|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **r/0fa4 ¿kdf b}lgs k'g:yf{kg klxnf] k'gu{7gsf] d'Vo Sjf/]G6fOg lgod -!!=!~\_** | | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **;fdfGo cfwf/e"t Sjf/]G6fOg lgod** | | |
| **· Sjf/]G6fOg kl5sf] lgod / ;"rgf**  **· Sjf/]G6fOg k|aGwsx¿sf] kbgfd / ;Grfng** | **· k|j]z ug{] JolQmsf] ;"rL Joj:yfkg**  **ljB'lto k|j]z ;"rL / ;'/lIft sn cflb\_**  **· lbgdf # k6s eGbf a9L ;fdlos ¿kdf e]lG6n]zg** | **· 3/leq df:ssf] k|of]u**  **· lbgdf ! k6s eGbf a9L cf}iflw 5g{]** |

|  |  |
| --- | --- |
| **;'ljwfsf] gfd** | **Sjf/]G6fOgsf] lgod** |
| **▴/fqL hLjg -% k|sf/\_**  **▴sf]nf6]s‧gfRg] 3/** | **· -;Grfng ;do\_ @$ ah] ;Dd**  **· -3'OFrf]\_ ;Ldf 5}g**  **· -k|of]u ug{] ;Defljt nIo\_ vf]k nufPsfx¿**  **· -rfx]df vfglkg ;Dej\_ c;Dej**  **· -vf]k nufPsf] k|df0fkq‧g]u]l6e k'li6\_ clgjfo{ cfj]bg** |
| **▴uLt -l;Ssf\_ cEof; ug{] sf]7f**  **▴g'xfpg] 3/sf] k]zf**  **▴leqL v]n ;'ljwfx¿**  **▴;fOsn bf}8‧/];6«ofs bf}8‧ 3f]8f bf}8**  **▴Sofl;gf]** | **· -;Grfng ;do\_ ;Ldf 5}g**  **· -3'OFrf]\_ ;Ldf 5}g**  **· -k|of]u ug{] ;Defljt nIo\_ vf]k nufPsfx¿ cflb**  **· -rfx]df vfglkg ;Dej\_ c;Dej**  **· -vf]k nufPsf] k|df0fkq‧ g]u]l6e k'li6\_ clgjfo{ cfj]bg**  **※ -leqL v]n ;'ljwfx¿\_ g'xfpg] sf]7f k|of]u ug{ ;Dej, ;ª\uLtsf] ult, /lgª\ d]lzgsf] ult ;Ldf vf/]h** **vf]k nufPsf] k|df0fkq‧ g]u]l6e k'li6s/0f kl/ro kl/If0f cjlw @ xKtf -cGo ;'ljwfx¿ ! xKtf\_** |
| **▴/]:6'/]G6‧Sofk]m** | **· -;Grfng ;do\_ ;Ldf 5}g**  **· -3'OFrf]\_ 6]a'nsf] vfnL 7fpF ! dL6/sf] b'/L tyf Pp6f vfnL 7fpF 5f]8\g] jf ljrdf af/sf] :yfkgf ug]{**  **· -k|of]u ug{] ;Defljt nIo\_ ;Ldf 5}g -vf]k gnufPsfx¿ clwstd $ hgf ;Dd\_**  **· -rfx]df vfglkg ;Dej\_ ;Dej**  **· -vf]k nufPsf] k|df0fkq‧ g]u]l6e k'li6\_ nfu" gul/Psf]** |
| **▴lkmNd xn‧sG;6{ xn** | **· -;Grfng ;do\_ ;Ldf 5}g**  **· -3'OFrf]\_ kf6L{sf] aLrdf Ps ;L6 vfnL ug{]**  **※ vf]k nufPsfx¿ dfq cfof]hgfsf] ;dodf Ps 7fpF vfnL ug{] sfd vf/]h**  **· -k|of]u ug{] ;Defljt nIo\_ ;Ldf 5}g**  **· -rfx]df vfglkg ;Dej\_ c;Dej**  **※ -lkmNd xn\_ vf]k nufPsfx¿ dfq cfof]hgfsf] ;dodf vfglkg ;Dej**  **· -vf]k nufPsf] k|df0fkq‧ g]u]l6e k'li6\_ \_ nfu" gul/Psf]** |
| **▴:kf]6{;\ Dofr -k"jf{jnf]sg\_ 7fpF** | **· -;Grfng ;do\_ ;Ldf 5}g**  **· -3'OFrf]\_ Ifdtfsf] %)Ü**  **※ vf]k nufPsfx¿ dfq cfof]hgfsf] ;dodf JolQm ;ª\Vofsf] ;Ldf vf/]h**  **· -k|of]u ug{] ;Defljt nIo\_ ;Ldf 5}g**  **· -rfx]df vfglkg ;Dej\_ c;Dej**  **※ vf]k nufPsfx¿ dfq cfof]hgfsf] ;dodf vfglkg ;Dej**  **· -vf]k nufPsf] k|df0fkq‧ g]u]l6e k'li6\_ \_ nfu" gul/Psf]** |
| **▴ljBfno cflb -;L6 gePsf] cj:yfdf\_**  **▴cfs{]8‧ax' sf]7f** | **· -;Grfng ;do\_ ;Ldf 5}g**  **※ -ljBfno\_ !!=!=— !!=@!= cjlw @@ ah] ;Ldf sfod, !!=@@= af6 ;do ;Ldf vf/]h**  **· -3'OFrf]\_ ;'ljwf 3f]if0ff / cg'dlt If]qsf] k|To]s 4㎡df ! hgf**  **· -k|of]u ug{] ;Defljt nIo\_ ;Ldf 5}g**  **· -rfx]df vfglkg ;Dej\_ c;Dej**  **· -vf]k nufPsf] k|df0fkq‧ g]u]l6e k'li6\_ \_ nfu" gul/Psf]** |
| **▴aflx/L v]ns'b ;'ljwfx¿**  **▴k;n‧df6{‧l8kf6{d]G6 :6f]/**  **▴;ª\u|xfno‧snf s]Gb|‧lj1fg xn**  **▴nfOa|]/L** | **· -;Grfng ;do\_ ;Ldf 5}g**  **· -3'OFrf]\_ ;Ldf 5}g**  **· -k|of]u ug{] ;Defljt nIo\_ ;Ldf 5}g**  **· -rfx]df vfglkg ;Dej\_ c;Dej**  **· -vf]k nufPsf] k|df0fkq‧ g]u]l6e k'li6\_ \_ nfu" gul/Psf]** |
| **▴ljBfno cflb -;L6 ePsf] cj:yfdf\_**  **▴k9\g] sf]7f‧:68L Sofk]m**  **▴;fOa/ ¿d** | **· -;Grfng ;do\_ ;Ldf 5}g**  **※ -ljBfno\_ !!=!—!!=@! cjlw @@ ah] ;Ldf sfod, !!=@@= af6 ;do ;Ldf vf/]h**  **· -3'OFrf]\_ Pp6f ;L6 5f]8\g] -;L6sf] ljrdf af/sf] :yfkgf ePsf] cj:yfdf vfnL 7fpF vf/]h ug{]**  **※ -ljBfno\_ ;L6sf] ljrdf af/sf] :yfkgf ePsf] cj:yfdf klg Ps ;L6 vfnL sfod ug{]**  **※ vf]k nufPsfx¿ dfq k'li6s/0fsf] ;dodf dfG5]sf] ;ª\Vof vf/]h -ljBfno k9\g]·sf]7f afx]s\_**  **· -k|of]u ug{] ;Defljt nIo\_ ;Ldf 5}g**  **· -rfx]df vfglkg ;Dej\_ c;Dej**  **※ -;fOa/ ¿d\_ ;L6sf] ljrdf af/sf] :yfkgf ePsf] cj:yfdf vfglkg ;Dej**  **· -vf]k nufPsf] k|df0fkq‧ g]u]l6e k'li6 \_ nfu" gul/Psf]** |
| **▴dgf]/Ghg kfs{‧jf6/ kfs{** | **· -;Grfng ;do\_ ;Ldf 5}g**  **· -3'OFrf]\_ Ifdtfsf] %)Ü**  **· -k|of]u ug{] ;Defljt nIo\_ ;Ldf 5}g**  **· -rfx]df vfglkg ;Dej\_ c;Dej**  **· -vf]k nufPsf] k|df0fkq‧ g]u]l6e k'li6 \_ nfu" gul/Psf]** |
| **▴k|bz{gL‧;fdfu|L k|bz{gL** | **· -;Grfng ;do\_ ;Ldf 5}g**  **· -3'OFrf]\_ ;Ldf 5}g**  **· -k|of]u ug{] ;Defljt nIo\_ tnsf lgodx¿ dWo] j}slNks ¿kdf lgj]bg ug{ ;lsG5**  **-ldl>t lgj]bg ug{ c;Dej\_**  **- vf]ksf] k|jfx gu/L !)) hgf eGbf sd**  **- vf]k nufPsfx¿ dfq k'li6s/0fsf] ;dodf %)) hgf eGbf sd**  **※ ;dflKt lgod -k|To]s 6㎡df ! hgf tyf a'ydf :yfoL sd{rf/L PCR cfjfh k'li6\_ sf]**  **klg j}slNks cfj]bg ;Dej 5**  **· -rfx]df vfglkg ;Dej\_ c;Dej**  **· -vf]k nufPsf] k|df0fkq‧ g]u]l6e k'li6 \_ nfu" gul/Psf]** |
| **▴cGt/f{li6«o ;Dd]ng‧z}lIfs**  **sfo{j|md** | **· -;Grfng ;do\_ ;Ldf 5}g**  **· -3'OFrf]\_ ! ;L6sf] Ps vfnL 7fpF 5f]8\g]**  **· -k|of]u ug{] ;Defljt nIo\_ tnsf lgodx¿ dWo] j}slNks ¿kdf lgj]bg ug{ ;lsG5**  **-ldl>t lgj]bg ug{ c;Dej\_**  **- vf]ksf] k|jfx gu/L !)) hgf eGbf sd**  **- vf]k nufPsfx¿ dfq k'li6s/0fsf] ;dodf %)) hgf eGbf sd**  **※ -cGt/f{li6«o ;Dd]ng\_ ;dflKt lgod -;L6sf] @ vfnL ;L6 5f]8\g]\_ sf] klg j}slNks**  **cfj]bg ;Dej 5**  **· -rfx]df vfglkg ;Dej\_ c;Dej**  **· -vf]k nufPsf] k|df0fkq‧cfjfh k'li6s/0f Ph]G6\_ ljgf cfj]bg** |
| **▴ljjfx ;df/f]x, klxnf]**  **hGdlbg, cGTo]li6 ;df/f]x** | **· -;Grfng ;do\_ ;Ldf 5}g**  **· -3'OFrf]\_ ;'ljwf 3f]if0ff·cg'dlt lbOPsf] If]qsf] k|To]s 4㎡df ! hgf, 6]a'nsf] vfnL 7fpF !**  **dL6/sf] b'/L tyf Pp6f vfnL 7fpF 5f]8\g] jf ljrdf af/sf] :yfkgf ug]{**  **· -k|of]u ug{] ;Defljt nIo\_ tnsf lgodx¿ dWo] j}slNks ¿kdf lgj]bg ug{ ;lsG5**  **-ldl>t lgj]bg ug{ c;Dej\_**  **- vf]ksf] k|jfx gu/L !)) hgf eGbf sd**  **- vf]k nufPsfx¿ dfq k'li6s/0fsf] ;dodf %)) hgf eGbf sd**  **※ -ljjfx ;df/f]x\_ ;dflKt lgod -$( hgf±vf]k nufPsfx¿ @)! hgf\_ sf] klg j}slNks**  **cfj]bg ;Dej 5**  **· -rfx]df vfglkg ;Dej\_ ;Dej**  **· -vf]k nufPsf] k|df0fkq‧ g]u]l6e k'li6 \_ nfu" gul/Psf]** |
| **▴wfld{s ;'ljwf** | **· -;Grfng ;do\_ ;Ldf 5}g**  **· -3'OFrf]\_ Ifdtfsf] %)Ü**  **※ vf]k nufPsfx¿ dfq k'li6s/0fsf] ;dodf s'g} ;Ldf 5}g**  **· -k|of]u ug{] ;Defljt nIo\_ s'g} ;Ldf 5}g**  **· -rfx]df vfglkg ;Dej\_ c;Dej**  **· -vf]k nufPsf] k|df0fkq‧ g]u]l6e k'li6 \_ nfu" gul/Psf]**  **· -cGo\_ cfjfhsf] k|fy{gf lgif]w, lgoldt wfld{s ultljlw -cf/fwgf cflb\_ afx]s**  **sfo{j|mdrflxF ;fdfGo sfo{j|mdsf] dfkb08df nfu"**  **vf]k nufPsfx¿ dfq k'li6s/0fsf] ;dodf ;fgf] e]nf Sjfo/ u|'k ;Dej** |

\* vf]k nufPsfx¿ cflb M vf]k nufPsfx¿ PCR kl/If0f g]u]l6e -$\* 306f\_, !\* jif{eGbf d'lg, lgsf] ePsf, :jf:Yosf] sf/0f cflbn] vf]k nufpg g;s]sfx¿

\*\* vfgf c;Dej M kfgL, cNsf]xn ljgfsf] k]o kbfy{ afx]s lgif]w, ;'ljwfhgs sf]7fleq vfg / lkpg ;Dej x'g] 5'6\6} ;'ljwf pknAw -/]:6'/]G6·Sofk]m k;n cflb\_ ePsf] cj:yfdf Tof] vfnL 7fpFdf vfglkg ug{ ;lsG5 .

**<of] cg'jfb bfg'/L sn ;]G6/ !%&&–!#^^ af6 ul/Psf] xf]>**