

Ry r pyp^al w s pçl àl wpyá ns^az x tâx sl ± rapl ápa ázçntáé
 ā spy n^az ' l'apo áz áttál wpyá ns^az x tâx loáp áz tát rapl ápa
 pl ±p zq' pyp^al átyr npw^a mé n^az ±tyr ás p npwx px nly p lyo
 ntyoty r áz ' azápty3 Hoáp^a ±p spl w s p pnát^a apwápo áz J^a:^o
 pç' z háap tē r l ±ázty áptátyl w tx x áy z w r tnl w ' ap' azoánátapl
 ap^a tēl áz áé áel ná^a táatál átyl nzyál ná op^ax láz ±p l lyo ±ty
 áw^a ±t ty lootátzy áz nptyr l ' z ±t^amp sáx ly n^atyz r py
 f92 h3

J s^az x tâx tē ' ap^apyá ty qz o l á l á p^a l l y o t y o á ± t l w
 ' azoánátáptás p^a l l y ty ' ááz^a l l l nzyál x tylyá3 Hn^az^aoty r
 áz J s p tē - 7568. l ás tē p w x pyá tē t y m á o p o ty ás p w t á z q á s p
 _y t á p o [á l á p ± Ly á t z y x pyá l w W z á p n á t z y H r p y n é
 -Ly á t z y x pyá l w W z á p n á t z y H r p y n é. l ± z y p z q á s p 67 @ x z á
 n t á t n l w z w á l y á t q^a á s p py á t z y x pyá l z t á t o t ē z d l w x á t á
 q w w á ± t n á p - á t p x py á n l p o z y t á t á z ç t n á é 3

p nzy n p^ay á t á s á s tē p w x pyá tē n p n l á p n p x pyá
 s l y o w y r tē n l á a t p o z á á z r p á s p á á t á l á p á s t n s z w á t w é p ±
 t á l l y o t y n z y á l ná t á s á s p ± t y l t á n l y n l á p n z y á l ná
 op^ax l á t á t f 8 1 = l ? h 3

p n l p ± z q n z y á l ná op^ax l á t á t n l á p o n é n p x pyá
 n z y á l ná l a p á p w w y z á y t y L á z ' p 3 J l p ± t y M l y n p l q^a
 p ç l x ' w l á p p ' ap' z á p o á s p y á s p W á t ± t á n á l é á l ± m á t w l
 n p á p p y 6 @ 5 l y o 6 @ 3 R y [á p o p y l n l p ± z q n z y á l ná
 op^ax l á t á t n l á p o n é n p x pyá s l á p n p p y v z á y ± t y n p 6 @ 8 3

p t p n l p ± p o á z á s p t x ' w x pyá l á t z y z q w r t w á t z y á z
 n z y á z w s p ç l à l w p y á n s ^az x tâx ty W é á w y o n p x pyá l w x t á p o á z
 7 x r 3 r ^a l l ± p t á l m t s p o n é 7 5 5 8 4 : 8 4 L J f @ 3

Ry lootátzy áz ±ty p pnátáns^az x tâx nly l w z n l á p
 ap^a tēl áz áé ' azmp^a ± oáp áz ' l á t m p ± p x t p o o á t y r á s p
 n p x pyá ' az n p t l l ± á p w l ± n z y á l x t y l á t z y t y z t w l y o á l á p 3
 Z p n p y á t á o t p ± s z á á s l á z t w l y o á l á p á p n z y á l x t y l á p o
 oáp áz t y n z á p n á o t ē z d l w z q á l á p q z x W é á w y o n p x pyá
 f 6 5 h 3 S á y r n l y n p á n l y l w z n p a p w á p o á z á s p t y s l w á t z y z q
 n s ^az x tâx l y o á z w á t p n z x ' z á y o ± p x t p o o á t y r á s p l w l 2
 w y p p á l ' z á l á t z y á s l á z n n á ± t y t o p á s p t y o á t á t w l á p y á p o
 t y á s p n p x pyá ' az oánátzy ' az n p t f 6 6 h 3

Ntápy á s p q n á t w t á p o l n z á p l á s p n p x pyá t y o á t á t p ±
 x á t á n p r t y áz p x t á á s p w l á t ' z ± t m p l x z á y á z q n s ^az x tâx l
 l y o q^a á s t t l á s p p x á t á n p p n p á t p w r t w á t z y l y o n p p á
 n z y á z w q á s p á é ' p z q l o o t á t p á s l á n l y n p t y n z ' a ' z á l á p o t y á z
 n p x pyá ' az oánátzy 3 Ry lootátzy l l á l a p y p t ± z q l w á s z p
 t y á z w á p o t y n z á s p ' az oánátzy l y o s l y o w y r z q n p x pyá t ±
 y n p n t á é l ± y p á o t p l p ± a p w á p o áz t á t n s p x t n l w
 n z x ' z t á t z y l a p n p t y r o t t n z á p a p o 3 R y o t á t o á l w l y o n z w n á t á p
 d q á é p - á t ' x pyá n l y n z y á t n á p áz á s p a p o á n á t z y z q á z ç t n
 p n á t l ± t n l á p o á t á s n p x pyá 3

p ' ap^apyá á z á v á l á z - á l y á t á t á p w é o p á p x t y p á s p
 n z y á p y á z q z w á m p s p ç l à l w p y á n s ^az x tâx ' ap^apyá ty d l x ' w p ±
 z q W é á w y o n p x pyá q z x n p x pyá n z x ' l y t p ± t y á s p t á l á p z q
 [z W á w l á s á z á r s n s p x t n l w l y l w é t t l á z z n á l t y t y q^ax l á t z y
 a p r l a o t y r t á t á z ç t n á é l y o ' z ± t m p o l x l r p á z s p l w s 3

2. MATERIALS AND METHOD

73 [l x ' w p ± ' ap' l a l á t z y l y o x l á p a t l w

Má p n p x pyá d l x ' w p ± n z w n á p o q z x n p x pyá
 x l y á d n á a p ± w n l á p o t y [z W á w l l a l é t w á p a p l y l w é p o
 a p r l a o t y r n s ^az x tâx n z y n p y á l á t z y 3 p á é ' p ± z q n p x pyá
 á p a p J W H P L M J W H P L I J W H P 2 e I J W H P 1 l y o J W a - á s t n s l a p
 á s p x l t y n p x pyá á é ' p ± á p o t y n t á t w n z y á t á n á t z y t y l a l é t w 3

Ll ns áé' p z q n p x pyá á l ± á p t r s p o - 9 : 5 r . l y o x t ç p o
 á t á s 7 7 : x S z q o p t z y t é p o á l á p 3 p x t ç á á p á l ± ' á á t y l
 ± p n t n p - á t ' x pyá áz s z x z r p y t é p n p x pyá l y o x z á l a
 - L T H U [5 7 = . l y o x t ç p o l á w á á p w n t á é q^a 8 5 ± n z y o ± 3 R y
 á s p y p c á 8 5 ± n z y o ± 1 6 8 : 5 r z q n z x x p á n l w l y o á l ± l o o p o
 áz á s p x z á l a l l y o l l p á s t t á t x p l á s p á p w n t á é á l ± t y n p l p o
 áz s t r s ± p p o l q^a 8 5 ± n z y o ± 3 H p á á s l á l á s p a z á l á t z y á l ±
 t á z ' ' p o q^a @ ± n z y o ± - 8 5 ± n z y o ± á l ± á p o áz a p x z á p á s p
 x l á p a t l w l o s p a p o áz á s p p - á t ' x pyá 3 H p á á s l á l á s p
 p - á t ' x pyá á l ± á á a y p o z y l r l t y l l á l s t r s á p w n t á é q^a ; 5
 ± n z y o ± 3 p y l w x t ç á á p á l ± á l y t p a a p o áz l á l n á á x
 w é l á t z y t é t á p x l l y o t á á l ± w é l á p o á y á t w r p t y r l a z á y o 6 :
 x S z q w é l á p 3 [l x ' w p ± ' ap' l a l á t z y t á p ± á p a p o z y p n é á t y r
 á s p ' a z n p o á a p ± o p á p x t y p o n é L á z ' p l y [á l y o l a o L U 6 @ 2
 6 5 4 7 5 5 ; 3

N p y p á l w x l á p a t l w z q n s p x t á é w n z a l á z á é t á n s l ± x t w
 - O p á z r O [T 6 5 5 . 1 p x t l y l w é t n l w n l w y n p - K p y á p a
 R y t á á x p y á W 9 5 5 7 K . 1 l y l w é t n l w n l w y n p - [l á z á t á ±
 l W 7 6 [. 1 ' O x p á p a - K t r t x p o K T 2 7 8 . 1 á l n á á x ' á x '
 - T l a n z y t T H 2 5 : ? . l l y o l á á z x l á t n ' t p p - p a x z L y n á z
 M y y ' t ' p . l á p a p á p o 3 [z w á t z y ± z q s é o a z n s w a t n l n t o
 - 8 = * . 1 l n p á z y p - @ @ * . 1 o t ' s p y é w l a n l é t o p - @ * . 1
 ' z á l t t á x o t n s a z x l á p - 6 5 5 * . 1 l y o n s a z x l á p á l y o l a o
 z w á t z y ± - : 3 x r 3 ^a . á p a p l w á z á p o 3

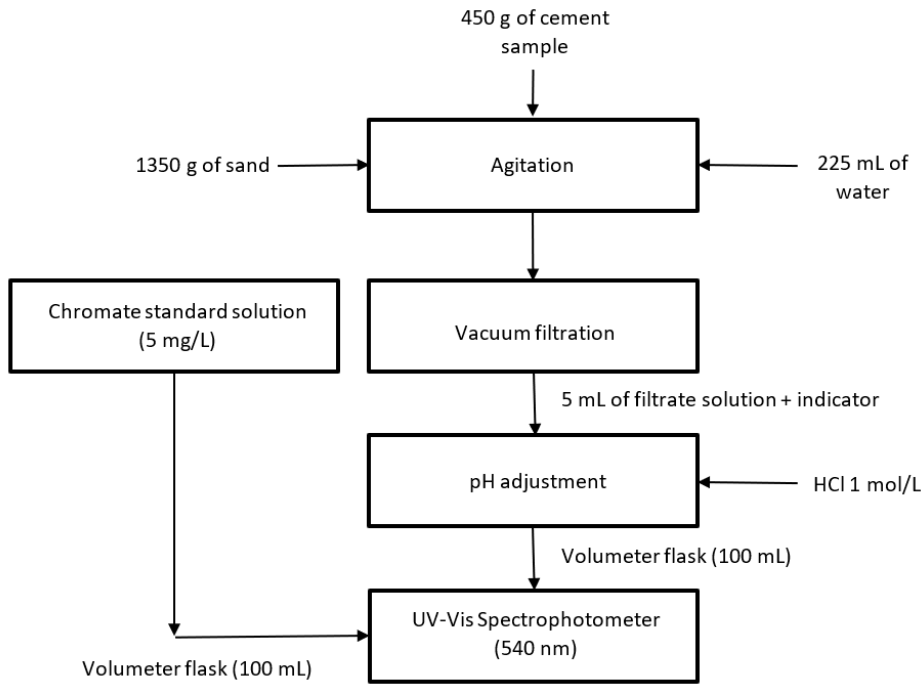
73 Y á l y á t n l á t z y z q n s a z x tâx s p ç l à l w p y á

p á l y o l a o n á a p á l ± n l a a t p o z á á n é á t y r l á l y o l a o
 z w á t z y z q n s a z x l á p - : 3 x r 3 ^a . 3 a z w á x p ± z q 6 3 x S 1 7 3
 x S 1 : 3 x S p 6 5 3 x S á p a p ' t ' p p o t y á z w á x p á t n l t w z q
 : 5 x S 3 H y t y o t n l á z a - : x S . á l ± l w z l o o p o á z r p á s p á t á s :
 x S z q s é o a z n s w a t n l n t o - 5 3 9 x z w 3 ^a . l y o o p t z y t é p o á l á p a
 áz n z x ' w á p á s p á z w á x p 3

[l x ' w p ± a p a p ' a p ' l a p o l ± q w á ± a : x S z q p l n s w é l á p
 - z m á l t y p o l n z a o t y r áz d l x ' w p ± ' ap' l a l á t z y t á p ' t á p x 7 3 .
 á l ± ' á á t y l n p n v p a - 6 5 5 x S . á t á s : x S z q t y o t n l á z á l l y o 7 5
 x S z q o p t z y t é p o á l á p 3 p z w á t z y ± á p a p s z x z r p y t é p o 3
 H p á á s l á l á s p ' O á l ± t x x p o t l á p w l o u á t á p o q z x 7 3 áz 7 3
 á t á s s é o a z n s w a t n l n t o - 6 3 x z w 3 ^a . 3 p n p n v p a z w á t z y
 á l ± á l y t p a a p o áz l á z w á x p á t n l t w - 6 5 5 x S . l á s p á z w á x p
 á l ± n z x ' w á p o á t á s o p t z y t é p o á l á p a l y o á s p z w á t z y á l ±
 s z x z r p y t é p o 3

p - á l y á t n l á t z y z q n s a z x tâx s p ç l à l w p y á á l ±
 n l a a t p o z á á n é n z w a t x p á t n á p n s y t n - ± p n á z ' s z á z x p á t n . 3
 T p á z s x _ a 2 a t t [' p n á z ' s z á z x p á p a 2 ; ; 7 ' s z á z x p á p a á l ±
 á p o áz o p á p x t y p á s p n s a z x tâx y l w n z y n p y á l á t z y t l á s t n s
 á p a p p ç ' a p t t p o t y x r v r ^a 3 H w á p t á t á p a p o z y p n é á t y r á s p
 ' a z n p o á a p ± o p á p x t y p o n é L á z ' p l y [á l y o l a o L U 6 @ 2
 6 5 4 7 5 5 ; l y o ' p a q a x p o t y á t w n l á p 3 p t á x x l á é z q á s p
 p ç ' p a t x p y á l w a z n p o á a p t t s z á y t y M r á a p 6 3

p o p á p x t y l á t z y z q á s p n z y n p y á l á t z y z q z w á m p
 s p ç l à l w p y á n s a z x tâx t y á s p d l x ' w p ± ' p a q a x p o n é á s p
 ± p n á z ' s z á z x p á é á p n s y t - á p l n z y t t á p o z q x p l á t á t y r á s p
 w r s á l m z a ' á t z y n l ' l n t á é z q á s p d l x ' w p t y á s p á t t m p a p r t z y
 z q á s p p w n á z x l r y p á t n ± p n á á x 3 t é á é ' p z q x p á s z o t t
 n l p o z y x p l á t á t y r á s p l x z á y á z q á l o t á t z y ' az oánpo z a
 l m z a n p o n é x z w n á w p ± z a l á z x t n ± p n t p ± z q t y á p a t á f 6 9 h 3
 b s p y á s p a p t t l y t y n t o p y n p z q l n p l x z q w r s á t y l z w á t z y l
 ' l á z q á s p w r s á t t l m z a n p o n é á s t t z w á t z y l y o á s p a p a t t
 á l y t x t p o l t z á s p l m z a ' á t z y z q w r s á n l t n l w é o p ' p y o ± z y



Mr 363Lç' p'atx pyál w' az n'p'oá'p'ns px p3

z' átnl w' l'ás tá átl'áp'w'f67269h3 p'ap'w'átzy'z't' z'q'ás p'tp'q'n2 áz'±± t't'op'±'nt'p'o né ásp Slx n'p'a'z'l' p'p'a' w'a' l'yo p'e' a'p'±'p'o x l'ás px l'átnl w'é né p-ál'átzy -6. 3

I = I₀ x 10^{-ε x C x b} -6.

b sp'ap P t't'ás p' ály'z' t' po w's'á ty'ápy'±'áé'l'P' t't'ás p' tyntopy'á ty'ápy'±'áé'l'J t't'ás p' d'x' ' w'p' n'z'yn'p'y'á'l'átzy -x z'w'S[±]. Im t't'ás p' z' átnl w' l'ás -nx . l'lyo t't'ás p' x z'w'a' l'm'z'a' á'tzy n'z'p' n'tpy'ál' á's'tns t't' l' 'l'á'lx p'á'p'á n's'l'á'l'n'á'p'á't'á't'n z'q' p'l'ns x z'w'n'á'w'a' ± p'nt'p'± ty l' r'tápy' ±'w'p'y'á' l'yo l' ± p'nt' n' á'l'á'p'p'y'r'ás f6=26(á)3 p'P4P'3'á'z'z' t't'ás p' q'l'n'á'tzy z'q'ty'ntopy'á w's'á'á'l'á't't'á'ly'z' t' po l'yo t't'v'z'á'y l'±'á'ly'z' t' l'ynp' -] . 3 p'l'm'z'a'n'l'ynp -H. t't'r'tápy' né p-ál'átzy -7. 3L-ál'átzy 8 t't'ás p'n'z'x n'tyl'átzy z'q-p-ál'átzy ±6 l'yo 73

HDw'r -P₅4P. D2w'r] -7.

A = ε x C x b -8.

Hop-ál'áp' á'p'l'á'x py'á z'q'á'p' _a'2a t't' ol'ál' 'ap-á't'p'± l' á'l'yo'l'á'o n'á'á'p' á's'l'á' r'al' 's'tnl w'é n'z'a'ap'± z'yo± áz' ásp l'm'z'a'n'l'ynp'ál' w'á'p'±'á' t'ás ásp n'z'yn'p'y'á'l'átzy ±z'q'á'p' 'ap'2op' y'p'o ±'w'á'tzy'± l'ál' ç'p'o á'l'á'p'p'y'r'ás 3 t't' á'l'yo'l'á'o n'á'á'p' t't'á'±'p'o áz' -á'ly'á't'á't'á'p'w'é op'á'p'x typ l' 'az' p'á'é z'q'ly' á'yv'z'á'y d'x' ' w'p' q'z'x d'x' ' w'p'±'á' t'ás v'z'á'y 'az' p'á't'p'± f6: h3 p' w'yp p-ál'átzy t't'ás p'y' op'á'p'x typ'o á's'z'á'r's ásp w'yp'l'á't'é z'n'á'l' typ'o q'z'x ásp á'l'yo'l'á'o ±'w'á'tzy'± l'x l'v'tyr' t'á' z'±'t'm'p' áz' op'á'p'x typ' á'yv'z'á'y n'z'yn'p'y'á'l'átzy ±á's'z'á'r's ásp a'p'l'o l'm'z'a'n'l'ynp'± f672 6: h3 á'±'á' t'ás ásp ol'ál' z'n'á'l' typ'o l'ás p'l'x z'á'y'á'z'q's'p'ç'l'ál' w'p'y'á' n's'z'x t'á'x ty ásp w'á'p'o ±'w'á'tzy'± -ty x'r' v'r[±]. á'l'± n'l' w'á'w'á'p'o l'm'é á'±'yr' p-ál'átzy -9. 3

J a:0 DJ ç -a 84a 7. ç -a 64x . -9.

b sp'ap l'J a:0 t't'ás p'l'x z'á'y'á'z'q'±'w'á'm'p' s'p'ç'l'ál' w'p'y'á' n's'z'x t'á'x ty x'r' v'r[±]BJ t't'ás p' s'p'ç'l'ál' w'p'y'á' n's'z'x t'á'x n'z'yn'p'y'á'l'átzy z'n'á'l' typ'o q'z'x ásp n'l' w'n'á'l'átzy n'á'á'p' á'p'á'±'± n'z'yn'p'y'á'l'átzy ty x'r' v'r[±]Ba 6 t't'ás p' áz'w'á'x p'z'q'á' l'á'p'á -x S. Ba 7 t't'ás p'l'w'á'z'á' áz'w'á'x p' -x S. Ba 8 t't'ás p' áz'w'á'x p'z'q'á'p' áz'w'á'x p'á't'n l'± -x S. l'lyo x' t't'ás p'x l'±'z'q'n'p'x py'á-r. 3

3. RESULTS

[á'l'yo'l'á'o n'á'á'p' ol'ál' á'n's l'± ásp l'm'z'a'n'l'ynp'± x p'l'á'á'p'x py'á'± l'yo á's'p't'á' a'p'± p'n'á't'á'p' n'z'yn'p'y'á'l'átzy ± l'á'p' ±z'á'y' ty] l'm'p' 63 p' á'l'yo'l'á'o n'á'á'p' t't'±z'á'y' ty Mr'á'p' 73 L-ál'átzy : ±z'á'± ásp p-ál'átzy z'q'á'p' w'yp' z'n'á'l' typ'o né ásp w'yp'l'á't'é z'q'á'p' á'l'yo'l'á'o n'á'á'p'3

é D6355? ç 535@ -..

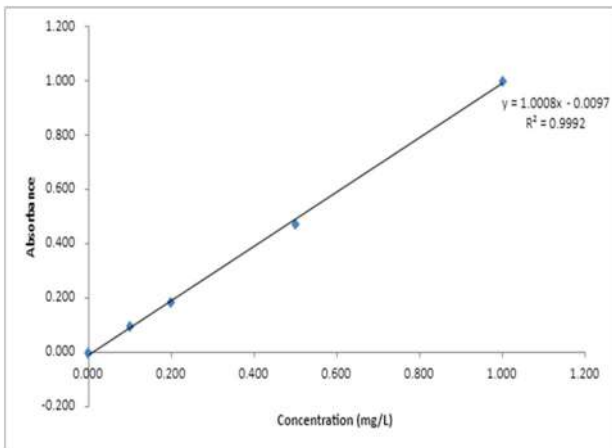
] l'm'p' 6 [á'l'yo'l'á'o n'á'á'p' ol'ál' ç'á' s'p'ç'l'ál' w'p'y'á' n's'z'x t'á'x 3

Hm'z'a'n'l'ynp	J z'yn'p'y'á'l'átzy -x'r' v'r [±] .
5	5
53@	535
53? 8	535
53=:	53 5
6355	635

H p'á' ásp op'á'p'x tyl'átzy z'q'á'p' á'l'yo'l'á'o n'á'á'p'l' ot' p'á'py'á'n'p'x py'á'± l'x' ' w'p'±'q'z'x ot' p'á'py'á'x l'y'á'q' n'á'á'p'±'á' p'á'p' l'yl'w'é'p'o á'yop'á' ásp d'x' p'n'z'yo't'á'tzy'±-] l'm'p' 8. 3L-ál'átzy -.. á'l'± á'±'p'o áz' op'á'p'x typ' ásp n'z'yn'p'y'á'l'átzy z'q' s'p'ç'l'ál' w'p'y'á' n's'z'x t'á'x ty l'w'á'x' ' w'p'±' q'z'x l'm'z'a'n'l'ynp'± a'p'l'o né ásp p-á't' x py'á3

] lmp 7 Opçl àl wpyáns azx tâx nzy npyál átz y qz x ot papyá l áltv y npx pyá ðx ' wptz

J px pyá áé' p±	T lyá d náá' p±	6 th apl otyr -x r vr [±] .	7 th apl otyr -x r vr [±] .	8 th apl otyr -x r vr [±] .	fJ á: 0hl àpá l rp ály ol áo opátl 2 átz y z q6 th áz 8 th apl otyr -x r vr [±] .
J WHPM	H	6; 3 5	6: 3@	6; 3?	-6; 3; 536.
	I	? 3@	? 3:	? 3 6	-? 3 8 536.
J WHP L	I	=3 8	=3 ;	=3@	=-3-9 536.
	K	673 7	673 7	673 @	-673? 536.
J WHPe	H	83=7	93?	936	-935 536.
	J	937	93@	83@	-938 536.
J WHP	L	53@	63;	63 7	-637 536.
	H	: 3 ;	; 3 :	; 3=	-; 3 8 536.
J Wa	I	=3 7	; 3 9	; 3 8	-; 3 8 536.
	K	683:	683 6	683 =	-683? 536.



Mr 3 73 [ály ol áo ná áp z qns azx tâx z w átz y z níl ty po né ás p ± pnáz' s z áx pá é áps yt-á p3

Hnz^a otyr áz Láaz' ply ály ol áo 75584: 84LJ l ás p x lçx áx wá tá z qJ á: 0 pñá mñs po q^a npx pyá ðx ' wptz 7 x r vr[±] 3] lmp 7 sz z á slá lx zyr l wáé' p± z q npx pyá ' azoá npo ty [z Wá w l l á l é w á s p z y w z y p á slá oto y z á pç nppo ás pl wá po wá tá l á s p J WHP npx pyá ðx ' wpl çz x ás p L x lyá d náá' p± 3 J WHP npx pyá á tál wé sl ± l str s nzy npyál átz y z q lootá z y ± ty tát ' azoá nätz y l á slá nly nzy á tñ á p áz ot wá p s pç l á l wpyá ns azx tâx ty ás p ' azoá nál á pñá wtyr ty wá nzy á pyá á s py nzx ' l á po áz ás p z á s p á é' p± -637 x r vr[±]. 3

p lootá z y z q z w á l t á p çz x ás p t é z y z á p ' azoá nätz ty ás p J WHP npx pyá nly á pl ns á' áz =5* né á p tr s á 3 t t á é' p z q p á t o á p x z t á é nzy á l ty ± nly wá x á t w n l á p ± l y o l wá x ty z á t w n l á p ± l y o w p ± á l n p w p x py á t 3 O z á p á p l á s p ns azx tâx nzy npyál átz y opá p x ty po t t n w p áz ás p Láaz' ply wá tál n ptyr t á m p n á áz pç á l' z w á z y t q ás p x lyá d náá' p± ns l y r p ± t á t ' azoá nätz y 3 H ' z t t m p n l á t p q^a ás p ot p á p y n p n p á p p y ás p á p t á w á z n níl ty po n p á p p y d n á z á t p ± L l y o H t y J WHP npx pyá t t á s p á l y r p z q á p p w á l r -çz x t é z y ' azoá nätz y. á slá nly n p l o o p o ty á s t t ' az n p t t 3 Hnz^a otyr áz ás p x lyá d náá' p± t l s p l o o t á z y z q á l á p á t o á p á t á l w é á l t p ± çz x 8: * áz =5* 3 á t t á t t ' z t t m p á slá

d n á z á é H l o o p o w p t t l x z á y á z q á p p w á l r á s p y n z x ' l á p o áz d n á z á é L l t z l t y d n á z á é L á s p ns azx tâx á l t x z á p ot w á p o á s l y ty d n á z á é H 3 H w á s p z á s p á é' p t z q n p x py á p ç n p p o p o á s p pñá mñs po wá tál ty ot p á p y á ' az' z á t z y ± -] lmp 7. 3

H t t s z á y ty] lmp 7 l á s p J WHP M ð x ' w p l çz x d n á z á é H l á l t á s p z y p á t á s á s p str s p t á nzy npyál átz y z q z w á m p s pç l á l wpyá ns azx tâx 3 Vyp z q á s p ' z t t m p n l á t p ± t t á s p ' az' z á t z y z q á l á x l á p á t l w l y o á s p n z á p n á z y ± á t p o áz l o o á l w á p áz ás p n p x py á l y z á nzy t p t y r á s p str s t y n z á' z á l á z y z q ns azx tâx ty ás p ' az n p t t 3 M n á z á é l l t y á á y l ' az o á n p t n p x py á á t á s l w á p á nzy npyál átz y z q ns azx tâx á s l y d n á z á é H l n á á t á t t á t w l n z á p á s p wá t á s

l á t t l w á z ' z t t m p áz z m p á p çz x] lmp 7 á l á J WHP M J WHP L l y o J W a n p x py á ð x ' w p t l çz x ás p ð x p x l y á d náá' p± -l. ' á p p y á t t x t w á s pç l á l wpyá ns azx tâx nzy á py á t l á s t n s x p l y ± á l á ns azx tâx nzy á py á t t á p w á p o áz ás p ' azoá nätz y ' az n p t t l á s p á l á x l á p á t l w l l y o áz ás p n z 2 az n p t t y r -t y n z á' z á l á z y z q n é 2 az o á n á t çz x z á s p t y o á t á t p ± 3

p ot p á p y n p z m p á p o ty ás p ð x p n p x py á á é' p l n á á çz x ot p á p y á x l y á d náá' p± t l nly n p á p w á p o áz ás p w n l w é l á z y z q á s p t á x t y p á l w o p ' z t t á t l y o á s p nzy npyál átz y z q á t á l wpyá ns azx tâx ' á p p y á ty á s p x l á s t n s t t nzy á p á p o ty áz s pç l á l wpyá l p á s p n w y v p á q^a x l á z y t á p 3

H y z á s p á o t t n á p' l y n é ty ás p á p t á w á t n l y n p á p w á p o áz ás p n z 2 az n p t t y r l n á t á t á é l á s p y p l ns x l y á d náá' p± á t p ± ot p á p y á q p w ty ás p n p x py á q á y l n p l á s t n s o z p t y z á s l á p l o p -á l á p l p y á z y á p r l á o t y r á s p ns azx tâx nzy á py á l l y o t t á p t z y t t m p q^a á s p t y n z á' z á l á z y z q z x p p w p x py á t l t á n s l ± ns azx tâx l t y ás p y l w á z o á n á 3

l á s z á w o n p y z á p o á l á t z x p n p x py á t y o á t á t p ± á t p q á y l n p t l y o x t w á t á s ns azx tâx ty ás p n z x ' z á t z y z q á s p x l á p á t l w l á s t n s nly op á ns l y o 4 z á nzy á l x t y l á p á s p ' az n p t t l s z á p á p l x z á p op á l ty p o t á á o t p ± x á t á n p n l á t p o z á á z nzy á x á s t t s é' z á s p t t 3 H y z á s p á l w á y l á t á p t t á z l o o t z x p ns p x t l w á z á á y z w á m p ns azx tâx ty áz t y z w á m p f 6; h 3

H p á s p ' azoá npo n p x py á t t n z x x p á n l w é p o l nzy á á n á z y á z á v p á ± nly s l á p á p á p l w s p l w á s ' az n p x ± o á p áz nzy á l n á á t á s n p x py á nzy á l ty ty r z w á m p s pç l á l wpyá ns azx tâx l t á n s l ± nzy á l n á op á x l á t á t l t á t á l á z y z q á s p

f6=h U nāprl QHl Tl áz± b V3L± pntl z op nāzx z px
ntx pyáz± p opatál oz± op ntx pyáz ml tvtáz±3 [z
WáwAY á x tnl Uzál B755@387-?. A5@275@-3



This article is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](#).