Uvbgj K KVR i<sup>o</sup>ŷi m<sup>o</sup>gM<sup>o</sup>cŷ<sup>o</sup>q<sup>o</sup> ɤk<sup>o</sup>fite m<sup>o</sup>ub<sup>o</sup>ekitZ nte ɤkŷK Zv e<sup>o</sup>ŷ<sup>o</sup>ŷ<sup>o</sup> w<sup>o</sup>teb |

cŷ<sup>o</sup>Bgwi | tm<sup>o</sup>tkŷ<sup>o</sup>wi Drm n<sup>o</sup>tZ Z<sup>o</sup> msM<sup>o</sup> Kiv hvte | ɤkŷv\_x<sup>o</sup>Z<sup>o</sup> w<sup>o</sup>tk<sup>o</sup>ŷ<sup>o</sup>ŷi gra<sup>o</sup>tg dj<sup>o</sup>vdj cŷ<sup>o</sup>q<sup>o</sup> Ges dj<sup>o</sup>vd<sup>o</sup>ti Dci gZv<sup>o</sup>Z w<sup>o</sup>te | m<sup>o</sup>gM<sup>o</sup>Kv<sup>o</sup>ŷ<sup>o</sup>ŷi Dci GKw<sup>o</sup> cŷ<sup>o</sup>te<sup>o</sup>b i<sup>o</sup>Pbv Ki<sup>o</sup>tZ nte | cŷ<sup>o</sup>te<sup>o</sup>ŷ m<sup>o</sup>ub<sup>o</sup>ekitRi e<sup>o</sup>ŷ<sup>o</sup>v<sup>o</sup> w<sup>o</sup>l<sup>o</sup>te | cŷ<sup>o</sup>te<sup>o</sup>b cŷ<sup>o</sup>q<sup>o</sup>ŷi w<sup>o</sup>ŷ<sup>o</sup>Rbv ɤkŷK w<sup>o</sup>teb | Abj<sup>o</sup>Uvbgj K KVR ɤkŷv\_x<sup>o</sup>ŷ<sup>o</sup> j<sup>o</sup>MZ<sup>o</sup>fite m<sup>o</sup>ub<sup>o</sup>ekite | Zte Z<sup>o</sup> w<sup>o</sup>tk<sup>o</sup>ŷ<sup>o</sup>ŷi, dj<sup>o</sup>vdj cŷ<sup>o</sup>q<sup>o</sup>, dj<sup>o</sup>vd<sup>o</sup>ti Dci gZv<sup>o</sup>Z cŷ<sup>o</sup>v<sup>o</sup> Ges w<sup>o</sup>ŷ<sup>o</sup>v<sup>o</sup>cŷ<sup>o</sup>q<sup>o</sup> ɤkŷv\_x<sup>o</sup>GKKfite m<sup>o</sup>ub<sup>o</sup>ekite | G KVRi gj<sup>o</sup>vqb nte GKK gj<sup>o</sup>vqb | beg | `kg tkŷ<sup>o</sup>tZ ɤkŷv\_x<sup>o</sup> ɤkŷ<sup>o</sup>ŷ<sup>o</sup>Ki b<sup>o</sup>ŷZg mrvh<sup>o</sup> w<sup>o</sup>ŷ<sup>o</sup> Abj<sup>o</sup>Uvbgj K KVR m<sup>o</sup>ub<sup>o</sup>ekite | ɤkŷK th tkLvtbv b<sup>o</sup>ŷi Rb<sup>o</sup> Abj<sup>o</sup>Uvbgj K KVR w<sup>o</sup>tZ c<sup>o</sup>ti | Zte G<sup>o</sup>tZ cŷ<sup>o</sup> b<sup>o</sup>ŷ<sup>o</sup>tk 5 Gi g<sup>o</sup>ta<sup>o</sup> cŷ<sup>o</sup> b<sup>o</sup>ŷi i<sup>o</sup>ŷv<sup>o</sup>ŷi Kti tiKW<sup>o</sup>msi<sup>o</sup>ŷ<sup>o</sup>Y Ki<sup>o</sup>tZ nte | i<sup>o</sup>ŷv<sup>o</sup>ŷi ci fMusk b<sup>o</sup>ŷ n<sup>o</sup>tj fMusk b<sup>o</sup>ŷ mrvte msi<sup>o</sup>ŷ<sup>o</sup>Y Ki<sup>o</sup>tZ nte |

15.1.4. tkW Afxyv

cWZw Aavq tktl tkW Afxyv tbl qv nte| Zte Awak bafcWb Afxyvi baf tiKWivLv nte| tkW Afxyvi DEicT wkyv\_K t`Llevi ci tdiZ vbtq msiyY Kiv nte| thme welta e`enwiK Kiv AvtQ Hme welta `WU e`enwiK I GKwU wjwLZ Afxyvi tiKWmsiyY Kiv nte| Abvb` welta wZbuU wjwLZ Afxyvi tiKWivLv nte| e`enwiK KvRi gj`vqtb gvb`E tkWtZ maww` Z e`enwiK KvRi Abjfc nte| tkW Afxyv wjwLZ ev e`enwiK nte| cWZwU tkW Afxyv `f mgq tbl qv nte| welta Rb` wbaW Z Kw maw qW tbl qv nte| wbaW Z GK Kw maw qW Wi AwZwi 3 mgq tbl qv hte bv| tkW Afxyvi w`b tkW Abvb` waw qW Wi `fweK KvRKg`h\_vwZ Pj te|

16. AvteMq tytli avivewNK gj`vqb

wkyvutg wkyv\_xp e`wK Dbqtb Dci `iaZ; Avivc Kiv ntqtQ| GKRb wkyv\_x`i aytagavex ntj B nte bv ZvtK fvtjv gvb| I ntZ nte| fvtjv gvb| I `yvej ARB KitZ nte| GKRb wkyv\_x`fvtjv gvb| wKbv Zv RvbtZ ntj Zvi AvPiY I `wofwZ gj`vqb KitZ nte| avivewNK gj`vqtb gva`tg wkyv\_xp e`wK AvPiY I mvgwRK gj`teva gj`vqb Kiv nte| w`vj`tg wkyv\_xp i AvPiY I mvgwRK gj`teva tKvfv GKwU NUbv ev Bmj w`tg ZrvyWYKfvte gj`vqb Kiv hvq bv| w`vj`tg wkyv\_x`tkWYi KvRi cvkvcwk cWZwbqZ eu KgRvtE AskMAY Kite| G`tjv ntjv `wbK mgvtek, tLjvajv I μov, mvs`wZK Kvhpug, wkyv mdi I cwi`k, RvZxq w`em D`hcb, agrq Abpib, weAvb tgjv, MwZ Awj w`uqvW, etqR `wDum, Mj`wMwBw, weGbwmm Ges cwi`tek msiyYi Kvhpug BZ`w`| wkyv\_xp i wewfbaKgRvtEi ga` w`tg `xN` chfeyYi gva`tg Zvt`i AvPiY I gj`teva maw`K GKwU wbfPthM` gj`vqtb Avmv hvq| wkyvutg AvteMq tytli wLbdj gj`vqtb AvLzva Avbv ntqtQ| G tytli th `yvej I gj`teva cwi`gtci AvLzva Avbv ntqtQ tm`tjv nj - wqgvbwZzv, t`ktg, tbZZ; mZZv, k;Ljv, mnthwMzv, mμμq AskMAY, mnwZv, mPZbZv I mgqgvbwZzv| tkWwkyv Abvb` wewkyv`ki mvt` civgk`Kti AvteMq tytli gj`vqb Kiteb I tiKWmsiyY Kiteb|

17. mvgwK cixyv I cvej K cixyv

RvZxq wkyvug 2012 Gi wbt`Rbv Abjvti w`vj`tg wkyvel` Qq gme`vcx `WU mvgwK fvm Kiv nte| cWZ Qq gvtm GK mvgwK wmvte cWZ wkyv eQti `WU mvgwK cixyv AbjvZ nte| cWZ mvgwK cixyv tktl avivewNK gj`vqtb cWb baf`K GKwZ Kti `WU mvgwK cixyv cWb baf` Ges avivewNK gj`vqtb cWb baf`i mgstq cWZ wkyv`f cieZ`D`PZI tkW ev Kvhpug DbwZ Kivi welta wetePbv Kiv nte|

mvgwK Ges cvej K cixyvi ckeT cWqb Ges DEicT gj`vqb mRbkj cke`wZi wbt`Rbv Abjvti msMwZ nte| wkyv etl`i iatZ wewkyv`cwb wkyv`ki mvt` civgk`Kti wkyvutg cW`E AavqmgatK `WU mvgwK Rb` eEb Kiteb| w`vj`tg Kvhp etmi cwigvYi Dci w`fE Kti AavqmgatK mvgwK eEb KitZ nte| cW mvgwK gj`vqbKZ AavqmgatK wZxq mvgwK gj`vqtb Rb` e`enwi Kiv hvte bv| Zte Aog I `kg tkWYi cvej K cixyvi (JSC, SSC) Rb` GB wbt`Rbv cW`hr` bq| wewkyv`tm Abjvti cW Kvhpug cwi`Pjv bv Kiteb| mvgwK tktl **Abtoq cixyv wkyvutg welta Ges cti Rb` eiv`KZ cy`baf`i nte| wkyvug if`tiLvi weltaKwvugw welta cy`baf`i I qv AvtQ|**

mRbkj cke`wZi ckeT `B aib`i cke`vKte| GKwU nt`Q eubevPib cke Ges AciuU nt`Q mRbkj cke eubevPib ckeT wZb aib`i eubevPib cke `vKte| G`tjv nt`Q mvari Y eubevPib cke euc`x mgwBmPK eubevPib cke Ges AwfbaZ`w`fE`K eubevPib cke eubevPib ckeT wPsb `yZvi Pvi `ti ckeAvbpcwZKviti `vKte| mKj AavqK cixyvi AvLzvf`B KitZ nte| ckeT cWqtb cte`bt`RK QK `Zwi KitZ nte| cWZw mRbkj cke GKwU D`ixcK `vKte Ges D`ixcKi mvt` 4wU cke`vKte| cke4wU w`tg wPsb `yZvi PviU `li (Avb, Abvab, cWqM Ges D`PZI `yZv) hvPvB Kiv nte| baf` cWb wbt`Kv Abjvi Y Kti DEicT gj`vqb KitZ nte|

**Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը**

1. Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը		
Կրկն	Ծագում	Կրկնի Ծագում
1.	W. Krigj Ave`j brtmi tPšajx mipe, Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը, XivKv	mfvicwZ
2.	DcuPih, Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը,	m`m`
3.	W. KvrX Lj xKš4vgyb Avng` tPqvi g`vb, ersj vt`k Dbqpb cui l` l mfvicwZ, ersj vt`k A_šwZ miguZ	m`m`
4.	hM-mipe (gva`wgK), Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը, XivKv	m`m`
5.	gnvcwi Pvj K, gva`wgK l D`Puk`yv Awa`Bi , XivKv	m`m`
6.	gnvcwi Pvj K, Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը, avbgwU, XivKv	m`m`
7.	gnvcwi Pvj K, ersj vt`k Kwii Mii Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը, AvMvi Mui , XivKv	m`m`
8.	cwi Pvj K, AvBBAvi , XivKv Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը,	m`m`
9.	cšdmi tgrt tgr`tdv Kvgj Dwi`b tPqvi g`vb, Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը l cV`cj`K teW® XivKv	m`m`
10.	tPqvi g`vb, gva`wgK l D`Pgva`wgK Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը, XivKv	m`m`
11.	tPqvi g`vb, ersj vt`k Kwii Mii Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը, XivKv	m`m`
12.	tPqvi g`vb, ersj vt`k gr`šv Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը, XivKv	m`m`
13.	m`m` (Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը), Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը l cV`cj`K teW® XivKv	m`m`
14.	cšdmi W. gnr`š Ridi BKej weFvMq c`vb, Kuv`Dvri mtqY GÜ Bw`bqwi s weFvM, kvnRvj vj weAvb l cšw`š Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը, mtj U	m`m`
15.	W. tgrt wQil`Kä ingvb cšb Aa`vcK l cwi Pvj K, Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը l Mtel Yv Bbw`wUDU XivKv Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը,	m`m`
16.	Aa`vcK W. tgrt AvLZvi š4vgyb Bmj vtgi BwZnm l ms`wZ weFvM, XivKv Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը,	m`m`
17.	Aa`vcK kvnb gnr`šv Kexi Bšti wR weFvM Rvni`vxi bMi Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը, mfvvi , XivKv	m`m`
18.	m`m` (cšwgK Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը), Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը l cV`cj`K teW® XivKv	m`m`
19.	m`m` (cV`cj`K), Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը l cV`cj`K teW® XivKv	m`m`
20.	cKf cwi Pvj K, GmBgmwK, gva`wgK l D`Puk`yv Awa`Bi , Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը, XivKv	m`m`
21.	Dc mipe (gva`wgK), Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը, ersj vt`k mipevj q, XivKv	m`m`

2. Կրկնի Ծագում		
Կրկն	Ծագում	Կրկնի Ծագում
1.	cšdmi tgrt tgr`tdv Kvgj Dwi`b tPqvi g`vb, Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը l cV`cj`K teW® XivKv	mfvicwZ
2.	gnvcwi Pvj K, gva`wgK l D`Puk`yv Awa`Bi , XivKv	m`m`
3.	gnvcwi Pvj K, Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը, avbgwU, XivKv	m`m`
4.	cwi Pvj K, AvBBAvi , XivKv Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը,	m`m`
5.	gnvcwi Pvj K, ersj v GKvtWgx, XivKv	m`m`
6.	gnvcwi Pvj K, Bmj wvK cV`Dškb ersj vt`k, XivKv	m`m`
7.	Rbve gbRj`š Avnrvb ej ej c`vb m`uv`K, `ekvLx tUvj wFvk b vj wgtUW, XivKv	m`m`
8.	cKf cwi Pvj K, GmBgmwK, gva`wgK l D`Puk`yv Awa`Bi , Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը, Feb, XivKv	m`m`
9.	tPqvi g`vb, gva`wgK l D`Pgva`wgK Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը, XivKv l mfvicwZ, ersj vt`k AvšK teW® Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը	m`m`
10.	tPqvi g`vb, ersj vt`k gr`šv Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը, XivKv	m`m`
11.	tPqvi g`vb, ersj vt`k Kwii Mii Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը, XivKv	m`m`
12.	Aa`vcK Avaj`m Aveymqx` cwi Pvj K, wvkmwZ` tK`š, XivKv	m`m`
13.	W. tgrt wQil`Kä ingvb civgkR, GmBgmwK, gva`wgK l D`Puk`yv Awa`Bi , XivKv	m`m`
14.	Aa`vcK Kvdj D`xb Avntg` civgkR, cšwgK Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը, DBs, GbimwUe, XivKv	m`m`
15.	cšdmi gnr`š Avj x cšb m`m`, Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը, GbimwUe, XivKv   (evm-šmBKš-tgrfm 8g Zj v (cšg), 6/9, ek-w, j vj gwvq, XivKv-1207	m`m`
16.	Wxb, Pvi Kj v Aby` , XivKv Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը,	m`m`
17.	cšdmi mvj gr AvLZvi AvBBAvi , XivKv Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը,	m`m`
18.	Aa`v, Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը, Ktj R, XivKv	m`m`
19.	m`m` (Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը), Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը l cV`cj`K teW® XivKv	m`m`
20.	c`vb Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը, MebšgU j `v`š Uui`nvB`š , avbgwU, XivKv	m`m`
21.	Rbve tgrkZvK Avntg` fBqv weZiY wqšK, Ինչպե՞ս Ծագել է մեր Կրկնը l cV`cj`K teW® XivKv	m`m`-mipe



3. tUKubK`vj Kugul		
μugK	bvg I c`ve	KugulZ c`ve
1.	c0dmi tgrt Ave`j ReIvi c03b cwi Pvj K, bvtqg, XvKv   (emv bs-7, moK bs-11, tm±i bs-4, DEiv gftWj UvDb, XvKv-1230)	AvnevgK
2.	Aa`vcK W. Aveynug` j wZd mꝑvi ubDgwi Aa`vcK, AvBBAvi, XvKv wekte`vj q, XvKv	m`m`
3.	c0dmi Ave`jn mꝑnvb c03b gnvꝑvi Pvj K, c0ugK uk`v Avā`Bi (m-8, emv bs-52, tiwW bs-6/G, avbgmU AvevmK Gj vKv, XvKv  )	m`m`
4.	Aa`vcK W. tMjvg imj wgvv c03b Aa`v, wPm`v UibS Ktj R, XvKv   (emv bs-47, tiwW bs-02, tm±i -09, DEiv gftWj UvDb, XvKv-1230  )	m`m`
5.	W. tgrt wQvī Ki ingvb ci vgrK GmBGmMw, gva`vgK I D`Puk`v Avā`Bi, uk`v Feb, XvKv	m`m`
6.	c0dmi W. tgrt bvrGj Kwi g tPšajx e`e`vcv wefvM, XvKv wekte`vj q, XvKv	m`m`
7.	W. Avāj gvTj K Aa`vcK, AvBBAvi, XvKv wekte`vj q, XvKv	m`m`
8.	Rbve tgrv`š Rwkī tnrTmb uk`v μg wekI A GmBGmMw, GbimUve, XvKv	m`m`
9.	Rbve kvnxbiv telMg wekI A, GbimUve, XvKv	m`m`
10.	Rbve tgrt tgrLtj m Di ingvb wekI A, GbimUve, XvKv	m`m`
11.	Rbve tgrt di nv`j Bmjvg EaYzb wekI A, GbimUve, XvKv	m`m`-mPe

4. tfuls Kugul		
μugK	bvg I c`ve	KugulZ c`ve
1.	evsjv	1. Aa`vcK Ave`j m Aveymvq` cwi Pvj K, wekfmwZ` tK` ; XvKv   2. c0dmi bi Rvnb telMg Aa`v, mi Kwi weAvb Ktj R, XvKv
2.	BstivR	1. c0dmi Ave`jn mꝑnvb c03b gnvꝑvi Pvj K, c0ugK uk`v Avā`Bi, XvKv   (m-8, emv bs-52, tiwW bs-6/G, avbgmU AvevmK Gj vKv, XvKv  ) 2. c0dmi tgrt kvgmj nK c03b Wvb, evsjv`k Dbv` wekte`vj q, MvRvcj (emv bs-25, G`vcUfgU-we-5, tiwW bs 68G, j kvb-2, XvKv-1212)
3.	MwYZ	1. c0dmi W. tgrt Avāj gvZb MwYZ wefvM, XvKv wekte`vj q, XvKv   2. c0dmi W. tgrt Avāj Ovgv` MwYZ wefvM, XvKv wekte`vj q, XvKv
4.	weAvb	1. c0dmi W. tgrt AwRRj ingvb c`v weAvb wefvM, XvKv wekte`vj q, XvKv   2. Rbve tgrv`š bfi Avj g wmi`Kx mnhMx Aa`vcK, AvBBAvi, XvKv wekte`vj q, XvKv
5.	evsjv`k I wekcvPq	1. c0dmi W. nviab Di iuk` i vóteAvb wefvM, XvKv wekte`vj q, XvKv   2. W. `mq` nwdRj ingvb mnhMx Aa`vcK, cwi tek weAvb wefvM Rvrvzi bMi wekte`vj q, mfvvi, XvKv
6.	Z` I thvMvthvM c0v3	1. c0dmi W. gnv`š Rvdi Bkevj KwúDUvi mvtqY GÜ BvAvbqwi s wefvM kvrvj vj weAvb I c0v3 wekte`vj q, wntj U   2. Rbve tgrt mvdDj Avj g Lvb mKvix Aa`vcK, Z` c0v3 BvUvUvDU, XvKv wekte`vj q, XvKv
7.	cwi tek cwi vPvZ	1. c0dmi W. G Gm Gg gvKmj Kvgj fZÉ; wefvM, XvKv wekte`vj q, XvKv   2. c0dmi W. tgrt Lexi Dlx cwi tek weAvb wefvM, Rvrvzi bMi wekte`vj q, mfvvi, XvKv

5. **ᐃᓕᓴᓯᓂᓄ ᐃᓄᓂᓄ ᐃᓴᓂᓄ**

ᐃᓴᓂᓄ : Pviæl KvialKjv		ᐃᓕᓴᓯ : Iô-Aóg
ᓂᓴᓂᓄ	ᓄᓴᓂᓄ I c`ᐃᓴ	ᐃᓴᓂᓄᐃᓴᓂᓄ c`ᐃᓴ
1	Aa`vcK nřtkg Lvb eımv bᓂᓴ 03, řiW bᓂᓴ 31, řmᓱi 7, DĚiv, XvKv	<b>AvevqK</b>
2	Rbve Gg`v`j nK řgvt gZjᓂ Avj x Aa`vcK I Wxb, PviKjv Abl`, XvKv wekře`vj q, XvKv	m`m`
3	Rbve mbRxe Křvi `vm mnKvix ᐃᓕᓴᓯK, MebřgU j`veřiUwi nvB`g, XvKv	m`m`
4	Rbve G Gm Gg AwiZKj Bmj vg mnKvix ᐃᓕᓴᓯK, řkři evsj vbMi mi Kwii evj K D`P we`vj q, XvKv	m`m`
5	Rbve řgvt nvbbvb ᐃᓴᓂᓄ weřklÁ, GbımiUwe, XvKv	m`m`
6	Rbve řgvt gwiZDi ingvb Kwii Kj vg weřklÁ, GmBGmıWıc, GbımiUwe, XvKv	mgřřKvix

ᐃᓴᓂᓄ : Pviæl KvialKjv		ᐃᓕᓴᓯ : beg`kg
ᓂᓴᓂᓄ	ᓄᓴᓂᓄ I c`ᐃᓴ	ᐃᓴᓂᓄᐃᓴᓂᓄ c`ᐃᓴ
1	Aa`vcK nřtkg Lvb eımv bᓂᓴ 03, řiW bᓂᓴ 31, řmᓱi 7, DĚiv, XvKv	<b>AvevqK</b>
2	Rbve Gg`v`j nK řgvt gZjᓂ Avj x Aa`vcK I Wxb, PviKjv Abl`, XvKv wekře`vj q, XvKv	m`m`
3	Rbve mbRxe Křvi `vm mnKvix ᐃᓕᓴᓯK, MebřgU j`veřiUwi nvB`g, XvKv	m`m`
4	Rbve G Gm Gg AwiZKj Bmj vg mnKvix ᐃᓕᓴᓯK, řkři evsj vbMi mi Kwii evj K D`P we`vj q, XvKv	m`m`
5	Rbve řgvt nvbbvb ᐃᓴᓂᓄ weřklÁ, GbımiUwe, XvKv	m`m`
6	Rbve řgvt gwiZDi ingvb Kwii Kj vg weřklÁ, GmBGmıWıc, GbımiUwe, XvKv	mgřřKvix

6. mweR mgšq KigwJ		
μwgK	big I c`ve	KigwJZ c`ve
1.	Rbre tgvvεš RwiKi tnvfmb Kwii Kj vg wefkiÁ I GmBGmWmc tclKvj ctqU Kwii Kj vg tWtfj ctqU BDwbU RvZxq wkývμg I cv`cj`K tew© XvKv	mweR mgšqKvi x
2.	Rbre tgvkZvK Avntg` fBqv weZiY wqšK RvZxq wkývμg I cv`cj`K tew© XvKv	mweR mgšqKvi x

**ἠκρόμῳ**  
**Ῥιὰλ Κριὰλ**  
**Ἰὸ-Ἀόγ τκῶ**

# 1. fvgKv

th wełkl wełkl tPZbvi ZvMłt` gvb| wbtRtK Acivci cłW t\_tK `ZS;Kti Zj tZ myg ntqtQ Zvi gta` Ab`Zg nt`Q gvb|li tms`h`PZbv | GB tPZbvB gube RxebtK μgk my` i, młokxj | mgx` Kti Ztj tQ| gube Rxeb weKvtK Acwivh`GB tPZbvK ati ivLvi | weKvkZ Kivi metPtq mnR A\_P , iazcy` dj cłh-GKwU cłμqv nt`Q Pviæ | Kviakıtı i PP, wełkl Kti AvKv | Movi PP| AvKv-Movi wełqW gvb|li `ıokı³ | Kı bıkı³ i mgštqi | ci wbfP Kti | mZivs Pviy | Kviakjv wkyv wkyv\_xP gta` cKıZ, cwi tek, Rxeb | Rxebaviv BZ`w` m=útK`cheyY ygZv epıx` Kti | tm G wełq , t j v m=útK`AvMłx ntq | tV Ges Zv msi yıtY mtPZb nq | Pviæ | Kviakjv wkyv Ab`vb` wełqi wkyv MłtY thgb- weAvtbi wefBweł qmn fMj , wPwKrmv weAvb, cłKSkj weAvb `vcZ`Kjv BZ`w` wełqi cłqW MK Avb | `yZv ARfb mnvqZv Kti | Pviy | Kviakjv wkyvi gva`tg wkyv\_xP gta` k;Lj vteva, cwi wgzteva | tms` hteva epıx` cvq | Zviv ntq | tV mRbkj | Zvi gta` t`ktcł | gvbweK gj`tetai weKvk NtU, hv Aek`B cıve tdj te Zvi fweł`r Rxeb | RweKvq, cwi tek | cwi ewi K Rxeb | ZvB Pviæ | Kviakjv wkyv Avgv` i wkyvq GKwU Acwivh`Ask wntmte AvR weteW PZ |

Avgv` i HwZn, hv Avgv` i Anıvi Zv Qnotq AvtQ Avgv` i cłvMZ wki Kj vq | thgb- Avgv` i Pviakı , tjvKıkı , Kviakı , cUıkı Ges grıkı BZ`w` | hM hM ati GB wki Mj j v enb KıtQ Avgv` i mvs`wZK DEıwaKvi | Pviæ | Kviakjvı Avb jvtfi gva`tg Avgv` i bZb cRbıwbtRt` i ms`wZi HwZn` m=útK`RtB Meıeva KıtZ cvi te |

wefBweł tK Avgv` i wki Kj vi cwi wPıZ thgb tetotQ, tZgıb e`eniv | tetotQ | wkyvbwıZ, 2010 G KggıLı wkyv AsıfP Kiv ntqtQ | `ıaycy`MZ we`v ARB bq, hıtZ wkyv\_xPı G we`v Rxeb cłqM KıtZ cvi tm j y` ARfbı tPov Pj tQ | ZvB Avgv` i tjvKıkı | KviakıtK Avtiv MıZkxj , DrKó | t`tk weł`tk Qnotq t`l qvi cłqvRtB G wki i cıwZMZ wkyv | AvaybK tKSkj | B Kiv cłqvRb | tmB Dıtı tK`i mvt\_ mıwZ tıtL bZb wkyvμg cłxZ ntqtQ | Avgv` i t`tk One AvKv | Ab`vb` wki Kj v PPı cłZ AvMł tetotQ | ZvB `j` chıq t\_tKB wki PPıK , iazıt` | qvi Rb` cłwıgK t\_tK gva`ıgK chSı Avgv` i wkyv e`vq Pviy | Kviakjv wełq eva`Zıgı K Kiv ntqtQ | wkyv\_xP` i mRbkj cłZfvi weKvk NıUtq Zıt` i tK mgvR | cwi tek mtPZb, wki teva | kłgi cłZ ghP vteva m=úbıgıvı wntmte Mto DVtZ Pviæ | Kviakjv wkyv DıtL tıhıM` fıgKv ivLte |

**2. Dfík :**

1. Pviæ I KviaKj v wkyvi gra'tg Kí bkw<sup>3</sup> I mRb ýgZvi weKvk |
2. cKwZ, cwitek, Rieb I Riebaviv m<sup>u</sup>tK<sup>o</sup>ch<sup>e</sup>yY ýgZvi weKvk I AbymUrmynI qv |
3. RivZxq HwZn", wki ms<sup>-</sup>wZ m<sup>u</sup>tK<sup>o</sup>Avb j vtfi gra'tg t<sup>-</sup> kvZteva D0x nI qv |
4. AvSRwZK wki Kj v I wki x m<sup>u</sup>tK<sup>o</sup>avi Yv j vtfi gra'tg AvSRwZKZvteva D0x nI qv |
5. evsj v<sup>-</sup> tki Afy<sup>-</sup> t<sup>o</sup> Pviæwki x I wki Ktg<sup>o</sup> fvgKv m<sup>u</sup>tK<sup>o</sup>tRtb Gt<sup>-</sup> i c0Z k0vkxj nI qv |
6. Pviæ I KviaKj vi KvR nvZ Kj t<sup>o</sup>g Kivi gra'tg mvnmx, DÍ gx I k0gi c0Z gh<sup>o</sup> vteva m<sup>u</sup>bogvbl wntmte Mto I W |
7. my<sup>-</sup> Riebteva ^Zwi tZ Pviæ I KviaKj vi Abl ½ wntmte wki I mvnZ", wPÍ c0 k0x, i<sup>o</sup> Pkxj Pj wPÍ c0 k0x I tgj v BZ<sup>-</sup>w<sup>-</sup> t<sup>-</sup> LtZ AvM0x n<sup>o</sup>q I W |
8. tm<sup>o</sup> h<sup>o</sup>eva m<sup>u</sup>b<sup>o</sup> i<sup>o</sup> Pkxj , Kg0j<sup>o</sup> I AvZ<sup>o</sup>ekjmx givbl wntmte Mto I W |

### 3. cÜŠK wLbdj

cZ`vkv Kiv hvq th, G`i tktI wkyv\_Ŧv -

1. PviæI Kviakjvi cwiPq w`tZ cvi te Ges Gi cŦqvRbxqZv e`vL`v Ki tZ cvi te |
2. HwZn`evnx PviæI Kviak t i mPbv I weKv tki BwZnm eYŦv Ki tZ cvi te |
3. PviæI Kviakjv PPF gra`tg fweL`tZ my`i I KgŦq Rxebhvctb AvMŦx ntq DV te |
4. evsjv`tki Afj`tq PviæI Kviakjv wki x I wki KtgŦ fvgKv gj`vqb Ki tZ cvi te Ges t`kvZ`veta DŦk nte |
5. AvŠRwZK A½tbi weL`vZ wki x I wki KtgŦ mv t\_ cwiPq NU te I Zvi eYŦv Ki tZ cvi te Ges AvŠRwZKZveta DŦk nte |
6. tjvKwki, Kviawki I bv`wbK wkt i cwiPq, cv`R` I e`envi i iazje`vL`v Ki tZ cvi te |
7. Qwe AvKvi wefbaDcKiY I gra`gi big tRtb Gi e`envi wea eYŦv Ki tZ cvi te |
8. A¼b`kjxi wefbaŦqg-KvbŦ I KjvKŠkj tRtb gvŦ, cKwZ, wefbae` I wefba itbi mRbkxj Qwe I bKkv A¼b Ki tZ cvi te |
9. mvaviY DcKiY e`envi Kti `bw`b e`enviŦv bvbv ai tbi wki KgŦGes wR Kí bv kv` cŦqM Kti mRbkxj wki KgŦZwi Ki tZ cvi te |

4. **ĀŠK** **ĶLbd**tj i **ĶĀVĒĒK** **ve** **fvRb**

<b>ĶĀVĒĒK</b> <b>ĶLbd</b> j			<b>ĀŠK</b> <b>ĶLbd</b> j
<b>6ō</b>	<b>7g</b>	<b>8g</b>	
<p><b>cōg</b> <b>Aa</b>’vq <b>ey</b>×<b>eĒ</b>iq</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Pviyl <b>Kvi</b>ĀKj vi avi Yv e’vL’v <b>Ki</b>tZ cvi te  </li> <li>Pviæ I <b>Kvi</b>ĀKj v <b>Ķ</b>ŷvi cōqvRbxqZv e’vL’v <b>Ki</b>tZ cvi te  </li> <li>Que AvĶvi I <b>Kvi</b>Āk’i ‘Zwi i mPbv j tMē Ae’v eYĒ <b>Ki</b>tZ cvi te  </li> </ol>	<p><b>cōg</b> <b>Aa</b>’vq <b>ey</b>×<b>eĒ</b>iq</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>evsj vt’ Ķk Pviæ I <b>Kvi</b>ĀKj v PPvP mswjZ BwZnm eYĒv <b>Ki</b>tZ cvi te  </li> <li>PviĀKj vi mĦ_ <b>Kvi</b>ĀKj vi wjj I Awgj wYē <b>Ki</b>tZ cvi te  </li> </ol> <p><b>Av</b>teMiq</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>wbR cwi evi I mgv’ri cōPxb I HwZn’evnx <b>Ķ</b>g’msi ŷtY AvŠii <b>K</b> nte  </li> </ol>	<p><b>cōg</b> <b>Aa</b>’vq <b>ey</b>×<b>eĒ</b>iq</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>PviĀKj v I <b>Kvi</b>ĀKj vi e’enwi <b>K</b> tŷt’Mj v vPw’Z <b>Ki</b>tZ cvi te  </li> <li>cōPxb <b>Ķ</b>k’i <b>Kg</b>’tj vi wbg’v’Ķj x I Zvi tmš’ h’eYĒv <b>Ki</b>tZ cvi te  </li> </ol> <p><b>Av</b>teMiq</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Pviæ I <b>Kvi</b>ĀKj vi Dcv’vb w’ tq evmv ewo mrv’tZ AvMōx nte</li> <li>my’i I iaPkj Rxeb hvctb AvMōx nte  </li> <li>Rxeb I RweKvi Rb’ Pviæ I <b>Kvi</b>Ķj v <b>Ķ</b>ŷvt’K tckv wntmte wbtZ Dōk’ nte  </li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pviæ I <b>Kvi</b>ĀKj vi cwiPq w’ tZ cvi te Ges Gi cōqvRbxqZv e’vL’v <b>Ki</b>tZ cvi te  </li> <li>HwZn’evnx Pviæ I <b>Kvi</b>Āk’i i mPbv I weKv’ki BwZnm eYĒv <b>Ki</b>tZ cvi te  </li> </ul>
<p><b>wōZiq</b> <b>Aa</b>’vq <b>ey</b>×<b>eĒ</b>iq</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>’vaxZvce’Pviæ I <b>Kvi</b>ĀKj v <b>Ķ</b>ŷvi BwZnm eYĒv <b>Ki</b>tZ cvi te Ges Gtŷt’Ā cū_Kr. <b>Ķ</b>k’i x’i bvg D’j tL <b>Ki</b>tZ cvi te  </li> <li><b>Ķ</b>k’i x’i D’j tLthvM’ <b>Ķ</b>k’i K’g’P eYĒv w’ tZ cvi te  </li> <li>evsj vt’ Ķki <b>Ķ</b>k’i -<b>Ķ</b>Ķkvi t’ i Que AvĶvi BwZnm eYĒv <b>Ki</b>tZ cvi te  </li> </ol>	<p><b>wōZiq</b> <b>Aa</b>’vq <b>ey</b>×<b>eĒ</b>iq</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>gnvb g’v’ht× wPĀ<b>Ķ</b>k’i x’i fvgKv eYĒv <b>Ki</b>tZ cvi te  </li> <li>fvlv Avt’ vj b, DbmĒti i MYAfyĀ vb I g’v’ht× e’enZ weifbētcv÷vi Gi fvgKv e’vL’v <b>Ki</b>tZ cvi te  </li> </ol> <p><b>Av</b>teMiq</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>g’v’ht× ŷwZMō’<b>Ķ</b>k’i x’i cōZ mnggZv cĶv <b>Ki</b>te  </li> <li>weifbētcv÷v’i i Z_v <b>Ķ</b>k’i i AštōhZ e’3e’ Dctfv’M Drmvnx nte  </li> </ol>	<p><b>wōZiq</b> <b>Aa</b>’vq <b>ey</b>×<b>eĒ</b>iq</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>evsj vt’ Ķki ’vaxZvi w’ k’th mKj wPĀKj v, ’vcZ’ I fv’ h’Zwi ntqtQ Zvi eYĒv w’ tZ cvi te  </li> </ol> <p><b>Av</b>teMiq</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>g’v’ht×wĒĒK weifbēk’i <b>Kg</b>’v’R t’ tZ AvMōx nte Ges Ab’ĶZ v t’ tZ Drmvnx <b>Ki</b>te  </li> <li>L’wZm’ūbēwPĀ<b>Kg</b>’msi ŷtY hZēvb nte  </li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>evsj vt’ Ķki Afŷ’ tq Pviæ I <b>Kvi</b>ĀKj v <b>Ķ</b>k’i x’ I <b>Ķ</b>k’i K’g’P fvgKv gj’ vqb <b>Ki</b>tZ cvi te  </li> </ul>



fKÖvfvEK wLbdj			cÜŠK wLbdj
6ö	7g	8g	
	<b>ZZxq Aa`vq</b> <b>eyx eĚxq</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. wPĪ Kj v GKwU AvŠRwZK fvlv Zv e`vL`v KiġZ cviġe  </li> <li>2. AvŠRwZK A½tbi KġqKRb wL`vZ wPĪwki xi ej ġZ cviġe  </li> </ol>	<b>ZZxq Aa`vq</b> <b>eyx eĚxq</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. AvŠRwZK A½tbi KġqKRb wL`vZ wPĪwki xi bvg ej ġZ cviġe Ges Zvġ`i wki KġgP eYÖv w`ġZ cviġe  </li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AvŠRwZK A½tbi wL`vZ KġqKRb wki x   wki KġgP mvġ`_ evsj vġ`tki wki Kj vi Zj bv KiġZ cviġe  </li> </ul>
<b>ZZxq Aa`vq</b> <b>eyx eĚEK</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. tj vKwktġi i avi Yv e`vL`v KiġZ I D`vni Y w`ġZ cviġe  </li> <li>2. Kviaktġi i avi Yv e`vL`v KiġZ I D`vni Y w`ġZ cviġe  </li> </ol> <b>AvġewMK</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. tj vKwktġi i wKQzwKQzwRwbm msi`yY KiġZ AvMöx nġe  </li> <li>4. Kviaktġi RiZxq wRwbm eÜi RbWġ ħb Dcnvi w`ġe Ges Ab`ġK Dcnvi w`ġZ AvMöx Kite  </li> </ol>	<b>PZL`Aa`vq</b> <b>eyx eĚEK</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. tj vKwki I Kviaktġi i cÖqvRbxqZv e`vL`v KiġZ cviġe  </li> <li>2. tj vKwki I Kviaktġi i e`enwi K tÿĪ`_ tj v wPwYz KiġZ cviġe  </li> </ol> <b>AvġewMK</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. tj vKwktġi i wKQzwKQzwRwbm msi`yY KiġZ AvMöx nġe  </li> <li>4. Kviaktġi RiZxq wRwbm eÜi RbWġ ħb Dcnvi w`ġe Ges Ab`ġK Dcnvi w`ġZ AvMöx Kite  </li> </ol>	<b>PZL`Aa`vq</b> <b>eyx eĚEK</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. bv`wbKwki, tj vKwki Ges Kviaktġi i cv`R` wbyġ KiġZ cviġe</li> <li>2. bv`wbKwki tj vKwki Ges Kviaktġi i cÖqvMK tÿĪ`_ tj vi GKwU Zvuj Kv`Zwi KiġZ cviġe  </li> </ol> <b>AvġewMK</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. bv`wbKwki, tj vKwki Ges Kviaktġi i wKQzwKQzwRwbm msi`yY KiġZ AvMöx nġe  </li> <li>4. bv`wbKwki, tj vKwki Ges Kviaktġi i wKQzwRwbm eÜi RbWġ ħb Dcnvi w`ġe Ges Ab`ġK Dcnvi w`ġZ AvMöx Kite  </li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tj vKwki, Kviaktġi I bv`wbK wktġi i cwi Pq, cv`R` I e`envti i`_ i azj e`vL`v KiġZ cviġe  </li> </ul>

tKÖVfVĚK vLbdj			cÖŠK vLbdj
6ö	7g	8g	
<b>PZL Aa`vq</b> <b>eƿ×eƿĚK</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Öne AvKvi mvari Y vbgg ,tj v eYÖv KiZ cvi te  </li> <li>2. Öne AvKvi cÖ_wgK DcKiYi bvg D,tj L KiZ cvi te  </li> <li>3. DcKiY ,tj vi e`enviwea e`vL`v KiZ cvi te  </li> <li>4. Öne AvKvi weifbögva`tgi bvg D,tj L KiZ cvi te  </li> </ol>	<b>cÄg Aa`vq</b> <b>eƿ×eƿĚK</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Öne AvKvi weifbögva`tgi bvg D,tj L KiZ cvi te  </li> <li>2. Öne AvKvi gra`g ,tj vi e`enrti i tKŠkj eYÖv KiZ cvi te  </li> <li>3. Öne AvKvi weifbögva`tgi mjeav I Amjeav ,tj v wPryZ KiZ cvi te  </li> </ol>	<b>cÄg Aa`vq</b> <b>eƿ×eƿĚK</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Öne AvKvi mKj gra`g e`enrti i DcthwMZv e`vL`v KiZ cvi te  </li> <li>2. Öne AvKvi Rb` Rj is Gi e`enviwea I tKŠkj eYÖv KiZ cvi te  </li> <li>3. weifbögva`g e`enrti i mjeav I Amjeavi gta` Zj bv KiZ cvi te  </li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Öne AvKvi weifbÖDcKiY I gra`tgi bvg tRtb Gi e`enviwea I cÖqum tKŠkj eYÖv KiZ cvi te  </li> </ul>
<b>cÄg Aa`vq</b> <b>eƿ×eƿĚK</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. cKwzi dj , dj , j Zv, cvZv AvKvi mvari Y vbggM,tj v eYÖv KiZ cvi te  </li> <li>2. R`wguZK AvKwzi weifbÖbKkv AvKvi tKŠkj eYÖv KiZ cvi te  </li> </ol> <b>gfbv`cukR</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. MvQ, dj , dj , j Zv, cvZvi Öne AvKtZ cvi te  </li> <li>4. %bw`b e`enrh`Rwb`mi Öne AvKtZ cvi te  </li> <li>5. cÖKwZK `k` AvKtZ cvi te  </li> <li>6. weiqwĚK Öne AvKtZ cvi te  </li> </ol>	<b>Iö Aa`vq</b> <b>eƿ×eƿĚK</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. %bw`b e`enrh`Rwb`mi AvKvi - AvKwZ, Mvb, cwivc cfwZ ej tZ cvi te  </li> <li>2. msL`v w`tq Öne AvKvi avi Yv I tKŠkj eYÖv KiZ cvi te  </li> </ol> <b>gfbv`cukR</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. msL`v w`tq bvbv ai`bi gRvi gRvi Öne AvKtZ cvi te  </li> <li>4. gvQ I cvLi AvKwZ w`tq bKkv AvKtZ cvi te  </li> <li>5. wbtR Kí bv Kti weifbÖai`bi bKkv AvKtZ cvi te  </li> </ol>	<b>Iö Aa`vq</b> <b>eƿ×eƿĚK</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. gvbl Ges weifbÖcÖYxi Öne AvKvi mvari Y vbggM,tj v eYÖv KiZ cvi te  </li> <li>2. weiqwĚK Öne AvKvi msikö cvtVi mvt_ ce@Zi`cvtVi Zj bv KiZ cvi te  </li> <li>3. KgPZ gvbtI i bvbv fwzi AvKwZ I AbcvZ e`vL`v KiZ cvi te  </li> </ol> <b>gfbv`cukR</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. my`i I mvej j fvtö gvbl , cÖYx I bvbv weitqi Öne AvKtZ cvi te  </li> <li>5. R`wguZK I cÖKwZK weitqi mgšq NilUtg bKkv AvKtZ cvi te  </li> <li>6. wbtR Kí bv Kti weifbÖÖne I nvtZi KvR KiZ cvi te  </li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avb `kj xi weifbÖe vbgg-Kvbl I Kj v tKŠkj tRtb gvbl I cKwzi weifbÖe ai`bi Öne Ges mRbkxj Öne I bKkv Avb KiZ cvi te  </li> <li>• Pvi æI Kviakj v PPF gra`tg fueI`tZ my`i I Kgöq Rxeb hvctb AvMÖx ntq DVte  </li> </ul>

tkwvEK wLbdj			cšK wLbdj
60	7g	8g	
<p>7. R'wqWZK bKkv AvKtZ mg_nte   <b>AvteMK</b></p> <p>8. cKwZi mvariY wel q,tjv chfeytY AvMhx nte  </p>	<p>6. wel qirwEK Qwe AvKtZ cvi te   <b>AvteMK</b></p> <p>7. msL'v w' t q bvbv AvKv i i Qwe AvKtZ tKŠZnj x nte  </p>	<p>7. KgPZ gvbtl i Qwe AvKtZ cvi te   <b>AvteMK</b></p> <p>8. gvb  l cŸxi cŸZ mnvbfwZ t' Lvte  </p> <p>9. cKwZi cŸZ AvKIY l ggZ;cŸ kŸ Kite  </p>	
<p><b>IŃ Aa'vq</b> <b>eyeyEK</b></p> <p>1. iuOb KvMŃRi ^Zwi wki Kg©cŸZ cŸvuj eYŃv KiŃZ cvi te  </p> <p>2. tdj bv wRwom w' t q bvbv aiŃbi wki Kg© ^Zwi i tKŠkj eYŃv KiŃZ cvi te  </p> <p><b>gtbvtcukR</b></p> <p>3. ^yZvi mŃ_ iuOb KvMŃRi wefbaebKkv tKtU wefbaAbpvtb evmv ewio ev gA mvrvtZ cvi te  </p> <p>4. ^yZvi mŃ_ tdj bv wRwom w' t q bvbv aiŃbi wki Kg©Zwi KiŃZ cvi te  </p> <p><b>AvteMK</b></p> <p>5. wefbaeiŃbi Abpvtb KvMŃRi ^Zwi wki Kg© w' t q evmv-ewio mvrvtZ AvMhx nte  </p> <p>6. wefbaeiŃbi wRwom w' t q ^Zwi wki Kg© e'envti AvMhx nte  </p>	<p><b>mBg Aa'vq</b> <b>eyeyEK</b></p> <p>1. KvcO l Zj vi wki Kg©Zwi i tKŠkj eYŃv KiŃZ cvi te  </p> <p>2. miPKgŃ epb Kivi wbgg-Kvbp l tKŠkj eYŃv KiŃZ cvi te  </p> <p><b>gtbvtcukR</b></p> <p>3. ^yZvi mŃ_ KvcO l Zj vi wki Kg©Zwi KiŃZ cvi te  </p> <p>4. ^yZvi mŃ_ mB mŃZv Dj ev Klvv w' t q bvbv aiŃbi e'envh wRwom ^Zwi KiŃZ cvi te  </p> <p>5. ^yZvi mŃ_ tdj bv wRwom w' t q e'wPŃ'cY© wki Kg©Zwi KiŃZ cvi te  </p> <p><b>AvteMK</b></p> <p>6. epb KvŃRi wRwomcŃi cŸZ AvMhx nte  </p>	<p><b>mBg Aa'vq</b> <b>eyeyEK</b></p> <p>1. KvMR, Kv l tewŃ' t q wki Kg©Zwi tKŠkj eYŃv KiŃZ cvi te  </p> <p>2. gwŃi wki Kg©Zwi i Rb' gwŃtK DchŃ' fite ^Zwi KiŃZ cvi te  </p> <p><b>gtbvtcukR</b></p> <p>3. ^yZvi mŃ_ KvMR, Kv l tewŃ w' t q bvbv AvKwZi wki Kg©Zwi KiŃZ cvi te  </p> <p>4. ^yZvi mŃ_ wefbaegva'tgi (evk, teZ, cvU, gwŃ) ^Zwi wki Kg©Zwi KiŃZ cvi te  </p> <p>5. ^yZvi mŃ_ tdj bv wRwom w' t q e'wPŃ'cY© wki Kg©Zwi KiŃZ cvi te  </p> <p><b>AvteMK</b></p> <p>6. gvbtl i wefbaetckvi cŸZ kŸvkxj nte  </p>	<p>• mvariY DcKiY e'envi KŃi ^b w' b e'envh bvbv aiŃbi wki Kg©Zwi KiŃZ cvi te Ges wR KŃi bvk w' cŃqM KŃi mRbkxj wki Kg©Zwi KiŃZ cvi te  </p>

**5.Aa`vq web`vm I mgq eE`b**

mk`yvug Kw`tgvtZ Pvi`aI Kvia`Kj w`el`ti Rb` 50 b`af eiv`i ivLv n`qtqQ Ges c`dZ wJ Kv`mi Rb` 50 w`gubU mgq eiv`i ivLvi K\_v ej v n`qtqQ| c`dZ mBvtn 2(`B) wJ Kv`m Abj`oZ nte| c`dZ IvY`vmtK 35 wJ Kti tgvU 70 wJ Kv`m c`dZ tk`vY`Z eiv`i Kiv n`qtqQ| G mk`yv`m`tg wkLbdj I w`el`qe`-`Ggbf`rte c`v`xZ n`qtqQ thb eiv`i KZ 70wU w`cwi q`vW mk`yv`\_fiv me\_`tjv wkLbdj G w`el`qe`-`i gva`tg ARB Ki`tZ cvti |

Aa`vq	tk`vY`Z		w`cwi q`vW	A`og	w`cwi q`vW		
	I`o	mB`g					
<b>c`d`g Aa`vq</b>	Pvi`aI Kvia`Kjvi cwi Pq		8	evsj vt`tk Pvi`aI Kvia`Kj vi BwZnm	8	Rxeb hvctb Pvi`aI Kvia`Kj v	6
<b>w`dZ`xq Aa`vq</b>	evsj vt`tk Pvi`aI Kvia`Kj v mk`yvi BwZnm		8	evsj vt`tki Af`-`tq Pvi`aI`kix I wk`i Kg <sup>o</sup>	6	Avgt`i wk`i Ktg`gv`h`k	6
<b>ZZ`xq Aa`vq</b>	evsj vt`tki tjvK I Kvia`ki		6	w`P`i`Kj v GKwJ Av`SRwZK fvlv	6	cw_ex w`el`vZ wk`i x I wk`i Kg <sup>o</sup>	6
<b>PZL`oAa`vq</b>	Qwe Avkvi mvariY w`bqg DcKiY I gva`g		8	evsj vt`tki tjvK I Kvia`ki	6	wk`i Kj vi bvbv w`K	4
<b>c`Ag Aa`vq</b>	Qwe Avkvi Abkxj b		20	Qwe Avkvi w`ewfbogva`g	4	Qwe Avkvi w`ewfbogva`g	4
<b>I`o Aa`vq</b>	bvbv i Kg wk`i Kg <sup>o</sup>		20	Qwe Avkvi Abkxj b	20	Qwe Avkvi Abkxj b	20
<b>mB`g Aa`vq</b>			----	bvbv i Kg wk`i Kg <sup>o</sup>	20	bvbv i Kg wk`i Kg <sup>o</sup>	20
			<b>70</b>		<b>70</b>		<b>70</b>

# 6. Rikünyug QK lô tkö

**c0g Aa'vq - Pviæl KviaKjvi c0ugK cwiPq (8 wciwqW)**

wLbdj	wel qe'	wLb tkLvfbv wbt' Rbv	gj'vqb wbt' Rbv
<p><b>epxeEwq</b></p> <p>1. Pviyl KviaKjvi aviYv e'vL'v KiZ cvite  </p> <p>2. Pviæl KviaKjv wky'vi c0qvRbxqZv e'vL'v KiZ cvite  </p> <p>3. One AvKvi I KviaKjvi ^Zwi i mPbv j tMie Ae'v eY0v KiZ cvite  </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pviæl KviaKjvi cwiPq</li> <li>• Aw'g gvbft'i wK' Kjv</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• weL'vZ wK'xi AvKv 2/1wU wP^ Ges wKQzKviaKjvi wky'K tk0YtZ c0kfb'i e'e'v KiZeb  </li> <li>• c0wKZ One I KviaKjvi ,tjvtK c_K `0U Kjvtg fVM Kti wky'v_xP i wj LtZ w'zeb  </li> <li>• c0wKZ wP^ I KviaKjvi ,tjvi evBti wky'v_xP Rbv Pviæl KviaKjvi Avi I D'vniY LvZvq wj LtZ w'zeb  </li> <li>• (Pviæl KviaKjv wky'v Avgrt' i bvb' wK w'K ,tjv weKwKZ Kti0 GB aitbi wktivbvtg GKwU weZK ev GKKfvt e^e' Dc'vctbi e'e'v KiZeb  </li> <li>• (Pviæl KviaKjv wky'vi c0qvRbxqZv0 wktivbvtg tk0YtZ GKwU `j MZ AvtjvPbvi KivR w'zeb  </li> <li>• cv'cy'ftK gy'Z ,nwP^wU Ges Aw'g gvbft'i ^Zwi Mqbv I nwwZqvti i One wky'K tk0YtZ c0kfb'i e'e'v KiZeb  </li> <li>• c0wKZ Onei I ci c0Z'K wky'v_xP 1wU Abt'Q' wj LtZ w'zeb  </li> </ul>	<p>tk0Yi KivRi wY0qK w' t q gj'vqb Kiteb  </p> <p>tk0Yi KivRi wY0qK w' t q gj'vqb Kiteb  </p> <p>tk0Yi KivRi wY0qK w' t q gj'vqb Kiteb  </p> <p>G Aa'vq cv' tktl GKwU tk0Y Afxy'vi gra'tg gj'vqb KiZ nte  </p>

**თქვი Aa`vq- evsj v`tk PviaI KviaKjv wkyvi Buznm ( `faxbZve) (8 vcnv qW)**

wLbdj	vel qe`	wLb tkLvfbv wbt` Rbv	gj`vqb wbt` Rbv
<p><b>ეჟექტ</b></p> <p>1. `faxbZvePviaI KviaKjv wkyvi Buznm eYbv KitZ cvite </p> <p>2. GtytI cw_Kr.wkixt` i bvg DtlL KitZ cvite </p> <p>3. wkixt` i DtlLthvM` wkixt` eYbv w`tz cvite </p> <p>4. evsj v`tki wki-wktkvi` i Qve AvKvi Buznm eYbv KitZ cvite </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• evsj v`tk PviaI KviaKjv wkyvi Buznm ( `faxbZve)</li> <li>• PviaI KviaKjvi cw_Kr.wkix I wkix Kg</li> <li>• evsj v`tki-wktkvi` i AvKvi Buznm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wkyv_xK Zvi Rbv 5 Rb wPI wkixi bvg wj LtZ t` I qv </li> <li>• cw_Kr.wkixt` i bvtgi GKwJ Zwj Kv t`K GK Rb wkix I Zvi wkix Kg</li> <li>• cAZ tRov wkyv_xK Zwj Kv t`K GK Rb wkix I Zvi wkix Kg</li> <li>• mautKAvtj vPbv Kti wj LtZ t` I qv Ges cti Zv tkvtZ Dc`vcibi e`v Kiv </li> <li>• wkyK cw`cytK Dwj mLZ wkixt` i 1wJ Kti wkix Kg</li> <li>• wkyv_xv wkix Kg`tj vi vel qe` Avtj vPbv Kite Ges tkvtZ Dc`vcibi Kite </li> <li>• wkyK wki-wktkvi` i AvKv KtqKwJ Qve tkvtZ c0kibi e`v Kite </li> <li>• tOvt` i AvKv Qvei `eiko` Avtj vPbv wkyv_xv wbtRt` i gta` Avtj vPbv Kite </li> </ul>	<p>tkvi KvRi wYqK w`tq gj`vqb Kiteb </p> <p>tkvi KvRi wYqK w`tq gj`vqb Kiteb </p> <p>tkvi KvRi wYqK w`tq gj`vqb Kiteb </p> <p>G Aa`vq cw tktI GKwJ tkv Afxyvi gva`g cti v Aa`vq gj`vqb KitZ nte </p>

**ZZıq Aa`vq- evsj v`tki tj vKukı I Kviakı ( 6 ucvi qW)**

ıK Lbdj	vel qe`	ıK Lb tkLvıbv ıbt` Rbv	gj`vqb ıbt` Rbv
<p><b>evj eEıxq</b></p> <p>1. tj vKukı i avi Yv e`vL`v Ki tZ I D`vni Y w` tZ cvi te  </p> <p>2. Kviakı i avi Yv e`vL`v Ki tZ I D`vni Y w` tZ cvi te  </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• evsj v`tki tj vKukı i cvi Pq</li> <li>• evsj v`tki Kviakı i cvi Pq</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ıkyK evsj v`tki tj vKukı i ıKQzıb` k` tkıYKt`y c` k` Kivi e`e`v Ki te b  </li> <li>• ıkyv_xPv G_ıj v chıeyY Ki te Ges ıbt`Ri AwfÁZv t_ıK Avıv ıKQzıj vKukı i e`D`vni Y wj Lte  </li> <li>• ıkyK Kg ct`y 5 Rb ıkyv_xPv tj Lv tkıYtZ Dc`vctbi e`e`v Ki te b  </li> <li>• ıkyK evsj v`tki Kviakı i ıKQzıb` k` tkıYKt`y c` k` Kivi e`e`v Ki te b  </li> <li>• ıkyv_xPv G_ıj v chıeyY Ki te Ges ıbt`Ri AwfÁZv t_ıK Avıv ıKQzıj vKukı i D`vni Y wj Lte  </li> <li>• ıkyK Kg ct`y 5 Rb ıkyv_xPv tj Lv tkıYtZ Dc`vctbi e`e`v Ki te b  </li> </ul>	<p>tkıYi KvıRi ıbyqK w` tıg gj`vqb Ki te b  </p> <p>tkıYi KvıRi ıbyqK w` tıg gj`vqb Ki te b  </p>
<p><b>AvteMıxq</b></p> <p>3. tj vKukı i ıKQzıRıbm msi`yY Ki tZ AvMıx nte  </p> <p>4. Kviakı RıZıx ıRıbm eÜi Rbıw` tıb Dcnvi w` te Ges Ab`ıK Dcnvi w` tZ AvMıx Ki te  </p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ıkyv_xPv ıbR ıbR emotZ msMıxZ tj vKukı tkıYtZ c` k` Ki te  </li> <li>• ıkyK ıkyv_xPv i`ıK ıeevn Abıvıb, Rbıw` b, ıe`ıj tıqı ıewfıbe cı`vi ıntıte tj vKR ıRıbm cı` w` tZ DrmıwıZ Ki te b  </li> <li>• ıkyK Kviakı mgx e`ıemv emotZ mıvR-m`ııvi KvıR e`enıtı i cııgk`c`ıvb Ki te b  </li> </ul>	<p>emı R KvıRıg chıeyt`ıi gra`ıg gj`vqb Ki te b  </p> <p>G Aa`vq cıw tkıı GKıw tkıY Afıyııi gra`ıg cııv Aa`vq gj`vqb Ki tZ nte  </p>



**PZL ©Aa`vq- Qne Avkvi c0\_ugK wbgg, gva`g I DcKiY (8 wci qW)**

wLbdj	wel qe`r	wLb tkLrfrv wbt`Rbv	gj`vqb wbt`Rbv
<p><b>ep`eEwq</b></p> <p>1. Qne Avkvi mvariY wbgg,tj v eYfV KiZ cvi te  </p> <p>2. Qne Avkvi c0_ugK DcKiYi bvg DjL KiZ cvi te  </p> <p>3. DcKiY,tj vi e`envi weva e`vL`v KiZ cvi te  </p> <p>4. Qne Avkvi weifbavga`tgi bvg DjL KiZ cvi te  </p>	<p>4.2 Qne Avkvi mvariY wbgg</p> <p>Aa`vq- 4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Qne Avkvi c0_ugK DcKiY</li> <li>Qne Avkvi weifbav ga`g</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wk`yK Qne Avkvi mvariY wbgg,tj v c0kEti i gva`tg wk`yv_xP i KvQ Ztj aiteb  </li> <li>wk`yv_xP v wbt`Ri Bt`Q gZ Qne Avkvi wbgg,tj v c0qM Ki te  </li> <li>wk`yv_xP tk`Yi KvR Pj vi mgq wk`yK mn`thwMZv Ki te  </li> <li>wk`yK Qne Avkvi wKQzDcKiY tk`YtZ c0k`bi e`e`v Ki te  </li> <li>wk`yv_xP G mKj DcKiYi mvt_ wbt`Ri cwi wPZ wKQzDcKiYi bvg ej te  </li> <li>tKvb DcKiY wKfite e`envi Kiv hvq Zv wk`yv_xP tRovq tRovq Avtj vPbv Ki te  </li> <li>wk`yK wk`yv_xP i Avtj vPbv wel qe`r tk`YtZ Dc`vctbi e`e`v Ki te  </li> <li>wk`yK wk`yv_xP i 0v v Qne Avkvi weifbavga`tgi bvg teftW® tj Lrfrv e`e`v Ki te  </li> <li>wk`yv_xP tRovq tRovq gZ weibgg Ki te Ges Zv LvZvq wj Lte  </li> <li>wk`yK wk`yv_xP i tj Lv tk`YtZ Dc`vctbi e`e`v Ki te  </li> </ul>	<p>tk`Yi KvRi wYqK w`tq gj`vqb Ki te  </p> <p>tk`Yi KvRi wYqK w`tq gj`vqb Ki te  </p> <p>tk`Yi KvRi wYqK w`tq gj`vqb Ki te  </p> <p>G Aa`vq cW tk`I GKw tk`Y Afxyvi gva`tg m`uY©Aa`vq gj`vqbi e`e`v Ki te  </p>

**cĀg Aa`vqñAbkxj b (20 wciw qW)**

wLbdj	wel qe`	wLb tkLrvbv wbt` Rbv	gj`vqb wbt` Rbv
<p><b>ep`eFwq</b></p> <p>1. cKwzi dj , j Zv, cvZv Avkvi mavi Y wbggMj v eYbv Ki tZ cvi te  </p> <p>2. R`wguZK Avkwi Zi wewfbabKkv Avkvi tKskj eYbv Ki tZ cvi te  </p> <p><b>gtbt`cukR</b></p> <p>3. Mw, dj , j Zv, cvZvi Qwe Avk tZ cvi te  </p> <p>4. `bw` b e`enw`wRwbm Avk tZ cvi te  </p> <p>5. cKwZK `k` Avk tZ cvi te  </p> <p>6. wel qwfwEK Qwe Avk tZ cvi te  </p> <p>7. R`wguZK bKkv Avk tZ mg`nte  </p> <p><b>Avtelwq</b></p> <p>8. cKwzi mavi Y wel q, tj v ch`eytY AvMbx nte  </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dj j Zv cvZv Avkvi Abkxj b</li> <li>• `bw` b e`enw`wRwbm Avkxj b</li> <li>• cKwZK `k`i Abkxj b</li> <li>• wel qwfwEK Qwe i Abkxj b</li> <li>• bKkv Avkvi Abkxj b</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wkyK tkwYKty R`wguZ et` i wewfbabšcwZ c` kbi e`e`v Ki teb  </li> <li>• wkyK dj -dj , j Zv-cvZv Avkvi mavi Y wbgg, tj v eYStq w` teb  </li> <li>• wkyK wkyv_xf i loFZi cKwZK `enkó, tj v wj LtZ w` teb  </li> <li>• wkyv_xfv `j MZfvte wewfbafZi eYbv Avtj vPbv Kti cOZ`tK Avj v` v Avj v` v KtqKwU Abt`Q` wj Lte  </li> <li>• wkyv_xfv wbt`RB R`wguZi wewfbabšcwZi mgštq bKkv Avkte  </li> <li>• wkyv_xfv Abkxj b Kivi mgq wkyK mrvqZv Ki teb  </li> <li>• wkyv_xfv wbt`Ri c`O` gtZv dj -j Zv-cvZvi Qwe Avkte  </li> <li>• wkyK wkyv_xf i chfB Abkxj tbi mthwM Kti w` teb  </li> <li>• tkwYtZ GKKfvte Abkxj b KvR Pj vi mgq wkyK cFZ`K wkyv_xfK chfB mnthwMZv Ki teb  </li> <li>• wkyK fj -āwšltgšwLkfvte mstkrab Kti w` tq Averi Abkxj b Ki tZ w` teb   KLbB wbt`R nvZ w` tq GtK w` teb bv  </li> <li>• AwZ cwi wPZ wKQz dj   cvZv tkwYtZ cO kB  </li> <li>• G, tj v Mvb web`vm ch`eytY AvMbx Kiv  </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tkwYi KvRi wYwqK w` tq gj`vqb Ki teb  </li> <li>• e`enwi K KvRi wYwqK w` tq gj`vqb Ki teb  </li> <li>• GB wLbdj eml R ch`eytYi gva`tg gj`vqb Ki tZ nte  </li> </ul>

**I ô Aa`vq- bvbv i Kg wí Kg<sup>©</sup> (20 wciw qW)**

wLbdj	w l q e`	wLb tkLvfv wbt` Rbv	gj`vqb wbt` Rbv
<p><b>ep`eEwq</b>                      1. iwOb KvMfRi `Zwi wí Kg<sup>©</sup> cÍZ cÍwvj eYb Ki tZ cvi te  </p> <p><b>gíbtvcwR</b>                      2. `ýZvi mv t_ iwOb KvMfRi weifbæ bKkv tKtU weifbæ Abpvtb emv ewo ev gÁ mrv tZ cvi te  </p> <p><b>AvteMwq</b>                      3. weifbæ i tbi Abpvtb KvMfRi `Zwi wí Kg<sup>©</sup> t q emv ewo mrv tZ AvMh n te  </p> <p><b>gíbtvcwR</b>                      1. `ýZvi mv t_ tdj bv wRwbm w t q wí Kg<sup>©</sup> Zwi Ki tZ cvi te  </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• iwOb KvMfRi wí Kg<sup>©</sup></li> <li>• tdj bv wRwbm i `Zwi wí Kg<sup>©</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wkyK KvMR KvUvi wbgg l KwP, teW Gme hšcwZ e`envti i mZKZv l mvearbZv mæúK wkyv_xP i avi Yv cÍvb Ki teb  </li> <li>• wkyK iwOb KvMfRi wí Kg<sup>©</sup> Zwi i mvavi Y wbgg_tj v mæúK<sup>©</sup> wkyv_xP i mv t_ Zvi avi Yv weibgg Ki teb  </li> <li>• wkyK wkyv_xP i w t q iwOb KvMR tKtU bvbv i Kg bKkv `Zwi i Ki tZ w teb  </li> <li>• wkyv_xP wbtRi Bt`Q gtZv iwOb KvMR tKtU tKtU bvbv ai tbi bKkv `Zwi Ki te  </li> <li>• Abkxj b KvR Pj vi mgq wkyK mnthwMzv Ki teb   Zte KLtbvB wR nvtZ Kti w teb bv  </li> <li>• wkyK iwOb KvMR tKtU bvbv i Kg bKkv w t q Rb w t bi ev w t q Abpvtb mrv t bvi Rb` D0y`KiY e`e` w teb  </li> <li>• wZwb wKQzbgbv tkÍY tZ cÍ kPbi e`e`v Ki teb  </li> <li>• wkyK ewoi KvR wntmte wKQz bKkv `Zwi Ki tZ w teb Ges wkyv_xP v Zv Gtb w`vj tqi wba w Z RvqMvq cÍ kP Ki te Rgv t` l qv</li> <li>• wkyK weifbæ tdj bv wRwbm thgb- bvi tKtj i gvj v, Wtæi tLvmv, wMtgi tLvmv, MvtQi w, cw` tKi Lwvj tevZj BZ`w i mgštq `Zwi tKt b v wí KtgP w` kP tkÍY tZ cÍ kPbi e`e`v Ki teb  </li> <li>• wkyK ct kE t i i gva t g wí Kg<sup>©</sup> Zwi i tKSkj mæúK wkyv_xP avi Yv tK cwi cKj Ki teb  </li> <li>• wbtRi Kí bv kv<sup>3</sup> KvR j wMtq bvbv i Kg tdj bv wRwbm w t q wkyv_xP Bt`Q gtZv wí Kg<sup>©</sup> Zwi Ki te  </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tkÍYi KvRi wYqK w t q gj`vqb Ki teb  </li> <li>• e`enwi K KvRi wYqK w t q gj`vqb Ki teb  </li> <li>• GB wLbdj ewi R chæy tYi gva t g gj`vqb Ki teb  </li> <li>• e`enwi K KvRi wYqK w t q gj`vqb Ki teb  </li> </ul>

# 7. Կյանքի ռիսկի գնահատում

**c0gAa"vq- evsj vt`tk PviæI KviaKj vi BwZnm (8 wci qW)**

wklbdj	wel qe`	wklb tkLvfbv wbt` Rbv	gj`vqb wbt` Rbv
<p><b>epxeEiq</b></p> <p>1. evsj vt`tk PviæI KviaKj v PpvP msrvyB BwZnm eYv KiZ cvite </p> <p>2. PviaKj vi mt_ KviaKj vi cv_R" wbyq KiZ cvite </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• evsj vt`tk PviæI KviaKj v c0Z0vi Mf (~vaxZv cieZxP)</li> <li>• PviæI KviaKj vi AMYx wki xe`</li> <li>• PviaKj v I KviaKj vi cv_R"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wkyK evsj vt`tki PviæI KviaKj vi BwZnm m=utK®10w evK" wj LtZ w teb </li> <li>• wkyK `ePqtbi gva"tg 8/10 Rb wkyv_xP tj Lv tk0ytZ Dc`vctbi e`e`v Kiteb </li> <li>• wkyK GKwJ cwkvtWqg`h3x AskM0YKvix 2Rb wki xi bvg wj tL tevWqmtU w teb Avi wkyv_xP i Avtj v wKQwki xi bvg wj LtZ ej teb </li> <li>• wkyv_xP wR wR LvZvq Zvt` i Rvbw wki xi bvg wj tL GKwJ Zwj Kv`Zwi Kiteb </li> <li>• wkyK wkyv_xP i tj Lv bvg _tj v tk0ytZ Dc`vctbi e`e`v Kiteb </li> <li>• wkyK PviaKj v I KviaKj vi gta" cv_R" _tj v `j MZKvR w tq Avtj vPbv KiZ ej teb </li> <li>• wkyv_xP wR wR `tj Avtj vPbv Kti KtqKwU ctqU LvZvq wPwyZ Kiteb </li> <li>• wkyK wkyv_xP i Avtj vPbv wel qe` tk0ytZ Dc`vctbi e`e`v Kiteb </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tk0yi KvtrI wbyqK w tq gj`vqb Kiteb </li> <li>• tk0yi KvtrI wbyqK w tq gj`vqb Kiteb </li> <li>• G Aa"vq cW tktI GKwJ tk0Y Afxyvi gva"tg m=uyAa"vq gj`vqbtbi e`e`v Kiteb </li> </ul>

**ՎՅՈՒՄ Առնչվող քաղաքացիական իրավունքներ (6 ամիս)**

Վերջին	Վերջին	Վերջին Կրթական Կենտրոն	Գլխավոր Կենտրոն
<p><b>Կրթություն</b></p> <p>1. ցանկացած քաղաքացիական իրավունքները պահպանելու համար</p> <p>1. Բնակավայրի, Երևանի մարզի մեջ քաղաքացիական իրավունքները պահպանելու համար</p> <p><b>Արտերություն</b></p> <p>2. քաղաքացիական իրավունքները պահպանելու համար</p> <p>3. քաղաքացիական իրավունքները պահպանելու համար</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>քաղաքացիական իրավունքները պահպանելու համար</li> <li>Բնակավայրի, Երևանի մարզի մեջ</li> <li>քաղաքացիական իրավունքները պահպանելու համար</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>քաղաքացիական իրավունքները պահպանելու համար</li> <li>քաղաքացիական իրավունքները պահպանելու համար</li> <li>քաղաքացիական իրավունքները պահպանելու համար</li> <li>քաղաքացիական իրավունքները պահպանելու համար</li> <li>քաղաքացիական իրավունքները պահպանելու համար</li> <li>քաղաքացիական իրավունքները պահպանելու համար</li> <li>քաղաքացիական իրավունքները պահպանելու համար</li> <li>քաղաքացիական իրավունքները պահպանելու համար</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>քաղաքացիական իրավունքները պահպանելու համար</li> <li>քաղաքացիական իրավունքները պահպանելու համար</li> <li>քաղաքացիական իրավունքները պահպանելու համար</li> <li>քաղաքացիական իրավունքները պահպանելու համար</li> </ul>

**ZZıq Aa`vq- wPİKj vGKuAvŞRwZK fvl v (6 vciw qW)**

wLbdj	wel qe`	wLb tkLvıbv wbt` Rbv	gj`vqb wbt` Rbv
<p><b>ey`eEıq</b></p> <p>1. wPİKj v GKu AvŞRwZK fvl v Zv e`vL`v Ki tZ cvi te </p> <p>2. AvŞRwZK A½tbi KtqKRb weL`vZ wPİwkı x l Zvı` i wkı KtgP bvg ej tZ cvi te </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wPİKj v GKu AvŞRwZK fvl v</li> <li>cw_emeL`vZwkı x l wkı Kg®</li> <li>wj l bvt` P`v wFwÃ, wgtKj vtÄtj v, i`vtdBj , cj tmRvb, cj tMM`w</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wkyK ÖwPİKj v GKu AvŞRwZK fvl v0 GB wktıvbtg` j MZ KvıRi e`e`v Ki teb </li> <li>wkyv_ııv wR wR` tj Avtj vPbv Ki te Ges Avtj vPbvi wel qe` LvZvq wj Lt e </li> <li>wkyK Avtj vPbvi wel qe` tkÖytZ Dc`vctıbi e`e`v Ki teb </li> <li>wkyK cv` eBtq Dıj mLZ KtqK Rb wkı xi Öne l Zvı` i AvKv weL`vZ wPİKtgP cÖZ`Öne tkÖytZ cÖkPbi e`e`v Ki teb </li> <li>wkyK cÖZ wkyv_xıK 5 Rb AvŞRwZK wPİwkı xi bvg, Rbımvj , Rbı`vıbi bvg wj LtZ w` teb </li> <li>wkyK 5 Rb AvŞRwZK wPİwkı xi 1wJ Ktı weL`vZ wPİKtgP bvg wj LtZ w` teb </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>tkÖyi KvıRi wıYqK w`tq gj`vqb Ki teb </li> <li>tkÖyi KvıRi wıYqK w`tq gj`vqb Ki teb </li> <li>G Aa`vq cv` tkı l GKu tkÖY Afıyvi gra`tg m`uY`Aa`vq gj`vqıbi e`e`v Ki teb </li> </ul>

PZ<sub>2</sub> Aa<sup>vq</sup>- evsj v<sup>tk</sup> t<sup>j</sup> v<sup>K</sup> I Kvi<sup>ak</sup>í

(6 ucvi qW)

ukLbdj	vel qe <sup>~</sup>	ukLb tkLv <sup>tbv</sup> v <sup>tb</sup> Rbv	gj <sup>vqb</sup> v <sup>tb</sup> Rbv
<p><b>ev<sup>x</sup>e<sup>Evq</sup></b>                      1. t<sup>j</sup> v<sup>K</sup>uk<sup>í</sup> I Kvi<sup>ak</sup>t<sup>í</sup> i c<sup>0</sup>qvRbxqZv e<sup>v</sup>L<sup>v</sup> Ki<sup>t</sup>Z cvi<sup>te</sup> </p> <p>2. t<sup>j</sup> v<sup>K</sup>uk<sup>í</sup> I Kvi<sup>ak</sup>t<sup>í</sup> i e<sup>enwi</sup>K t<sup>y</sup>Í<sub>2</sub> t<sup>j</sup> v<sup>pv</sup>Yz Ki<sup>t</sup>Z cvi<sup>te</sup> </p> <p><b>Av<sup>te</sup>Mxq</b>                      3. t<sup>j</sup> v<sup>K</sup>uk<sup>í</sup> i ukOz<sup>ukOz</sup>vRvbm msi<sup>y</sup>Y Ki<sup>t</sup>Z Av<sup>M</sup>bx n<sup>te</sup> </p> <p>4. Kvi<sup>ak</sup>í RvZxq vRvbm e<sup>Ü</sup>i Rb<sup>v</sup>í<sup>tb</sup> Dcnvi w<sup>te</sup> Ges Ab<sup>tk</sup> Dcnvi w<sup>t</sup>Z Av<sup>M</sup>bx Ki<sup>te</sup> </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>t<sup>j</sup> v<sup>K</sup>uk<sup>í</sup> I Kvi<sup>ak</sup>t<sup>í</sup> i c<sup>0</sup>qvRbxqZv</li> <li>evsj v<sup>tk</sup> t<sup>j</sup> v<sup>K</sup>uk<sup>í</sup> I Kvi<sup>ak</sup>t<sup>í</sup> i e<sup>enwi</sup>K t<sup>y</sup>Í<sub>2</sub> mgn</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>uk<sup>y</sup>K 0t<sup>j</sup> v<sup>K</sup>uk<sup>í</sup> I Kvi<sup>ak</sup>t<sup>í</sup> i c<sup>0</sup>qvRbxqZv<sup>uk</sup>t<sup>i</sup> v<sup>bt</sup>g GKw<sup>U</sup> `j MZ Kv<sup>t</sup>Ri e<sup>e</sup>v Ki<sup>te</sup>b </li> <li>uk<sup>y</sup>v<sub>1</sub> v<sup>tb</sup> v<sup>tb</sup> v<sup>tb</sup> `t<sup>j</sup> vel qe<sup>~</sup> v<sup>tb</sup>q Av<sup>t</sup>j v<sup>P</sup>bv Ki<sup>te</sup> Ges Av<sup>t</sup>j v<sup>P</sup>bvi vel qe<sup>~</sup> LvZvq w<sup>j</sup> L<sup>te</sup> </li> <li>uk<sup>y</sup>K uk<sup>y</sup>v<sub>1</sub> i Av<sup>t</sup>j v<sup>P</sup>bvi vel qe<sup>~</sup> tk<sup>0</sup>Y<sup>t</sup>Z Dc<sup>v</sup>ctbi e<sup>e</sup>v Ki<sup>te</sup>b </li> <li>uk<sup>y</sup>K c<sup>0</sup>Z uk<sup>y</sup>v<sub>1</sub> evsj v<sup>tk</sup> t<sup>j</sup> v<sup>K</sup>uk<sup>í</sup> I Kvi<sup>ak</sup>t<sup>í</sup> i e<sup>enwi</sup>K t<sup>y</sup>Í<sub>2</sub> mgn v<sup>pv</sup>Yz K<sup>t</sup>i Gi GKw<sup>U</sup> Zw<sup>j</sup> Kv<sup>z</sup>wi Ki<sup>t</sup>Z ej<sup>te</sup>b </li> <li>uk<sup>y</sup>v<sub>1</sub> c<sup>0</sup>Z<sup>tk</sup>B GKw<sup>U</sup>Zw<sup>j</sup> Kv<sup>c</sup>0<sup>Z</sup> Ki<sup>te</sup> </li> <li>uk<sup>y</sup>K e<sup>p</sup>q<sup>t</sup>bi gva<sup>tg</sup> 5 R<sup>t</sup>bi Zw<sup>j</sup> Kv<sup>tk</sup>0<sup>Y</sup>t<sup>Z</sup> Dc<sup>v</sup>ctbi e<sup>e</sup>v Ki<sup>te</sup>b </li> <li>uk<sup>y</sup>K uk<sup>y</sup>v<sub>1</sub> i m<sup>s</sup>M<sup>n</sup>xZ vRvbm m<sup>u</sup>Y<sup>K</sup> Rv<sup>t</sup>Z Pv<sup>t</sup>eb  Zv<sup>t</sup> i v<sup>tb</sup> v<sup>tb</sup> m<sup>s</sup>M<sup>0</sup>n hv<sup>uk</sup>Oz Av<sup>t</sup>Q G<sup>t</sup>b<sup>t</sup> Lv<sup>t</sup>Z ej<sup>te</sup>b </li> <li>uk<sup>y</sup>K uk<sup>y</sup>v<sub>1</sub> i Rb<sup>v</sup>í<sup>tb</sup>, weevn Ab<sup>p</sup>v<sup>b</sup>, we<sup>v</sup> v<sup>j</sup> t<sup>q</sup>i wev<sup>f</sup>b<sup>oc</sup>j<sup>v</sup> v<sup>i</sup> w<sup>t</sup>m<sup>te</sup> t<sup>j</sup> v<sup>K</sup>R vRvbm<sup>c</sup>Í w<sup>t</sup>Z D<sup>r</sup>m<sup>w</sup>nZ Ki<sup>te</sup>b </li> <li>uk<sup>y</sup>K Kvi<sup>ak</sup>í mg<sup>x</sup>e<sup>v</sup> evm<sup>v</sup>ev<sup>ot</sup>Z m<sup>v</sup>R-m<sup>3</sup>/v<sup>i</sup> Kv<sup>t</sup>R e<sup>en</sup>v<sup>t</sup>i i c<sup>i</sup>v<sup>gk</sup> v<sup>te</sup>b</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>tk<sup>0</sup>Yi Kv<sup>t</sup>Ri v<sup>tb</sup>Y<sup>q</sup>K w<sup>te</sup> q<sup>j</sup> v<sup>qb</sup> Ki<sup>te</sup>b </li> <li>tk<sup>0</sup>Yi Kv<sup>t</sup>Ri v<sup>tb</sup>Y<sup>q</sup>K w<sup>te</sup> q<sup>j</sup> v<sup>qb</sup> Ki<sup>te</sup>b </li> <li>G Aa<sup>vq</sup> c<sup>w</sup> tk<sup>t</sup> GKw<sup>U</sup> tk<sup>0</sup>Y Af<sup>x</sup>y<sup>v</sup>i gva<sup>tg</sup> m<sup>u</sup>Y<sup>0</sup>Aa<sup>vq</sup> gj<sup>v</sup>q<sup>t</sup>bi e<sup>e</sup>v Ki<sup>te</sup>b </li> <li>GB ukLbdj ew<sup>l</sup> R ch<sup>f</sup>e<sup>y</sup>t<sup>Y</sup>i gva<sup>tg</sup> gj<sup>v</sup>q<sup>b</sup> Ki<sup>t</sup>Z n<sup>te</sup> </li> </ul>



**cĀgAa`vq- Qne Avkvi wefbaḡva`g (4 vci qW)**

wLbdj	wel qe`	wLb tkLvḡbv wḡ` Rbv	gġ`vqb wḡ` Rbv
<p><b>ey`eEwq</b></p> <p>1. Qne Avkvi wefbaḡva`tgi bvg DjL KiZ crite </p> <p>2. Qne Avkvi ḡva`g,tjvi e`envtii tKSkj eYḡv KiZ crite </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qne Avkvi wefbaḡva`g</li> <li>• tcv=vi is</li> <li>• G`vḡmuj K is</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wkyK wky`xP i tkŲtZ Qne Avkvi cwi vPZ 5uḡ ḡva`tgi bvg wj LtZ w`teb </li> <li>• wky`xPv Zvḡ` i Rbv ḡva`g,tjvi bvg wj Lte </li> <li>• wkyK `ePqtbi ḡva`tg 8/10 Rb wky`xP` tj Lv tkŲtZ Dc`vctbi e`e`v Kiteb </li> <li>• wkyK 0Qne Avkvi wefbaḡva`g l e`envtii tKSkj 0 wktivvḡtḡ GKw`j MZ KvRi e`e`v Kiteb </li> <li>• wky`xPv wR wR `tj wel qe`v wḡtq Avtj vPbv Kite Ges Avtj vPbv wel qe` LvZvq wj Lte </li> <li>• wkyK Avtj vPbv wel qe` tkŲtZ Dc`vctbi e`e`v Kiteb </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tkŲyi KvRi wYḡK w`tq gġ`vqb Kiteb </li> <li>• tkŲyi KvRi wYḡK w`tq gġ`vqb Kiteb </li> <li>• G Aa`vq cW tkŲl GKw tkŲy Afxyvi ḡva`tg m`uY`Aa`vq gġ`vqḡbi e`e`v Kiteb </li> </ul>

I ôAa`vq- Abkxj b (20 vciw qW)

wLbdj	vel qe`	wLb tkLvfbv wbt` Rbv	gj`vqb wbt` Rbv
<p><b>ey`eEwq</b></p> <p>1. `bw`b e`envh®Rwbti Avki- Avkuz, Mvb, cwi gvc cfwZ ej tZ cvi te </p> <p>2. msL`v w`tq One Avki aviYv I tKSkj eY®v KitZ cvi te </p> <p><b>gtbvtcukR</b></p> <p>3. msL`v w`tq bvbv aitbi gRvi gRvi One AvktZ cvi te </p> <p>4. gvQ I cvwLi Avkuz w`tq bKkv AvktZ cvi te </p> <p>5. wbtR Kí bv Kti wvfbwai tbi bKkv AvktZ cvi te </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OneAvki bvbv i Kg Avb&gt;`vqK Abkxj b</li> <li>• %bw`b e`envh® wRwbti Abkxj b</li> <li>• cKuz t_tK Abkxj b</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wkyK cOkwEti i gva`tg wkyv_® i KvO t_tK `bw`b e`envh® KtqKwU wRwbti bvg RvtZ PvBteb </li> <li>• Gi ci Zvt` i Rvbv KtqKwU wRwbti bvg wj LtZ w`teb </li> <li>• wkyK cOkwEti i gva`tg `bw`b e`envh®Rwbti Avki-Avkuz, Mvb, cwi gvc RvtZ PvBteb   Zvi ci wbtRi AwfÁZvi mit_ wkyv_x® i AwfÁZv wvbgq Kitteb </li> <li>• msL`v w`tq One Avki hvq G aitbi wKQz tKSkj wbtq wkyK wkyv_x® i mit_ Avtj vPbv Kitteb </li> <li>• wkyv_x® wbtRi Kí bv kw³ Kvtr j wMtq Bt`Q gtZv hZ Lvk-</li> <li>• msL`v w`tq One Avkte </li> <li>• gvQ I cvwLi Avkuz w`tq bKkv Avkte </li> <li>• cOkwZK `k` I vel qvfwEK One Avkte </li> <li>• C`, cRv, beel®, fvlvAvb`vj b, gw³hyk, cfwZtdix G aitbi One Avkte </li> <li>• wkyv_x® hLb wbtR wbtR Avkte ZLb wkyK cOkvRb ntj fj awšimstkvab Kti w`teb  wKš`KLbB wbtR nvtZ GtK w`teb bv </li> <li>• cQZ`K wkyv_x®K evi evi Abkxj b Kivi cOkvRbxq e`e`v Kitteb </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tkôYi KvtrI wY®K w`tq gj`vqb Kitteb </li> <li>• tkôYi KvtrI wY®K w`tq gj`vqb Kitteb </li> <li>• e`enwi K KvtrI wY®K w`tq gj`vqb KitZ nte </li> </ul>

**mßgAa"vq- bvbvi Kg wki Kg® (20 wciw qW)**

wLbdj	wel qe"	wLb tkLvfbv wbt` Rbv	gj`vqb wbt` Rbv
<p><b>epxeEwq</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kivo I Zj vi wki Kg®Zwi i tKSkj eYbvi KitZ cvi te </li> <li>2. gwU i Zwi wki Kg®Zwi i Rb" gwU tK Dc thvMx Kti tZvj vi tKSkj eYbvi KitZ cvi te </li> <li>3. mwPKg®I epb Kivi wbgg Kvbp I tKSkj eYbvi KitZ cvi te </li> </ol> <p><b>gtbvtcwR</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Kivo I Zj vi wki Kg®Zwi KitZ cvi te </li> <li>5. gwU i wki Kg®Zwi i Rb" gwU cTz KitZ cvi te </li> <li>6. mß mßZv Dj ev Kulv w`tq bvbv ai tbi e`enw®Rwom`Zwi KitZ cvi te </li> <li>7. tdj bv wRwom w`tq`ewPÎ`cY® wki Kg®Zwi KitZ cvi te </li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kivo I Zj vi`Zwi wki Kg®</li> <li>• gwU i Zwi wki Kg®</li> <li>• mwP I epbwki Kg®</li> <li>• tdj bwRwbti wki Kg®</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wkyK c®kwEti i gva`tg wkyv_x® i KvQ Kivo I Zj vi`Zwi e`enw®ewfBomRwbti bvg gva`tg RvbZ PvBteb </li> <li>• gwU wki Kg®Dc thvMx KitZ avivewnK KvRi GKwU eYbvi wkyv_x® i wj LtZ w`teb </li> <li>• wkyK mwPKg®I epb Ktg® ewfBwfdwo I Gi c®qvM i wbgg`tj wkyv_x® i wj Lte w`teb </li> <li>• Ot dj bv wRwom tdj bv bq, mw® KitZ cvi t j Zv gj`evb nq® GB wktivbtg GKwU`j MZ KvRi AvtqvRb Kit eb </li> <li>• Avtj vPbv wel qe" tkwYtZ Dc`vctbi e`e`v Kit eb </li> </ul> <p>wkyv_x® wbt Ri mwokj Zv w`tq Bt"Q gtZv hZ Ljk-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kivo I Zj v w`tq wki Kg®Zwi Kit eb </li> <li>• Dj ev mßZv w`tq e`enw®Rwom evbte </li> <li>• gwU w`tq bvbv i Kg wki Kg®Zwi Kit eb </li> <li>• bvbvi Kg tdj bv wRwom msMh Kti Zv w`tq wki Kg®Zwi Kit eb </li> <li>• wkyK Gi c®qvRbxq e`e`v Kti w`teb hrtZ wkyv_x® Abkxj b Kivi chwß mgq I mßhwM cvq</li> <li>• wkyv_x® i Abkxj b KvR Pj vi mgq c®qvRb ntj wkyK fj`awšI mštkwab Kti w`tq mnt hwMZv Kit eb  Zte wZwb KLbB wR nrtZ tKvfbv KvR Kti w`teb bv </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tkwYi KvRi wYwqK w`tq gj`vqb Kit eb </li> <li>• G Aa"vq cvw tktI GKwU tkwY Afxyvi gva`tg mßuY®Aa"vq gj`vqbtbi e`e`v Kit eb </li> <li>• e`enwi K KvRi wYwqK w`tq gj`vqb KitZ nte </li> </ul>

## 8. Ηλεκτρομαγνητική Αόραση

**ცდგ Aa`vq - Pvi`ael Kvia`kji vi bvbvb w`K (8 wcvii qW)**

w`KLbdj	wel qe`v`	w`KLb tkLvtbv vbt` Rbv	gj`vqvb vbt` Rbv
<p><b>ეპქეჟEK</b></p> <p>1. Pvia`kji v I Kvia`kji vi e`enwi K ty`I Mtj v v Pw`yZ KitZ cvite  </p> <p>2. Rxeb I RweKvi Rb` Pvi`ael Kvia`kji v w`ky`vi _ i az; gj`vqvb KitZ cvite  </p> <p>3. c`Pxb w`k`i Kg`stj vi wbg`y` `kj x I Zvi tm`S` h`eY`v KitZ cvite  </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• my` i Rxeb hvctb Pvi`ael Kvia`kji v</li> <li>• Pvi`ael Kvia`kji v tkv vntmte M`hY Dc`thw`Kiv</li> <li>• evsj v`tki c`Pxb w`k`i Kji vi cwiPq</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• w`ky`K Pvi`ael Kvia`kji vi e`enwi Dc`thw`K 5w`U w`k`i Ktg`P bvg w`ky`v_x`P i wj LtZ w`teb  </li> <li>• w`ky`v_x`Pv GKKf`ite w`bR w`bR LvZvq Zv wj Lte  </li> <li>• w`ky`K `^e Pqtbi gva`tg 5/7 Rb w`ky`v_x`P wj wLZ wel qe`v`tk`iYtZ Dc`vctbi e`e`v`v Kiteb  </li> <li>• w`ky`K 0my` i Rxeb hvctb Pvi`ael Kvia`kji v GKw`U Acwi nvh`Abj 1/0 w`k`ti vbtg GKw`U `j MZ Kv`Ri e`e`v`v Kiteb  </li> <li>• w`ky`v_x`Pv w`bR w`bR `tj Avtj vPbv Kti Avtj vPbvi wel qe`v`LvZvq wj Lte  </li> <li>• w`ky`K Avtj vPbvi wel qe`v`tk`iYtZ Dc`vctbi e`e`v`v Kiteb  </li> <li>• w`ky`K 0A_`w`w`ZK w`K t`_t`K Pvi`ael Kvia`kji v w`ky`vi _ i az; A`tbK0 GB w`k`ti vbtg GKw`U `j MZ Kv`Ri Avtq`vRb Kiteb  </li> <li>• w`ky`v_x`Pv w`bR w`bR `tj Avtj vPbv Kti Avtj vPbvi wel qe`v`LvZvq wj Lte  </li> <li>• w`ky`K Avtj vPbvi wel qe`v`tk`iYtZ Dc`vctbi e`e`v`v Kiteb  </li> <li>• w`ky`K 2w`U c`Pxb w`k`i Ktg`P c`iZ`Owe tk`iYtZ c`0k`bi e`e`v`v Kiteb  </li> <li>• w`k`i Kg`stj v ch`fey`Y Kti w`ky`v_x`Pv Gi wbg`y` `kj x I `euk`o` wj Lte  </li> <li>• w`ky`K Kgcty` 5 Rb w`ky`v_x`P tj Lv tk`iYtZ Dc`vctbi e`e`v`v Kiteb  </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tk`iYi Kv`Ri w`bY`qK w`tq gj`vqvb Kiteb  </li> <li>• tk`iYi Kv`Ri w`bY`qK w`tq gj`vqvb Kiteb  </li> <li>• tk`iYi Kv`Ri w`bY`qK w`tq gj`vqvb Kiteb  </li> <li>• G Aa`vq cv`w` tk`iI GKw`U tk`iY Af`xy`vi gva`tg m`u`y`Aa`vq gj`vqvb e`e`v`v Kiteb  </li> </ul>

**ՎՅՋԻՅԱՆԻ ԲԱՆԻՑՈՒՄԻ ԿՐԻՏԵՐԱԿԱՆ ԳՐԱԿԱՆՈՒՄԸ**

**(8 ՎՈՒՊԱՆ)**

ՎՅՋԻՅԱՆԻ ԲԱՆԻՑՈՒՄԻ ԿՐԻՏԵՐԱԿԱՆ ԳՐԱԿԱՆՈՒՄԸ	ՎՈՒՊԱՆ	ՎՅՋԻՅԱՆԻ ԲԱՆԻՑՈՒՄԻ ԿՐԻՏԵՐԱԿԱՆ ԳՐԱԿԱՆՈՒՄԸ	ԳՐԱԿԱՆՈՒՄԸ
<p><b>ԳՐԱԿԱՆՈՒՄԸ</b></p> <p>1. Երկրորդ կարգի մաթեմատիկայի դասագրքերի համալրումը  </p> <p><b>ԲԱՆԻՑՈՒՄԸ</b></p> <p>2. Գրքերի մեջ կրկնակի և եռակի օգտագործումը  </p> <p>3. Գրքերի մեջ տարբեր ժամանակահատվածներում կիրառումը  </p>	<p>2.1 Գրքերի կրկնակի և եռակի օգտագործումը</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Բնական թվերի, Արիթմետիկայի, կրկնակի և եռակի օգտագործումը մաթեմատիկայի դասագրքերում</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Գրքերի մեջ կրկնակի և եռակի օգտագործումը մաթեմատիկայի դասագրքերում</li> <li>• Գրքերի մեջ կրկնակի և եռակի օգտագործումը մաթեմատիկայի դասագրքերում</li> <li>• Գրքերի մեջ կրկնակի և եռակի օգտագործումը մաթեմատիկայի դասագրքերում</li> <li>• Գրքերի մեջ կրկնակի և եռակի օգտագործումը մաթեմատիկայի դասագրքերում</li> <li>• Գրքերի մեջ կրկնակի և եռակի օգտագործումը մաթեմատիկայի դասագրքերում</li> <li>• Գրքերի մեջ կրկնակի և եռակի օգտագործումը մաթեմատիկայի դասագրքերում</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Գրքերի մեջ կրկնակի և եռակի օգտագործումը մաթեմատիկայի դասագրքերում</li> <li>• Գրքերի մեջ կրկնակի և եռակի օգտագործումը մաթեմատիկայի դասագրքերում</li> <li>• Գրքերի մեջ կրկնակի և եռակի օգտագործումը մաթեմատիկայի դասագրքերում</li> </ul>

**ZZxq Aa'vq : cıw\_ex weL'vZ wkıx l wkıKg© (6 wci qW)**

wklbdj	wel qe' -'	wklb tkLvfbv wbt` Rbv	gj`vqb wbt` Rbv
<p>eyxeyEK                      1. AvSRWZK A12ıbi KtqKRb weL'vZ                      wPı wkı xi bvg ej tZ cvi te Ges                      Zvt` i wkı KtgP eYDv w` tZ cvi te  </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• cıw_ex weL'vZ wkı x l Zvt` i wkı Kg©</li> <li>• fıwm fıvBMN, Awı gwıZm, cveıtj v wckıvımv, gvKQkvMvj , mvj fıv` i Wwıj , b` j v j emy hwıgbx i vq, Ae b` bv_ VvKı</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wkyK AvSRWZK L`wıZm=ubə 3/4ıU wPı KtgP cıZ"Qıe tkıvıZ c0 kııbi e`e`v Kiteb  </li> <li>• wkyv_xıv c0 wKZ wPı Kg© tıj v chıeyY Kite  </li> <li>• wkyK D³ wPı KtgP wkı xi bvg wkyv_xıv i vı LıZ w` te  </li> <li>• wkyK wkyv_xıv i teBb ÷wıgKı tıZ w` te b Zvıv Avııv tKıvıv wkı x l Zvı weL'vZ tKıvıv wkı Kg©m=ıutK©</li> <li>• ` j MZ Kvr: c0 wKZ GKıU wkı Kg©m=ıutK© wkyK cıZıU ` tıj Avııj vPvı e`e`v Kiteb  </li> <li>• wkyv_xıv wR wR ` tıj Avııj vPvı Kıı Avııj vPvı wel qe' -' LvZıv vı Lıe  </li> <li>• wkyK Avııj vPvı wel qe' -' tkıvıZ Dc`ıvııı e`e`v Kiteb  </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tkıvı KıvıRı wıYıqK w` tıj gj`vqb Kiteb  </li> <li>• G Aa'vq cıw tkıı GKıU tkıvı Afıııvı gıvı tıg m=ııY© Aa'vq gj`vııı e`e`v Kiteb  </li> </ul>

**PZL\_@Aa`vq: wki KJ vi bvbv w K (4 wcuu qW)**

wKLbdj	vel qe`	wKLb tkLvtbv wbt` Rbv	gj`vqb wbt` Rbv
<p><b>epxepEK</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. bvb`wbKwki, tjvKwki Ges Kviawki i cv_R` wbyq KiZ cvi te </li> <li>2. bvb`wbKwki, tjvKwki Ges Kviawki i c@tqwmK tyT`_tj vi GKwU Zwj Kv`Zwi KiZ cvi te </li> </ol> <p><b>AvtemK</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. bvb`wbKwki, tjvKwki Ges Kviawki i wKozwKozwRwbm msi yY KiZ AvMhx nte </li> <li>4. bvb`wbKwki, tjvKwki Ges Kviawki i wKozwRwbm eUa` Rbwi`tb Dcnvi w`te Ges Ab`tk G KvR AvMhx Ki te </li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wki KJ vi bvbv w K</li> <li>• bvb`wbKwki</li> <li>• tjvKwki</li> <li>• Kviawki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wkyK bvb`wbKwki, tjvKwki Ges Kviawki i wKozwRwbm tkwYtZ c`k@bi e`e`v Ki te </li> <li>• tkvb`_tj v Pvi wki tkvb`_tj v Kviawki Avi tkvb`_tj v bvb`wbK wki G vel tq wkyK wkyv_xp` i teBb`-wgs Gi KvR w`teb </li> <li>• wkyK Obv`wbKwki, tjvKwki Ges Kviawki i c@tqwmK tyT`_tj v wPwyZ KiO GB wktivbtg wkyv_xp` i GKwU GKK KvR w`teb </li> <li>• wkyv_xp` c@Z`tkB tyT`_tj vi bvg LvZvq wj wceX Ki te </li> <li>• wkyK Zv tkwYtZ Dc`vctbi e`e`v Ki te </li> <li>• wkyK wewfbad`vni Y w`tq D@y`Ki Y Avtj vPvri e`e`v Ki te </li> <li>• wkyK wkyv_xp` i wBR wBR c`Qb` i ev fvtj vj vMvi tjvKwki i Kviawki i Kx Kx wRwbm msM@n ivLtz B`QK Zvi GKwU Zwj Kv wj LtZ w`teb </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tkwYi KvRi wbyqK w`tq gj`vqb Ki te </li> <li>• tkwYi KvRi wbyqK w`tq gj`vqb Ki te </li> <li>• G Aa`vq cW tkTl GKwU tkwY Afxyvi gva`tg m`uY`Aa`vq gj`vq@bi e`e`v Ki te </li> <li>• GB wKLbdj chfey`tyi gva`tg gj`vqb KiZ nte </li> </ul>



**cĀg Aa`vq: Qne Avkvi weifboga`g (4 vci qW)**

wklbdj	welqe`	wklb tkLvtbv wbt` Rbv	gj`vqb wbt` Rbv
<p><b>ey`ey`EK</b></p> <p>1. Qne Avkvi mKj gva`g e`envti i Dc`thwMZv e`vL`v Ki`Z cvi te  </p> <p>2. Qne Avkvi Rb` Rj is Gi e`envi weia I tkSkj eYbv Ki`Z cvi te  </p> <p>3. weifboga`g e`envti i mjeav I Amjeavi gta` Zj bv Ki`Z cvi te  </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qne Avkvi weifbæ gva`gt</li> <li>• Rj is</li> <li>• Ab`vb` gva`g</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wky`K Qne Avkvi weifboga`g g0 wkti vbtg wky`v_xP i tRvoq tRvoq Avtj vPbv Ki`Z w` teb  </li> <li>• wky`v_xPv Avtj vPbv tk`I KtqKwU gva`tgi bvg LvZvq wj Lte  </li> <li>• wky`K `ePqtbi gva`tg 5/6 Rb wky`v_xP tj Lv tkWtZ Dc`vctbi e`e`v Ki`teb  </li> <li>• wky`K tkWyi KvR wntmte (GKK) c0Z`K wky`v_xPK Rj is e`envti i tkSkj m`u`K`GKwU Abt`Q` wj LtZ w` teb  </li> <li>• wky`v_xPv Zv wj tL wky`KtK t` Lvte  </li> <li>• wky`K 0thtKv`bv gva`tg GKwU my` i Qne Avkvi hvq0 wkti vbtg GKwU `j MZ Kv`Ri AvtqvRb Ki`teb  </li> <li>• wky`v_xPv wBR wBR `tj Zv Avtj vPbv Ki`te Ges Avtj vPbvi welqe` LvZvq wj Lte  </li> <li>• wky`K Avtj vPbvi welqe` tkWtZ Dc`vctbi e`e`v Ki`teb   wky`K G wltq GKwU weZK`Abv`tbi AvtqvRb Ki`Z cvi b  </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tkWyi Kv`Ri wYvqK w`tq gj`vqb Ki`teb  </li> <li>• tkWyi Kv`Ri wYvqK w`tq gj`vqb Ki`teb  </li> <li>• tkWyi Kv`Ri wYvqK w`tq gj`vqb Ki`teb  </li> <li>• G Aa`vq cW tk`I GKwU tkWY Afxyvi gva`tg m`u`Y`Aa`vq gj`vq`tbi e`e`v Ki`teb  </li> </ul>

I ô Aa`vq - Abkxj b (20 vciw qW)

vklbdj	velqer	vklb tkLvtbv vbt`Rbv	gj`vqb vbt`Rbv
<p><b>epxerEK</b></p> <p>1. gvbl Ges vewfbocYxi Qwe Avkvi mvariY vbggMvj v eYv KiZ cvi te  </p> <p>2. vel qirvEK Qwe Avkvi msikw cvtVi mvt_ ceZxcvtVi Zj bv KiZ cvi te  </p> <p><b>gtbvckR</b></p> <p>3. my`i I mvej xj fivte gvbl, cYx I bvbv vel tqi Qwe AvkZ cvi te  </p> <p>4. KgPZ gvbl i Qwe AvkZ cvi te  </p> <p>5. vewfbuUbr ev vel tqi Qwe AvkZ cvi te  </p> <p>6. R`vgnZK I cYkZK vel tqi mgstq bKkv AvkZ cvi te  </p> <p>7. vbtR Ki bv Kti vewfbuQwe I nvtZi KvR KiZ cvi te  </p> <p><b>AvterMK</b></p> <p>8. gvbl I cYxi cZ mnbvfvZ t`Lvte  </p> <p>9. cKvzi cZ AvkIv I ggZ;cokb Ki te  </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gvbl I vewfboc cYxi Qwe Avkvi Abkxj b</li> <li>• vel qirvEK Qwe Avkvi Abkxj b</li> <li>• KgPZ gvbl i Qwe Avkvi Abkxj b</li> <li>• bKkv Avk Abkxj b</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vkyK KgPZ gvbl i bvbv fivzi AvkZ I AbcvZ mvtR vkyv_x` i aviYi mvt_ vbtRi aviYi vewbgq Ki te b  </li> <li>• vkyK Qwe Avkvi mvariY vbgg_tj v vkyv_x` i mvt_ cYkvti i gva` aviYi vewbgq Ki te b  </li> </ul> <p>vkyv_x`v vbtRi Ki bv kv<sup>3</sup> KvR j vMvtq vbr vbr LvZvq Bt`Q gtZv hZ Lvk-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gvbl I cYxi Qwe Avkte  </li> <li>• KgPZ gvbl i Qwe Avkte  </li> <li>• R`vgnZK I cYkZK vewfbvdtgP mgstq Kti bKkv Avkte  </li> <li>• vel qirvEK Qwe thgb- beel`cRv, C` BZ`v` vel tqi Qwe Avkte  </li> <li>• vkyv_x`v hLb vbtR vbtR Avkte ZLb vkyK cYqvRb ntj fj avsi mstkrab Kti v` te b   vKs` KLbB vbtR nvtZ GtK v` te b bv  </li> <li>• vkyK vkyv_x` i v`v vew`vj tqi Avvzvq `evP`cYAvkviZi I is Gi dj -cvZvi MvQ mgx` evMvb Kivte b</li> <li>• vew`vj tqi duKv RvqMvq `evP`cYAvkviZi I is Gi dj -cvZvi MvQ j vMvtbv</li> <li>• cZ`K vkyv_x`K evi evi Abkxj b Kivi cYqvRbxq e`v MhY Ki te b  </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tkYi KvRi vYvqK v` tq gj`vqb Ki te b  </li> <li>• e`enwi K KvRi vYvqK v` tq gj`vqb KiZ nte  </li> <li>• chteyYi gva`tg gj`vqb KiZ nte  </li> </ul>

mǝǝg Aa'vq - bvbv i Kg wki Kg(20 wcvii qW)

wklbdj	welqe'	wklb tkLvǝbv wbt' Rbv	gj'vqb wbt' Rbv
<p><b>eyeyEK</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. KwMR, Kw I teW<sup>q</sup> tǝ wki Kg<sup>o</sup> 'Zwi i tKSkj eY<sup>o</sup> Ki tZ cvi te  </li> <li>2. gwU tK wki Kg<sup>o</sup> Zwi i DcthvMx Kti tZvj vi tKSkj eY<sup>o</sup> Ki tZ cvi te  </li> </ol> <p><b>gtbvtcukR</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. KwMR, Kw I teW<sup>q</sup> tǝ bvbv AvkwZi wki Kg<sup>o</sup> Zwi Ki tZ cvi te  </li> <li>4. gwU i wki Kg<sup>o</sup> Zwi Kivi Rb' gwU cǝZ Ki tZ cvi te  </li> <li>5. weifbǝgva' tǝi (evk, teZ, cvU, gwU, wmtǝgU) 'Zwi wki Kg<sup>o</sup> Zwi Ki tZ cvi te  </li> <li>6. tǝj bv wRwbm w' tǝ eipT' cY<sup>o</sup> wki Kg<sup>o</sup> Zwi Ki tZ cvi te  </li> </ol> <p><b>AvteMK</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. gvtǝl i weifbǝtckvi cǝZ kǝvkj nte  </li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KwMR, Kw, teW<sup>q</sup> tǝ wki Kg<sup>o</sup></li> <li>• gwU i 'Zwi wki Kg<sup>o</sup></li> <li>• tǝj bv wRwbtmi wki Kg<sup>o</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wkyK KwMR, Kw I teW<sup>q</sup> tǝ wki Kg<sup>o</sup> woi cǝ wǝgK mvearbZv I Ki Yxǝ tǝj v wkyv_x<sup>o</sup> i Avtj vPbv gva' tǝ gZ weibgq Ki teb  </li> <li>• wkyK gwU i wki Kg<sup>o</sup> Zwi i Rb' gwU tK DcthvMx Kti cǝZ Ki tZ Kx Kx Ki tZ nte Zv wkyv_x<sup>o</sup> i tRvovq tRvovq Avtj vPbv Ki tZ ej teb  </li> <li>• wkyv_x<sup>o</sup> Avtj vPbv Kti Zv tkǝtZ Dc'vcb Ki te  </li> </ul> <p>wbavǝ Z Kwǝm wkyv_x<sup>o</sup> KwMR, Kw, teW<sup>q</sup>, gwU I Ab'vb' DcKiY wbtǝ Gtm wbtǝri mǝkxj Zv KvtR j wmtǝ Bt'Q gǝZv hZ Ljk-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KwMR, Kw I teW<sup>q</sup> tǝ wki Kg<sup>o</sup> Zwi Ki te  </li> <li>• bvbv i Kg tǝj bv wRwbm w' tǝ wki Kg<sup>o</sup> Zwi Ki te  </li> <li>• gwU w' tǝ wki Kg<sup>o</sup> Zwi Ki te  </li> <li>• wkyv_x<sup>o</sup> hLb wbtǝR wbtǝR Kvr Ki te ZLb wkyK cǝqvRb ntǝ fj Kxvtǝ mstkvab Kti w' teb   wks' KLbB wbtǝri nrtZ Kti w' teb bv  </li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wkyK kǝRwex A_ev tckvRwex gvtǝl i Rwex cǝvj x mǝutK<sup>o</sup> chǝyY A_ev cǝZ'yy Kivi Rb' wkyv_x<sup>o</sup> i ej teb Ges cieZx<sup>o</sup> Kwǝm Zvi AwfÁZv eY<sup>o</sup> Ki tZ ej teb  </li> <li>• cǝZ'K wkyv_x<sup>o</sup> K evi evi Abkxj b Kivi cǝqvRbxq e'e'v MǝY Ki teb  </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tkǝvi KvtRi wbyqK w' tǝ gj'vqb Ki teb  </li> <li>• e'enwi K KvtRi wbyqK w' tǝ gj'vqb Ki tZ nte  </li> <li>• chǝyYi gva' tǝ gj'vqb Ki tZ nte  </li> </ul>

## gj`vqb wbt` Rbv

- \* A¼bwfvÈK còkè 25 baf msnyß DEi còkè Rb` 10 baf Ges eübePwb còkè Rb` 15 baf eiví AwtQ|
- \* A¼bwfvÈK Ask
  - PwiaKjv Astki baf 15 | 3w A¼bwfvÈK còkè\_tK 1w A¼b Ki\_tZ nte | As¼tbi WBS Astki baf 8 Ges is tj cb Astki baf 7|
- \* KviaKjv Astki baf 10 | 3w A¼bwfvÈK còkè\_tK 1w A¼b Ki\_tZ nte | bKkv A¼tbi (mv`vKvtjv) baf 5 Ges is tj cþbi (mv`vKvtjv) baf 5|
- \* msnyß DEi còkè0 baf | 4w còkè\_vKte 2w còkè DEi w`tZ nte|
- \* eübePwb còkè Rb` 15 baf | 15w eübePwb còkè\_vKte me KqUvi DEi w`tZ nte|

ve.`: cixývi mgq A¼tbi còqvRbxq Bb÷tgu/mi Ävg wkýv\_mvt\_ wbtq Avmte|

## 10. tj LK wbt` Kkv

Pwia I KviaKjv welquw Iô-Aóg tkövi Rb` GKwU Avenk`K welq| welquwi Rb` 50 baf eiví ivLv ntqtQ| mßvtn 2w Kti eQti tguU 70w wci qw eiví ivLv ntqtQ| còZwU wci qtWi mgq 50wgbU | Pwia I KviaKjv wkývµtg wLbdj Ges welqe` Ggbfvte WVRBb Kiv ntqtQ thb eiví KZ 70 wci qtW wkýv\_xPv me\_tjv wLbdj ARB Ki\_tZ cvti | Pwia I KviaKjv wkývµtg wkýv\_tKw`K wLb tkLvtbv (Learner centred teaching learning) cxwZ mpcwi k Kiv ntqtQ| MZvbjMwZK gj` Kivi cèYZvtK wbi armwvZ Kiv ntqtQ| Pwia I KviaKjv eBwU iPbvi mgq tj LKt` i\_tK wbeWYZ wbt` Rbv\_tjv AbmiY Ki\_tZ Abþiva Kiv nj :

### 1. còmwZKZv :

- wkýv\_v hv wLte, Zvi còmwZKZv thb wkýv\_xPv eßtZ cvti Zv\_iaZmnKvti wetePbv Ki\_tZ nte|
- wLb welquw wkýv\_v i`b w`b Rxtþi AwfÁZvi mvt\_ mæúKþ Ki\_tZ nte|
- wkýv\_xPv `b w`b e`envh`AvZ cwi wPZwelq D`vniY wntmte e`envi Ki\_tZ nte| GtZ wkýv\_xPv`e Rxtþi mvt\_ wkývi còmwZKZv LjR cite|

### 2. AvKI :

- wLb welquw Aek`B AvKIvq ev Avb`v`vqK ntZ nte|
- wLbtK Ggbfvte Dc`vcb Ki\_tZ nte thb Zv wkýv\_v i` gþvthvM AvKI Kti Ges Zvt` i` gta` Drmvn mwó Kti |

### 3. h\_v\_Zv :

- cvVwelq tj Lvi mgq Pwia I Kviai welqe`wbePþb Aek`B wkýv\_v` i` gvbwK eqtmi (Mental Age) mvt\_ DcþhvMx Kti wj LtZ nte|
- weifbægtþi (Different abilities) wkýv\_v` i` tkLvi mþhvMi còZ j`ý ivLz nte A\_ wkýv\_v` i` Rb` KwWtb`i weifbæ`þi (Different level of difficulties) DcþhvMx cvV\_vKtZ nte|
- th mKj ZÈ; Z\_` wPÍ, Dcgv-D`vniY e`envi Kiv nte Zv Aek`B wbf I mæúwZK ntZ nte|

4. Dcġwä Kivi DcġhwMzV :

- wklb wel q<sub>2</sub> tġ v Aek`B mnRfvte tevaMg` Dcvġq Pj wZ fvlvq mġ uó nġZ nte |
- wkyv\_xP eqm DcġhwMx mnR I mij fvlv e`envi KiġZ nte |
- wklb wel q<sub>2</sub> tġ v Aek`B hġ<sup>3</sup> mġZ I tevaMg` Abġ`Qt` wef<sup>3</sup> nte | Gtġtġ wklbdġ i Pwn`vK ġiāzġ mnKvġi weġePbv KiġZ nte |

5. wkyvµg web`vm :

tġ LKġK wkyvµġg cġ Ē Pvi Kġvġgi g`wU<sup>2</sup> Gi avivewmKZv AbyniY KiġZ nte | GB QġK Aa`vtġi Rb` eivġ KZ wciw qW msL`v, wklbdġ , wel qe` ; mġcwi kKZ wklb-tkLvġbv Kvhġrg Ges ġġ`vqb mġbw` Kġi t` I qv AvġQ hv fġv fġvte Dcġwä KiġZ nte |

- cġZw Aa`vtġi ġiāz (cġg cvZvq) evg cvġk epġeĒq, AvteMxq I ġbġrcwġR tġtġi wklbdġ eġ i tġZi GK cvġk vKġe Ges Zv tġvUv niġd (Bold) Dġġ KiġZ nte |
- cġZw Aa`vtġi cġg cġvi Wwb cvġk wel q mġwġ cġvb kġ (Key word) Dġġ KiġZ nte |
- tġ LKġK cv wfvġEK eB wġ LġZ nte | Aa`vtġ DġġZ wciw qW msL`vK cv msL`v weġePbv KiġZ nte | tġvU cvWmsL`v ōviv wel qe`ġK Ggbfvte web`vġ (mnR tġġK Kġvġbi µġgbvġvġi) KiġZ nte thb H wbaġi Z cv msL`v ōviv H Aa`vtġ DġġZ wel qe`ġi cv`vb mġWKfvte mġúbwġq Ges wklbdġ AvRZ nq | cġZw cv evg cġv tġġK Avġcġnġe Ges Wwb cġvq tkI nte |
- cġZw Aa`vtġ wciw qġWi msL`v Ges Aa`vtġ nġZ Kġ ġġ KvġRi Rb` wbaġi Z wciw qġWi msL`vi Dci Aa`vtġi cġv msL`v wbaġġY Kiv nte |
- thġnZġPviā I KviāKġ v wel ġġ AġbK wġ mġhwRZ nte tmġnZġcvġvi mġ\_ cġZw wġġi mġwZ tġġL mġhwRb KiġZ nte |
- cġZw cvġġK Ggbfvte web`vġ KiġZ nte thb wkyv\_xPmRbkġj , mġokġj Ges wġšb ġġZv epġi mġhwM cvq (wġ, Mġd, WwUv, MmwYwZK e`vL`v BZ`w` thLvġbv hv cġqvRb Zv w`ġġ) |
- nġZ Kġ ġġ KvRmn wkyv\_xP weġfbaKġvġġK e- Kġi wġZ nte | KvġRi wġġ Rbvġ ġġZ vKġe | nġZ Kġ ġġ KvġRi mġġ [wciw qġWi msL`v] eġ Dġġ KiġZ nte | nġZ Kġ ġġ KvRmġġn mnRġf` Ges vġvqfvte Kiv hvq Ggb DcKiġYi e`enviġK cġvb` wġZ nte | ġw cġvbZ tkġYKġġ mġúbwġKiv nte | KLġbv KLġbv ġw evBġi I (tġġvi ġv/wewġZ) nġZ cvġi |
- nġZ Kġ ġġ (Hands-on Activity) KvġRi ġvāġġ wkyv\_xPv mġm`vi mġvavb (Problem Solving) cġµqv, ġeġwbK cġµqv I cġxġY cġwZi `ġZv ARġ Kġe Ges Kms`vi ġġ<sup>3</sup> ġvġv wġmġe Mġo DVte |
- wel qe`ġi web`vm I Dc`vcbv Ggbfvte KiġZ nte hvġZ wkyv\_xPv AvteMxq tġtġi wklbdġ ARġ KiġZ cvġi |
- evġvġġki AvġKvsk ġvāġġK we`ġġġġ Iō-Aōġ tkġġġZ PviāKviāi Rb` c`K tkġġbv Kġ eivġ thB | Z`ġwġ we`ġġġġ qmġġni AwġR Ae`v mġšġI RbK bq | we`ġġġġ qmġġni ev`ġ Ae`v weġePbvq tġġL nġZ Kġ ġġ KvR wġRvBb KiġZ nte | Kġi tkLv wklbġK `wġvqġ Ges dġ cġġ-Kġi wel qwġġK ġiāzġ mnKvġi weġePbv KiġZ nte |

- D`vniY/Qwe BZ`w` i tÿtÎ tRÛvi mgZvi eRvq ivLtZ nte|
- MZvbMzK avivq gL` Kti cixÿvq cÛwZ tberi eZgub cëbZvK mæuYpfc cwinvi Kivi j tÿ` eBtZ miwmi msAv`Zwi Kti t`qv, Qtk cv\_Ë` wj tL t`qv wKsev tKvb cÛkæ DEi mwrTq t`qv hvte br| msAv gL` Kivi cwi etZ`Dcgv-D`vniYi gra`tg avi Yv AR#bi e`e`v \_vKtZ nte|
- cÛZw Aa`vq tktl Key Word wfiEK GKw mvi mstÿc (Recapitulations) \_vKte|
- cÛZw Aa`vq tktl Pri cvZvi gta` wKQz Abkxj bgj K KvhËrg w`tZ nte| Abkxj bgj K KvhËtgi D`t`k` PPA` gra`tg wKLbdj tK mj pKiY (Reinforcement) G`tj vi gta` \_vKtZ cvti-
  - o kb`vb c+Y
  - o wewfbæitbi cvRj (Puzzle)
  - o eü wbePbx cka
  - o mRbkxj cka
  - o Avtelwq tÿtÎi wKLbdj AR#bi Rb` wKQz KgRvð
  - o tgawe wkyv\_xp` i wKQz mæúmwiz KgRvð (Extended Activity)

**Abkxj b KvhËrgmgn thb D`Pzi `ÿZv (Higher order skill) [thgb wtkúY, mstúY, Ges gj`vqb, mRbkxj wPsb (Creative thinking skill) Ges m` wPsb `ÿZv (Critical thinking skill)] AvRZ nq Zv Aek`B wbrðZ KitZ nte|**

**Avgt` i mweR jÿ` nt`Q-**

- I ô-Aóg tklÿxi wkyv\_xp` i Rb` GKw gvbmsZ PviæI Kviakj v eB i Pbv Kiv|
- wkyv\_xp` i Rb` PviæI Kviakj v wkyvK tçÛYvgj K I Avb` `vqK Kiv|
- wkyv\_xp` i AbymÛrmgbv I tKŠZnj x Kiv Ges wPsb ÿgZv mæúmwiz Kiv|
- eBwJtK mJcvV, mnRtëva` Ges e`envh`Kiv|
- gL` Kivi cëYZv nwm Kiv Ges nvZ Kjtg tKLvtK Drmwiz Kiv|
- GKw Self Driven cvW eB i Pbv Kiv thb wkyv\_xp` b-bZg mvrnh` wbtq wbtRivB wKLbdj AR# KitZ cvti|
- GKw AvKIËq eB wkyv\_xp` i Dcvi t`l qv|

**ti dñiÝ :**

- O Level Gi eB
- NCERT, India Gi I tpe mvBU
- Lesson Plan' wfvÈK wvfbæI tpe mvBU

**6. cvW'eBtiqi KvVtgv**

côZwU tkôyi Rb" PviæI KviæKj vvel tç GKwU eB nte-

- I ô tkôyi eBtq cõvi msL"v nte 60 (+5%)(72)
- mBç tkôyi eBtq cõvi msL"v nte 70 (+5%)(85)
- Aóg tkôyi eBtq cõvi msL"v nte 80 (+5%)(96)
- dU mvBR 13 c tqU nte |
- j vBb t" úm 1.5 n tZ nte |
- cvDnj wci mvBR  $1/8$  wvwm (20"-30")/(22"-32") nte |
- Kb tU>U Gwi qv  $(8^{1/2} \times 5^{3/4}) / (9^{1/2} \times 6^{1/4})$  n tZ nte |

**ᵛk̄ȳvμg**

**Pviæ Kv̄iæjv**

**beg-`kg tk̄v**



# 1. fvgKv

mkýv-ms<sup>-</sup>«Z kã`ŸU cŃqkB GKmv<sub>t</sub>\_ D<sup>r</sup>Pwi Z nq| gj Z mkývi mv<sub>t</sub>\_ ms<sup>-</sup>«Zi mgšq bv NU<sub>tj</sub> mkýv cwi cY<sup>©</sup>nq bv| mvs<sup>-</sup>«ZK tPZbv gvbl tK AvZ<sub>h</sub>tPZb I cwi kmj Z K<sub>ti</sub> M<sub>to</sub> Z<sub>j</sub> tZ mrvh<sup>h</sup> K<sub>ti</sub> | Pviæ I KviaKj v ms<sup>-</sup>«Zi GKU Acwivh<sup>©</sup>I , iæZcY<sup>©</sup>Ask| Gi gva<sup>tg</sup> i<sup>ay</sup>A¼b ev Kwii Mwi `ýZvB AmR<sup>Z</sup> nq bv, eis gvbl i g<sup>ta</sup> cKwZ, cwi tek I Rxebaviv m<sup>ú</sup>tK<sup>©</sup>ch<sup>ey</sup>Y ýgZv, D<sup>m</sup>tebx kw<sup>3</sup>, mRbkj Zv, tmš` h<sup>eva</sup>, w<sub>t</sub>Ri t<sup>h</sup>k I Rwi Zi HwZ<sub>h</sub>n<sup>i</sup> cŃZ m<sub>t</sub>PZbZv I kŃv<sub>te</sub>va ^Zwi tZi fvgKv ivtL|

Avgt<sup>i</sup> i AmR<sup>Z</sup> mkývtK w<sub>t</sub>Ri t<sup>h</sup>k, Kuj, mgvR I cwi tetki mv<sub>t</sub>\_ m<sup>ú</sup>,<sup>3</sup> K<sub>ti</sub> AvšR<sup>©</sup>ZK A¼tb w<sub>t</sub>R<sub>t</sub><sup>i</sup> i cwi PqtK Z<sub>tj</sub> aivi Rb<sup>h</sup> Pviæ I KviaKj v mkýv , iæZcY<sup>©</sup> fvgKv cvj b K<sub>ti</sub> | beg I `kg tkŃYi mkýv\_x<sup>®</sup> i eqm, gvbmK Ae<sup>v</sup> I wLb ýgZv BZ<sup>w</sup> tK , iæZ<sup>w</sup> t<sub>q</sub> Pviæ I KviaKj vi mkývµg ^Zwi Kiv ntqtQ| G eqm Mvbgj K Kv<sub>t</sub>R Abj<sub>m</sub>Ürmv I m<sub>t</sub>PZbZv j ý Kiv hvq| mkýv\_x<sup>®</sup> i mnRvZ mRbkj ZvtK e<sup>en</sup>vi K<sub>ti</sub> Z<sub>t</sub><sup>i</sup> i Mvbgj K Kv<sub>t</sub>R w<sub>t</sub>q<sub>w</sub>RZ Kiv Ges G w<sub>el</sub> t<sub>q</sub> Avi I AvM<sub>h</sub>x K<sub>ti</sub> M<sub>to</sub> Z<sub>j</sub> tZ Pviæ I KviaKj v mkýv w<sub>et</sub>kl fvgKv ivtL| Gi dtj mkýv\_x<sup>®</sup> i gvbmK w<sup>i</sup>Zv ^Zwi nq| Pviy I KviaKj v mkýv w<sub>ef</sub>b<sub>m</sub>vgw<sub>w</sub>RK I cwi cw<sub>w</sub>K<sup>®</sup> Aw<sup>i</sup>Zv t<sub>t</sub>K mkýv\_x<sup>®</sup> i i<sup>y</sup>v Ki tZ w<sub>et</sub>kl fvgKv cvj b K<sub>ti</sub> | G mkýv f<sub>w</sub>el<sup>h</sup> Z Rxeb I R<sub>w</sub>eKv w<sub>el</sub>P<sub>t</sub>b cZ<sup>h</sup>ý I ctiv<sup>y</sup>f<sub>te</sub> mkýv\_x<sup>®</sup> i mrvh<sup>h</sup> K<sub>ti</sub> | Avaj<sub>b</sub>K R<sub>eb</sub>h<sub>v</sub>ct<sub>bi</sub> cŃZw<sub>u</sub> t<sub>y</sub>t<sub>h</sub>B w<sub>k</sub>i K<sub>j</sub> vi , iæZ<sup>w</sup> b w<sup>b</sup> evotQ| w<sub>k</sub>i K<sub>j</sub> v GLb Avi i<sup>ay</sup>wP<sup>E</sup>w<sub>el</sub>tv<sup>h</sup> t<sub>bi</sub> mvgM<sub>h</sub> bq| R<sub>eb</sub> h<sub>v</sub>ct<sub>bi</sub> w<sub>ef</sub>b<sub>el</sub>ý<sub>t</sub>h<sup>h</sup> Avgt<sup>i</sup> i e<sup>eu</sup>Z w<sub>ef</sub>b<sub>æ</sub>cY<sup>h</sup>, Av<sub>w</sub>ec<sup>h</sup>, M<sub>n</sub><sup>h</sup>j<sub>x</sub> mvgM<sub>h</sub> BZ<sup>w</sup> tZ GLb w<sub>k</sub>t<sub>i</sub> i tQ<sub>w</sub>v meR<sub>b</sub><sup>h</sup>KZ| gvbl i µgea<sub>g</sub>v<sub>b</sub> P<sub>w</sub>n<sup>h</sup> vi mv<sub>t</sub>\_ cvj w<sup>w</sup> t<sub>q</sub> ^Zwi nt<sup>h</sup>Q w<sub>b</sub>Z<sup>h</sup>-bZb w<sub>w</sub>RvBb I DcKi<sup>h</sup>ý ^Zwi w<sub>ef</sub>b<sub>æ</sub>cY<sup>h</sup>-mvgM<sub>h</sub>| Zvi Rb<sup>h</sup> P<sub>v</sub>B mRb<sub>y</sub>gZv I D<sup>m</sup>tebx kw<sup>3</sup>| GB mRbkj Zvi mv<sub>t</sub>\_ R<sub>to</sub> w<sup>h</sup> tZ n<sub>te</sub> Avgt<sup>i</sup> i t<sup>h</sup>k I cKwZ t<sub>t</sub>K cvl qv mnRj<sup>h</sup> f<sup>h</sup> w<sub>ef</sub>b<sub>æ</sub>DcKiY| Pviæ I KviaKj v mkýv G mg<sup>h</sup>w<sub>el</sub> t<sub>q</sub> mkýv\_x<sup>®</sup> i Áv<sub>b</sub> j<sub>v</sub>f I `ýZv AR<sup>h</sup>b w<sub>ei</sub>vU fvgKv cvj b Ki tZ cv<sub>t</sub>i |

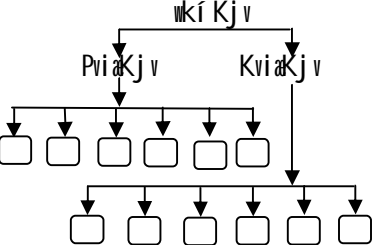
RvZxq mkývbnwZ-2010<sub>h</sub> Av<sub>tj</sub>vtK Ges Iô t<sub>t</sub>K Aóg tkŃYi mkývµtgi aviv<sub>w</sub>nKZvq beg I `kg tkŃYi mkývµg cŃq<sub>tb</sub> G mg<sup>h</sup>w<sub>el</sub> t<sub>q</sub> cŃZ , iæZ<sup>w</sup> Av<sub>t</sub>ivc Kiv ntqtQ| Pviy I KviaKj v mkýv mvg<sub>w</sub>M<sub>h</sub>K<sup>h</sup>f<sub>te</sub> GK<sub>R</sub>b mj<sub>æ</sub>P<sub>m</sub>ú<sub>b</sub>æ<sup>h</sup> HwZ<sup>n</sup> m<sub>t</sub>PZb, mRbkj I gj<sup>3</sup> e<sub>p</sub>x<sup>i</sup> gvbl w<sub>nt</sub>m<sub>te</sub> M<sub>to</sub> I Vvi Rb<sup>h</sup> mkýv\_x<sup>®</sup> i mrvh<sup>h</sup> K<sub>te</sub> |

## 2. Dfík

1. Kíbv kw<sup>3</sup> I mRb ýgZv cŕqM Kti wPÍKjv, fv`hŕ Kviakjv ^Zwi KiťZ cvi v|
2. vek!wkí v½ťbi weifbawkí x I wkí Kg<sup>9</sup>m<sup>4</sup>úťK<sup>9</sup>Rťb AvšR<sup>9</sup>ZKZvťevta Dŕk nI qv |
3. wkí Kjvq gw<sup>3</sup>hťx i tPZbv I evOwj ms`wZ PPF gva`tg t`kvZtevtá Dŕk nI qv |
4. weifbawckvRxe x gvb|, Zvť` i Rxeb hvcb cŕvj x, AvPvi -Abŕvb I mvs`wZK KgRvŕ m<sup>4</sup>úťK<sup>9</sup>Rťb I G mKj welťq Owe AvKvi gva`tg kŕgi cŕZ kŕvkxj nI qv |
5. Rxeb MVb I Rxeb hvctbi weifbawchťq Pviæ I Kviakjvi wkýv cŕqťMi gva`tg iawPkj gvb| wntmte Mto I Vv|
6. tjvKRxeb msukŕ wkí PPF<sup>9</sup> m<sup>4</sup>úť<sup>3</sup> nťq fweI`Z tckvMZ Rxeťb cŕqťM AvMŕx nI qv |
7. cŕw<sup>3</sup> I mRb ýgZvi mgšťq bZb bZb wkí Kg<sup>9</sup>m<sup>4</sup>úťZ mýg nI qv |
8. weifbawckvi Kviakťi i KvR nvťZ Kj tg Kivi gva`tg cŕ`qx, Dť`vMx I cwi kŕx gvb| wntmte Mto DW|

**ᵛk̄ȳv̄μg QK**  
**beg-`kg tk̄**

**cŭg Aa`vq: wkí Kj v (12 wci qW)**

wkLbdj	wel qe`	wkLb tkLvfbv wbt` Rbv	gj`vqb wbt` Rbv	wetkl tjLK wbt` Rbv
<p><b>epxeyĚK</b></p> <p>1. wkí Kj vi wewfbokvLv cĕkvLv m=útkĚej tZ cvi te  </p> <p><b>Avtelmq</b></p> <p>2. wkí PPĚq AvMĕx I mRb ýgZv weKvĕk Dĕk nte  </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wkí Kj vi tkĕwwefvM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>`j MZ KvR</b></li> <li>ŪPvi akJ vi wewfbokvLv m=útkĚAvtj vPbvŪ Ges</li> <li>ŪKvi akJ vi wewfbokvLv m=útkĚAvtj vPbvŪ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wbtPi QKwJi kb`vb cĕY Ki</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>wkí Kj vi cĕvb `ŭw wefvM Ges Zvt` i wewfbokvLv cĕkvLv m=útkĚmaviY Avtj vPbvi gva`tg Dc`vcb Ki tZ nte  </li> </ul>
<p><b>epxeyĚK</b></p> <p>3. wkí Kj v PPĚ ŭiaZi e`vL`v Ki tZ cvi te  </p> <p>4. mvgwMĚ wkí Kj vq wPĪKj v I Kvi akJ vi Ae`vb e`vL`v Ki tZ cvi te  </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wkí Kj v PPĚ ŭiaZi</li> <li>wkí Kj vi ŭiaZcYĚ Ask: wPĪKj v I Kvi akJ v</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>`j MZ KvR</b></li> <li>ŪAvgt` i Rxeťb wkí Kj v PPĚ cĕqvRbxqZvŪ</li> <li><b>GKK KvR</b></li> <li>%bw`b Rxeťb wPĪKj v Ges Kvi akJ vi 5wJ Kti tyĪ wPnyZKiY</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wel qe`i mĕWKZv wbyĚ</li> <li>wel qe`i mĕWKZv wbyĚ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GKwJ mgx tu- U_vKte  </li> <li>GKwJ mgx tu- U_vKte  </li> </ul>

**v0Ziq Aa`vq : t`k-vef`tki D:tj L:thvM` wki x l wki Kg®(14 ucwi qW)**

wklbdj	welqe`	wklb tkLvfbv vbt`Rbv	gj`vqb vbt`Rbv	wetkl tjLK vbt`Rbv
<p><b>ewxeyEK</b></p> <p>1. wetkji KtqKRb D:tj L:thvM` wki x l Zvt` i wki Kg®m=utK® eYb KiZ cvi te  </p> <p>2. evsj vt`tki L`wZgvb wki xt` i m=utK®eYb KiZ cvi te  </p> <p>3. evsj vt`tki wki Kj vq gpr³htx Ges ev0wj ms`wzi cfve m=utK®eYb KiZ cvi te  </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wetkji KtqKRb D:tj L:thvM` wki x l Zvt` i wki Kg®</li> <li>evsj vt`tki L`wZgvb wki xt` i cwipwz</li> <li>Avgt` i wki Kj vq Hwzn` l gpr³htx i tPZbv</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>cW`cy`tk ewyZ wetkji weL`vZ KtqKRb wki xi c0ZKwZ l Zvt` i weL`vZ wki KtgP One c0 k0 (d:tUvM0d / gwieugwvq)</li> <li>evsj vt`tki wki Kj v RMtZi L`wZgvb (eBtq ewyZ) wki xt` i c0ZKwZ l Zvt` i wKozwki KtgP One c0 k0   (d:tUvM0d / gwieugwvq)</li> <li>gnvb gpr³htx t0Yv`vbKvi x weifbre tcv=vi l wki KtgP c0Z`One c0 k0   (d:tUvM0d / gwieugwvq)</li> <li>tj vKwti i cfve msewj Z weifbanki Kg® Ges gpr³htx i cfvte Kiv wKozwki KtgP Onei c0Z`One c0 k0   (d:tUvM0d / gwieugwvq)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>welqe` i mwKZv hvPvB</li> <li>welqe` i mwKZv hvPvB</li> <li>welqe` i mwKZv hvPvB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>7g l 8g tk0yi wkywptgi avivewkZvq fvi Zxq Dcgnv` k Ges cv0vtZ`i 12 wki xi Rxeb l wki Kg®m=utK® Avtj vPbv _vKte   msuk0 wki xt` i weL`vZ One msthvRb KiZ nte  </li> <li>evsj vt`tki c0g mwii L`wZgvb wki xt` i gta` Rqbj Avfem` b, Kvgij nvmvb, Gm Gg mj Zvb, Avbvqi aj nK, kwcdwi b Avntg`, KvRx Avej Kvtkg Gt` i msuyB cwipwz _vKte Gi cvkvcwk Ab`vb` L`wZgvb wki xt` i bvtgi Zwj Kv _vKte   msuk0 One msthvRb KiZ nte  </li> <li>tj vKR Hwzn`i cfve th mg` i wki xt` i wki Kj vq Dcw`Z thgb Rqbj Avfem` b, Kvgi aj nvmvb, Gm Gg mj Zvb, KvBqg tPšaj xmn weifbanki xt` i KvRi One Ges gpr³htx i tPZbvq AvKv wKozwki KtgP One w`tq wki xt` i bvg l Zvt` i wki Kg® wbtq Avtj vPbv KiZ nte   welq msuk0 One _vKte  </li> </ul>

**ZZıq Aa`vq : ev0wj tj vKRxeþb PviæI Kviakjv**

(14 vcvı qW)

ıK Lbdj	vel qe`	ıK Lb tkLvþbv vbt` Rbv	gj`vqb vbt` Rbv	vetki tj LK vbt` Rbv
<p><b>ev0wjEK</b></p> <p>1. evsj vi M0gxY Rxeþb PviæI Kviakjvi cFve m0utK0eY0v v`tZ cviþe </p> <p>2. wefbaþckvq PviæI Kviakjvi fıgKv eY0v KiþZ cviþe </p> <p>3. tj vKRxeb m0u,3 wefbae ıki Kg0m0utK0eY0v KiþZ I D`vniY v`tZ cviþe </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>tj vKıvqZ evsj vi Rxeb I ms`wZ</li> <li>tckvMZ Rxeþb PviæI Kviakjvi c0qvM</li> <li>tj vKRxeb m0u,3 wefbaeki Kg0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>`jıq KvR</b> 0evsj vþ`tki M0gxY RbRxeþbi wefbaþckv, Zvþ`i tcvkvK, Lvevi I e`euZ vRıbmct0 </li> <li><b>`jıq KvR</b> 0wefbaþckvq PviæI Kviakjvi bvbv i Kg Dcv`vþbi e`envi0 </li> <li><b>ewoi KvR</b> c0Z`K ıkyv_x0ewoi KvR vntmþe tj vKıki, Kviakı, n`ıki A_ev KyUi ıki i þtkıvþbv GKıU bgbv msM0h Kþi cieZıKıþm Dc`ıcb Kiþe </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>tk0yi Kvþri gva`tg gj`vqb</li> <li>vel qe`i mıWKZv hvıvB</li> <li>vel qe`i mıWKZv hvıvB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abw`Kvj t_tK evsj vi M0gxY Rb Rxeþb 00bw`b KvþR e`euZ PviæI Kviakjvi wefbaþDcv`vb m0utK0 Avtj vPbv _vKþe  ev0wj i Lvevi, tcvkvK, Rxeb hıcb c0wZi msıvþ weeiY _vKþe  tj vKıki, Kviakı, n`ıki, KuUiıki BZ`w`i e`envi m0utK0Dtj L _vKþe </li> <li>evsj vþ`tki wefbaþckvi RbtMw0 Zvþ`i tckvi c0qvRþb PviæI Kviakjvi þ mg`ıDcv`vb e`envi Kþi Zv vbtq Avtj vPbv _vKþe  thgb-ıRþj -cþjv, Kl.K-jv0j, Kgvı -PvKv BZ`w`</li> <li>tj vKıki, Kviakı, n`ıki, KuUiıki BZ`w`i msıvþ eY0v _vKþe </li> </ul>

**PZL\_@Aa`vq: AvKtZ ntj RvbZ nte (10 wci qW)**

wLbdj	wel qe`	wLb tkLvfbv wbt` Rbv	gj`vqb wbt` Rbv	wetkl tj LK wbt` Rbv
<p><b>eyxeyEK</b></p> <p>1. One AvKvi mvariY wbgg_tjv e`vL`v Ki tZ cvi te </p> <p>2. One AvKvi weifbæDcKiY m=utK@eY@v w` tZ cvi te </p> <p>3. One AvKvi weifbægva`tgi e`envi m=utK@eY@v Ki tZ cvi te </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• One AvKvi wbgg</li> <li>• One AvKvi DcKiY</li> <li>• One AvKvi gva`g</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Iô tk@YtZ tkLv mvariY wbggMjtj v c@k@Eti i gva`tg Avtj vPbv </li> <li>• mvariY wbggtgi Avtj vtK One AvKtZ t` l qv </li> <li>• One AvKvi wKQzDcKiY tk@YtZ c@ k@</li> <li>• c@wKZ DcKiY QrovI Ab`vb` DcKiY m=utK@k@y_v` i c@k@Kiv` j MZ KvR</li> <li>• One AvKvi weifbæcKvi DcKiY I Zvt` i e`envi</li> <li>• Iô t_tK Aóg tk@Y chSIAwRZ Avb cpi vtj vPbv</li> <li>• weifbæcKvi gva`tgi bvg I Zvt` i e`envi wewa tj Lvfbv</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tk@Yi KvRi wY@qK w` tq gj`vqb Kiv </li> <li>• wel qe` i mWkZv wY@</li> <li>• wel qe` i mWkZv wY@</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6ô tk@Yi wkyvutgi Avtj vtK beg-` kg tk@Yi Dc@hwMx Kti wj LtZ nte </li> </ul>

**cĀg Aa`vq: e`enwi K wĳ Kĳ v (30 wcvu qW)**

wĳLbdj	weĳ qe`	wĳLb tkLvĳbv wĳ` Rbv	gj`vqb wĳ` Rbv	weĳki tjLK wĳ` Rbv
<p><b>gtbvčwĳR I Avĳelmq</b> 1. evsj v, BstĳwR I Avĳwe eYĳvj v my` i fvte wj LtZ cviĳe Ges Gi`kwĳ K Dc`vcb KiĳZ cviĳe </p> <p><b>epxepĳĒK</b> 2. `bw`b Rxeĳb bKkvi eūwea e`envi e`vL`v KiĳZ cviĳe </p> <p><b>gtbvčwĳR</b> 3. wĳū er Qrcvi Rb` e`envi DcĳhvMx wefĳb wRvBb `Zwi KiĳZ cviĳe </p> <p><b>epxepĳĒK</b> 4. AvšRwZK A½ĳb evsj wĳ` ĳki tcvkvK wĳĳi i`KxqZv I`_iaZjeYĳv KiĳZ cviĳe </p> <p><b>gtbvčwĳR</b> 5. evOwj ms`wZi mĳĳ mgšĳ ĳiĳL wefĳb wĳcvkvK Ges bKkvi `Zwi KiĳZ cviĳe </p> <p><b>epxepĳĒK</b> 6. evmMĳ, Awĳm BZ`w`i Af`šĳi xY mĳR-m¾vi mĳvavi Y wĳqg-Kvĳb eYĳv KiĳZ cviĳe </p> <p><b>gtbvčwĳR</b> 7. mRbkxj Zv, DcĳhwMzv I iaPteĳtai mgšĳq evmMĳ, Awĳm BZ`w`i Af`šĳi xY mĳR-m¾vi KvR KiĳZ cviĳe </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>eYĳvj v I mĳZi ĳj Lv (UvBĳcvMōdx I K`wĳ I Mōdx)</li> <li>bKkvi ev wRvBb</li> <li>MōdxK wRvBb</li> <li>d`vkb wRvBb</li> <li>Mĳ Af`šĳi xY mĳR-m¾v</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kw`ūDUvĳi evsj v, BstĳwR I Avĳwe eYĳvj v bvbvb UvBc Gi iĳc gwĳēwĳvqvĳi gva`ĳg Dc`vcb </li> <li>bvbv aiĳbi i`ĳf`Qv KwW°, tcv=vi, weÁvcb wPĳ I cōQ` wPĳĳi mĳĳ_ e`ēūZ `kwĳ K ĳj Lv gwĳēwĳvqvĳi gva`ĳg Zĳj aiv, dĳUvMōdx A_ev bgbv cō kĳ </li> <li>bvbv i Kĳgi Avj cbv, tcvkvK, Avmevecĳ I `bw`b e`envi wRvBb i ci th mKj bKkvi cōqM AvĳQ Zv gwĳēwĳvqvĳi gva`ĳg Dc`vcb A_ev dĳUvMōdx cō kĳ </li> <li>dĳUvkc mdU&amp;I q`vi e`envi Kĳi gwĳēwĳvqvĳi gva`ĳg MōdxK wRvBb i wefĳb bKkvi `Zwi i c`wZ ĳ`Lvĳeb </li> <li>gwĳēwĳvqvĳi gva`ĳg A_ev d`vkb g`vMwRb ĳ`ĳe mĳkō weĳĳi I ci ĳ`wĳ weĳ`wĳ wefĳb wĳcvkvĳi bKkvi cō kĳ </li> <li>gwĳēwĳvqvĳi gva`ĳg A_ev mĳkō g`vMwRb ĳ`ĳK BĳUwĳi wRvBb Gi I ci ĳ`wĳ weĳ`wĳ wefĳb wĳcvkvĳi Ges Awĳĳi Af`šĳi xY mĳR-m¾vi Qwe cō kĳ </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>e`enwi K KvĳRi gva`ĳg gj`vqb</li> <li>e`enwi K KvĳRi gva`ĳg gj`vqb</li> <li>e`enwi K Kvĳk gj`vqb KiĳZ nte </li> <li>e`enwi K Kvĳk gj`vqb KiĳZ nte </li> <li>e`enwi K Kvĳk gj`vqb KiĳZ nte </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>evsj v, BstĳwR I Avĳwe bvbv aiĳbi UvBc (UvBĳcvMōdx) I Zvi bv Aw½ĳKi e`envi (K`wĳ I Mōdx)</li> <li>bvbv cKvi bKkvi mshĳ KiĳZ nte </li> <li>MōdxK wRvBb i eūwea e`envi m`ūĳK Avĳj vPbv_ vKte  cĳY`i tgvoK, K`vĳj Ūvi, eĳ Kfvi ĳ`ĳK i i`Kĳi wefĳb wĳcvkvĳi Dĳj L I Qwe cō kĳ </li> <li>evsj wĳ` ĳki ms`wZ I Avenvĳ qv DcĳhvMx tcvkvĳi AvKwZ I Aj ½i Y weĳĳ wj LtZ nte  ĳ`kxq HwZĳn`i mĳĳ_ AvšRwZK d`vkvĳi tgj eūb m`ūĳK Avĳj vKcĳZ_ vKte </li> </ul>



**lô Aa`vq: ev`ê t\_#K l `šZ t\_#K Abkxj b (30 wci qw)**

wklbdj	wel qe`	wklb tkLvtbv wbt` Rbv	gj`vqb wbt` Rbv	wetkl tj LK wbt` Rbv
<p><b>g#bvtcwkr</b></p> <p>1. ÷xj j vBd ev w`i Rxeb wbtq One Avk#Z cvi te </p> <p>2. gvb  l weifbac#Yxi One Avk#Z cvi te </p> <p>3. ckwZ l Zvi cwicwkr RMr wbtq One Avk#Z cvi te </p> <p>4. `šZ t_#K weifbaNUbv ev wel qvfwEK One Avk#Z cvi te </p> <p>5. gml l Kw w`iq fv`h©Ges UvBj #n#w`iq tgvRvBK tcBwUs Ki#Z cvi te </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>w`i Rxeb ev ÷xj j vBd Gi Abkxj b</li> <li>gvb  l weifbac#Yxi One Avk#Z cvi te </li> <li>ckwZ t_#K Abkxj b</li> <li>`šZ t_#K Abkxj b</li> <li>fv`h©(gml, Kw) l tgvRvBK tcBwUs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>w`j j vBtdi Rb`welq mwr#tq w`#Z nte  bvbv ai#bi dj, tevZj, ewmbcT, KvcO BZ`w` w`iq welq wbg#Y Kiv th#Z cvi te </li> <li>gvb  l bvbv fw#zgi AvkwZ l kix#i AbcvZ gwe#nglWqvq c# k#</li> <li>Pvi cvi#ki tPbv Rrvb RxeR#i Pj v#div l bvbv A#fw#zi G`vbuUig gwe#nglWqvq t`Lv#b </li> <li>AvDU#W#i ev we`#j q c#z#b th tK#b GK RvqMvq e#m cwicwkr ckwZ ev`em#šZ f#te A#z#bi tK#k#j t`Lv#b</li> <li>tmB mgtqi Av#j vQvqi wbt` Rbv t` l qv </li> <li>tK#b Drm#ei One ev tK#b wetkl w`#bi One A_ev wbt#Ri t`Lv tK#b `#i Yvq NUbv `šZ t_#K A#b</li> <li>tQv Avk#i gml l Kv#i `Zwi fv`h© c# k#</li> <li>gml `Zwi i K#v tK#k#j c# k#</li> <li>Kv#i fv`h©Zwi i K#v tK#k#j c# k#</li> <li>tgvRvBK tcBwUs Gi wKQzctUvM#d c#R#v#i c# k#</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>e`enwi K Kv#Ri gra`tg gj`vqb</li> <li>e`enwi K Kv#Ri gra`tg gj`vqb</li> <li>e`enwi K Kv#Ri gra`tg gj`vqb</li> <li>e`enwi K Kv#Ri gra`tg gj`vqb</li> <li>e`enwi K Kv#Ri gra`tg gj`vqb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ro Rxe#bi One m#h#Rb Ki#Z nte </li> <li>gvb  l t`#ni bvbv fw#zgi l t`nKw#t#gi cwig#ci QK m#h#Rb Ges wKQzctYxi One l Zvi G`vbuUig W#s m#h#Rb</li> <li>AvDU#W#i One Avk#i wbgg-Kv#p m#h#Rb Ki#Z nte </li> <li>wk#v_x# `šZtK Av#j wKZ K#i Ggb bvbv ai#bi One m#h#wRZ ntZ nte </li> <li>gml i `Zwi fv`h©Kv#i `Zwi fv`h©Ges tgvRvB#Ki tcBwUs Gi ch#s One m#h#wRZ nte </li> <li>D# gra`g_tjvq Kv#Ri c#w#zi eY#v_u#te </li> </ul>

mßg Aa`vq: KvíaKj v (30 wvni qW)

wKLbdj	wel qe`	wKLb tkLvfbv wbt` Rbv	gj`vqb wbt` Rbv	wetkl tjLK wbt` Rbv
<p><b>gfbvfcukR</b></p> <p>1. evk w`tq wki Kg®Zwi KiZ cvi te </p> <p>2. UvB-WvB I eK-emUtki gra`tg Kvctoi wki Kg®A_ev tcvkvK`Zwi KiZ cvi te </p> <p>3. Ae`enZ wRwbm w`tq bvbv aitbi wki Kg®Zwi KiZ cvi te </p> <p>4. tcrov gmlU dj KIP`Zwi KiZ cvi te </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• evtki`Zwi wki</li> <li>• Kvcv Qvcv (UvB GÜ WvB, eK I emUK) I Kw tLv`vB wki</li> <li>• Ae`eüZ wRwbm w`tq wki Kg®</li> <li>• tcrovgmlU dj KIP` (Terracotta)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• evtki`Zwi wvfbvbmM`thgb: dj`vbx, cyZj, evk BZ`wi i Qwe tkvYtZ cÜ kÜ </li> <li>• eK emUK I UvB WvB gra`tg Kiv wKQz Kvctoi ev tcvkvkKi Qwe A_ev bgbv cÜ kÜ</li> <li>• mKj gra`tgi KiY tKSkj eYÜv</li> <li>• tdj bv ev Ae`eüZ wRwbm i`Zwi wki KtgP`wb`kÜ tkvYtZ Dc`vcb </li> <li>• tcrov gmlU dj K Gi Qwe cÜ kÜ</li> <li>• KivRiDi gw`i, evNv gmlR` ev tcrov gmlU dj KIP`Üv miv mivZ wKQz`vcbvi Qwe gw`vqWqvZ cÜ kÜ </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• e`enwi K KvRi gra`tg gj`vqb</li> <li>• e`enwi K KvRi gra`tg gj`vqb</li> <li>• e`enwi K KvRi gra`tg gj`vqb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• cÜZwU wltqi KiY tKSkj avivwvKfvte eYÜv KiZ nte  msukÜ Qwe mshvRb KiZ nte</li> <li>• tcrov gmlU dj KIP` wbgvP` Gi tKSkj Ges Gi e`enwi Dij L`vKte </li> <li>• tcrov gmlU dj K m`ij Z HvZn`evv wKQz`vcbvi Qwe mshvP` KiZ nte </li> </ul>

**gj`vqb wbt` Rbv**

\* **ZËjq Astki Rb` 75 baf Ges e`enwi K Astki Rb` 25 baf eiví AvtQ|**

\* **ZËjq Ask**

- A¼birfiEK Ask Pviakj v Astki baf 25

√ wel qwfiEK/eYbgj K One A¼b 15 (2wU t\_tK 1wU DEi w`tZ nte)

√ tiLv wPÍ A¼b 10 (2wU t\_tK 1wU DEi w`tZ nte)

(wel qwfiEK/eYbgj K A¼tb WBS Gi Rb` 8, is tj ctb 7 | tiLvPÍ A¼tb WBS 5, is tj cb 5)

√ Kviakj v Astki baf 15 | 3wU wel q t\_tK th tKvfbv 1wU wel q gvc Abhvqx bKkv GtK is (mv`v Kvfb v) Ki tZ nte | bKkv A¼tb 8, is tj ctb 7 |

√ eYbgj K Ask: 20 baf;

6wU cKæ(Pviakj v Ask t\_tK 3wU Ges Kviakj v Ask t\_tK 3wU) t\_tK 4wU (Pviakj v t\_tK 2wU Kviakj v t\_tK 2wU) cKæ DEi w`tZ nte | cÖZwU cKæ baf 5 |

√ eübePib Ask 15 baf | 15wU eübePib cKæ\_vKte me Kqwi DEi w`tZ nte |

- e`enwi K Ask: 25 baf

√ One Avkv (eYbgj K ev wel qwfiEK) = 10 baf

√ bKkv `Zwi (cKwZK AvkwZ: dj , j Zv, cvZv, gvQ, cvwL ev R`wgvZK AvkwZ: eË, wí fR, PZfR) A¼b = 10 baf

√ tgSLK cixyv = 5 baf

w. `: cixyvi mgq A¼tbi cÖqvRbxq Bb=fgU/mi Ävg wkyv\_fi mvt\_ wbtq Avmte |

## **cW`cY`K iPbv tKSkj (Textbook Writing Strategy)**

### **tj LK wbt` K Kv**

PviæI KviaKjv wclqW beg-`kg tkWYi Rb` GKWU Hw`OK wclq| wclqWU Rb` Ab`vb` Hw`OK wcltqi gtZv 100 bæf eivl` ivLv ntqtQ| mBvtn 2WU Kti eQtI tgvU 70WU wclw qW eivl` ivLv ntqtQ| cWZvU wclw qtWi mgq 50WUWU| PviæI KviaKjv wkyv`vtg wklbdj Ges wclqe`-`Ggbfvte WVRvBb Kiv ntqtQ thb eivl` KZ 70 wclw qtW wkyv`xPv me`\_tjv wklbdj AR@ Ki tZ cfti |

PviæI KviaKjv wkyv`vtg wkyv`P`K`K wklb tkLv`bv (Learner centred teaching learning) c`wZ m`cwik Kiv ntqtQ| MZvW`WZK gL`-`Kivi c`YZv`K wbi`armwZ Kiv ntqtQ| Ges c`h`P` I mRb`ygZvi mgstq wbt`R`K AvZ`w`f`P`K`j Kti Mto tZvjvi m`thvM ivLv ntqtQ|

PviæI KviaKjv eBvU iPbvi mgq tj LKt` i`K w`æ`w`Y`Z wbt` Rbv`\_tjv AbmiY Ki tZ Ab`iva Kiv nj :

#### **1. c`m`w`Z`K`Z`v :**

- wkyv`\_P`v hv wklte, Zvi c`m`w`Z`K`Z`v thb wkyv`\_xPv eStZ cfti Zv`\_iaZ`mnKv`ti wetePbv Ki tZ nte|
- wklb wclqW wkyv`\_P` i` `bw`b Rxefti Awf`AZvi mvt`\_ m`æ`u`K`h`P` Ki tZ nte|
- wkyv`\_xP` `bw`b e`envh`AwZ cwi`w`P`Z wclq D`vniY wntmte e`envi Ki tZ nte| GtZ wkyv`\_xPv`e Rxefti mvt`\_ wkyvi c`m`w`Z`K`Z`v LjR cfti |

#### **2. AvKI`P` :**

- wklb wclqW Aek`B AvKI`P`xq ev Avb`-`vqK ntZ nte|
- wklb`K Ggbfvte Dc`-`vcb Ki tZ nte thb Zv wkyv`\_P` i` gtbv`thvM AvKI`P` Kti Ges Zv` i` gta` Drm`v`n`m`w` Kti |

#### **3. h`\_v`\_Z`v :**

- cW`wclq tj Lvi mgq PviæI Kviai wclqe`-`wbeP`tb Aek`B wkyv`\_P` i` gvbwmK eqtmi (Mental Age) mvt`\_ Dc`thvMx Kti wj LtZ nte|
- wewf`bæ`g`ft`bi (Different abilities) wkyv`\_P` i` tkLvi m`thv`M`i cWZ`j`y` ivL`Z` nte A`\_`P` wkyv`\_P` i` Rb` KwW`tb`i wewf`bæ`-`ft`i (Different level of difficulties) Dc`thvMx cW`\_`v`K`Z` nte|
- th mKj Z`E`i` Z`\_`\_` wP`I` Dcgv`-D`vniY e`envi Kiv nte Zv Aek`B wbfP` I m`æ`u`W`Z`K` ntZ nte|

#### **4. Dc`j`w`ä` Kivi Dc`thvM`Z`v :**

- wklb wclq`\_tjv Aek`B mnR`fvte tevaMg` Dcvtq Pj`wZ` fvlvq m`y`ú`o` ntZ nte|
- wkyv`\_xP` eqm Dc`thvMx mnR` I mij` fvlv e`envi Ki tZ nte|
- wklb wclq`\_tjv Aek`B h`j`P`m`Z` I tevaMg` Abt`"O`-` wef`P` nte| Gt`y`f`I` wklbd`j` i` Pwin`v`K`\_`\_iaZ`j`mnKv`ti wetePbv Ki tZ nte|



- eü ubePib cke
- mRbkxj cke
- AvteMxq tytI i wLbdj ARbi Rb" wKQzKgRvE
- tgavex wkyv\_xP i wKQm=umwi Z KgRvE ( **Extended Activity**)
- e"enwi K Kiv

Abkxj b KvhPugmg+n thb D"PZI `yZv (Higher order skill) thgb- wekdY, mskdY, Ges gj`vqb, mRbkxj wPsb (Creative thinking skill ) Ges m² wPsb `yZv (Critical thinking skill)] AvRZ nq Zv Aek"B wbuZ KitZ nte|

Avgt` i mweR j y" nt"Q-

- beg-` kg tkIyi wkyv\_xP i Rb" GKwU gubm=SZ PviæI Kviakjv eB iPbv Kiv|
- wkyv\_xP i Rb" PviæI Kviakjv wkyvtK tclYvgj K I Avb>`vqK Kiv|
- wkyv\_xP i AbymUrmyI tKsznj x Kiv Ges wPsbÿgZv m=umwi Z Kiv
- eBwUtk mJ.cw", mnRteva" Ges e"enwKiv|
- gjL` Kivi cEYzv nwm Kiv Ges nrtZ Kj tg tkLvtK DrmwnZ Kiv|
- GKwU **Self Driven** cw"eB iPbv Kiv thb wkyv\_xPv b-bZg mvrnh" wbtq wbtRivB wLbdj ARB KitZ cwti |
- GKwU AvKIYxq eB wkyv\_xP i Dcnvi t` lqv|

**tidvtiY :**

- **O Level Gi eB**
- **NCERT, India Gi I tpe mvBU**
- **Lesson Plan' wfvEK wewfbæI tpe mvBU**

### 6. cvW'eBtqi KvVtgv

beg-` kg tkIyi Rb" PviæI Kviakjv wcltq eBwUi cPv mSL`v nte- 130 (+5%) - 140

- dU mvBR 13 ctpU nte|
- j vBb t`um 1.5 ntZ nte|
- cvEj wci mvBR 1/8 wWm (20"-30")/(22"-32") nte|
- KbttU:U Gwi qv  $(8^{1/2} \times 5^{3/4}) / (9^{1/2} \times 6^{1/4})$  ntZ nte|



জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, ৬৯-৭০, মতিঝিল বাণিজ্যিক এলাকা, ঢাকা-১০০০