



AUDITED FINANCIAL STATEMENTS

31 DECEMBER 2025

Independent auditor's report

To the Shareholders of Maldives Islamic Bank Plc

Our opinion

We have audited the financial statements of Maldives Islamic Bank Plc (the "Bank"). The financial statements of the Bank which comprise the statement of financial position as at 31 December 2025, and the statement of comprehensive income, the statement of changes in equity and the statement of cash flows for the year then ended, and notes to the financial statements, including material accounting policy information.

In our opinion, the accompanying financial statements give a true and fair view of the financial position of the Bank as at 31 December 2025, and of their financial performance and their cash flows for the year then ended in accordance with IFRS Accounting Standards as issued by the International Accounting Standards Board.

Basis for opinion

We conducted our audit in accordance with International Auditing Standards (ISAs). Our responsibilities under those standards are further described in the Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements section of our report. We are independent of the Bank in accordance with the International Ethics Standards Board for Accountants' International Code of Ethics for Professional Accountants (IESBA Code) and we have fulfilled our other ethical responsibilities in accordance with the IESBA Code. We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion.

Key audit matters

Key audit matters are those matters that, in our professional judgment, were of most significance in our audit of the financial statements of the current period. These matters were addressed in the context of our audit of the financial statements, and in forming our opinion thereon, and we do not provide a separate opinion on these matters.

Key audit matter	How our audit addressed the Key audit matter
Impairment of receivable from financing activities	
<p>As at 31 December 2025, 45% of the total assets of the bank consisted of receivables from financing activities amounting to MVR 7.5 billion shown net of loss allowance of MVR 166.3 million.</p>	<p>Specific work that we performed on the loss allowance on receivables from financing activities recognised by management included the following:</p>
<p>The Bank adopts an individual impairment assessment approach for individually significant credit impaired receivables from financing activities and a collective impairment assessment approach for receivables from financing activities which are not individually significant and credit impaired. Individual impairment is based on assessing the amount and timing of estimated future cashflows from collateral.</p>	<p>- Tested the completeness of the receivables from financing activities considered in the loss calculation by checking the mathematical accuracy of the listing obtained and matched the outstanding balances with the general ledger.</p>
<p>Under the collective approach, the Bank applies 3 stage model and allocates receivables to stage 1,2,3 using criteria in accordance with IFRS 9 and calculates expected credit loss (ECL) allowance by using following key inputs: probability of default (PD), loss given default (LGD) and exposure at default (EAD).</p>	<p>- Tested the receivables from financing activities in stage 1, 2 and 3 on a sample basis to verify they were classified to the appropriate stage in accordance with IFRS 9.</p>
<p>PD is determined at segment level using historical collection trends, credit migration rate in the Markov chain approach. The data used to derive the PD is based on the Bank's own experience at the reporting date. The output PD is then adjusted to reflect macro-economic conditions of Maldives using score card approach. The LGD used for segments is driven by estimation of loss rates, taking into account the Bank's history from internal debt collection activities and customer repayments. The Bank formulates and incorporates multiple forward looking scenarios reflecting management views of potential future economic developments into ECL estimates involve use of significant judgements.</p>	<p>- Assessed the reasonableness of management's estimated future recoveries of individual customer receivable from financing activities including the expected future cash flows, discount rates and valuation of collateral held by testing the key underlying assumptions and evaluating the process by which those were drawn up.</p>
	<p>- Tested the accuracy and completeness of underlying information in receivable from financing activities used in the expected financing activities loss allowance calculation, such as disbursed and undisbursed facility amounts, deposits, values of the collateral, aging and tenure periods by agreeing details with the respective customer statements and files on a sample basis.</p>

Significant estimates and assumptions used by the management in such calculations and the basis for impairment allowance is disclosed in Note 12 and 37.

The loss allowance in respect of receivables from financing activities represent management's best estimate of the impairment loss incurred and expected within the receivable portfolio at the reporting date.

We have identified expected credit loss allowance for receivables from financing activities as a key audit matter as the calculation of the loss allowance is a complex area and requires management to make significant assumptions and judgements.

- Tested the methodology applied in the loss allowance calculation including the ECL model by checking compliance with the requirements of IFRS 9, Financial instruments; recognition and measurement and also considered reasonableness of macro-economic and other factors used by the management by comparing them with publicly available data and information sources.

- Assessed the adequacy of the related financial statement disclosures as set out on Notes 12 and 37 for compliance with required IFRS 9 disclosures.

Other information

Management is responsible for the other information. The other information comprises the Annual Report for the year ended 31 December 2025 but does not include the financial statements and our auditor's report thereon which is expected to be made available to us after the date of this auditors' report.

Our opinion on the financial statements does not cover the other information and we do not express any form of assurance conclusion thereon.

In connection with our audit of the financial statements, our responsibility is to read the other information identified above and, in doing so, consider whether the other information is materially inconsistent with the financial statements or our knowledge obtained in the audit, or otherwise appears to be materially misstated.

If, based on the work we have performed, we conclude that there is a material misstatement of this other information, we are required to report that fact. We have nothing to report in this regard.

Responsibilities of management and those charged with governance for the financial statements

Management is responsible for the preparation of the financial statements that gives true and fair view in accordance with the IFRS Accounting Standards as issued by International Accounting Standards Board, and for such internal control as management determines is necessary to enable the preparation of financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

In preparing the financial statements, management is responsible for assessing the Bank's ability to continue as a going concern, disclosing, as applicable, matters related to going concern and using the going concern basis of accounting unless management either intends to liquidate the Bank or to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.

Those charged with governance are responsible for overseeing the Bank's financial reporting process.

Auditor's responsibilities for the audit of the financial statements

Our objectives are to obtain reasonable assurance about whether the financial statements as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an auditor's report that includes our opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with ISAs will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these financial statements.

As part of an audit in accordance with ISAs, we exercise professional judgment and maintain professional scepticism throughout the audit. We also:

- Identify and assess the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error, design and perform audit procedures responsive to those risks, and obtain audit evidence that is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion. The risk of not detecting a material misstatement resulting from fraud is higher than for one resulting from error, as fraud may involve collusion, forgery, intentional omissions, misrepresentations, or the override of internal control.
- Obtain an understanding of internal control relevant to the audit in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the Bank's internal control.
- Evaluate the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates and related disclosures made by management.
- Conclude on the appropriateness of management's use of the going concern basis of accounting and, based on the audit evidence obtained, whether a material uncertainty exists related to events or conditions that may cast significant doubt on the Bank's ability to continue as a going concern. If we conclude that a material uncertainty exists, we are required to draw attention in our auditor's report to the related disclosures in the financial statements or, if such disclosures are inadequate, to modify our opinion. Our conclusions are based on the audit evidence obtained up to the date of our auditor's report. However, future events or conditions may cause the Bank to cease to continue as a going concern.
- Evaluate the overall presentation, structure and content of the financial statements, including the disclosures, and whether the financial statements represent the underlying transactions and events in a manner that achieves fair presentation.



We communicate with those charged with governance regarding, among other matters, the planned scope and timing of the audit and significant audit findings, including any significant deficiencies in internal control that we identify during our audit.

We also provide those charged with governance with a statement that we have complied with ethical requirements in accordance with the Code of Ethics regarding independence, and to communicate with them all relationships and other matters that may reasonably be thought to bear on our independence, and where applicable, actions taken to eliminate threats or safeguards applied.

From the matters communicated with those charged with governance, we determine those matters that were of most significance in the audit of the financial statements of the current period and are therefore the key audit matters. We describe these matters in our auditor's report unless law or regulation precludes public disclosure about the matter or when, in extremely rare circumstances, we determine that a matter should not be communicated in our report because the adverse consequences of doing so would reasonably be expected to outweigh the public interest benefits of such communication.

The engagement partner on the audit resulting in this independent auditor's report is Mohamed Siraj Muneer.

For and on behalf of Deloitte Partners LLP

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Mohamed Siraj Muneer".

Licensed Partner: Mohamed Siraj Muneer

License No: ICAM-IL-DZK

MALE`

31 March 2026

S I v ~~o~~

UI TL QMb QTI U QJI VS XTK

bcl cMU Wc WNKWU XaMP WbQ MQKWU N

LUY [NK dKGY KT J KJ 64 J KI KS HKY 5358

	V t	5358 Uea	5357 Uea
Qnzx pqzx dyl yntyrl n"tft"tp• ±•tyr "sp pappn"tftip' -zq"x p'szo	594	: ; 8/<88/7<8	8<</67; /966
V-zq"' l to zy n±•"zx p-l nnz±y"• l yo z"s p-	595	*53: /<33/486,	*463/975/7<4,
Vt uk tp ts u uk p rx v pr x xt		8: ; /388/675	79; /: 39/475
Lppl yo nzx x t•tzy tyrzx p	5: 4	547/574/37;	478/873/453
Lppl yo nzx x t•tzy p' py•p	5: 5	*96/9: 6/<; 4,	*65/<<</746,
Vt utt p s r x x x r t		483/89: /39:	445/873/: 3:
Tp" q-ptry p nsl yr p w••	5;	*447/6<9,	*<</4: 3,
Qnzx pqzx tyfip•"x py"• ty p" ±t" •pn±-t"tp•	5<	8/65</333	8/334/333
Tp" tyrzx pqzx z"s p-dyl yntl wty•"-±x py"•	63	496/936/7: :	456/43; /337
c p' t p x v x r t		; A: /773/7A3	: 3A/589/9; 6
Tp" tx' l t-x py" w••p• zy dyl yntl w••p"•	457	*4; /63; /7<6,	*63/<58/489,
Vp→zyypwp' py•p•	64	*539/498/; 6<,	*488/463/436,
Mpypl wlyolox tyt•"-l "tftip p' py•p•	65	*45</374/3; 3,	*443/85; /<69,
J p' -pntl "tzy lyolx z-t' l "tzy	66	*84/57: /7<4,	*76/; ; /3<5,
c p' t p x vt t t x r' s x v x px t xx		-737/: 95/A36,	-673/6: 5/5; ; ,
X ukqtu t p		7A5/9: : /8; :	69; /; ; 7/6A9
Qnzx p"l	674	*454/<6</<; 9,	*<3/<96/439,
X uk u wt tp		6: 3/: 6: /934	5: : /A54/5A3
Wwt r twt xtxr t			
Qt wp x' qt tr'p xuts uk'			
S zfixp py" ty d t-fil w p-p-fip *p" ±t" ty•"-±x py"•,>			
Tp" nsl yr pty d t-fil w p 0p" ±t" tyfip•"x py"l "LaUI O	435	*48/983/333,	47/833/333
Qnzx p"l -pw"po "z yp" nsl yr pty d t-fil w p zqp" ±t" tyfip•"x py"	678	6/<45/833	*6/958/333,
		*44/: 6: /833,	43/; : 8/333
c p' wt r twt xtxr t/ t up		*44/: 6: /833,	43/; : 8/333
c p' r twt xtxr t		68A/333/434	5; ; /: A9/5A3
Jp x p s s x ts tp x v t wpt	684	487:	4518

Ltr ±•p• ty m l nvp"• tyotnl "p opo±n"tzy•

[s p dyl yntl w"l "px py"• l -p"z mp-pl o ty nzyuyn"tzy t's "s p-pw"po yz"p• s tns q-x l y ty"pr-l w l -"z q"s p dyl yntl v
•"l "px py"• z q"s p n x ' l y •p" z ±"zy' l r p• 43 "z : : 1[s p-p' z-"z q"s p tyop' pyopy" l ±ot'z→ t• r tfipy zy' l r p• 4 l yo 81

bcl cMUWc WNKPl VOMBQ WdQh

GZ G[64 J KI KS HKY 5358

	bwp t rp xp'p s t x Uea	b p t t t Uea	V sx xq pq't rp xp' t t t Uea	Npx p' t t t t Uea	at px ts tp x v Uea	c p' Uea
I p 4Rp p 5357 V-zq' q-"s p pl -	66: /833/3: 3 0	483/333/333 0	49/43; /575 0	7</458/333 0	6: 8/6; 5/564 5: : /<54/5<3	<5; /448/876 5: : /<54/5<3
Wwt r twt xtxr t K" ±t' ty•"-±x py"• l" LaUI OOl sl yrp ty d t-fil wtp *Tz"p43B,	0	0	0	47/833/333	0	47/833/333
Ypnzryt"tzy zqopq-po "l tx ' l n" zy d t-fil wtp nsl yrp *Tz"p67B,	0	0	0	*6/958/333,	0	*6/958/333,
c p'r twt xtxr tu wt tp	0	0	0	43/; : 8/333	5: : /<54/5<3	5; ; /<9/5<3
*Ypwp l •p, 2-pnzryt"tzy zqyzy0 ot•"-tmē"l mwpnl ' t'l wp•p-fip *Tz"p58,	0	0	4/5<7/3: 9	0	*4/5<7/3: 9,	0
c p pr x xw t uwt qp z J tftitopyo• *Tz"p55T,	0	0	0	0	*98/583/353,	*98/583/353,
I p 64Ltrt qt 5357	66: /833/3: 3	483/333/333	4: /735/64;	93/333/333	8; 9/ 8</758	4/484/994/; 46
I p 4Rp p 5358 V-zq' q-"s p pl -	66: /833/3: 3 0	483/333/333 0	4: /735/64; 0	93/333/333 0	8; 9/ 8</758 6: 3/ 6: /934	4/484/994/; 46 6: 3/ 6: /934
Wwt r twt xtxr t K" ±t' ty•"-±x py"• l" LaUI OOl sl yrp ty d t-fil wtp *Tz"p43B,	0	0	0	*48/983/333,	0	*48/983/333,
Ypnzryt"tzy zqopq-po "l tx ' l n" zy d t-fil wtp nsl yrp *Tz"p67B,	0	0	0	6/<45/833	0	6/<45/833
c p'r twt xtxr tu wt tp	0	0	0	*44/ 6: /833,	6: 3/ 6: /934	68<333/434
*Ypwp l •p, 2-pnzryt"tzy zqyzy0 ot•"-tmē"l mwpnl ' t'l wp•p-fip *Tz"p58,	0	0	*45/797/566,	0	45/797/566	0
c p pr x xw t uwt qp z J tftitopyo• *Tz"p55T, Hzy±• •sl -p t•±p *Tz"p55B,	0 84/584/; 63	0 0	0 0	0 0	*436/383/365, 0	*436/383/365, 84/584/; 63
I p 64Ltrt qt 5358	6; ; / 84/<33	483/333/333	7/<6; /3; 8	7; /595/833	; 99/<44/55:	4/78; / 96/ 45

Ltr ±p• ty nhl nvp"• tyotnl "popo±n"tzy•1

[sp qyl yntl w"l "px py"• l -p "z mp -plo ty nzyutyn"tzy t's "sp -pW"po yz"p• s tns q-x l y ty"pr-l w l -" zq"s p qyl yntl w"l "px py"• zq"s p l zx ' l y •p" z±" zy ' l r p• 43 "z : : 1[sp Yp' z -" zq"s p Qop' pyopy" G±ot"z→ t r tftipy zy ' l r p• 4 l yo 81

	V t	5358 Uea	5357 Uea
Kp wul u t p x v pr x x t V-z q' mp q -p "l / € J p' -pntl "tzy l yo l x z -"t l "tzy Tp' tx ' l t-x py" w... zy dyl yntl w...p". Tp' tx ' l n' z qx z ot qnl "tzy z q dyl yntl w...p". x pl • ±-po l " l x z -"t po nz." J tfitopyo tyrnz x pzy p' ±t' • pnt±-t' tp• V-z q' zy ot•' z• l w z q-tr s "Q q t• p l •• p" l yo wpl • p w nt w Rz•• zy ot•' z• l w z q' -z' p- l yo p' ±t' x py" V-z q' p ' py• pzy ty" p-0rl yv dyl yntyr W t p x v uk qtu t zx v rp xp' rwp vt Kwp vt x (l ±• "zx p- l n rz ±y". U"s p-l •• p". U"s p-w nt w tp• Tp' -pnptfil mp• qzx dyl yntyr l n" tfit" tp• J ±p qzx n l yv• Q fip• "x py" ty z"s p-dyl yntl wty• "±x py" Kp wvt t p ts u t p x J tfitopyo -pnptfipo V-z q' ' l to zy ty" p-0rl yv dyl yntyr [l ' l to Vt rp wvt t p ts u t p x v pr x x t Kp wul u x t x v pr x x t Gn' ±t• t' tzy z q' -z' p- l yo p' ±t' x py" Gn' ±t• t' tzy z q ty" l yr t m p l •• p". Vl x py"• q -tr s "Q q t• p l •• p". Tp' x z fipx py" ty x ty tx ±x -p• p-fip -p" ±t• px py" z q S G Vt rp w ts x x t x v pr x x t Kp wul u uk p rx v pr x x t V-tynt l w p v x py" z q wpl • p w nt w ' l to Q "p-ml yv b l vl w s ' w n p x py" J tfitopyo• ' l to o ±-tyr "s p pl - Vt rp wvt t p ts u uk p rx v pr x x t Vt x r tp t x rp wp s rp wt x p't Kp wp s rp wt x p't p qtvx x v u wt tp Kp wp s rp wt x p't p t s u wt tp Ltr ±p• ty ml nvp• tyotnl "p opo ±n" tzy• 1 [s p dyl yntl w " l " p x py"• l -p "z mp -pl o ty nzy u n" tzy t's "s p -p w" po yz "p• s tns q-x l y ty" pr -l w l -" z q "s p dyl yntl w • " l " p x py"• z q "s p l x z ' l y • p " z ±" zy ' l r p• 43 "z : : 1 [s p Y p' z -" z q "s p Q op' py opy" G ±ot "z → t• r t fipy zy ' l r p• 4 l yo 81			
		7<5/9: : /8; :	69; /; ; 7/6<9
66	84/57: /7<4	76/; ; /3<5	
45 17	4; /63; /7<6	63/<58/489	
59 14	5/5: 6/<38	*686/488,	
5A	*8/65<333,	*8/334/333,	
	*5/539/867,	0	
	9; /964	0	
59 15	74/58</; ;	54/3; 4/3: 7	
	8< /633/894	78</657/896	
4:	7/843/666/385	5/5; </469/833	
49	*5: /777/95<,	*; 8/359/; 45,	
54	97/<5: /934	; ; : /75;	
45	*4/; 5/687/4: 9,	*4/9: 6/4: 5/; 4: ,	
A	*63; /534/7; 9,	*487/359/<: 8,	
44	*4/9; : /538/74<,	*954/45: /5: <,	
	4/69; /688/837	548/<<7/; 3;	
5A	8/65<333	8/334/333	
	*76/; 36/5: : ,	*7; /; 9; /947,	
67 17	*444/796/593,	*; 3/554/379,	
	4/54; /74: <9;	435/339/37;	
46	*95/949/; 79,	*7<535/376,	
48	*; /58; /34; ,	*9/539/848,	
	*<</73</67; ,	0	
;	*599/; 5: /958,	*4; 6/363/3: <,	
	*76: /344/; 6: ,	*56; /76; /96: ,	
53	*46/88</958,	*44/666/7; <,	
	589/633/333	: 58/333/333	
	*84/353/; : <,	*97/; 9: /939,	
	4<4/; 4<8<9	97; /; < /<38	
	< 6/458/; 59	845/799/649	
	4/4<5/5< /499	9: </; 64/; 83	
: 15	5/498/756/; <5	4/4<5/5< /499	

41 aMKWacQOMcQh

S l wtfip. Qwx tn Hl yv V±mtn Rtx t'po lzx 'ly "sp mlyv, l• tynz- l' z- l' po lyo ozx tntpo ty "sp Yp' ±mtn zqS l wtfip. • tynp 4 G' -tw5343 l• l' -tfl "p vx t'po w mtw/ rzx 'ly lyo ' -p• py" w r z fip-ypo ±yop- "splzx 'lytp•) Gn" Tz t zq5356 lyo S l wtfip. Hl yvtyr Gn" Tz 57 zq53431[sp mlyv -pnptfipo "sp mlyvtyr wpy• p±yop- "sp S l wtfip. S zyp"l - G±"sz-t" Gn" Tz 19 zq4< 4 zy 5 G±r ±• 5343 "z nzyo±n" Qwx tn mlyvtyr m±• typ• ty "sp S l wtfip. lyo zm'l typop- tñl "pzql ' ' -zfil w z rzx x pynpz' p- l' "tzy• zy 9 S l -ns 53441[sp mlyv • ±m p" ±py" w nzyfip- po "z l V±mtn lzx 'ly zy 4< P±yp 534< ±yop- "sp lzx 'lytp• Gn" lyo "sp mlyv w" po t'• • sl -p• zy "sp S l wtfip. Z"znv K ns l y r pzy 4: Tz fipx mp-534<1[sp -pr t' -p-po zqñp zq"sp mlyv t• l" N1S pos± t l l -t osz• s±r p/533< /S pos± t l l -t S l r ±/S l w) l t' / Yp' ±mtn zqS l wtfip. 1

[sp mlyv ' -zfitop• q±w-lyr p zq mlyvtyr • p-fitp• m• po zy Zsl -t) s ' -tynt' w• tynwotyr l nnp' "tyr op' z• t'• /r -ly" tyr zq dyl yntyr d ntw/tp• lyo z"s p-lyntw- • p-fitp• 1

51 JI bQ WNXaMKI al cQW

xl b p t t ur 'xp rt

[sp• p dyl yntl w"l "px py"• sl fip mppy ' -p' l -po lyo ' -p• py" po ty l nnz-ol ynp t's QYZ Gnnz±y"tyr Z"l yol -o• l• t• ±po m "sp Q"p-yl "tzy l wGnnz±y"tyr Z"l yol -o• Hzl -o *QZHS 1[sp p-pl ±"s z-t• po q- t• ±pm "sp mlyv)• Hzl -o zq l t-pñ-z- zy 26 S l -ns 53591

xl N r x p' p s t t p x r t r

[sp• p dyl yntl w"l "px py"• l -p' -p• py" po ty S l wtfid y Y±q l l / s trs t• "sp mlyv• q±yn" tzy l wñ- pyn 1Gw l x z±y"• sl fip mppy -z±yopo "z "s pypl -p" Y±q l l /p np' " s py z"s p- t• p tyotnl "po1

xl d t uy svt t p s t x p t

Q' -p' l -tyr "sp• p dyl yntl w"l "px py"• /x lyl rpx py" sl • x l op uor px py"• /p" tx l "p• lyo l• ±x ' "tzy• "sl "l qpn" "spl ' ' wñl "tzy zq"sp mlyv)• l nnz±y"tyr ' z wñtp• lyo "sp -p' z- "po l x z±y"• zql •• p"• /w mtw/tp• / tynzx pl yop ' py• p• 1Gñ±l wp±w• x l otap- qzx "sp• p p" tx l "p• 1

K• "tx l "p• lyo ±yop-wtyr l• ±x ' "tzy• l -p -pfitp po zy l y zyr ztyr m• t• 1Ypfit• tzy• "z p• "tx l "p• l -p -prz r yt• po ' -z• ' pñ"t fipw1

l l R svt t

Q q-x l "tzy l n±" uor px py"• x l op ty l ' ' wtyr l nnz±y"tyr ' z wñtp• "sl " sl fip "sp x z•" • tr y tñl y" p qpn"• zy "spl x z±y"• -prz r yt• po ty "sp dyl yntl w"l "px py"• t• tynwopo ty "sp q w ty r yz"p• 1

- p• "l m w sty r "sp n-t'p-tl q- op"p-x tytyr sp"s p- n-pot" -t• v zy "sp dyl yntl w l•• p"• sl • tyn-pl• po • tr y tñl y" w • tynp ty t' tl w-prz r yt" tzy/ op"p-x tytyr "sp x p"s zoz w q- tynz- l' z- l' tyr q- l -o0 w z v ty r ty q-x l "tzy ty"z "sp x pl • ±px py" zq Kl R l yo • p wñ" tzy l yo l ' ' -zfil w z q x zopw ±po "z x pl • ±p Kl R1

- n w•• tñl "tzy zq dyl yntl w l•• p"• > l•• p• x py" zq"sp m±• typ• x zopw t's ty s trs "spl •• p"• l -p sp w l yo l•• p• x py" zq sp"s p- "sp nzy" l n±l w p-x • zq"sp dyl yntl w l•• p" l -p ZVW zy "sp ' -tynt' l w l x z±y" z±"• l yoty r 1

51 JI bQ WNXaMKI al cQW KKWcQdML,

J I I x p s t x p x rt p x x

Q q x l "tzy l nz±" l ±x ' "tzy. l yo p "tx l "tzy ±ynp- l ty "tp. "sl "sl fip l • tr y t q n l y" -t v z q -p ± w ty r ty l x l "p- t l w o u ±. "x py" ty "s p pl -pyopo 64 J p n p x m p -5358 t t y n w ± o p o ty "s p q w ty r y z" p. 1

- tx ' l t x py" z q q y l y n t l w ty. "±x py". > op "p x ty l "tzy z q ty' ±". ty "z "s p K l R x p l • ± p x py" x z o p w t y n w ± o t y r v p l ± x ' "tzy. ± p o ty p "tx l "tyr -p r z f i p l m p n l • s q x • l y o t y r z - l - l "tzy z q q - l - o 0 w z v t y r ty q x l "tzy 1
- x p l • ± p x py" z q "s p q t -f i l w p z q q y l y n t l w ty. "±x py". t 's • tr y t q n l y" ± y z m p -f i l m p ty' ±". 1
- -p r z y t "tzy l y o x p l • ± p x py" z q n y "tyr p y n t p > v p l ± x ' "tzy. l n z ±" "s p w p w s z z o l y o x l r y t "± o p z q l y z ±" q x z q -p • z ± -n p • 1

K I O x v r rt

[s p H z l -o s l • x l o p l y l • p • x py" z q "s p m l y v) • l m w "z n y "ty ± p l • l r z t y r n z y n p -y l y o l -p • l "t q p o "s l "t "s l • "s p -p • z ± -n p • "z n y "ty ± p ty m ± t y p • q -"s p q -p • p p l m p q ± ± p l ± "s p x z -p / "s p H z l -o t • y z" l l -p z q l y x l "p- t l w ± y n p -l ty "tp. "sl "x l n l • "• tr y t q n l y" o z ± m ± z y "s p m l y v) • l m w "z n y "ty ± p l • l r z t y r n z y n p -y l y o t "o z p • y z" ty "p y o p t "s p -"z w ± t o l "p z -"z n p l • p z' p l "tzy. z q "s p m l y v l [s p -p q -p / "s p q y l y n t l w "l "p x py". n y "ty ± p "z n p ' -p' l -p o z y "s p r z t y r n z y n p -y m l • t • 1

61 KPI VOMQ I KKWdVcQO XWTQh

K n p ' " q -"s p o p • n t p o l n z ± y "tyr ' z w n t p • m p w / "s p l ' ' w p o l n z ± y "tyr ' z w n t p • ty "s p • p q y l y n t l w • "l "p x py". l -p "s p • l x p l • "s z • p l ' ' w p o ty "s p q y l y n t l w "l "p x py". l • l "l y o q -"s p pl -pyopo 64" J p n p x m p -53571

[s p q w ty r l x p y o x py". "z Q Y Z s l f i p m p p y l ' ' w p o m "s p m l y v ty ' -p' l -l "tzy z q "s p • p q y l y n t l w • "l "p x py". 1 [s p m p w p -p p q p n "t f i p q z x 4 P l y ± l - 5358>

-p, Vt p s p t sts p r r x v p s p s ps ts q w t q p z

[s p m l y v s l • l ' ' w p o "s p q w ty r • "l y o l -o • l y o l x p y o x py". q -"s p q -" "t x p q -"s p t -l y y ± l w p ' z -"tyr ' p -t z o • n z x x p y n t y r 4 P l y ± l - 53581 [s p l x p y o x py" w "p o m p w o t o y z" s l f i p l y • tr y t q n l y" t x ' l n " z y l x z ± y". -p r z y t p o ty ' -t z -' p -t z o • l y o l -p y z" p ' p n "p o "z • tr y t q n l y" w l q p n "n ± -p y" z -q ± ± -p ' p -t z o • 1 [s p m l y v o t o y z" s l f i p "z n s l y r p t • l n z ± y "tyr ' z w n t p • z -x l v p -p -z •' p n "t f i p l o u ± • x py". l • l -p • ± w z q l o z ' "tyr "s p • p • "l y o l -o • >

- G x p y o x py". "z Q Z 54 > [s p K a p n • z q l s l y r p • ty L z -p t r y K n s l y r p Y l "p • "t "w p o R l n v z q K n s l y r p l m w

71 UI cMaQ TI KKWdVcQO XWTQh QNMbUI cQW

7 1 4 N t w r t r p p r x

[l y • l n "tzy. ty q -p t r y n ± -p y n t p • l -p "l y • w "p o ty "z "s p q y n "tzy l w n ± -p y n • *S l w t f i l y Y ± q l l , l " "s p p n s l y r p -l "p l "s p o l "p z q "s p -l y • l n "tzy • 1

71 UI cMaQ TI KKWdVcQO XWTQh QNWaUI cQW #KWcQdML,

714 N t w r t r p p r x #K x t s,

S zyp'l - l..p". l y o w n t w t p o p y z x t y l "p o t y q - p t r y n e - p y n t p l - p " l y . w " p o t y " z S l w t f i l y Y ± q l l l " " s p p n s l y r p - l " p l " " s p - p ' z - " t y r o l " p l L z - q y l y n t l w p ' z - " t y r / " s p m l y v ± p " s p x t o t l " p m p " p p y " s p • p w t y r l y o n e t y r - l " p q - q - p t r y n e - p y n t p ' - p f i l t w t y r l " " s p - p ' z - " t y r o l " p l [s p q - p t r y n e - p y n r l t y z - w • • z y x z y p ' l - t " p x • t " s p o t a p - p y n p m p " p p y " s p l x z - " t . p o n z • " t y " s p q e y n " t z y l w n e - p y n l " " s p m p r t y y t y r z q " s p p l - l o u t • " p o q - p a p n " t f i p ' - z q " / t x ' l t x p y " l y o ' l x p y " • o ± t y r " s p p l - l y o " s p l x z - " t . p o n z • " t y " s p q - p t r y n e - p y n " l y . w " p o l " " s p • z " p n s l y r p - l " p l " " s p p y o z q " s p p l - l

T z y O x z y p ' l - l .. p " . l y o w n t w t p " s l " l - p x p l • ± p o l " d t - f i l w p t y l q - p t r y n e - p y n l - p " l y . w " p o t y " z S l w t f i l y Y ± q l l l " " s p p n s l y r p - l " p s p y " s p d t - f i l w p t • o p " p - x t y p o l T z y O x z y p ' l - t " p x • " s l " l - p x p l • ± p o n l • p o z y s t • z - t n l w n z • " t y l q - p t r y n e - p y n l - p " l y . w " p o l " " s p p n s l y r p - l " p l " " s p o l " p z q " s p " l y • l n " t z y l

L z - p t r y n e - p y n o t a p - p y n p l - t t y r z y " l y . w " t z y l - p r p y p - l w w - p n z r y t • p o t y ' - z q " z - w • • 1

75 X u

xl M u t r x t u x p t

V - z q " t y n z x p l y o p ' p y • p l - p - p n z r y t • p o t y ' - z q " z - w • • ± t y r " s p p a p n " t f i p ' - z q " x p " s z o l [s p p a p n " t f i p ' - z q " - l " p t • " s p - l " p " s l " p l n " w o t • n z ± y • p " t x l " p o q e ± p n l • s ' l x p y " • z - p n p t " • " s - z e r s " s p p ' p n " p o w a p z q " s p q y l y n t l w t y • " ± x p y " " z >

- [s p r - z • • n l - t y r l x z ± y " z q " s p q y l y n t l w • • p " A z -

- [s p l x z - " t . p o n z • " z q " s p q y l y n t l w n t w 1

b s p y n l w ± w " t y r " s p p a p n " t f i p ' - z q " - l " p q - q y l y n t l w t y • " ± x p y " • z " s p - " s l y ' ± n s l • p o z - z - t r t y l " p o n - p o t " O x ' l t - p o l .. p " / " s p m l y v p " t x l " p • q e ± p n l • s q w • n z y • t o p - t y r l w n z y " - l n " ± l w " p - x • z q " s p q y l y n t l w t y • " ± x p y " / m e " y z " p ' p n " p o n - p o t " w • • p • 1 L z - l ± n s l • p o z - z - t r t y l " p o n - p o t " O x ' l t - p o q y l y n t l w l .. p " / l n - p o t " d o u t • " p o p a p n " t f i p ' - z q " - l " p t • n l w ± w " p o ± t y r p " t x l " p o q e ± p n l • s q w • t y n w o t y r p ' p n " p o n - p o t " w • • p • 1

xl l x t s r p s v r p x v p

[s p n l w ± w " t z y z q " s p p a p n " t f i p ' - z q " - l " p t y n w o p • " l y • l n " t z y n z • " • l y o q p p l y o ' z t y " • ' l t o z - p n p t f i p o " s l " l - p l y t y " p r - l w l - " z q " s p p a p n " t f i p ' - z q " - l " p l [l y • l n " t z y n z • " • t y n w o p t y n - p x p y " l w n z • " • " s l " l - p o t - p n " w l " " - t m e " l m p " z " s p l n " ± t " t z y z - t • ± p z q l q y l y n t l w • • p " z - q y l y n t l w n t w 1

[s p l x z - " t . p o n z • " z q l q y l y n t l w • • p " z - q y l y n t l w n t w t • " s p l x z ± y " l " s t n s " s p q y l y n t l w • • p " z - q y l y n t l w n t w t • x p l • ± p o z y t y t " l w - p n z r y t " t z y x t y ± " s p ' - t y n t l w p l l x p y " • * l x p y " • , / w • z - x t y ± " s p n e x ± w " t f i p l x z - " t l " t z y ± t y r " s p p a p n " t f i p ' - z q " x p " s z o z q l y o t a p - p y n p m p " p p y " s l " t y t " l w l x z ± y " l y o " s p x l " ± t " l x z ± y " l y o / q - q y l y n t l w • • p " / l o u t • " p o q - l y p ' p n " p o n - p o t " w • • l w l l y n p l [s p r - z • • n l - t y r l x z ± y " z q l q y l y n t l w • • p " t • " s p l x z - " t . p o n z • " z q l q y l y n t l w • • p " m p q - p l o u t • " t y r q - l y p ' p n " p o n - p o t " w • • l w l l y n p l

81 UI cMa Q TI KKWdVcQO XWTQh QNWaUI cQW KKWcQdML,

75 X u r x ts,

Kp'r 'p x u u x r t p s t t t

[s p p q p n' t f i p' - z q' - l "p z q l d y l y n t l w l . . p" z - d y l y n t l w l n t w l t n l w l w l p o z y t y t' t l w p n z r y t' t z y z q l d y l y n t l w l . . p" z - l d y l y n t l w l n t w l 1 Q n l w l w l t y r' - z q' t y n z x p l y o p' p y . p / " s p p q p n' t f i p' - z q' - l "p t l' ' w p o " z " s p r - z . . n l - t y r l x z z y " z q " s p l . . p" * s p y " s p l . . p" t y z " n - p o t' t x ' l t - p o , z - " z " s p l x z - t - p o n z . " z q " s p w l n t w l 1 [s p p q p n' t f i p' - z q' - l "p t - p f i t - p o l . l - p . s w z q' p - t z o t n - p Q p . " t x l " t z y z q n l . s q z . z q q z l " t y r - l "p t y . - z x p y" . " z - p q p n' x z f i p x p y" . t y x l - v p' - l "p . z q' - z q' 1

Nz p f i p - / q - d y l y n t l w l . . p" . " s l " s l f i p m p n z x p n - p o t' O x ' l t - p o . s m p' s p y " " z t y t' t l w p n z r y t' t z y / ' - z q' t y n z x p t n l w l w l p o m l ' ' w t y r " s p p q p n' t f i p' - z q' - l "p z " s p l x z - t - p o n z . " z q " s p d y l y n t l w l . . p" 1 Q " s p l . . p" t y z w y r p - n - p o t' O x ' l t - p o / " s p y " s p n l w l w l t z y z q' - z q' t y n z x p - p f i p - . " z " s p r - z . . m l . t l

Lz - d y l y n t l w l . . p" . " s l " p - p n - p o t' O x ' l t - p o z y t y t' t l w p n z r y t' t z y / ' - z q' t y n z x p t n l w l w l p o m l ' ' w t y r " s p n - p o t' d o u t . " p o p q p n' t f i p' - z q' - l "p z " s p l x z - t - p o n z . " z q " s p l . . p" 1 [s p n l w l w l t z y z q' - z q' t y n z x p o z p . y z " - p f i p - " z l r - z . . m l . t / p f i p y t q " s p n - p o t' - t v z q " s p l . . p" t x ' - z f i p . 1

[s p m l y v - p n z r y t . p . t' . t y n z x p q z x d y l y n t y r l y o t y f i p . " x p y " l n' t f i t' t p . l . q w z . A

- Q n z x p z y d y l y n t y r n z y " - l n " . z q s s l m l s l s l y o Q " t y l) t . - p n z r y t . p o z y " t x p l ' ' z - t z y p o m l . t z f i p - " s p ' p - t z o l y o " s p ' - z q' - l "p t . o p " p - x t y p o t y l o f i l y n p s l z y l r - p p x p y " z q l w l l - " t p . 1
- Q n z x p q z x J t x t y t . s t y r S s l - l v l s t . - p n z r y t . p o z y m l y v) . s l - p z q t y f i p . " x p y " z f i p - " s p ' p - t z o m l . p o z y " s p ' - z q' - l "p o p " p - x t y p o t y l o f i l y n p s l z y l r - p p x p y " z q l w l l - " t p . 1
- Q n z x p z y S s o l - l m l s d y l y n t y r t . - p n z r y t . p o s p y " s p - t r s " " z - p n p t f i p ' l x p y " t . p . " l m w s p o z - o t . " t m t " t z y m " s p S s o l - t m l Q n l . p z q w . . p . t y S s o l - l m l s / " s p m l y v) . s l - p z q w . . p . l - p o p o s n " p o q z x t' . s l - p z q S s o l - t m l ' t l w l (s p m l y v) . s l - p l . l S s o l - t m t . l n n s p o m l . p o z y " s p " p - x . l y o n z y o t' t z y . z q " s p - p w " p o S s o l - l m l s l r - p p x p y " . 1
- Q n z x p q z x . s z - " O p - x ' w n p x p y " . t . - p n z r y t . p o z y l " t x p d ' ' z - t z y p o m l . t z f i p - " s p ' p - t z o z q " s p n z y " - l n " s t y r " s p p q p n' t f i p' - z q' - l "p x p " s z o l [s p p q p n' t f i p' - z q' t . " s p - l " p " s l " p l n' w o t . n z z y " . " s p p . " t x l " p o q t s p n l . s ' l x p y " . l y o - p n p t' . " s - z s r s " s p p ' p n " p o w p z q l d y l y n t l w l . . p" z - w l n t w l * z - / s p - p l ' ' z - t l " p / l . s z - " p - l p - t z o , " z " s p n l - t y r l x z z y " z q " s p d y l y n t l w l . . p" z - w l n t w l 1 [s p p q p n' t f i p' - z q' - l "p t . p . " l m w s p o z y t y t' t l w p n z r y t' t z y z q " s p d y l y n t l w l . . p" l y o w l n t w l l y o t y z " - p f i t - p o . s m p' s p y " w l
- V w n p x p y " q p p . t y n z x p q - l - l y r t y r l d y l y n t y r m p " p p y l d y l y n t p - l y o t y f i p . " z - l y o z " s p - t y f i p . " x p y " t y n z x p l - p - p n z r y t . p o z y l y l n n s l w l . t . 1
- Q n z x p q z x o t f i t o p y o . t . - p n z r y t . p o s p y " s p - t r s " " z - p n p t f i p " s p o t f i t o p y o t . p . " l m w s p o l

X t t p x

V - z q' t y n z x p n l w l w l p o s t y r " s p p q p n' t f i p' - z q' x p " s z o ' - p . p y " p o t y " s p . " l " p x p y " z q' - z q' z - w . . t y n w o p . >

- V - z q' z y d y l y n t l w l . . p" . l y o d y l y n t l w l n t w l t p . x p l . s - p o l " l x z - t - p o n z . " 1
- V - z q' t y n z x p z y z " s p - d y l y n t l w l . . p" . x l y o l " z - t w x p l . s - p o l " L a [V R l - p ' - p . p y " p o t y y p " t y n z x p q z x z " s p - d y l y n t l w l . . p" . s x p y " . l " L a [V R l

V - z q' p ' p y . p ' - p . p y " p o t y " s p . " l " p x p y " z q' - z q' z - w . . t y n w o p . >

- L t y l y n t l w l n t w l t p . x p l . s - p o l " l x z - t - p o n z . " 1

71 UI cMaQ TI KKWdVcQO XWTQh QVNaUI cQW +KWcQdML,

716 Nt p s r x x

Lppl yonzx x t•tzy tyrnzx p l y o p ' py•p• "s l " l -p ty"pr -l w z "s p KQ *Kappn"tfip Q "p-p•" *V-z q", Yl "p, z q l dyl yntl w l ••p" z -dyl yntl w l n t w l l -p l o u t•"p o l y o t y n w t o p o t y "s p x p l •±px py" z q "s p KQ *Kappn"tfip Q "p-p•" *V-z q", Yl "p, l y o -p n r r y t•p o t y "s p t y n z x p •" l "p x p y" z f i p -"s p p ' p n"p o w p z q "s p t y •" ±x p y "1

U"s p- q p p l y o n z x x t•tzy tyrnzx p / t y n w t o t y r n l -o z ' p -l "t z y • q p p / t y f i p •" x p y " x l y l r p x p y " q p p l y o n z x x t•tzy z y " l o p •p -f i t n p • l -p -p n r r y t•p o l • "s p -p w "p o •p -f i t n p • l -p ' p -q -x p o 1

[s p •p q p p l -p -p n r r y t•p o t y l n r z -o l y n p t 's QYZ 48 / "s p m l y v l o z ' " • ' -t y n t' w p m l •p o q f i p •" p ' x z o p w q -p f i p y ±p -p n r r y t' t z y 1 G n r z -o t y r w / -p f i p y ±p t • -p n r r y t•p o z y w s p y l w z q ' s p q w z t y r n -t' p -t l l -p x p '1

- [s p ' l -" t p • " z " s p n z y " -l n " s l f i p l ' ' -z f i p o " s p n z y " -l n " 2 A
- [s p p y " t " n l y t o p y " t q p l n s ' l -") • -t r s " • -p r l -o t y r " s p r z z o • z -• p -f i t n p • " z m p " -l y • q -p o A
- [s p p y " t " n l y t o p y " t q " s p ' l x p y " " p -x • q -" s p r z z o • z -• p -f i t n p • " z m p " -l y • q -p o A
- [s p n z y " -l n " s l • n z x x p -n t l w ± m " l y n p A
- O t • ' -z n l m p " s l " " s p p y " t " t w n z w n " " s p n z y • t o p -l " t z y " z s t n s t " t w n p p y " t " w o t y p n s l y r p q -" s p r z z o • z -• p -f i t n p • " s l " t w n p " -l y • q -p o " z " s p n ± " z x p -l

[s p • n z ' p z q QYZ 48 t • w t ' p o " z q p p l y o n z x x t•tzy -p f i p y ±p z q " s p m l y v 1

717 Vt x r t u wt ux p r x' x t p upx p' t w vw ux '

T p " t y n z x p q z x z " s p -dyl yntl w t y •" ±x p y •" l " L a [V R -p w " p • " z dyl yntl w l ••p •" x p l •±p o l " d t -f i l w p " s -z ± r s ' -z q " z -w •• / s t n s t y " s p •p dyl yntl w l " p x p y •" n z x ' -t p t y •" ±x p y •" " s l " l -p x l y o l " z -t w x p l •±p o l " L a [V R t y l n r z -o l y n p t 's QYZ < 1 QYZ < l w z ' p -x t • n p -l t y t y •" ±x p y •" " z m p o p • t r y l " p o l " L a [V R 1 N z p f i p -/ y z • ± n s o p • t r y l " t z y • s l f i p m p p y l ' ' w p o m " s p l z x ' l y 1 [s p w y p t' p x t y n w t o p • d t -f i l w p n s l y r p l y o ' -z q " q -" s p ' p -t z o 1

718 Lxxt s x r t

J t f i t o p y o t y n z x p t • -p n r r y t•p o s p y " s p -t r s " " z -p n p t f i p t y n z x p t • p •" l m w s p o 1 ' • ± l w w / " s t • t • " s p p 0 o t f i t o p y o o l " p q -" ± z " p o p " ± t " • p n ± -t " t p • 1 J t f i t o p y o t y n z x p • l -p ' -p • p y " p o t y " s p ' -z q " z -w •• 1

J t f i t o p y o • z y p " ± t " t y •" ±x p y •" o p • t r y l " p o l • l " L a U I O ' s l " n w p l -w -p ' -p • p y " l -p n r f i p -z q ' l -" z q " s p n z •" z q " s p t y f i p •" x p y " l -p ' -p • p y " p o t y U I O

719 Ttp t

G " t y n p ' " t z y z q l n z y " -l n " / " s p m l y v l ••p •• s p " s p -l n z y " -l n " t • / z -n z y " l t y • / l w p l • p 1 G n z y " -l n " t • / z -n z y " l t y • / l w p l • p t q " s p n z y " -l n " n z y f i p • " s p -t r s " " z n z y " -z w s p ± p z q l y t o p y " t q p o l ••p " q -l ' p -t z o z q " t x p t y p n s l y r p q -n z y • t o p -l " t z y 1 [z l ••p • s p " s p -l n z y " -l n " n z y f i p • " s p -t r s " " z n z y " -z w s p ± p z q l y t o p y " t q p o l ••p " / " s p m l y v l ± p • " s p o p d y t' t z y z q l w p l • p t y QYZ 491

Jp z pr x v p p' t tt

G " n z x x p y n p x p y " z -z y x z o t q n l " t z y z q l n z y " -l n " " s l " n z y " l t y • l w p l • p n z x ' z y p y " / " s p m l y v l w n l " p • n z y • t o p -l " t z y t y " s p n z y " -l n " " z p l n s w p l • p n z x ' z y p y " z y " s p m l • t • z q t •" -p w " t f i p •" l y o d w y p ' -t n p 1 N z p f i p -/ q -w p l • p • z q s p l o z q t n p ' -p x t • p / m l y n s p l y o G [S w n l " t z y • " s p m l y v l s l • p w n " p o y z " " z • p ' l -l " p y z y w p l • p n z x ' z y p y • l y o l n z ± y • q -" s p w p l • p l y o y z y w p l • p n z x ' z y p y • l • l • t y r w p w l • p n z x ' z y p y "1

71 UI cMaQ TI KKWdVcQO XWTQh QNWaUI cQW #KWcQdML,

79 Ttp t #K x ts,

[s p m l y v -p r z r y t . p . l -t r s "Q q t . p l . . p " l y o l v o l . p w t m t w / l " " s p v o l . p n z x x p y n p x p y " o l " p l [s p -t r s " 0 z q t . p l . . p " t . t y t " t l w w x p l . ± -p o l " n z . " / s t n s n z x ' -t . p . " s p t y t " t l w x z ± y " z q " s p v o l . p w t m t w / l o u t . " p o q -l y v o l . p ' l x p y " . x l o p l " z -m p q -p " s p n z x x p y n p x p y " o l " p / ' v t . l y t y t " t l w o t -p n " n z . " . t y n t -p o l y o l y p . " t x l " p z q n z . " . " z o t . x l y " v o l y o -p x z f i p l y t x ' -z f i p x p y " . x l o p " z s p l o z q t n p ' -p x t . p / m l y n s p . z -G [S w n l " t z y . 1

[s p -t r s "Q q t . p l . . p " t . ± m p " ± p y " w o p ' -p n t l " p o ± t y r " s p . " -l t r s " 0 t y p x p " s z o q z x " s p n z x x p y n p x p y " o l " p " z " s p p y o z q " s p v o l . p " p -x 1 Q l o o t " t z y . / " s p -t r s "Q q t . p l . . p " t . ' p -t z o t n l w w -p o ± n p o m t x ' l t x p y " w . . p . / t q l y / l y o l o u t . " p o q -n p -l t y -p x p l . ± -p x p y " . z q " s p v o l . p w t m t w / 1

[s p v o l . p w t m t w / t . t y t " t l w w x p l . ± -p o l " " s p ' -p . p y " f i l v t p z q " s p v o l . p ' l x p y " . " s l " l -p y z " ' l t o l " " s p n z x x p y n p x p y " o l " p / o t . n z ± y " p o ± t y r " s p ' -z q " -l " p t x ' w n t " t y " s p v o l . p z -/ t q " s l " -l " p n l y y z " m p -p l o t w o p ' p -x t y p o / " s p m l y v) . t y n -p x p y " l w n z -z t y r * q t y o t y r , -l " p l M p y p -l w w / " s p m l y v ± . p . t " . t y n -p x p y " l w n z -z t y r * q t y o t y r , -l " p l . " s p o t . n z ± y " -l " p l

[s p m l y v o p " p -x t y p . t " . t y n -p x p y " l w n z -z t y r * q t y o t y r , -l " p m l y l w . t y r t " . n z -z t y r . * q t y o t y r , q z x f i l -t z ± . p " p -y l w z ± n p . l y o x l v p . n p -l t y l o u t . " x p y " . " z -p q n " " s p " p -x . z q " s p v o l . p l y o " ' p z q l . . p " v o l . p o 1

R p l . p ' l x p y " . t y n w t o p o t y " s p x p l . ± -p x p y " z q " s p v o l . p w t m t w / n z x ' -t . p " s p q w w t y r >

- q p o ' l x p y " / t y n w t o t y r t y . ± m " l y n p q p o ' l x p y " . A
- f i l -t l m p v o l . p ' l x p y " . " s l " o p ' p y o z y l y t y o p z -l -l " p / t y t " t l w w x p l . ± -p o ± t y r " s p t y o p z -l " p l . l " " s p n z x x p y n p x p y " o l " p A
- l x z ± y " . p ' p n " p o " z m p ' l l m p ± y o p -l -p . t o ± l w f i l v t p r ± l -l y " p p A l y o
- " s p p p -n t . p ' -t n p ± y o p -l ' ± n s l . p z ' " t z y " s l " " s p m l y v t . -p l . z y l m w n p -l t y " z p p -n t . p / v o l . p ' l x p y " . t y l y z ' " t z y l w -p y p l w p -t z o t q " s p m l y v t . -p l . z y l m w n p -l t y " z p p -n t . p l y p " p y . t z y z ' " t z y / l y o ' p y l w t p . q -p l -w " p -x t y l " t z y z q l v o l . p ± y v . . " s p m l y v t . -p l . z y l m w n p -l t y y z " " z " p -x t y l " p p l -w l

[s p v o l . p w t m t w / t . x p l . ± -p o l " l x z -t . p o n z . " ± t y r " s p p q n n " t f i p ' -z q " x p " s z o 1 Q t . -p x p l . ± -p o s p y " s p -p t . l n s l y r p t y q t " ± -p v o l . p ' l x p y " . l -t . t y r q z x l n s l y r p t y l y t y o p z -l " p / t q " s p -p t . l n s l y r p t y " s p m l y v) . p . " t x l " p z q " s p l x z ± y " p ' p n " p o " z m p ' l l m p ± y o p -l -p . t o ± l w f i l v t p r ± l -l y " p p / t q " s p m l y v n s l y r p . t " . l . . p . . x p y " z q " s p " s p -t " t w p p -n t . p l ' ± n s l . p / p " p y . t z y z -" p -x t y l " t z y z ' " t z y z -t q " s p -p t . l -p f i t . p o t y 0 ± m " l y n p q p o v o l . p ' l x p y " 1

b s p y " s p v o l . p w t m t w / t . -p x p l . ± -p o t y " s t . l / l n z -p . ' z y o t y r l o u t . " x p y " t . x l o p " z " s p n l -t y r l x z ± y " z q " s p -t r s "Q q t . p l . . p " / z -t . -p r z -o p o t y ' -z q " z -w . . t q " s p n l -t y r l x z ± y " z q " s p -t r s "Q q t . p l . . p " s l . m p p y -p o ± n p o " z p -z 1

[s p m l y v ' -p . p y " . -t r s "Q q t . p l . . p " . l y o v o l . p w t m t w / t p . l . . p ' l -l " p n l ' " t z y . t y " s p . l " " p x p y " z q q l y n t l w ' z . t " t z y 1

Z s z -" " p -x v o l . p . l y o v o l . p . z q w w f i l v t p l . . p " .

[s p m l y v s l . p v n " p o y z " " z -p r z r y t . p -t r s "Q q t . p l . . p " . l y o v o l . p w t m t w / t p . q -v o l . p . z q w w f i l v t p l . . p " . l y o . s z -" O p -x v o l . p . l [s p m l y v -p r z r y t . p . " s p v o l . p ' l x p y " . l . . z n t l " p o t " s " s p . p v o l . p . l . l y p ' p y . p z y l . " -l t r s " 0 t y p m l . t . z f i p -" s p v o l . p " p -x 1

71 UI cMaQ TI KKWdVcQO XWTQh QNWaUI cQW #KWcQdML,

7t Qr t p

Qnzx p "l p ' py•pnzx ' -tp• n±-py" l yo opq-po "l 10t -pnzryt-po ty ' -zq" z-w• p np' "z "sp p "py" "sl" "t" -pw"p• "z t"px • -pnzryt-po ot-pn"wy ty p" ±t" z-ty UI Q

[s p mlyv sl• op"p-x typo "sl" qyp• l yo ' pyl wtp• -pw"po "z tyznx p "l "pl"x py"• oz yz" x pp" "sp opqyt"ty z q tyznx p "l p•/ l yo "s p-pq-p l nzn±y"po q- "spx ±yop- QZ 6: V-zfit•tzy•/ nzy"tyr py" w ntwtp• l yo nzy"tyr py" l•p"•1

xI K t p

l ±-py" "l nznx ' -tp• "s p p ' pn"po "l ' l l m p z -pnptfil m p zy "s p "l l m p tyznx p z-w• q- "s p pl - l yo l y l ou• "x py" "z "s p "l ' l l m p z -pnptfil m p ty -p' pn" z q' -pfitz±• pl → 1[s p l x z ±y" z q n±-py" "l ' l l m p z -pnptfil m p t• "s p m p• "p• "tx l "p z q" s p "l l x z ±y" p ' pn"po "z m p ' l to z -pnptfipo "sl" -pqn• ±ynp- l ty" -pw"po "z tyznx p "l p•/ tql y 10t x pl• ±po ±tyr "l - l "p• pyl n"po z -±m "l y"tfipw pyl n"po l "s p -p' z -tyr ol "p1

l ±-py" "l l•p"• l yo w ntwtp• l -p z q p" zy w tqn- l ty n-t"p-tl l -p x p"1

xI Ltut ts p

J p q p-po "l t• -pnzryt-po ty -p' pn" z q"px ' z-l - otq p-pynp• mp" ppy "s p n l - tyr l x z ±y"• z q l•p"• l yo w ntwtp• q- qyl yntl wp' z -tyr ' ±- z•p• l yo "s p l x z ±y"• ±po q- "l l "tzy ' ±- z•p•1

J p q p-po "l l•p"• l -p -pnzryt-po q- ±y±po "l w•p•/ ±y±po "l n-pot"• l yo opo±n"tm p "px ' z-l - otq p-pynp• "z "s p p "py" "sl" "t" t• ' -z m l m p "sl" q- ±-p "l l m p ' -z q"• twmp l fil t l m p l r l ty•" s trs "s p n l y m p ±po 1L±±-p "l l m p ' -z q"• l -p op"p-x typo m l•po zy "s p -pfi p- l w z q-pw fil y" "l l m p "px ' z-l - otq p-pynp• 1Q "s p l x z ±y" z q" l m p "px ' z-l - otq p-pynp• t• ty• ±q ntpy" "z -pnzryt-pl opq-po "l l•p" ty q w "s py q- ±-p "l l m p ' -z q"•/ l ou• "po q- -pfi p- l w z q p t• "tyr "px ' z-l - otq p-pynp•/ l -p nzy•top-po/ m l•po zy m±-typ•• ' w y z q" s p m l y v l J p q p-po "l l•p"• l -p -pfitp po l "pl ns -p' z -tyr ol "p l yo l -p -po±npo "z "s p p "py" "sl" "t" t• yz w y r p- ' -z m l m p "sl" "s p -pw"po "l m p y p q" twmp -pl w po A±ns -po±n"tzy• l -p -pfi p-po s py "s p ' -z m l m p z q q- ±-p "l l m p ' -z q"• tx ' -z fi p-1

J p q p-po "l t• x pl• ±po l "s p "l - l "p• "sl" l -p p ' pn"po "z m p l ' ' w po "z "px ' z-l - otq p-pynp• s py "s p -pfi p-p/ ±tyr "l - l "p• pyl n"po z -±m "l y"tfipw pyl n"po l "s p -p' z -tyr ol "p1

J p q p-po "l l•p"• l yo w ntwtp• l -p z q p" tq "s p -p t• l w r l w p y q -npl m p -tr s " "z z q p" n±-py" "l w ntwtp• l yo l•p"•/ l yo "s p -pw"p "z tyznx p "l p• w fitpo m "s p•l x p "l l ±s z-t" zy "s p•l x p "l l m p py"t" / z -zy otq p-py" "l py"t"tp•/ m± "s p ty"pyo "z •p" w n±-py" "l w ntwtp• l yo l•p"• zy l yp" m l•t z -"s pt- l l•p"• l yo w ntwtp• twmp -pl w po •tx ±w l y p z ±w1

7t Nk p r x p' p t p s u x p r x p' ' x p q x x t

xI atr v xx p s x x p' t p t t

[s p m l y v ty t' t l w -pnzryt-p• -pnptfil m p• q z x qyl ynty r l n"tfit"tp•/ n± "z x p- l nzn±y"•/ zy "s p ol "p zy s trs "s p l -p z -tr ty l "po 1Gwz "s p -qyl yntl wty•" ±x py"• l -p -pnzryt-po zy "s p -l op ol "p/ s trs t• "s p ol "p zy s trs "s p m l y v n p r x p• l ' l -" "z "s p nzy" -l n± l w -z fit•tzy• z q" s p ty•" ±x py"1

G qyl yntl w l•p" z -qyl yntl w ntwtp• t• x pl• ±po ty t' t l w l " q t -fil w p ' w•/ q- l y t'px yz" l " La[VR/ "l y•l n"tzy nz•" "sl" l -p ot-pn"w l "m±-l m p "z t"• l n" ±t•t"tzy z -t• ±p1[s p q t -fil w p z q l qyl yntl w ty•" ±x py" l " ty t' t l w p n z r y t' tzy t• r p y p -l w t• "l y•l n"tzy ' -tnp1

71 UI cMaQ TI KKWdVcQO XWTQh QNMbUI cQW KKWcQdML,

7f Nk p r x p' p t p s u k p r x p' x p q x x x K x t s,

x d K'p x u r p x

q

G dyl yntl wl..p" t x pl..±-po l" l x z-t po nz" tqt" x pp". nz"s zq"s p q w ty r nzyot"tzy. lyo t yz" op tr yl "po l. l" La[VR>

- [s pl..p" t s p w t's ty l m±.typ.. x zopw sz.pz m p n" t f i p t "z sz w l..p". "z nz w p n" nzy"-l n'±l w n l.s qz .Al yo
- [s p nzy"-l n'±l w p x . z q"s p dyl yntl wl..p" r t f i p t p z y . ' p n t p o o l "p. "z n l.s qz . "s l" l-p . z w w ' l x p y". z q' -t y n t' l w y o' -z q' * Z V W , 1

Ltyl yntl wl..p". x pl..±-po l" l x z-t po nz" n z x ' -t p -p n p t f i l m p . q z x S ±-l m l s l / Q "t y l) / J t x t y t s t y r S ±-s l -l v l / K o ± n l "t z y L t y l y n t y r / m l w y n p . t's S l w t f i p . S z y p "l - G ±"s z -t" * S S G , / n l . s t y s l y o l y o m l w y n p . t's m l y v . 1

Uy ty t' t l w p n z r y t "t z y z q l y p" ± t' ty f i p . "x p y" "s l" t y z" s p w q -"-l o t y r / "s p m l y v x l t -p f i z n l m w p w n "z ' -p p y" . ± m p" ± p y" n s l y r p . t y d t -f i l w p t y U I Q [s t p w n "t z y t x l o p z y l y t y f i p . "x p y" O m Q y f i p . "x p y" m l . t . 1 G n z -o t y r w / "s p m l y v s l . t -p f i z n l m w p w n "p o "z ' -p p y" . ± m p" ± p y" n s l y r p . t y d t -f i l w p t y U I Q

G z q"s p -p' z -tyr ol "p/"s p dyl yntl wl..p". op tr yl "po l" LaUI Q n z x ' -t p m l y v . ty f i p . "x p y" . t y p" ± t' . s l -p . 1

U"s p- dyl yntl wl..p". l-p n w . t p o l . x pl..±-po l" l x z-t po nz" z-La[VR m l . p o z y "s p Z V W W "p . "1 L t y l y n t l w l . . p " . x p l . . ± - p o l " L a [V R n z x ' -t p m l y v . x z y p x l -v p" ' w n p x p y" . l y o / b l v l w l y o S ± o s l -l m l ' w n p x p y" . t's l f i l -t l m p -l "p z q -p ± y / s p -p Z V W W n -t" p -t l l -p y z" x p "1 b l v l w d n t w / t p . t's q p o -l "p z q -p ± y l -p x p l . . ± - p o l " l x z -t p o n z . "1 G z q"s p -p' z -tyr ol "p/"s p H l y v s p w y z o p n' ty . "± x p y" . x p l . . ± - p o l " L a U I Q

Ltyl yntl wl..p". l-p y z" -p n w . t p o . ± m p" ± p y" "z "s p t -t y t' t l w p n z r y t "t z y ± y w . "s p m l y v n s l y r p t' . m ± . t y p . . x z o p w x -x l y l r t y r dyl yntl wl..p" / t y s t r s n l . p l w l q p n "p o dyl yntl wl..p". l-p -p n w . t p o z y "s p q -" o l z q"s p q -" -p' z -tyr ' p -t z o q w ty r "s p n s l y r p t y "s p m ± . t y p . . x z o p w

m

[s p m l y v x l v p . l y l . . p . . x p y" z q"s p z m p n" t f i p z q l m ± . t y p . . x z o p w t y s t r s l y l . . p" t s p w l " l ' z -q w w p f i p w m p n l ± p "s t . m p . " -p q p n" . "s p l "s p m ± . t y p . . t x l y l r p o l y o t y q -x l "t z y t ' -z f i t o p o "z x l y l r p x p y" 1 [s p t y q -x l "t z y n z y . t o p -p o t y n w t o p . >

- "s p . " l " p o ' z w n t p . l y o z m p n" t f i p . q -" s p ' z -q w l y o "s p z' p -l "t z y z q"s z . p' z w n t p . t y ' -l n' t m p 1 Q ' l -" t n ± w -/ s p"s p- x l y l r p x p y" . " -l "p r q n ± . p . z y p l -y t y r n z y "-l n' ± l w' -z q" -p f i p y ± p / x l t y " l t y t y r l ' l -" t n ± w -' -z q" -l "p' -z q w / x l " n s t y r "s p o ± -l "t z y z q"s p dyl yntl wl..p". "z "s p o ± -l "t z y z q"s p w n t w / t p . "s l" l -p q y o t y r "s z . p l . . p . z -p l w t y r n l . s qz . "s -z ± r s "s p . l w z q"s p l . . p . A
- sz "s p' p -q -x l y n p z q"s p' z -q w t . p f i l w l "p o l y o -p' z -p o "z "s p m l y v . x l y l r p x p y" A
- "s p -t . v . "s l" l q p n "s p' p -q -x l y n p z q"s p m ± . t y p . . x z o p w l y o "s p dyl yntl wl..p". s p w t's ty "s l" m ± . t y p . . x z o p w l y o t' . " -l "p r q -s z "s z . p -t . v . l -p x l y l r p o A
- sz x l y l r p . z q"s p m ± . t y p . . l -p n z x ' p y . l "p o * p 1 1 s p"s p -n z x ' p y . l "t z y t m l . p o z y "s p d t -f i l w p z q"s p l . . p . x l y l r p o z -"s p n z y "-l n' ± l w n l . s qz . n z w p n "p o , A l y o

71 UI cMaQ TI KKWdVcQO XWTQh QNMbUI cQW KKWcQdML,

7f Nk p r x p' p t p s u x p r x p' x p q x x t r x t s,

x d K'p x u r p x r x t s,

m B C

– "sp qp" ±pyn / fizv x p l y o "tx tyr zq. l w. ty ' -tz- ' p-tzo. / "sp -pl. zy. q- . ±ns . l w. l y o t' . p ' p n' l "tzy. l n z ±" q ±-p. l w. l n' t f i t' 1 N z p f i p - / t y q - x l "tzy l n z ±" . l w. l n' t f i t' t . y z " n z y . t o p - p o t y t z w " t z y / m ±" l . ' l - " z q l y z f i p - l w . . p . x p y " z q s z " s p m l y v . . " l " p o z m p n' t f i p q - x l y l r t y r " s p q y l y n t l w . . p . t . l n s t p f i p o l y o s z n l . s q z . l - p - p l w p o l

I

Lz- "s p' ±- z . p . z q " s t . l . . p . x p y " / ' - t y n t' l w . o p d y p o l . " s p d t - f i l w p z q " s p q y l y n t l w . . p " z y t y t' t l w - p r z r y t' t z y l

V-z q' t o p d y p o l . n z y . t o p - l " t z y q - " s p " t x p f i l w p z q x z y p l y o q - " s p n - p o t' - t . v l . . z n t l " p o t' s " s p ' - t y n t' l w x z ± y " z ±" . l y o t y r o ±- t y r l ' l - " t n ± w - ' p - t z o z q " t x p l y o q - z " s p - m l . t n w y o t y r * q y l y n t y r , - t . v . l y o n z . " . * p t l w ± t o t' - t . v l y o l o x t y t' - l " t f i p n z . " . / l . p w l . ' - z q " x l - r t y l

Q l . . p . t y r s p " s p - " s p n z y " - l n' ± l w n l . s q z . l - p . z w w ' l x p y " . z q ' - t y n t' l w l y o ' - z q " / " s p m l y v n z y . t o p - " s p n z y " - l n' ± l w p - x . z q " s p t y . " ± x p y " 1 [s t . t y n w o p . l . . p . t y r s p " s p - " s p q y l y n t l w . . p " n z y " l t y . l n z y " - l n' ± l w p - x " s l " n z ± w n s l y r p " s p " t x t y r z - l x z ± y " z q n z y " - l n' ± l w n l . s q z . . ± n s " s l " t' z ± w y z " x p p " s t . n z y o t' t z y l Q x l v t y r " s p l . . p . x p y " / [s p m l y v n z y . t o p - >

- n z y " t y r p y " p f i p y " . " s l " z ± w n s l y r p " s p l x z ± y " l y o " t x t y r z q n l . s q z . A
- w f i p - l r p q l " ±- p . A
- ' - p' l x p y " l y o p " p y . t z y " p - x . A
- " p - x . " s l " w t t' " s p m l y v . n w t x " z n l . s q z . q z x . ' p n t d p o l . . p . " * p t l y z y 0 - p r z ±- p q y l y n t y r d n t w / t p . A l y o
- q l " ±- p . " s l " x z o t q n z y . t o p - l " t z y z q " s p " t x p f i l w p z q x z y p * p t l' p - t z o t n l w p . p " z q ' - z q " - l " p . 1

[s p m l y v s z w . l ' z - " q w z z q w y r 0' p - x q p o - l " p q y l y n t y r d n t w / t p . q - s t n s " s p m l y v s l . " s p z ' " t z y " z ' - z ' z . p " z - p f i t . p " s p ' - z q " - l " p l " ' p - t z o t n - p . p " o l " p . 1 [s p - p - p . p " - t r s " . l - p w t t' p o " z " s p x l - v p " - l " p l " " s p " t x p z q - p f i t . t z y l [s p n z - z p - * n ± . " z x p - , s l f i p l y z ' " t z y " z p t' s p - l n n p " " s p - p f i t . p o - l " p z - p o p p x " s p q y l y n p d n t w / . ± m p n " " z - p n l " p ' z w n z q " s p m l y v l [s p m l y v s l . o p " p - x t y p o " s l " " s p n z y " - l n' ± l w n l . s q z . z q " s p . p q y l y n t y r d n t w / t p . l - p . z w w ' l x p y " . z q ' - t y n t' l w l y o ' - z q " m p n l ±- p " s p z ' " t z y f i l - t p . " s p ' - z q " - l " p t y l l " s l " t . n z y . t o p - l " t z y q - " s p " t x p f i l w p z q x z y p / n - p o t' - t . v / z " s p - m l . t n w y o t y r * q y l y n t y r , - t . v . l y o n z . " . l . . z n t l " p o t' s " s p ' - t y n t' l w x z ± y " z ±" . l y o t y r 1

x d b q t t t p t t

Z ± m p " ± p y " x p l . ±- p x p y " z q o p n' t y . " ± x p y " . o p' p y o . z y " s p m l y v) . m ± . t y p . x z o p w q - x l y l r t y r " s p l . . p " l y o " s p n l . s q z n s l - l n' p - t " t n z q " s p l . . p " 1 [s p - p l - p " s - p p x p l . ±- p x p y " n l " p r z - t p . t y " z s t n s " s p m l y v n w . . t d p . t' . o p m' t y . " ± x p y " . >

Gx z - " t . p o n z . " > G . . p . " s l " l - p s p w q - n z w o n " t z y z q n z y " - l n' ± l w n l . s q z . / s p - p " s z . p n l . s q z . - p' - p . p y " . z w w ' l x p y " . z q ' - t y n t' l w l y o ' - z q " / l - p x p l . ±- p o l " l x z - " t . p o n z . " 1 V - z q " t y n z x p q z x " s p . p q y l y n t l w . . p . t . t y n w o p o t y q y l y n p t y n z x p ±- t y r " s p p q p n' t f i p ' - z q " - l " p x p " s z o l G y r l t y z - w . . l - t . t y r z y o p - p r z r y t' t z y t . - p r z r y t . p o o t - p n' w t y ' - z q " z - w . . l y o ' - p . p y " p o t y z " s p - r l t y . 2 w . . p , " z r p " s p - t' s q - p t r y p n s l y r p r l t y . l y o w . . p . 1 Q ' l t - x p y " w . . p . l - p ' - p . p y " p o l . . p ' l - l " p w y p t' p x t y " s p . " l " p x p y " z q ' - z q " z - w . . 1

71UI cMaQ TI KKWdVcQO XWTQh QNMbUI cQW KKWcQdML,

7f Nk p r x p' p t p s u x p r x p' x p q x x t r x t s,

x d b q t t t p t t K x t s,

LaUI OG•p• "s l" l-p s p w q-nz w p n" t z y z q n z y" l n" ± l w n l • s q w • l y o q-• p w t y r "s p d y l y n t l w l •• p" / s p-p "s p l •• p") n l • s q w • -p' -p-py" • z w w ' l x p y" • z q' -t y n t' l w l y o ' -z q' / l-p x p l • ± p o l " LaUI O S z f i x p y" • t y "s p n l — t y r l x z ± y" l-p "l v p y "s-z ± r s UI O p n p' " q- "s p-p n z r y t' t z y z q t x ' l t-x p y" r l t y • z- w •• p / ' -z q' t y n z x p l y o q- p t r y p n s l y r p r l t y • l y o w •• p / s t n s l-p -p n z r y t p o t y ' -z q' z- w •• 1 b s p y "s p d y l y n t l w l •• p" t o p-p n z r y t • p o / "s p n ± x ± w " t f i p r l t y z- w •• ' -p f i t z ± w -p n z r y t • p o t y UI O t • -p n l w • t d p o q z x p' ± t " "z ' -z q' z- w •• l y o -p n z r y t p o t y z "s p-r l t y • 2 w •• p, 1 V-z q' t y n z x p q z x "s p • p d y l y n t l w l •• p" • t y n w x o p o t y d y l y n p t y n z x p ± t y r "s p p a p n " t f i p ' -z q' -l "p x p' s z o 1 L z -p t r y p n s l y r p r l t y • l y o w •• p l-p' -p-py" p o t y z "s p-r l t y • 2 w •• p, / l y o t x ' l t-x p y" p ' p y • p l-p' -p-py" p o l •• p l-l "p w y p t' p x t y "s p • l "p x p y" z q' -z q' z- w •• 1

LaVR G•p• "s l" o z y z "x p p" "s p n t' p-t l q-l x z-t p o n z •" z-LaUI O -p x p l • ± p o l " LaVR I Q l o o t' t z y / p' ± t' t y • -± x p y" • l-p x p l • ± p o l " LaVR ± y w •• "s p m l y v x l v p • l y t-p f i z n l m p p y n " t z y l " t y t' t l w -p n z r y t' t z y "z ' -p-py" n s l y r p • t y d t-f i l w p "s-z ± r s UI O G r l t y z- w •• z y l o p n' t y f i p "x p y" "s l" t • ± m p' ± p y "w x p l • ± p o l " LaVR t • -p n z r y t • p o t y ' -z q' z- w •• l y o ' -p-py" p o y p" t' s t y z "s p-r l t y • 2 w •• p, t y "s p' p-t z o t y s t n s t' l t • p • 1

K" ± t' t y • -± x p y" • l-p • ± m p' ± p y "w x p l • ± p o l " LaUI O s p-p "s p m l y v s l • x l o p l y t-p f i z n l m p p y n " t z y l " t y t' t l w p n z r y t' t z y 1

L t y l y n t l w l •• p • l-p y z " -p n l w •• t d p o • ± m p' ± p y " "z "s p t-t y t' t l w p n z r y t' t z y / p n p' " t y "s p' p-t z o l d p- "s p m l y v n s l y r p • t' • m ± t y p •• x z o p w q-x l y l r t y r d y l y n t l w l •• p • 1

q

L t y l y n t l w l m t w / t p • l-p n l w •• t d p o l • x p l • ± p o l " l x z-t p o n z •" z-La[VR1G d y l y n t l w l m t w / t • n l w •• t d p o l • l " La[VR t q t' t • n l w •• t d p o l • s p w q-0' l o t y r / t' t • l o p-t f i l "t f i p z- t' t • o p-t r y l "p o l • • ± n s z y t y t' t l w -p n z r y t' t z y l L t y l y n t l w l m t w / t p • l " La[VR l -p x p l • ± p o l " d t-f i l w p l y o y p" r l t y • l y o w •• p / t y n w x o t y r l y t y "p-p" * -z q", p ' p y • p l-p -p n z r y t p o t y ' -z q' z- w •• 1 U "s p- d y l y n t l w l m t w / t p • l-p • ± m p' ± p y "w x p l • ± p o l " l x z-t p o n z •" ± t y r "s p p a p n " t f i p t y "p-p" * -z q", x p' s z o 1 Q "p-p" * -z q", p ' p y • p l y o q- p t r y p n s l y r p r l t y • l y o w •• p l-p -p n z r y t p o t y ' -z q' z- w •• 1 G y r l t y z- w •• z y o p 0-p n z r y t' t z y t • l w z -p n z r y t p o t y ' -z q' z- w •• 1

[s p m l y v) y z y 0 p-t f i l "t f i p d y l y n t l w l m t w / t p • n z y • t •" z q l x z ± y" o ± p "z -p w "p o ' l -"t p / n z-z t y r • * q y o t y r, l y o z "s p- l l m p • 1 Z ± n s d y l y n t l w l m t w / t p • l-p -p n z r y t p o t y t' t l w l " d t-f i l w p' w • l y o t-p n "w l " "t m ± l m p "l y • l n "t z y n z •" • 1 Z ± m p' ± p y " "z t y t' t l w p n z r y t' t z y / "s p • p d y l y n t l w l m t w / t p • l-p x p l • ± p o l " l x z-t p o n z •" ± t y r "s p p a p n " t f i p ' -z q' x p' s z o 1

t B C

b s p y "s p m l • t • q- o p "p-x t y t y r "s p n z y" l n" ± l w n l • s q w • z q l d y l y n t l w l •• p" z- d y l y n t l w l m t w / x p l • ± p o l " l x z-t p o n z •" n s l y r p o l • l -p • ± w z q t y "p-p" * -z q", -l "p m p y n s x l -v -p q-x / "s p m l y v ± ' o l "p o "s p p a p n " t f i p t y "p-p" * -z q", -l "p z q "s p d y l y n t l w l •• p" z- d y l y n t l w l m t w / "z -p a p n "s p n s l y r p "s l" t • -p" ± t-p o m "s p-p q-x 1 G n s l y r p t y "s p m l • t • q- o p "p-x t y t y r "s p n z y" l n" ± l w n l • s q w • t • -p" ± t-p o m t y "p-p" * -z q", -l "p m p y n s x l -v -p q-x t q "s p q w t y r n z y o t' t z y • l-p x p">

71UI cMaQ TI KKWdVcQO XWTQh QNMbUI cQW KKWcQdML,

7f Nk p r x p' p t p s u x p r x p' 'x p q x x t r x t s,

x d b q t t t p t t K x t s,

- "s p n s l y r p t y p n p • l – l • l o t p n" n z y • p" ± p y n p z q" s p – p q – x A l y o
- "s p y p n l • t q – o p" p – x t y t y r "s p n z y" – l n" ± l w n l • s q x • t p n z y z x t n l w p" ± t f i l w y " z "s p' – p f i t z ± n l • t t p l" s p n l • t t x x p o t l "p w m p q – p" s p n s l y r p l

b s p y n s l y r p • p – p x l o p "z l d y l y n t l w • • p" z – d y l y n t l w d n t w l t y l o o t "t z y "z n s l y r p • "z "s p n l • t q – o p" p – x t y t y r "s p n z y" – l n" ± l w n l • s q x • p" ± t – p o m t y "p – p" * – z q", – l "p m p y n s x l – v – p q – x / "s p m l y v q – " ± ' o l "p o "s p p q p n" t f i p t y "p – p" * – z q", – l "p z q" s p d y l y n t l w • • p" z – d y l y n t l w d n t w l "z – p q p n" s p n s l y r p "s l " t – p" ± t – p o m t y "p – p" * – z q", – l "p m p y n s x l – v – p q – x 1 G d p – "s l / "s p m l y v l ' ' w p o "s p' z w n t p z y l n n z ± y" t y r q – x z o t q n l "t z y • "z "s p l o o t" t z y l w n s l y r p l

x 1 L t t r v x x

Nk p r x p' p t

[s p m l y v o p – p n z r y t • p l d y l y n t l w • • p" s p y "s p n z y" – l n" ± l w t r s " • "z "s p n l • s q x • q z x "s p d y l y n t l w l • • p" p ' t – p / z – t' "l y • q – "s p – t r s " • "z – p n p t f i p "s p n z y" – l n" ± l w n l • s q x • t y l "l y • l n" t z y t y s t n s • ± m "l y" t l w l w z q" s p – t • v l y o – p l – o • z q z y p – s t' z q" s p d y l y n t l w • • p" l – p "l y • q – p o z – t y s t n s "s p H l y v y p t' s p – "l y • q – y z – p" l t y • ± m "l y" t l w l w z q" s p – t • v l y o – p l – o • z q z y p – s t' l y o t' o z p y z "– p" l t y n z y "– z w z q" s p d y l y n t l w • • p" l

U y o p – p n z r y t' t z y z q l d y l y n t l w • • p" / "s p o t q p – p y n p m p" p p y "s p n l – t y r l x z ± y" z q" s p l • • p" * z – "s p n l – t y r l x z ± y" l w n l "p o "z "s p' z – t z y z q" s p l • • p" o p – p n z r y t • p o l y o "s p • ± x z q t "s p n z y • t o p l "t z y – p n p t f i p o t y n w o t y r l y y p l • • p" z n l t y p o w • • l y y p w d n t w l l • • ± x p o l y o t t l y n ± x ± w" t f i p r l t y z – w • • "s l " s l o m p p y – p n z r y t • p o t y U l Q • – p n z r y t • p o t y ' – z q" z – w • • 1

G y n ± x ± w" t f i p r l t y z w • • – p n z r y t • p o t y U l Q y – p' p n" z q p" ± t' t y f i p "x p y" • p n ± t' t p • o p • t r y l "p o l • l " L a U l O t • y z "– p n z r y t • p o t y ' – z q" z – w • • z y o p – p n z r y t' t z y z q • ± n s • p n ± t' t p • 1 G y ' – z q" t y "l y • q – p o d y l y n t l w • • p" • "s l " " ± l w q q – o p – p n z r y t' t z y "s l " t • n – p l "p o z – p" l t y p o m "s p H l y v t • – p n z r y t • p o l • l • p' l – l "p l • • p" z – w d n t w l 1

[s p H l y v p y "p – t y "z "l y • l n" t z y • s p – p m t' "l y • q – l • • p" • – p n z r y t • p o z y t' • • l "p x p y" z q d y l y n t l w ' z • t' t z y / m ± "– p" l t y • p t' s p – l w z – • ± m "l y" t l w l w z q" s p – t • v l y o – p l – o • z q" s p "l y • q – p o l • • p" • z – l ' z – t z y z q" s p x 1 Q • ± n s n l • p / "s p "l y • q – p o l • • p" • l – p y z" o p – p n z r y t • p o 1

Q "l y • l n" t z y • t y s t n s "s p m l y v y p t' s p – p" l t y • y z – "l y • q – • ± m "l y" t l w l w s p – t • v l y o – p l – o • z q z y p – s t' z q l d y l y n t l w • • p" l y o t' – p" l t y • n z y "– z w z f i p – "s p l • • p" / "s p m l y v n z y" t y ± p "z – p n z r y t • p "s p l • • p" "z "s p p "p y" z q t' • n z y" t y ± t y r t y f i z w p x p y" / o p" p – x t y p o m "s p p "p y" "z s t n s t' t • p' z • p o "z n s l y r p t y "s p f i l w p z q" s p "l y • q – p o l • • p" l

Nk p r x p' 'x p q x x t

[s p m l y v o p – p n z r y t • p l d y l y n t l w d n t w l s p y t' • n z y "– l n" ± l w z m t r l "t z y • l – p o t • n s l – r p o z – n l y n p w o / z – p ' t – p l

71 UI cMaQ TI KKWdVcQO XWTQh QNMaUI cQW #KWcQdML,

7f Nk p r xp' l t p s Nk p r xp' Txpqxxt tr x ts,

1 U s xurp x uux p r xp' p t

Nk p r xp' p t

Q "s p "p-x • z q l dyl yntl w l ••p" l -p x z o t q p o / "s p y "s p m l y v p f i l w l "p• s p "s p - "s p n l • s q x • z q "s p x z o t q p o l ••p" l -p • ± m "l y "t l w w o t q p -p y "1

Q "s p n l • s q x • l -p • ± m "l y "t l w w o t q p -p y / "s p y "s p n z y "l n " ± l w -t r s "• "z n l • s q x • q z x "s p z -t r t y l w dyl yntl w l ••p" l -p o p p x p o "z s l f i p p ' t -p o 1 Q "s t • n l • p / "s p z -t r t y l w dyl yntl w l ••p" t • o p -p n z r y t • p o l y o l y p dyl yntl w l ••p" t • -p n z r y t • p o l " d t -f i l w p l w • l y p w t m p "l y • l n "t z y • n z ••1 G y q p p -p n p t f i p o l • ' l -" z q "s p x z o t q n l "t z y l -p l n n z ± y "p o q -l • q w x • >

Q n l • s q x • l -p x z o t q p o s p y "s p n z -z p -* n ± "z x p -, t t y dyl yntl w o t q n ± w t p / "s p y "s p z m p n "t f i p z q "s p x z o t q n l "t z y t • ± ± l w "z x l t x t • p -p n z f i p -z q "s p z -t r t y l w n z y "l n " ± l w p -x • -l "s p -"s l y "z z -t r t y l "p l y p l ••p" t "s • ± m "l y "t l w w o t q p -p y "p -x • 1 Q "s p m l y v ' w y • "z x z o t q l dyl yntl w l ••p" t y l l "s l " z ± w -p • ± w t y q -r t f i p y p • z q n l • s q x • / "s p y t ' q -" n z y • t o p • s p "s p -l ' z -"t z y z q "s p l ••p" • s z ± w m p -t "p y z q m p q -p "s p x z o t q n l "t z y "l v p • ' w n p • p p m p w q - -t "p o q q l z w n , 1 [s t • l ' ' -z l n s t x ' l n "• "s p -p • ± w z q "s p " ± l y "t l "t f i p f i l w l "t z y l y o x p l y • "s l " "s p o p -p n z r y t "t z y n -t "p -t l l -p y z " ± ± l w x p " t y • ± n s n l • p • 1

Q "s p x z o t q n l "t z y z q l dyl yntl w l ••p" x p l • ± p o l " l x z -"t • p o n z •" z - L a U l O o z p • y z " -p • ± w t y o p -p n z r y t "t z y z q "s p dyl yntl w l ••p" / "s p y "s p H l y v q -" -p n l w ± w "p • "s p r -z •• n l -t y r l x z ± y " z q "s p dyl yntl w l ••p" ± t y r "s p z -t r t y l v p q p n "t f i p ' -z q "l "p z q "s p l ••p" l y o -p n z r y t • p • "s p -p • ± w t y r l o u ± "x p y " l • l x z o t q n l "t z y r l t y z -w •• t y ' -z q "z -w •• 1

Q • ± n s l x z o t q n l "t z y t • n l -t p o z ± " n p n l ± p z q dyl yntl w o t q n ± w t p • z q "s p n z -z p -* n ± "z x p - / "s p y "s p r l t y z -w •• t • ' -p • p y "p o "z r p "s p -t "s t x ' l t x p y " w •• p • 1 Q "z "s p -n l • p / t "t • ' -p • p y "p o l • ' -z q " t y n z x p n l w ± w "p o ± t y r "s p q p p n "t f i p ' -z q "l "p x p "s z o 1

xl Wut x v

L t y l y n t l w l ••p • l y o dyl yntl w l w t w t p • l -p z q p " l y o "s p y p " l x z ± y " ' -p • p y "p o t y "s p • "l "p x p y " z q dyl yntl w z • t "t z y s p y / l y o z y w s p y / "s p H l y v n ± -p y "w s l • l v p r l w p y q -n p l m p -t r s " "z • p " z q "s p l x z ± y • l y o t " t y "p y o • p t "s p -"z • p " "w "s p x z y l y p " m l • t • z -"z -p l w p "s p l ••p" l y o • p " "w "s p w t w t w • t x ± w l y p z ± w 1

Q n z x p l y o p ' p y • p • l -p ' -p • p y "p o z y l y p " m l • t • z y w s p y ' p -x t " "p o ± y o p -Q Y Z Z "l y o l -o / z -q -r l t y • l y o w •• p • l -t y r q z x l r -z ± ' z q • t x t w -"l y • l n "t z y • • ± n s l • t y "s p H l y v • "l o t y r l n "t f i t " 1

xl Npx p' t t p t t

L l t -f i l w p t • "s p ' -t n p "s l " z ± w m p -p n p t f i p o "z • p w l y l ••p" z -' l t o "z "l y • q -l w t w t w t y l y z -o p -w "l y • l n "t z y m p " p p y x l -v p " ' l -"t n t l y • l " "s p x p l • ± p x p y " o l "p t y "s p ' -t y n t l v z -/ t y t "• l m p y n p / "s p x z •• l o f i l y "l r p z ± x l -v p " "z s t n s "s p H l y v s l • l n n p • l " "s l " o l "p 1 [s p d t -f i l w p z q l w t w t w t -p q p n • t "• y z y 0 p -q -x l y n p -t v 1

b s p y z y p t • l f i l w m p / "s p H l y v x p l • ± p • "s p d t -f i l w p z q l y t y • -± x p y " ± t y r "s p " ± z "p o ' -t n p t y l y l n "t f i p x l -v p " q -"s l " t y • -± x p y "1 G x l -v p " t • -p r l -o p o l • k n "t f i p) t q "l y • l n "t z y • q -"s p l ••p" z -w t w t w "l v p ' w n p t "s • ± q p n p y " q p " ± p y n l y o f i z w x p "z ' -z f i t o p ' -t n t y r t y q -x l "t z y z y l y z y r z t y r m l • t • 1

71 UI cMaQ TI KKWdVcQO XWTQh QNMbUI cQW KKWcQdML,

71 Nk p r x p' l t p s Nk p r x p' T x p q x x t r x t s,

x N p x p' t t p t t r x t s,

Q's p-p-t yz "±z"po' -t n p t y l y l n' t f i p x l -v p' / "s p y "s p H l y v ± p • f i l w l "t z y "p n s y t' ± p • "s l " x l t x t p "s p ± p z q -p w f i l y " z m p -f i l m p t y' ± • l y o x t y t x t p "s p ± p z q ± y z m p -f i l m p t y' ± • 1 [s p n s z • p y f i l w l "t z y "p n s y t' ± p t y n z -' z -l "p • l w z q "s p d n "z - "s l " x l -v p' ' l -t n t' l y • z ± w "l v p t y "z l n n z ± y" t y ' -t n t y r l "l y • l n' t z y 1

[s p m p • " p f i t o p y n p z q "s p d t -f i l w p z q l d y l y n t l w t y • "± x p y" z y t y t' t l w -p n z r y t' t z y t • y z -x l w w "s p "l y • l n' t z y ' -t n p 0 t p 1 "s p d t -f i l w p z q "s p n z y • t o p -l "t z y r t f i p y z -p n p t f i p o 1 Q "s p H l y v o p "p -x t y p • "s l " "s p d t -f i l w p z y t y t' t l w p n z r y t' t z y o t a p • q z x "s p "l y • l n' t z y ' -t n p l y o "s p d t -f i l w p t • p f i t o p y n p o y p t' s p -m l " ± z "p o ' -t n p t y l y l n' t f i p x l -v p' q -l y t o p y "t n l w • • p " z -w m t w / y z -m l • p o z y l f i l w l "t z y "p n s y t' ± p q -s t n s l y ± y z m p -f i l m p t y' ± • l -p u o r p o "z m p t y • t r y t q n l y " t y -p w "t z y "z "s p o t a p -p y n p / "s p y "s p d y l y n t l w t y • "± x p y" t • t y t' t l w x p l • ± p o l " d t -f i l w p / l o u t • "p o "z o p q -"s p o t a p -p y n p m p " p p y "s p d t -f i l w p z y t y t' t l w p n z r y t' t z y l y o "s p "l y • l n' t z y ' -t n p 1 z m p " ± p y "w / "s l " o t a p -p y n p t • -p n z r y t • p o t y ' -z q " z -w • • z y l y l ' ' -z ' -t l "p m l • t • z f i p -"s p w p z q "s p t y • "± x p y" m t " y z w p -"s l y s p y "s p f i l w l "t z y t s z w • ± ' z -"p o m z m p -f i l m p x l -v p' o l "l z -"s p "l y • l n' t z y t • n w • p o z ± "1

Q l y l • • p " z -l w m t w / x p l • ± p o l " d t -f i l w p s l • l m t o ' -t n p l y o l y l • v ' -t n p / "s p y "s p H l y v x p l • ± p l • • p • l y o w y r ' z • t' t z y • l " l m t o ' -t n p l y o w m t w / t p • l y o • s z -" ' z • t' t z y • l " l y l • v ' -t n p 1

V z -" q w z • z q d y l y n t l w • • p " • l y o d y l y n t l w m t w / t p • "s l " l -p p ' z • p o "z x l -v p' -t v l y o n -p o t' -t v "s l " l -p x l y l r p o m "s p H l y v z y "s p m l • t • z q "s p y p" p ' z • ± p "z p t' s p -x l -v p' z -n -p o t' -t v l -p x p l • ± p o z y "s p m l • t • z q l ' -t n p "s l " z ± w m p -p n p t f i p o "z • p w l y p" w y r ' z • t' t z y "z -' l t o "z "l y • q -l y p" • s z -" ' z • t' t z y , q -"s p ' l " -t n t w -t v p ' z • ± p 1 V z -" q w z 0 p f i p w l o u t • "x p y" • p r 1 m t o 0 • v l o u t • "x p y" z -n -p o t' -t v l o u t • "x p y" • "s l " -p a p n "s p x p l • ± p x p y" z y "s p m l • t • z q "s p y p" p ' z • ± p l -p l w n l "p o "z "s p t y o t f i t o ± l w • • p " • l y o w m t w / t p • z y "s p m l • t • z q "s p -p w "t f i p -t v l o u t • "x p y" z q p l n s z q "s p t y o t f i t o ± l w t y • "± x p y" • t y "s p ' z -" q w z 1

[s p d t -f i l w p z q l d y l y n t l w m t w / t' s l o p x l y o q l "± p * p r 1 l o p x l y o o p' z • t' • , t • y z " w • • "s l y "s p l x z ± y" ' l l m p z y o p x l y o / o t • n z ± y "p o q z x "s p q -" o l "p z y s t n s "s p l x z ± y" n z ± w m p -p " ± t -p o "z m p ' l t o 1

[s p H l y v -p n z r y t • p "l y • q -" m p " p p y w f i p w z q "s p d t -f i l w p s t p -l -n s l • z q "s p p y o z q "s p -p' z -" t y r ' p -t z o o ± t y r s t n s "s p n s l y r p s l • z m t -p o 1

w l Q p x t

[s p H l y v -p n z r y t • p • w • • l w l l y n p • q -K l R z y "s p q w z t y r d y l y n t l w t y • "± x p y" • "s l " l -p y z "x p l • ± p o l "La[VR>

- d y l y n t l w • • p " • "s l " l -p o p m' t y • "± x p y" • A
- d y l y n t l w ± l -l y "p p n z y "l n" • t • ± p o A l y o
- d y l y n p n z x x t' x p y" • t • ± p o 1

T z t x ' l t x p y" w • • t • -p n z r y t • p o z y p " ± t " t y f i p • "x p y" • x p l • ± p o l "LaUI 0

[s p H l y v x p l • ± p • w • • l w l l y n p • l "l y l x z ± y" p " ± l w z w p t x p K l R p n p' " q -d y l y n t l w t y • "± x p y" • q -s t n s n -p o t' -t v s l • y z " t y n -p l • p o • t r y t q n l y "w • t y n p t y t' t l w -p n z r y t' t z y 1 L z -• ± n s t y • "± x p y" • w • • l w l l y n p • l -p x p l • ± p o l • 450 x z y "s • K l R 1

71 UI cMaQ TI KKWdVcQO XWTQh QNWaUI cQW #KWcQdML,

7f Nk p r xp' p t p s uk p r xp' xpxxt #r x ts,

xxd Q px t #r x ts,

450x zy"s KI RI -p"s p' z-"tzy z qwp"tx p KI R"s l" -p±wqzx opd ±wpfipy". zy l qyl yntl wty."±x py" "s l" l-p' z••tmw t's ty "sp 45x zy"s• l d p-"s p-p' z-"tyr ol "p1Ltyl yntl wty."±x py"• q- s tns 450x zy"s KI R l-p-pnzr yt•po l-p-pqp-po "z l• Z"l r p 4 qyl yntl wty."±x py"• 1Ltyl yntl wty."±x py"• l wnl "po "z Z"l r p 4 s l fip yz" ±yop-r zyp l • tr ytqnl y" tyn-pl • p ty n-pot" ±v • tynp tyt'tl w-pnzr yt'tzy l yo l-p yz" n-pot"0 tx ' l t-po1

Rtp"tx p KI RI -p"s p KI R"s l" -p±wqzx l w z••tmw opd ±wpfipy". z fip-"s p p' pn"po wqp z q"s p qyl yntl w ty."±x py" z-"s p x l tx ±x nzy"-l n"±l w p-tz o z qp ' z•±p1Ltyl yntl wty."±x py"• q- s tns wqp"tx p KI R l-p-pnzr yt•po mē" "s l" l-p yz" n-pot"0x ' l t-po l-p-pqp-po "z l• Z"l r p 5 qyl yntl wty."±x py"• 1Ltyl yntl w ty."±x py"• l wnl "po "z Z"l r p 5 l-p"s z•p"s l" s l fip p' p-tpynpo l • tr ytqnl y" tyn-pl • p ty n-pot" ±v • tynp tyt'tl w-pnzr yt'tzy mē" l-p yz" n-pot"0x ' l t-po1

Ltyl yntl wty."±x py"• q- s tns wqp"tx p KI RI -p-pnzr yt•po l yo "s l" l-p n-pot"0x ' l t-po l-p-pqp-po "z l• lZ"l r p 6 qyl yntl wty."±x py"•)1

x pnw

KI RI -p l' -znl mtl' 0 ptr s"po p•"tx l "p zqn-pot" w••p•1[s p l-p x pl •±po l• q w• •>

- qyl yntl w••p• "s l" l-p yz" n-pot"0x ' l t-po l" "s p -p' z-"tyr ol "p>l• "s p' -p py" fil wqp z q l wnl •s •s z-"d w t'p1"s potapp-pynp mp" ppy "s p nl •s qw • o±p "z "s p py"t" ty l n n z-ol ynp t's "s p nzy"-l n" l yo "s p nl •s qw • "s l" "s p Hl yv p' pn"• "z -pnptfip, A
- qyl yntl w••p• "s l" l-p n-pot"0x ' l t-po l" "s p -p' z-"tyr ol "p>l• "s p otapp-pynp mp" ppy "s p r -z•• nl - tyr l x z±y" l yo "s p' -p py" fil wqp z qp•"tx l "po q±±p nl •s qw • A
- ±yo-l y qyl ynp nzx x t'x py"•>l• "s p' -p py" fil wqp z q"s p otapp-pynp mp" ppy "s p nzy"-l n"±l wnl •s qw • "s l" l-p o±p "z "s p Hl yv tq"s p nzx x t'x py"t• o-l y oz y l yo "s p nl •s qw • "s l" "s p Hl yv p' pn"• "z -pnptfip A l yo
- qyl yntl w±l-l y"pp nzy"-l n"•>s p p' pn"po ' l x py"• "z -ptx mē→p"s p szwop-w••l y l x z±y"• "s l" "s p Hl yv p' pn"• "z -pnz fip-1

b s py ot•nz±y"tyr q±±p nl •s qw • /"s p q w• ty r ot•nz±y" -l "p• l-p±po>

- qyl yntl w••p• z"s p-"s l y' ±ns l•po z-z-tr ty l "po n-pot"0x ' l t-po *VUI Q qyl yntl w••p•>s p z-tr ty l w pappn"tfip' -z q" -l "p z-l y l' ' -z tx l "tzy "s p-pz qA
- VUI Q •p•>l n-pot"0 out•"po pappn"tfip' -z q" -l "pA
- ±yo-l y qyl ynp nzx x t'x py"•>"s p pappn"tfip' -z q" -l "p/z-l y l' ' -z tx l "tzy "s p-pz q" s l" twmp l' ' wpo "z "s p qyl yntl w••p" -p±wtyr qzx "s p qyl ynp nzx x t'x py" A l yo
- qyl yntl w±l-l y"pp nzy"-l n"• t•±po>s p -l "p"s l" -pappn"• "s p nē-py" x l -vp" l••p•x py" z q"s p"tx p fil wqp z qx zyp l yo "s p ±v• "s l" l-p•' pntqn"z "s p nl •s qw • 1

Q"s p"p-x • z q l qyl yntl w••p" l-p-pypr z"tl "po z-x z otappo z-l y p t•"tyr qyl yntl w••p" t• -p' wnpo t's l y p zypo±p "z qyl yntl wotqn±wtp• z q"s p nē-z p-nē"z x p-/ "s py l y l••p•x py" t• x l opz q s p"s p- "s p qyl yntl w••p" •s z±w mp op-pnzr yt•po l yo KI RI -p x pl •±po l• q w• •1

71 UI cMaQ TI KKWdVcQO XWTQh QNMbUI cQW -KWcQdML,

7f Nk p r x p' p t p s u k p r x p' 'x p q x x t -r x t s,

xxl Q p x t -r x t s,

-r x t s,

- Q"s p p ' p n' p o -p " -± n' ± t y r t w y z " -p ± w t y o p -p r z r y t' t z y z q " s p p t " t y r l . . p " / " s p y " s p p ' p n' p o n l . s q x . l -t t y r q z x " s p x z o t p o d y l y n t l w . . p " l -p t y n w o p o t y n l w ± w " t y r " s p n l . s . s z -" d w q z x " s p p t " t y r l . . p " 1
- Q"s p p ' p n' p o -p " -± n' ± t y r t w p ± w t y o p -p r z r y t' t z y z q " s p p t " t y r l . . p " / " s p y " s p p ' p n' p o d t -f i l w p z q " s p y p l . . p " t " -p l " p o l . " s p d y l w n l . s q x q z x " s p p t " t y r d y l y n t l w . . p " l " " s p " t x p z q t " o p -p r z r y t' t z y l [s t . l x z ± y " t t y n w o p o t y n l w ± w " t y r " s p n l . s . s z -" d w q z x " s p p t " t y r d y l y n t l w l . . p " " s l " l -p o t . n z ± y " p o q z x " s p p ' p n' p o o l " p z q o p -p r z r y t' t z y " z " s p -p' z -" t y r o l " p ± t y r " s p z -t r t y l w p a p n' t f i p ' -z q " -l " p t q " s p p t " t y r d y l y n t l w . . p " 1
- Z ± n s -p " -± n' ± t y r l n' t f i t' t p t y n w o p p " p y o p o ' l x p y " " p x l -l y r p x p y " . / ' l x p y " s z w o l . l y o ' l x p y " q -r t f i p y p . 1 Y p " -± n' ± t y r ' z w t p l y o ' -l n' t n p l -p m l . p o z y t y o t n l " z -> z -n -" p -t l s t n s / t y " s p ± o r p x p y " z q x l y l r p x p y " / t y o t n l " p " s l " ' l x p y " t w x z . " w p w n z y " t y ± p l [s p . p -p " -± n' ± t y r d n t w / t p . l -p v p " ± y o p -n z y " t y ± z ± -p f i t p 1
- [s p -t v z q o p d ± w z q . ± n s l . . p " . l d p -x z o t p n l " t z y t . l . . p . p o l " " s p -p' z -" t y r o l " p l y o n z x ' l -p o t ' s " s p -t v ± y o p -" s p z -t r t y l w p -x . l " t y t' t l w p r z r y t' t z y / s p y " s p x z o t p n l " t z y t . y z " . ± m " l y " t l w l y o . z o z p . y z " -p ± w t y o p -p r z r y t' t z y z q " s p z -t r t y l w . . p " 1 [s p H l y v x z y t' z -> " s p . ± m p " ± p y " ' p -q -x l y n p z q x z o t p o l . . p " . 1 [s p H l y v x l o p " p -x t y p " s l " " s p n -p o t " -t v s l . . t r y t a n l y " w t x ' -z f i p o l d p -p " -± n' ± t y r / . z " s l " " s p l . . p " . l -p x z f i p o q z x Z " l r p 6 z -Z " l r p 5 * R t q " t x p K l R , " z Z " l r p 4 * 4 5 0 x z y " s K l R , l [s t . t z y w " s p n l . p q -l . . p " . s t n s s l f i p ' p -q -x p o t y l n z -o l y n p t ' s " s p y p " p -x . q -> t n z y . p n ± " t f i p x z y " s . z -x z -p l [s p H l y v n z y " t y ± p . " z x z y t' z -t q " s p -p t . l . ± m p " ± p y " . t r y t a n l y " t y n -p l . p t y n -p o t " -t v t y -p w " t z y " z . ± n s l . . p " . " s -z ± r s " s p ± p z q . ' p n t a n t y q -x l " t z y q -x z o t p o l . . p " . 1

n G

G" p l n s -p' z -" t y r o l " p / " s p m l y v l . . p . . p s p " s p -d y l y n t l w . . p " . n l -t p o l " l x z -" t . p o n z . " l -p n -p o t " 0 t x ' l t -p o * -p q -p o " z l . k " l r p 6 d y l y n t l w . . p " . 1 G d y l y n t l w . . p " t n -p o t " 0 x ' l t -p o s p y z y p z -x z -p p f i p y " . " s l " s l f i p l o p " -t x p y " l w x ' l n " z y " s p p " t x l " p o q " ± p n l . s q x . z q " s p d y l y n t l w . . p " s l f i p z n n ± -p o 1

K f i t o p y n p " s l " l d y l y n t l w . . p " t n -p o t " 0 x ' l t -p o t y n w o p . " s p q w t y r z m p -f i l m p o l " l >

- . t r y t a n l y " d y l y n t l w o t a p n ± w z q " s p n z -z p -" n ± " z x p -z -t . ± p -A
- l m p l n s z q n z y " -l n " . ± n s l . l o p d ± w z -' l . " o ± p p f i p y " A
- " s p -p " -± n' ± t y r z q d y l y n p d n t w / m " s p H l y v z y " p -x . " s l " " s p H l y v z ± w y z " n z y . t o p -z " s p -t p A
- t " t m p n z x t y r ' -z m l m p " s l " " s p n z -z p -" n ± " z x p -t w p y " p -m l y v ± " n z -z " s p -d y l y n t l w -p z -r l y t . l " t z y A z -
- " s p o t . l ' ' p l -l y n p z q l y l n' t f i p x l -v p " q -l . p n ± -t " m p n l ± p z q d y l y n t l w o t a p n ± w t p . 1

G d y l y n t y r d n t w / " s l " s l . m p p y -p y r z " t l " p o o ± p " z l o p " p -t z -l " t z y t y " s p n z -z p -" n ± " z x p -> , n z y o t " t z y t . ± ± l w n z y . t o p -p o " z m p n -p o t " 0 x ' l t -p o ± y w . " s p -p t . p f i t o p y n p " s l " " s p -t v z q y z " -p n p t f i t y r n z y " -l n' ± l w n l . s q x . s l . -p o ± n p o . t r y t a n l y " w l y o " s p -p l -p y z z " s p -t y o t n l " z -> z q t x ' l t x p y " 1 Q l o o t " t z y / l d y l y n t y r d n t w / ' -z f i t o p o " z l y t y o t f i t o ± l w n ± " z x p -" s l " t z f i p -o ± p q -< 3 o l . z -x z -p t n z y . t o p -p o n -p o t " 0 x ' l t -p o p f i p y s p y " s p -p r ± w z -o p d y t' t z y z q o p d ± w t . o t a p -p y " 1

[s p H l y v l . . t r y . q z z -l " p * l x t y t x ± x V J , m l . p o z y H l . p w o q l x p z -v q -> z f i p -p t r y o p m l . . t y n p " s p -p l -p y z o p d ± w t y " s p " l . " 1

81 UI cMaQ TI KKWdVcQO XWTQh QNMbUI cQW #KWcQdML,

7f Nk p r xp' p t p s uk p r xp' xpqxxt #r x ts,

xxlQ px t #r x ts,

n G #r x ts,

Lz-n-pot'Qx ' l t-po qyl yntl w..p". "s p p qpn"tfip' -zq" -l "p t. l ' ' wpo "z "s p y p" nl — tyr l x z z y" z q"sp qyl yntl w..p". *l d p-opo±n"tzy z q"s p w..l w l ynp,1

G B ntC

VUI Qyl yntl w..p". l -p l..p". "s l " l -p n-pot'Qx ' l t-po zy tyt'tl wprz ryt'tzy lLz-VUI Q..p"/wq"tx p Kl R l -p tynz -l -l "po ty"z "s p nl w±w"tzy z q"s p p qpn"tfip' -zq" -l "p zy tyt'tl wprz ryt'tzy l l zy.p" ±py"w/VUI O l..p". oz yz" nl — l y tx ' l t-x py" l w l ynp zy tyt'tl wprz ryt'tzy l [s p l x z z y" -prz ryt.po l. l w.. l w l ynp.±m p" ±py" "z tyt'tl wprz ryt'tzy t. p" ±l w z "s p n s l y r p. ty wq"tx p Kl R. tynp tyt'tl wprz ryt'tzy z q"s p l..p"1

pnw

Rz..l w l ynp. q-Kl R l -p' -p. py"po ty "s p. "l "px py" z q qyl yntl w z. t'tzy l. q w .>

— qyl yntl w..p". x pl.±po l " l x z -t. po nz. ">l. l opo±n"tzy qzx "s p r -z.. nl — tyr l x z z y" z q"sp l..p". A

— qyl ynp nz x x t'x py". l y o qyl yntl w ±l -l y"pp nzy" -l n". x pyp-l w/l. l ' -z fit. tzy A

pnw

B

C

— s p -p l qyl yntl w y. "±x py" tynwop. nz "s l o -l y l y o l y ±y o -l y n z x ' z y p y" / l y o "s p H l y v n l y y z" t o p y" t q "s p K l R z y "s p qyl ynp n z x x t'x py" n z x ' z y p y" . p' l -l "p w q z x "s z . p z y "s p o -l y n z x ' z y p y" > "s p H l y v ' -p. py". l n z x n t y p o w.. l w l ynp q - n z "s n z x ' z y p y" . 1 [s p n z x n t y p o l x z z y" t. ' -p. py"po l. l opo±n"tzy qzx "s p r -z.. nl — tyr l x z z y" z q"sp o -l y n z x ' z y p y" 1 G y p n p.. z q"sp w.. l w l ynp z fip- "s p r -z.. l x z z y" z q"sp o -l y n z x ' z y p y" t. ' -p. py"po l. l ' -z fit. tzy 1

f xt0 w

Ltyl yntyr l y o opn' . p n ±t' t p. l -p -t' "py z q q' p t' s p -l -l "w z -ty q w s p y "s p -p t. y z -p l . z y l m p p ' p n' l "tzy z q -p r z fip -tyr l qyl yntl w..p" ty t' . py"t-p" z -l ' z -tzy "s p -p z q l [s t. t. r p y p -l w "s p n l . p s p y "s p H l y v o p' p x t y p. "s l " "s p n z -z p -n z "z x p, o z p. y z" s l fip l..p". z -z ±n p. z q t y n z x p "s l " n z ±w r p y p -l "p. ±q n t p y" n l . s q z . "z -p' l * l , "s p l x z z y" . ±m p n "z "s p -t' p Q q l [s t. l..p. x py" t. n l -t p o z ±l " "s p t y o t f i t o ±l w..p" w f i p w

Yprz fip -t p. z q l x z z y" . ' -p f i t z ±w -t' "py z q q l -p -p r z r y t . p o s p y n l . s t. -p n p t f i p o l y o l -p t y n w o p o t y t x ' l t -x p y" w..p. z y qyl yntl w y. "±x py" . ty "s p. "l "px py" z q' -z q" z -w.. l y o z "s p -n z x ' -p s p y . t f i p t y n z x p l

Ltyl yntl w..p". "s l " l -p -t' "py z q q n z ±w . "t w n p . ±m p n "z p y q -n p x p y" l n "t f i t' t p. t y z -o p -"z n z x ' w t' s "s p H l y v . ' -z n p o ±p. q -p r z fip -z q l x z z y" . o ±p l

Nk p r xp' v p p t t r p r w t's

[s p H l y v l..p. p. s p" s p -l qyl yntl w ±l -l y"pp nzy" -l n" s p w t. l y ty"pr -l w p w x py" z q l qyl yntl w..p" "s l " t. l n r z ±y"po q -l. l n z x ' z y p y" z q" s l " ty. "±x py" z -t. l n z y" -l n" "s l " t. l n r z ±y"po q -p' l -l "p w l [s p d n"z - "s l " "s p H l y v n z y . t o p -s p y x l v t y r "s t. l..p. x py" t y n w o p s p" s p ->

— "s p r ±l -l y"p p t. t x ' w n' w' l - "z q" s p n z y" -l n" ±l w p -x . z q" s p o p n' ty. "±x py" A

— "s p r ±l -l y"p p t. -p" ±t -p o m w . l y o -p r ±w "tzy. "s l " r z fip -y "s p n z y" -l n" z q" s p o p n' ty. "±x py" A

71 UI cMaQ TI KKWdVcQO XWTQh QNMbUI cQW -KWcQdML,

71 Nk p r xp' p t p s uk p r xp' xpqxxt -r x ts,

xxdQ px t -r x ts,

Nk p r xp' v p p t t r pr wt's -r x ts,

- "spr ±-ly" pp t py "p-po ty" z l "s p l x p "tx pl l yo ty nzy" px ' w "tzy zq" s popn' ty "±x py" Al yo
- "spr ±-ly" pp t r t fip y m "s p ' l -py" z q "s p n z -z p - n t " z x p -, z - l y z "s p - n z x ' l y t ' s ty "s p n z -z p - n t " z x p -, r - z ± 1

Q "s p H l y v o p " p - x t y p " s l " " s p r ± - l y " p p t l y t y " p r - l w p p x p y " z q " s p d y l y n t l w . . p " / " s p y l y ' - p x t ± x ' l l m p t y n z y p n " t z y t ' s " s p t y t ' t l w p n z r y t " t z y z q " s p d y l y n t l w . . p " t - p l " p o l . l " - l y . l n " t z y n z . " z q l n " ± t - t y r t ' 1 [s p H l y v n z y . t o p - " s p p q p n " z q " s p ' - z " p n " t z y s p y x p l . ± t y r " s p d t - f i l w p z q " s p o p n ' t y . " ± x p y " l y o s p y x p l . ± t y r K l R 1

Q "s p H l y v o p " p - x t y p " s l " " s p r ± - l y " p p t y z " l y t y " p r - l w p p x p y " z q " s p o p n ' t y . " ± x p y " / " s p y t ' - p n z r y t . p l y l . . p " - p ' - p - p y " t y r l y ' - p ' l x p y " z q r ± - l y " p p ' - p x t ± x l y o l - t r s " z n z x ' p y . l " t z y q - n - p o t " w . . p . 1 G ' - p ' l t o ' - p x t ± x l . . p " t - p n z r y t . p o z y w t q " s p r ± - l y " p p o p ' z . ± p y p t " s p - t - n - p o t " 0 t x ' l t - p o y z - s l . ± y o p - r z y p l . t r y t q n l y " t y n - p l . p t y n - p o t " t - v s p y " s p r ± - l y " p p t l n " ± t - p o 1 [s p . p l . . p " . l - p - p n z r y t . p o t y z " s p - l . . p " . 1 [s p H l y v ' - p - p y " . r l t y . z - w . . p . z y l n z x ' p y . l " t z y - t r s " t y ' - z q " z - w . . t y " s p w y p t " p x t x ' l t - x p y " w . . p . z y d y l y n t l w t y . " ± x p y " . 1

x 1 L t x p x p u p x p ' t w v w u k ' ,

Uy ty t' t l w p n z r y t " t z y / " s p H l y v s l . o p - t r y l " p o n p - l t y d y l y n t l w . . p " . l . l " L a [V R 1

71A Kp wp s rp wt x p' t

k l . s l y o n l . s p " ± t f i l w y " .) t y n w o p y z " p . l y o n z t y . z y s l y o / ± y - p - " t r " p o m l w y n p . s p w t ' s n p y " - l w m l y v . l y o s t r s w w ± t o d y l y n t l w . . p " . t ' s z - t r t y l w k l " ± t ' t p . z q " s - p p x z y " s . z - w . . q z x " s p o l " p z q l n " ± t t " t z y " s l " l - p . ± m p n " z l y t y . t r y t q n l y " t - v z q n s l y r p . t y " s p t - d t - f i l w p / l y o l - p ± p o m " s p m l y v t y " s p x l y l r p x p y " z q t " . s z - " 0 p - x n z x x t ' x p y " . 1

l l . s l y o n l . s p " ± t f i l w y " . l - p n l - t p o l " l x z - t - p o n z . " t y " s p . l " p x p y " z q d y l y n t l w z . t " t z y 1

7143 a t r t x p q ' t u u k p r x v p r x x t

T p " - p n p t f i l m p . q z x d y l y n t y r l n " t f i t " t p . n l ' " t z y t y " s p . l " p x p y " z q d y l y n t l w z . t " t z y t y n w o p > [s p m l y v s l . " s p q w t y r - p n p t f i l m p . l y o m l w y n p . q z x d y l y n t y r l n " t f i t " t p .

-p, U p q p w p w u k p r x v

S ± - l m l s l s d y l y n t y r n z y . t . " . z q " s p n z . " l y o " s p ' - z q " x l - r t y z q " s p m l y v s t n s - p . ± w p o q z x S ± - l m l s l s * Z l w , " - l y . l n " t z y . l y o l - p . l " p o y p " z q o p q - p o ' - z q " l y o ' - z f i t . t z y q - t x ' l t - x p y " 1

S ± - l m l s l s t . l n z . " ' w . . l w n z y " - l n " s p - p " s p m l y v ' ± n s l . p . " s p . ± m p n " x l " " p - p " ± p " p o m " s p n t . " z x p - l y o . p w t " z " s p n t . " z x p - t ' s l ' - z q " 1 ' y o p - " s p S ± - l m l s l s n z y " - l n " / " s p m l y v t . w m p " z o t . n w . p " s p o p l t w z q " s p n z . " t y n w o t y r " s p o t - p n " p ' p y . p . " z " s p n t . " z x p - l " " s p " t x p z q - l w 1 [s p . l w ' - t r p x l m p ' l t o t y w x ' . ± x z - t y t y " l w w p y " . z f i p - " s p l r - p p o ' p - t z o 1 [s p . p d y l y n t y r d n t w t p . l - p t y t ' t l w x p l . ± p o l " d t - f i l w p l ± - " s p - " s p t y . " ± x p y " . l - p . ± m p " ± p y " w x p l . ± p o l " " s p t - l x z - t - p o n z . " ± t y r " s p p q p n " t f i p ' - z q " x p " s z o / l . " s p t y . " ± x p y " . l - p s p w t ' s t y l m t . t y p . x z o p w " z n z w p n " n z y " - l n " ± l w n l . s q z . l y o " s p n z y " - l n " ± l w p - x . r t f i p t - p " z n l . s q z . " s l " l - p . z w o w ' l x p y " . z q ' - t y n t l w y o ' - z q " 1

71 UI cMaQ TI KKWdVcQO XWTQh QNMbUI cQW -KWcQdML,

7143 atrtx pqt' u uk p rx v pr xxxt -r x ts,

-q, K sx U pqpwpwuk p rx v

lzx x zot' S ±l mls t l ' z' ±w- "p-x ±po ty "sp x l -vp" "z tx ' w l nzy"-l n" zqHt l w l l -±" 1[sp "p-x [l l -±" r pyp-l wtx ' w p l l w nzy"-l n" sp-pm l mē p-mē l y l ••p" qzx l •pwp- t's opq-po ' l x py" l y o •±m p' ±py" w •p w "s p l ••p" "z l "st-o ' l -" zy n l •s t's l ' -tnp w ••s l y "s p o p q-po ' -tnp q- "s p' ±- z •p z q m l tytyr n l •s 1

-r, Q x p)uk p rx v

Q't-y l t l •l w nzy"-l n" mp" ppy "sp ±wtx l "p mē p- nē "z x p, l y o "s p •p w •m l y v, / sp-pm "s p m l y v/ m l •p o z y l y z-o p-z q" s p nē "z x p- / ±y o p- l v p • "z nzy •"-±n" 2 -z o ±n p 2 x l y ±d n' ±p z-z "s p- t p l n' ±t-p "s p •±m p n" x l "p-z q" s p nzy"-l n" / l n z -o t y r "z "s p l r -p p o •' p n t q n l "t z y l y o o p w f i p-t" "z "s p nē "z x p-q- l y l r -p p o ' -t n p z y l y l r -p p o o l "p l [s p x p "s z o z q •p "w x py" x l m p l r -p p o t y l o f i l y n p / m t y • "l w x py" • z- o p q-po "z l •' p n t q n q' ±p "t x p l Q't-y l) nzy"-l n •' -p' -p •py" "s p o t mē -p x py" • x l o p p l's p- t y l o f i l y n p / ' -z r -p •t f i p l • l r -p p o t y "s p nzy"-l n" l r l t y •" "s p •±m p n" x l "p- nzy •"-±n" p o 2 -z o ±n p o 2 x l y ±d n' ±p o 2 l n' ±t-p o q- Q't-y l) ' -z u n' / ' w • t y n z x p * -z q' , -p n z r y t •p o / w •• ' l x py" -p n p t f i p o q z x "s p nē "z x p- l • t y • "l w x py" • 1[s p •p q y l y n t y r d n t w / t p • l -p t y t' t l w x p l •±p o l " d t -f i l w p l l ±-s p- "s p t y •"-±x py" • l -p •±m p' ±py" w x p l •±p o l " "s p t -l x z -t •p o n z •" ±t y r "s p p q p n' t f i p ' -z q' x p "s z o / •t y n p "s p t y •"-±x py" • n l — q p o ' -z q' -l "p •l y o l -p s p w o' z o k l "±t" 1

-s, L x x x w x v wp pzpwuk p rx v

J t x t y t •s t y r S ±s l -l v l s t l q x z q ' l -"y p-s t' s p-p n z "s ' l -"t p •py" p- t y "z l S ±s l -l v l s * l -"y p-s t' , nzy"-l n" "z u t y "w l n' ±t-p l y l ••p" 1 Z ±m p' ±py" w / ±y o p- l •p' l -l "p •l w nzy"-l n" / s t n s x l m p •p nē -p o ±y o p- l ±y t w "p-l w ±y o p- l v t y r "z ' ±n s l •p m "s p nē "z x p- / z y p' l -" * nē "z x p, mē • "s p p" ±t' •s l -p * z y p-s t' ±y t' , z q" s p z "s p- l -" * H l y v, r -l o ±w l " n z •" ' -t n p ±y "t w s p "t' w "z "s p l ••p •t n z x ' w p w "-l y •q-po "z "s p nē "z x p- l J ±t y r "s p "p y ±p z q" s p d n t w / "s p z y p-s t' ±y t' •z q" s p H l y v t w m p w l •p o z ±" "z "s p nē "z x p- l y o "s p t y n z x p z q" s p H l y v t w m p n z w p n' p o t y "s p q x z q-py" l w l [s p •p q y l y n t y r d n t w / t p • l -p t y t' t l w x p l •±p o l " d t -f i l w p l l ±-s p- "s p t y •"-±x py" • l -p •±m p' ±py" w x p l •±p o l " "s p t -l x z -t •p o n z •" ±t y r "s p p q p n' t f i p ' -z q' x p "s z o / •t y n p "s p t y •"-±x py" • n l — q p o ' -z q' -l "p •l y o l -p s p w o' z o k l "±t" 1

-t, M s r p x uk p rx v 2Qp p 0 'd zw p

K o ±n l "t z y l t y l y n t y r t l d n t w ' -z f i t o p o m "s p H l y v / ±y o p- "s p n z y n p' " z q Q -l "Q •w G •v s l • * Z p-f i t n p Q -l s , 1 Q t •l " ' p z q Q -l s * w l •t y r , nzy"-l n" t y s t n s "s p ±y o p-w t y r ±±q ±n" * l y d) l s , n z ±w m p t y l q x z q z -v / p q x - / p ' p -t •p / p' n l

[s p H l y v t w -z f i t o p "s p p o ±n l "t z y l w p-f i t n p * p-f i t n p Q -l s , "z "s p nē "z x p- l q p- "s p H l y v ' ±n s l •p • "s p p o ±n l "t z y l w w n p x py" q z x "s p p o ±n l "t z y l w t y •"t' ±" t z y • 1[s p •p-f i t n p ' l x py" m "s p nē "z x p- t • x l o p z y x z y "s w m l •t z y l y l r -p p o "p y ±p l [s p •p q y l y n t y r d n t w / t p • l -p t y t' t l w x p l •±p o l " d t -f i l w p l l ±-s p- "s p t y •"-±x py" • l -p •±m p' ±py" w x p l •±p o l " "s p t -l x z -t •p o n z •" ±t y r "s p p q p n' t f i p ' -z q' x p "s z o / •t y n p "s p t y •"-±x py" • n l — q p o ' -z q' -l "p •l y o l -p s p w o' z o k l "±t" 1

-u f pzp'pwJxl 'Q x w p

b l v l w s H t G w "t' s x l -t l y t y f i p •" x py" l r p y n nzy"-l n" s p-p l ' -t y n t' l w S ± l v t w l ' ' z t y •" l y l r p y " * b l v t w "z t y f i p •" q y o •z y "s p t -m p s l w / p t' s p- t's z - t's z ±" l q p p l [s t •l -l y r p x py" t n z x x z y w ±p o t y Q w x t n q y l y n p "z d n t w / "p Z s l -t l s 0 n z x ' w y " t y f i p •" x py" • s t w p y •±t y r ' -z ' p- o p w r l "t z y z q q y o x l y l r p x py" 1

71 UI cMaQ TI KKWdVcQO XWTQh QNMbUI cQW -KWcQdML,

7143 atrtxpq't u uk p rx v pr x x t -r x ts,

-u f pzp'pwJxl 'OQ xw p -r x ts,

Q "st nzy"p "/sps ± l vwtw-pq- "z "sp mlyv/ stns ' -zfitop qeyo• ±yop- "sp b l vl ws nzy"-l n" q- tyfip- "x py" ty l mē•typ••1[sp b l vwtw l y p w t m p nē• "zx p- sz -pnptfip- "sp p qeyo• l y o tē• -p' zy• t m p q- ± "t w ty r "sp x ty l n r z-ol y n p t's "s p l r -ppo tē• zy tyfip- "x py" •-l "pr 1[sp b l vwtw p' p n'po "z x l y l r p "s p tyfip- "x py" ' ±opy" w l y o t y n z x ' w t y n p t's Zs l -d l s ' -tynt' w p /py• ±-tyr "s l " "s p qeyo• l -p yz" ±-po q- ' -zstnt'po *s l -l x , l n' t f i t' t p • 1

7144 Q t t x wt uk p r x p' x t

Qfip- "x py"• ty z "s p- qyl ynt l w y• "±x py"• n l ' "tzy ty "s p• l "px py" z q dyl ynt l w z• t' tzy tyn w op>

-p, U swp pqpw

S ±osl-l m s tē• l " ' p z q' l -"yp- s t' q- ' -z q' ty stns zyp' l -"yp- ' -zfitop- "s p n l ' t' l w l y o "s p z "s p- ' l -"yp- nzy"-t mē• p s tē• w n z ±-l[sp' -z q'• l -p• s l -po zy ' -p d r -ppo' -z q' o s l -tyr -l "t z• 1[sp w••p• /t q l y /l -p n z -yp m "s p qeyo' -zfitop-1[sp' -z q'• l -p• z q" s p ty• "±x py" l -p w y v p o "z "s p ' -z q' z q "s p n z -z p- *nē• "zx p- / l y o "s p fil - t's "s p fil -d l "tzy• ty ' -z q' 1 S ±osl-l m s ty• "±x py"• l -p x l y o l "z -t w x p l • ±-p o l " La[VR t's n s l y r p- -p n z r y t p o t x x p o t l "p w ty "s p • l "p x py" z q' -z q' z -w•• 1[sp S ±osl-l m s ty• "±x py" d t w "s p ZVWV "p• o ±p "z fil -d l n t w' ty "s p ' -z q' p l -y p o / "s ±• / t -p• ' p n' t f i p z q" s p mē• t y p•• x z o p w' p• / "s p ty• "±x py"• l -p n w•• t d p o l " La[VR 1[sp ty• "±x py"• l -p x p l • ±-p o m l o o t y r l n' ± l w -z q' o p n w -p o "z "s p' -tynt' l w z ±• "l y o t y r 1 Z t y n p "s p' p -t z o z q" s p ty• "±x py" tē• w p• "s l y 45 x z y "s• / "s p qē• ±-p n l • s q w tē• y z" o tē• n z ±y"p o "z o p' p -x t y p "s p d t -f i l w p 1

Q• "±x py"• x p l • ±-p o l " La[VR l -p y z" • ±m p n" z t x ' l t -x py" l • ' p -Q Y Z < / l y o l -p "s p -p q -p y z" t x ' l t -p o 1

-q, f pzp'pwJxl 'OQ w x w p

b l v l w s H t G w "s t' s x l - z- Qfip- "x py" l r p y n ty o t n l "p• l ' ' z t y" t y r l y z "s p- ' p -z y "z tyfip- "l y o r -z z y p• p l w s / t's z- t's z ±" l q p p 1 Q "s tē• •- ±n' ±-p "s p b l v p p w n z y o ±n• dyl ynt l w "l y• l n' tzy• "s -z ±r s l z x x z o t" S ±-l m s l l y o o p' w • m l y v)• qeyo• zy • s z -" o p -x m l • tē• 1[sp m l y v tē• -p x ±yp-l "p o "s -z ±r s l y ty o t n l "t f i p -l "p 1[sp b l v l w s H t G w "s t' s x l -' -z q' -l "p• o z p• y z" fil - q z x "s p ty o t n l "t f i p' -z q' -l "p' -z f i t o p o t y "s p n z y"-l n' l y o l -p s p w "z x l " ±-t' 1[sp -p q -p / "s tē• x p p'• "s p ZV d n -t' p -d l l y o s p w "z n z w p n" mē• t y p•• x z o p w' p• "1 N p y n p / b l v l w s H t G w "s t' s x l -' -p l • ±- n p -" t q n l "p tē• "z m p n w•• t d p o l • l dyl ynt l w •• p' x p l • ±-p o l " l x z -t p o n z• "1

7145 Q t t x t x t r x t

Qfip- "x py"• ty p' ±t' • p n t -t' t p• n l ' "tzy ty "s p• l "px py" z q dyl ynt l w z• t' tzy tyn w op>

- p' ±t' tyfip- "x py"• p n t -t' t p• o p• t r y l "p o l • l " LaUI Q

[sp H l y v p w n"• "z ' -p• py" n s l y r p• ty "s p d t -f i l w p z q t y f i p• "x py"• ty p' ±t' ty• "±x py"• "s l " l -p y z" s p w q- "l o t y r ty UI Q [s p p w n" tzy tē• x l o p z y l y ty• "±x py" o m Q y• "±x py" m l • tē• zy t y t' d l w p n z r y t' tzy l y o tē• t -p f i z n l m p 1

L l t -f i l w p r l ty• l y o w••p• zy • ±n s p' ±t' ty• "±x py"• l -p y p f i p- -p n w•• t d p o "z ' -z q' z -w•• l y o y z t x ' l t -x py" tē• -p n z r y t• p o t y ' -z q' z -w•• 1 J t f i t o p y o• l -p -p n z r y t• p o t y ' -z q' z -w•• ±y w p• "s p n p l -w -p' -p• py" l -p n z f i p- z q' l -" z q" s p n z• "z q" s p tyfip- "x py" / ty stns n l • p "s p l -p -p n z r y t• p o t y UI Q l ±x ±w" t f i p r l ty• l y o w••p• -p n z r y t• p o t y UI Q l -p "l y• q- p o "z -p' l t y p o p l -y t y r• zy o tē• z• l w z q l y tyfip- "x py" 1

71 UI cMaQ TI KKWdVcQO XWTQh QNWaUI cQW #KWcQdML,

7146 Lt x

J p' z•t'• l -p"s p Hl yv)• x l ty •z±-np z qopn' qyoty r 1

J p' z•t'• l -p ty t' t' w x pl •±-po l " d t-fil wpx ty±• tyn-px py"l wot-pn" -l y•l n'tzy nz•"• 1Z±m p" ±py" w/"s p l -p x pl •±-po l " "s pt-l x z -t• po nz•" ±tyr "s p pappn" t' fip' -z q" x p"s zo 1

J p' z•t'• nz x ' -t• p q w ty r ' -zo±n"•A

p, K t prr

l ±-py" l nrz±y"• l -p op' z•t' l nrz±y"• s tns z qpp- n±• "zx p- l q p t m p l "z x l y l r p "s pt- p fip- ol m l yvtyr yppo• 1[s t• " ' p z q l nrz±y" t• m l •po zy "s p Zs l -tj l s nzy n p' "z q M -o l y o o z p• y z" pl -y l y ' -z q" 1

Zl wpy" qpl "±-p•>

- yzy0' -z q"•s l -tyr
- q p t m p m l yvtyr l y o' p•zyl w p-fit n p•
- yz x ty t x ±x op' z•t' l x z±y"
- ns p" ±p nz z v t• ' -z fitopo

q, bp x v prr

Zl fityr• l nrz±y"• l -p ' -z q" pl -ytyr l nrz±y"• s tns z qpp- n±• "zx p- l l "z •s l -p ty S Ø l ' -z q" ot• -t m ±"tzy• m tyfip•"tyr "s pt- l fityr• ty l Zs l -tj l s nz x ' w y" x l yyp-1

[s p Hl yv tyfip•"• op' z•t' po qy o• l y o•s l -p• "s p' -z q"• m p" ppy "s p m l yv l y o "s p n±• "zx p- m l •po zy "s p m l yv)• op n w-po ' -z q" -l "t z l " "s p p y o z q p l ns x zy"s q w ty r "s p nzy n p' "z q S ±os l -l m l s 1

Zl wpy" qpl "±-p•>

- ' -z q"•s l -tyr
- x ty t x ±x op' z•t' l x z±y" q -ty ot fito ±l w S aY 533 z- ' ZJ 53
- ' -z q" ot• -t m ±"tzy• p fip- •t x zy"s•

r, Ot t p' x t t prr

Mpy p-l wtyfip•"x py" l nrz±y"• l -p ' -z q" pl -ytyr l nrz±y"• s tns z qpp- n±• "zx p- l l "z •s l -p ty Hl yv)• ' -z q" ot• -t m ±"tzy• m tyfip•"tyr "s pt- x zyp ty l Zs l -tj l s nz x ' w y" x l yyp- m l •po zy S ±os l -l m l s nzy n p' "1

[s p Hl yv tyfip•"• op' z•t' po qy o• l y o n l w ±w"p• "s p' -z q"• m p" ppy "s p m l yv l y o "s p n±• "zx p- m l •po zy "s p m l yv)• op n w-po ' -z q"•s l -tyr -l "t z l " "s p p y o z q p l ns x zy"s l y o' l to zy x l "±-t" ol "p1

Zl wpy" qpl "±-p•>

- ' -z q"•s l -tyr
- ' -z q" ot• -t m ±"tzy l " x l "±-t"
- q p t m p tyfip•"x py" ' p-tz o• qzx 6/9/<l y o 45 x zy"s• "z 5/6 l y o ±' "z 8 pl ->
- x ty t x ±x op' z•t' l x z±y" q -n±• "zx p- S aY 8/333 z- ' ZJ 833

s, Up vx prr

S l -r ty l nrz±y"• l -p ±±l w w•p n±-t" op' z•t' l nrz±y"• s p w m "s p m l yv zy b l v l w s / Q d w s l y o "l op S ±-l m l s l s m l •po qyl y ntyr l -l yr px py"• ' -z fitopo m "s p m l yv 1[s p•p l nrz±y"• l -p n±-py" w•"±n"±-po l •yzy0' -z q"•s l -tyr l nrz±y"•1

71 UI cMaQ TI KKWdVcQO XWTQh QNMbUI cQW -KWWcQdML,

7146 Lt x r x ts,

q, Up vx prr r x ts,

[spHlyvx l ty"l ty. x l r ty l nnyy". q-"spqwx tyr .p-fitnp.>

- "l opx ±l ml sl
- b l vl ws Rl
- .st' ' tyr r ±l y"pp.
- ' p-q-x l ynp r ±l y"pp.
- mto r ±l y"pp. dyl ynty

7147 Nk p xp'v p p tt p s ux p rt r x t

ltlylyntl wr ±l y"pp.) l -p nzy"-l n". "sl" -p" ±t-p"s p Hlyv "z x l vp." pntqpo ' l x py". "z -ptx m±-p"s p szwp- q-l w. "sl" t' tynt- mprl ±p l . ' pntqpo opntz- d tw "z x l vp ' l x py" s py t' t. o±p ty l nny-ol ynp t's "s p"p-x . zql opnt ty."±x py"1 Ltlylynpnzx x t'x py". l -p q-x nzx x t'x py". "z ' -zfitop n-pot' ±yop- ' -p0' pntqpo "p-x . l yo nzyot'tzy.1

Ltlylyntl wr ±l y"pp. t. ±poz-nzx x t'x py". "z ' -zfitopl dyl ynp l "l mpw 0x l -vp" ' -z q" -l "pl -ptyt'tl ww x pl . ±po l " d t-fil wplz±m p" ±py" w/"s p l -p x pl . ±po l . qwx .>

- l " "s p str sp-zq"s p w. l w l ynp op"p-x typo ty l nny-ol ynp t's QYZ < l yo "s pl x z±y" tyt'tl ww -pnz r y t po w. / s py l ' ' -z' -tl "p/"s p n±x ±w"tfi l x z±y" z q t y n z x p -pnz r y t po ty l nny-ol ynp t's "s p' -tynt' w. z q QYZ 481

[spHlyvsl . t. ±poz yz dyl ynpnzx x t'x py" "sl" l -p x pl . ±po l " La[VR1

Lz-z"s p-dyl ynpnzx x t'x py".>

- "spHlyv -pnz r y t po w. l w l ynpA

Rtl m w t p l -t-tyr qzx dyl yntl wr ±l y"pp. l yo dyl ynpnzx x t'x py". l -p ty n w o p o t's ty ' -zfit-tzy.1

7148 bwp t rp xp'p s t t t

Wsx p wpt

U-otyl - .sl -p. l -p n w . t q p o l . p" ±t" 1 Q n -p x py" l w n z . " . "sl" l -p ot -p n "w l " " -t m ±" l m p "z "s p t . ±p z q z -otyl - .sl -p. l -p -pnz r y t po l . l o p o ±n "t z y q z x p" ±t" 1

7149 X t p s t x t

xl atr v xx p s t p t t

Qpx . zq ' -z' p- l yo p" ±t' x py" l -p x pl . ±po l " nz . " w . l n n ±x ±w"po op' -pntl "tzy l yo l y l n n ±x ±w"po t x ' l t-x py" w . p . 1

l z . " t y n w o p . p ' p y o t ±p . "sl" l -p ot -p n "w l " " -t m ±" l m p "z "s p l n" ±t' t z y z q "s p l . p" 1 [s p n z . " z q . p w d n z y . " ±n"po l . p . t y n w o p . "s p n z . " z q x l "p -t l w l y o t -p n " w n z -/ l y z "s p -n z . " . ot -p n "w l " " -t m ±" l m p "z m t y r t y r "s p l . p . "z l z -v t y r n z y o t t z y q -"s p t -t y "p y o p o ±p / "s p n z . " . z q o t x l y " w t y r l y o -p x z f i t y r "s p t' p x . l y o -p "z -t y r "s p . t' p z y s t n s "s p l -p w n l "p o l y o n l ' t' l w p o n z -z t y r * q y o t y r , n z . " . 1 V ± -n s l . p o . z q l -p "s l " t . t y "p r -l w z "s p q t y n "t z y l w z q "s p -p w "p o p" ±t' x py" t . n l ' t' l w p o l . ' l -" z q "s l " p" ±t' x py" 1

71 UI cMaQ TI KKWdVcQVO XWTQh Q/MaUI cQW -KWWcQdML,

7149 X t p s t x t r x ts,

xl atr v xx p s tp t t r x ts,

Q•trytqnl y" ' l -• zql y t'px zq' -z' p- l y o p" ±t' x py" s l fip otqpy" ±pqlwtfip/ "s py "s p l -p l n n z ±y"po q- l ••p' l -l "p t'px • *x l u -n z x ' z y p y"•, z q' -z' p- l y o p" ±t' x py"1

Gy r l ty z-~~w~~•• zy ot' z•l w zql y t'px zq' -z' p- l y o p" ±t' x py" t• op"p-x typ o m n z x ' l -tyr "s p ' -z n p p o• q z x ot' z•l w t's "s p n l - tyr l x z ±y" z q "s p t'px zq' -z' p- l y o p" ±t' x py"/l y o l -p -p n z r y t•p o y p" t's ty z"s p -t y n z x p ty "s p •l "p x py" z q n z x ' -p s py•t fip t y n z x p l

xl b q t t r

[s p n z•" z q -p' w n t y r l ' l -" z q l y t'px zq' -z' p- z -p" ±t' x py" t• -p n z r y t•p o t y "s p n l - tyr l x z ±y" z q "s p t'px t q t' t' -z n l m p "s l " "s p q t ±p p r y z x t n m p y p q"• p x n z o t p o t's ty "s p l -" t w q z "z "s p H l y v l y o t'• n z •" n l y m p x p l •±p o -p w l m w l

[s p n l - tyr l x z ±y" z q "s p -p' w n p o ' l -" t• op -p n z r y t•p o l [s p n z•" z q "s p o l ōz ōl •p -f i t n t y r z q ' -z' p- l y o p" ±t' x py" l -p -p n z r y t•p o t y "s p •l "p x py" z q n z x ' -p s py•t fip t y n z x p l • t y n ±-p o l

xl Lt tr v xx

[s p n l - tyr l x z ±y" z q l y t'px zq' -z' p- l y o p" ±t' x py" t• op -p n z r y t•p o z y o t' z•l w z - s p y z q t ±p p r y z x t n m p y p q"• l -p p ' p n "p o q z x t'• ±p l [s p r l ty z-~~w~~•• l -t y r q z x op -p n z r y t' t z y z q l y t'px zq ' -z' p- l y o p" ±t' x py" t• t y n w o p o t y "s p •l "p x py" z q n z x ' -p s py•t fip t y n z x p s p y "s p t'px t• op -p n z r y t•p o l

b s p y -p' w n p x py" n z •" l -p -p n z r y t•p o t y "s p n l - tyr l x z ±y" z q l y t'px zq' -z' p- l y o p" ±t' x py"/ "s p -p x l t y t y r n l - tyr l x z ±y" z q "s p -p' w n p o ' l -" t• op -p n z r y t•p o l S l u - ty •' p n "t z y n z •" l -p n l ' t' l w p o l G" p l n s •±n s n l ' t' l w l "t z y /"s p -p x l t y t y r n l - tyr l x z ±y" z q "s p ' -p f i t z ±• n z •" z q t y •' p n "t z y • t• op -p n z r y t•p o l

x1 Lt trpx

J p' -p n t l "t z y t• -p n z r y t•p o t y "s p •l "p x py" z q n z x ' -p s py•t fip t y n z x p z y l •" l t r s "o t y p m l •t• z fip -"s p p •"t x l "p o ±p q t w t fip• z q p l n s ' l -" z q l y t'px zq' -z' p- l y o p" ±t' x py"• t y n p "s t• -p q p n • x z •" n w •p w "s p p ' p n "p o ' l " "p -y z q n z y •±x ' "t z y z q "s p q t ±p p r y z x t n m p y p q"• p x n z o t p o t y "s p l ••p"1 [s p p •"t x l "p o ±p q t w t fip• q -"s p ' -z' p- l y o p" ±t' x py" l -p l • q w z •>

Rpl •p s z w m t w t y r	Ufip -"s p w l •p' p -t z o
l z x ' ±p -p" ±t' x py"	7 dpl →
L ±y t' ±p l y o q "tyr •	8 dpl →
U q t n p p" ±t' x py"	8 dpl →
S l n s t y p- l y o p" ±t' x py"	43 dpl →
S z "z -f i p s t n p •	8 dpl →
a l ±w	43 dpl →

J p' -p n t l "t z y x p "s z o •/±p q t w t fip• l y o -p o t o l w l w p • l -p -p l ••p •p o l " "s p -p' z -"t y r o l "p l G q t w z y "s •" op' -p n t l "t z y t• ' -z f i t o p o t y "s p x z y "s z q t y "p y o p o ±p s t w /y z op' -p n t l "t z y t• ' -z f i t o p o t y "s p x z y "s z q o t' z•l w

71 UI cMaQ TI KKWdVcQO XWTQh QNWaUI cQW +KWcQdML,

714: Q p vxq't p t

xl atr v xx p s tp t t

Q"l yr tnp l...p". "sl" l-p l n' ±t-po m "sp Hlyv l-p "l"po l" nz." wp. l nntx ±w"po l x z-"t l "tzy l yo tx ' l t-x py" w...p.1

K ' pyot±p zy ty"p-yl w opfipw' po .zq' l-p t -przryt-po l . ly l...p" spy "sp nlyv t l mwp "z opx zy."-l "p/ "sl" "sp ' -zo±n" t "pnsytnl w qpl . tnp/ t' ty"py"tzy l yo l ntw' "z nzx ' wp"p "sp opfipw' x py" l yo ±p "sp .zq' l-p ty l x l yyp-"sl" twr pyp-l "p q±±p przyzx tn mpypq". l yo "sl" t' nly -pwl mw x pl . ±p "sp rz." "z nzx ' wp"p "sp opfipw' x py" l [spnl ' t' l w po nz." .z qty"p-yl w opfipw' po .zq' l-p tynw op l wnz." ot-pn'w l ""-tn±"l mwp "z opfipw' tyr "sp .zq' l-p l yo l-p l x z-"t po z fip-t' . ±p q±wcp1Q"p-yl w opfipw' .zq' l-p t . "l"po l" n' t' l w po nz." wp. l nntx ±w"po l x z-"t l "tzy l yo l y l nntx ±w"po tx ' l t-x py" w...p.1

xl b q t t t t s x t

Z±mp" ±py" p ' pyot±p t n' t' l w po zy w spy t' tyn-pl .p. "sp q±±p przyzx tn mpypq". px nzotpo ty "sp . ' pntqn l...p" "z s tns t' -pwl"p.1 Gwz"sp- p ' pyot±p- l-p -przryt-po ty "sp . "l"px py" z q nzx ' -ps py . t fip ty rz x p spy tyn±-po1

xxl Lt tr v xx ux p vxq't p t

[spnl — tyr l x z±y" z qly t'px z qty"l yr tnp l...p" t op-przryt-po zy ot' z . l w - spy yz q±±p przyzx tn mpypq". l-p p ' pn"po qzx t' . ±p l [sp r l ty z-w...l t-tyr qzx op-przryt"tzy z qly t'px z qty"l yr tnp l...p" t tynw opo ty "sp . "l"px py" z qnzx ' -ps py . t fip ty rz x p spy "sp t'px t op-przryt-po1

x 1 l x p x

Gx z-"t l "tzy t nsl-r po "z "sp . "l"px py" z qnzx ' -ps py . t fip ty rz x p zy l . "l tr s"0typ ml . t . z fip- "sp p . "tx l "po ±p q±wfp . z qly .p" . ±ywp . . ±ns wfp . l-p ty opdyt"p l [sp p . "tx l "po ±p q±wfp . p . "tx l "po m "sp Hlyv l-p l . q w . >

l z x ' ±"p-zq' l-p 8 dpl -

l z-p mlyvtyr l yo ol "l ml .p .zq' l-p : dpl -

714; Q px t u Qx p r xp' p t

G' pl ns -p' z-"tyr ol "p/ "sp Hlyv -p fip . "sp nl — tyr l x z±y" . z q t' . yzy Q ty l yntl w l...p" . *z"sp- "sly opq-po "l l...p" . "z op"p-x typ sp"s-p- "sp-p t ly tyotnl "tzy z qtx ' l t-x py"1Q l y . ±ns tyotnl "tzy p t" . "sp y "sp l...p" . -prz fip-l mwp l x z±y" t . p . "tx l "po1

Lz-tx ' l t-x py" "p . "tyr / l...p" . l-p r-z±' po "z r p"s-p-ty"z "sp . x l wp . "r-z±' z qly .p" . "sl" r pyp-l "p . nl . s ty q . qzx nzy"ty ±tyr ±p "sl" t w-r pwyop' pyopy" z q"s p n l . s ty q . z qz"s p-l...p" . z-l M . 1

[sp-prz fip-l mwp l x z±y" z qly l...p" z-nl . s ō pyp-l "tyr ±yt" t "spr-pl "p-zq" . fil wpty ±p l yo t' . d t-fil wwp wp . nz . "z qot' . z-l wal wpty ±p t . ml . po zy "sp p . "tx l "po q±±p nl . s q . /ot-nz±y"po "z "sp t-' -p . py" fil wwp ±tyr l ' -p ō l ot-nz±y" -l "p"sl" -p qpn" . n±-py" x l-vp" l...p . x py" . z q"s p "tx p fil wwp z qx zyp l yo "sp-t-v . ' pntqn"z "sp l...p" z-nl . s ō pyp-l "tyr ±yt"1

Gy tx ' l t-x py" w...t -przryt-po tq"s p nl — tyr l x z±y" z qly l...p" z-l nl . s ō pyp-l "tyr ±yt" p nppo . t' . -prz fip-l mwp l x z±y"1Q ' l t-x py" w...p / t qly / l-p-przryt-po ty "sp . "l"px py" z qnzx ' -ps py . t fip ty rz x p l

Gy tx ' l t-x py" w...t -p fip-po zy w "z "sp p "py" "sl" "sp l...p" . nl — tyr l x z±y" ozp . yz" p nppo "sp nl — tyr l x z±y" "sl" z±w sl fip mppy op"p-x typo/yp" z qop' -pntl "tzy z-l x z-"t l "tzy/tqyz tx ' l t-x py" w...s l o nppy -przryt-po1

71 UI cMa Q TI KKWdVcQO XWTQh QNWaUI cQW #KWcQdML,

714A X xx

G' -zfit·tzy t· -przryt·po tq'l·l -p·±wzq' l·l·" pfipy"/"s p Hl yv s l·l·l' -p·py" wpr l wz -nzy·"-±n'tfipz mtr l "tzy
"s l " nly mp·p·"tx l "po -pwl mw/lyo t' t· -z n l m p "s l " l y z ±"qz z qprnzyzx tn mpypq'· twmp -p' ±t-po "z
·p""w" s p z mtr l "tzy l

V-zfit·tzy·l -p op'p-x typo m ot·nz±y"tyr "s p p ' pn"po q'±-p n l·s qz ·l"l' -p' l -l "p "s l " -p q p n·
n±-py" x l -v p' l·p·x py"· z q"s p "tx p fil w p z q x z y p l y o/ s p -p l ' ' -z' -d "p/"s p -t·v· · p n t q n "z "s p
w mtr l 1

G' -zfit·tzy q-zyp-z±· nzy"-l n"· t· -przryt·po s py "s p p ' pn"po mpypq'· "z np op-tfipo m "s p Hl yv qz x
l nzy"-l n"l -p w p -s l y "s p ±l fiztol m p n z·" z q x p p "tyr t'· z mtr l "tzy· ±yop-"s p nzy"-l n"l s p ' -zfit·tzy
t· x pl·±-po l " "s p ' -p·py" fil w p z q "s p w p -z q"s p p ' pn"po n z·" z q "p-x tyl "tyr "s p nzy"-l n"l y o "s p
p ' pn"po y p "n z·" z q nzy"ty±tyr t's "s p nzy"-l n"l H p q -p l ' -zfit·tzy t· p·l mtr s po/"s p Hl yv -przryt·p·
l y t x ' l t x py" w·· z y "s p l·p·p·l·z n t l "po t's "s l " nzy"-l n"l

753 bw Ot t ' tt qt tux

Zs z-"Ńp-x px ' w p p mpypq'·l -p p ' py·po l· "s p -pwl"po·p-fitnp t· -zfitopo 1G w mtr l t· -przryt·po q-
"s p l x z ±y" p ' pn"po "z mp' l to tq"s p Hl yv s l·l·l' -p·py" wpr l wz -nzy·"-±n'tfipz mtr l "tzy "z ' l " s t·
l x z ±y"l·l -p·±wzq' l·l·p-fitnp' -zfitopo m "s p p x ' w p p l y o "s p z mtr l "tzy nly mp·p·"tx l "po -pwl mw l

754 Ltuxtsr xq x 'p

U mtr l "tzy· q-nzy"-tm±"tzy· "z opqypo nzy"-tm±"tzy ' w y·l -p p ' py·po l· "s p -pwl"po·p-fitnp t· -zfitopo
l y o -przryt·po l·l·p·z y p w p ' py·p·ty ' -z q' z -w·· 1V-p' l to nzy"-tm±"tzy·l -p -przryt·po l·l y l·p"z
"s p p "py" "s l " l n l·s -p q t y o z -l -p o ± n "tzy ty q'±-p' l x py"· t· l fil t w m p 1

[s p Hl yv s l·l·py-z w p o t'· px ' w p p ty "s p S l w t fip· Yp"t-px py" Vpy·tzy Zns px p * S YVZ , t's p q p n" qz x
34" S l 5344 m l·po zy "s p Ypr ±w"tzy zy S l w t fip· Yp"t-px py" Vpy·tzy Zns px p ' ±mtr s po m "s p
Mz fip-yx py" z q S l w t fip· 1[s p Hl yv o p o ± n "· : ' qz x p l n s px ' w p p)' py·tzy l m p l r p·zy m p s l w z q "s p
px ' w p p· mp" ppy 49 l y o 98 p l -l y o x l v p· ' l x py" "z S l w t fip· Vpy·tzy Gox ty t·-l "tzy U q t n p
*S VGU, 1[s p Hl yv nzy"-tm±"p· "z "s p Yp"t-px py" Vpy·tzy Zns px p l " "s p -l "p z q: ' zy ' py·tzy l m p l r p·l

755 W t p x v t t t

Gwz' p-l "tyr p ' py·p· ty n±-po ty "s p ±y y ty r z q "s p Hl yv l y o ty x l ty"l tytyr "s p n l ' t' l w··p· ty l·l "p
z q p q t n p y n s l·l m p p y n s l -r po "z "s p ' -z q' z -w·· ty l -t fityr l " ' -z q' z -w·· q- "s p ' p -t z o 1K ' py·p·
ty n±-po q- "s p ' ±- z·p z q l n" ±t-tyr /p ' l y o ty r z -t x ' -z fityr l·p·p· z q l ' p-x l y p y" y l "±-p m x p l y·z q
s t n s "z n l - zy "s p m ±·ty p· z -q- "s p ' ±- z·p z q t y n -p l·tyr "s p p l -y ty r n l ' l n t" z q "s p Hl yv s l fip m p p y
"-p l "po l·n l ' t' l w p ' py·p·l

756 Mp x v t w p t

[s p Hl yv ' -p·py"· m l·t n l y o o t w "po K V Z o l "l q -t'· z -o t y l - ·s l -p·1Hl·t n K V Z t· n l w ±w"po m o t f i t o t y r "s p
' -z q' z -w·· "s l " t·l " " "tm±"l m p "z z -o t y l - ·s l -p s z w p - z q "s p Hl yv m "s p p t r s "p o d f i p l r p y ±x m p -z q
z -o t y l - ·s l -p·z ±"·l y o ty r o ±-tyr "s p ' p -t z o 1[s p m l·t n l y o o t w "po K V Z l -p "s p·l x p q -"s p Hl yv l

757 btv t t x v

Gy z' p-l "tyr ·p r x py" t·l n z x ' z y p y" z q "s p Hl yv "s l " p y r l r p· ty n ±·ty p·l n "t f i t "t p· q z x s t n s t' x l
p l -y -p f i p y ±p· l y o t y n ±-p ' py·p·/t y n w o t y r -p f i p y ±p· l y o p ' py·p· -p w "tyr "z "l y·l n "tzy· t's l y z q
"s p Hl yv· z "s p -n z x ' z y p y"·/ s z·p z' p-l "tyr -p·±w·l -p -p r ±w-w -p f i t p o m "s p Hl yv· n s t p q
z' p-l "tyr o p n t·tzy x l v p·* l U J S , "z x l v p o p n t·tzy·l n z ±" -p·z ±-n p· "z m p l w n l "po "z "s p·p r x py"
l y o l·p·p· t'· p -q -x l y n p /l y o q - s t n s o t·n -p "p q y l y n t l w t y q -x l "tzy t·l f i l t w m p 1

71 UI cMaQ TI KKWdVcQO XWTQh QNWaUI cQW #KWcQdML,

757 btv t t x v-r x ts,

Zpr x py" -p±w "sl" l-p -p' z-"po "z "sp Hl yv• I KU *mptyr "sp l UJ S, tynwtop t'px • "sl" l-p ot-pn'w
l'"-tmē"l mē "z l • pr x py"l • pwl • "sz•p "sl" nly mē l wē nl "po zy l -pl • zyl mē nl • t'1' yl wē nl "po t'px •
nzx ' -t•px l tywnz- z-l "pl ••p"/spl o z q n p p ' py•p l yo "l l ••p" l yo w mtw/tp•1

81 bcl VLI aLb QbdML Jdc VWc hM MNMKcQM

G y±x mp-zqyp • "l yol -o• l-p pappn"tfip q-l yy±l w p-tzo• mpr tytytyr l d'p-4 Pl y±l - 5359 l yo pl -w-
l' ' wnl "tzy t' ' p-x t'"poAsz pfip-/ "sp Hl yv sl • yz" pl -w l oz' "po "sp yyp z-l x pyopo • "l yol -o• ty
' -p' l -tyr "s p•p dyl ynt l w"l "px py"•1

[s p q w w tyr l x pyopo • "l yol -o• l yo ty"p' -p"l "tzy • l -pyz" p ' pn"po "z sl fip l • t r y t q n l y" t x ' l n" zy
"s p Hl yv • dyl ynt l w"l "px py"•1

Gx pyox py"• "z "s pl w••tqnl "tzy l yo S pl •±px py" z q Ltyl ynt l wQ•"-±x py"• Gx pyox py"• "z QYZ
<l yo QYZ: *pappn"tfip q-l yy±l w p-tzo• mpr tytytyr zy z-l d'p-4 Pl y±l - 5359,

Gx pyox py"• "z QYZ 4 Lt• "Ůtx p Goz' "tzy z q Q"p-yl "tzy l w Ltyl ynt l w'p' z -"tyr Z"l yol -o•/QYZ:
Ltyl ynt l wQ•"-±x py"•>J t•nw•±-p• l yo t'• l nrzx ' l y ty r M±tol ynp zy t x ' wpx py"tyr QYZ: /QYZ <
Ltyl ynt l wQ•"-±x py"•/QYZ 43 l zy•z w ol "po Ltyl ynt l wZ"l "px py"•/l yo QZ: Z"l "px py" z q l l •s Lw •
*pappn"tfip q-l yy±l w p-tzo• mpr tytytyr zy z-l d'p-4 Pl y±l - 5359,

QYZ 4< Z±m totl -tp• t's z±" V±m m n Gnrz ±y"l mtw/ >J t•nw•±-p• *pappn"tfip q-l yy±l w' p-tzo•
mpr tytytyr zy z-l d'p-4 Pl y±l - 535: ,

QYZ 4; V-p•py"l "tzy l yo J t•nw•±-p ty Ltyl ynt l wZ"l "px py"• *pappn"tfip q-l yy±l w p-tzo• mpr tytytyr
zy z-l d'p-4 Pl y±l - 535: ,

9 WXMai cQO bMOUWc

tp, J p x u t v t p x

[sp mlyv sl • "sp qz w ty r "s -pp • -l "pr tn ofit • tzy • / s tns l -p -p' z -l m p • pr x py " 1 [sp • p ofit • tzy • z q p - o t q p - py "

' -zo ± n " • l yo • p -fit n p / l yo l -p x l y l r p o • p' l -l "pw m l • p o z y "sp mlyv • x l y l r p x py " l yo ty "p -yl w p' z -"tyr • " ± n " ± p 1

at p q' t t v t

W t p x

l z -l z -l "p mlyv ty r l yo -p' l t w Y p n p t f i l m p q z x q y l y n t y r l n " t f i t " t p • / o p' z • t " • l yo z "s p - " l y • l n " t z y • l yo m l w y n p • t " s r z -l z -l "p n ± " z x p • l yo -p' l t w n ± " z x p • ' l

l l -o l yo p w n " -z y t n mlyv ty r Q • ± ty r n l -o l yo x l y l r ty r VUZ/G[S /ty "p -yp" mlyv ty r • p -fit n p (x z m t w mlyv ty r • p -fit n p 1

[-pl • ± - L ± y o t y r l y o n p y " -l w p o -t • v x l y l r p x py " l n " t f i t " t p • "s -z ± r s m z -z ty r • * q y o t y r • / t y f i p • "tyr ty • p n ± -t " t p • l yo t y f i p • "tyr ty w ± t o l • • p " • • ± n s l • • s z -" "p -x ' w n p x py " • l yo r z f i p -y x py " • p n ± -t " t p • 1

[sp mlyv • S l y l r p x py " l z x x t " " p p -p f i t p • ty "p -yl w x l y l r p x py " -p' z -" • q z x p l n s o f i t • t z y l " w p l • " x z y " s w 1

q, Qu p x p q t p q' t t v t

Q q -x l "t z y -p w " p o "z p l n s -p' z -l m p • pr x py " t • • p " z ± " m p w 1 Z p r x py " ' -z q " m p q -p " l / l • t y n w x o p o ty ty "p -yl x l y l r p x py " -p' z -" • -p f i t p p o m "s p mlyv • S l y l r p x py " l z x x t " " p p / t • ± • p o "z x p l • ± p ' p -q -x l y n p m p n l ± p x l y l r p x py " m p w p f i p • "s l " "s t • t y q -x l "t z y t • "s p x z • " -p w f i l y " ty p f i l w l "tyr "s p -p • ± w • z q " s p -p • p n " t f i p • pr x py " • 1 Q " p -l • pr x py " ' -t n t y r t • o p " p -x t y p o z y l y l -x • w y r "s m l • t 1

N w t p t t s t s 64 L t r t q t 5358

K p t p s t p x q p z x v Uea	Kp s p s t' t r x q p z x v Uea	c t p Uea	c p' Uea
Q n z x p q z x q y l y n t y r l n " t f i t " t p • V -z q " ' l t o z y n ± " z x p -l n n z ± y " • Vt u x t p t s u u x p r x v p r x x t	: ; 8 / < 88 / 7 < 8 * 53 : / < 33 / 486 , 8 : ; / 388 / 675	C C C	: ; 8 / < 88 / 7 < 8 * 53 : / < 33 / 486 , 8 : ; / 388 / 675
L p p l y o n z x x t • t z y t y n z x p L p p l y o n z x x t • t z y p ' p y • p Vt u t p s r x x x r t	< 9 / 849 / 994 * 8 / 3 ; 9 / ; 54 , A4 / 75 A ; 73	44 : / : 57 / 6 ; : * 8 ; / 8 ; : / 493 , 8 A / 46 : / 55 :	C C C
L z -p t r y p n s l y r p r l ty J t f i t o p y o t y n z x p T p " t y n z x p q z x z " s p -q y l y n t l w y • " ± x py " • c p' t p x v x r t	* 447 / 6 < 9 , C C 99 A / 6 : 3 / ; 9	C C C 8 A / 46 : / 55 :	C C C 49 ; / A 65 / 7 : : ; A : / 773 / 7 A 3
T p " t x ' l t x py " w • • p • z y q y l y n t l w • • p " • V p -z y y p w n z • " • M p y p -l w y o l o x t y t " -l " t f i p p ' p y • p • J p' -p n t l " t z y l y o l x z -" t l " t z y c p' t p x v t t t x r' s x v x p x t x x	* 4 : / ; 9 < / 855 , * 4 : 8 / < 69 / < 7 : , * 436 / 436 / 877 , * 6 < / < 99 / 7 : 7 , - 669 / ; : 9 / 7 ; : ,	C C C C - 85 / 486 / ; 56 ,	* 76 ; / < : 4 , * , / 5 ; 3 / 486 , * 9 / 6 : 8 / ; 86 , * 96 : / 949 , - 48 / : 65 / 8 A 6 ,
X u q t u t p Q n z x p " l X u u w t p U " s p -n z x ' -p s py • t f i p t y n z x p / y p " z q " l c p' r t w t x t x r t			7 A 5 / 9 : : / 8 ; : * 454 / < 6 < / < ; 9 , 6 : 3 / : 6 : / 934 * 44 : / 6 : / 833 , 68 A / 333 / 434

9 W X M b I c Q O b M O U M c

-q, Q u p x p q t p q ' t t v t -r x t s,

	K p t p s t p x q p z x v Uea	K p s p s t ' t r x q p z x v Uea	c t p Uea	c p' Uea
N w t p t s t s 64 L t r t q t 5357				
Q n z x p q z x q y l y n t y r l n ' t f i t ' t p •	8 < < / 67; / 966	0	0	8 < < / 67; / 966
V - z q ' ' l t o z y n t • " z x p - l n r z ± y " •	* 463 / 975 / 7 < 4,	0	0	* 463 / 975 / 7 < 4,
V t u x t p t s u u x p r x v p r x x x	79; / : 39 / 475	0	0	79; / : 39 / 475
L p p l y o n z x x t • t z y t y n z x p	: 5 / 4 < < / 758	: 6 / 673 / 9 < 8	0	478 / 873 / 453
L p p l y o n z x x t • t z y p ' p y • p	* 4 / ; ; / 847,	* 64 / 543 / ; < <	0	* 65 / < < < / 746,
V t u t p s r x x x r t	: 3 / 743 / A44	75 / 45A: A9	0	445 / 873 / : 3:
L z - p t r y p n s l y r p r l t y	* < < / 4: 3,	0	0	* < < / 4: 3,
J t f i t o p y o t y n z x p	0	0	8 / 334 / 333	8 / 334 / 333
T p " t y n z x p q z x z " s p - q y l y n t l v t y • " - ± x p y " •	0	0	456 / 43; / 337	456 / 43; / 337
c p ' t p x v x r t	86A / 34: / ; 6	75 / 45A: A9	45; / 43A / 337	: 3A / 589 / 9; 6
T p " t x ' l t - x p y " w • • p • z y q y l y n t l w • • p " •	* 63 / 879 / : 87,	0	* 6: ; / 735,	* 63 / < 58 / 489,
V p - z y y p w n z • " •	* 465 / 776 / 3 < 3,	* 49 / 7; 8 / ; 9 <	* 9 / 534 / 477,	* 488 / 463 / 436,
M p y p - l w y o l o x t y t • " - l " t f i p p ' p y • p •	* ; ; / 736 / 94: ,	* 49 / 9; 4 / 79 <	* 8 / 776 / : 83,	* 443 / 85; / < 69,
J p ' - p n t l " t z y l y o l x z - " t - l " t z y	* 67 / 384 / 635,	* < / 588 / 7: 5,	* 7; 4 / 64; ,	* 76 / : ; ; / 3 < 5,
c p ' t p x v t t t x r ' s x v	- 5; 8 / 777 / : 96,	- 75 / 755 / : 43,	- 45 / 837 / : 47,	- 673 / 6: 5 / 5; : ,
X u x t u t p				69; / ; 7 / 6A9
Q n z x p " l				* < 3 / < 96 / 439,
X u u w t p				5: : / A54 / 5A3
U " s p - n z x ' - p s p y • t f i p t y n z x p / y p " z q " l				43 / : 8 / 333
c p ' r t w t x t x r t				5; ; / : A9 / 5A3
	K p t p s t p x q p z x v Uea	K p s p s t ' t r x q p z x v Uea	c t p Uea	c p' Uea
I p 64 L t r t q t 5358				
I t				
I l • s l y o m l w y n p • t " s z " s p - m l y v •	9: 4 / 577 / 647	0	0	9: 4 / 577 / 647
H l w y n p • t " s S l w t f i p • S z y p " l - G ± " s z - t "	5 / 938 / 434 / 8; 5	0	0	5 / 938 / 434 / 8; 5
J ± p q z x m l y v •	0	0	795 / 457 / 793	795 / 457 / 793
Q f i p • " x p y " • t y p " ± t " • p n t - t " t p •	0	0	444 / 683 / 333	444 / 683 / 333
Q f i p • " x p y " • t y z " s p - q y l y n t l v t y • " - ± x p y " •	0	0	7 / 8; 7 / : 36 / 4 < 5	7 / 8; 7 / : 36 / 4 < 5
T p " - p n p t f i l m p • q z x q y l y n t y r l n " t f i t ' t p •	: / 838 / 366 / 888	0	0	: / 838 / 366 / 888
V - z ' p - " l y o p " ± t x p y " •	445 / 5 < 9 / < 34	6 < 444 / ; < 3	0	484 / 73; / : < 4
Y t r s " Q q t • p l • • p " •	4 < 8 / 669 / 83 <	5; / 49 < 864	43 / ; 43 / 45 <	567 / 649 / 49 <
Q " l y r t m p l • • p " •	43 / ; 9 / 7: 4	9 / 47 < 45:	0	49 / < 68 / 8 <
U " s p - l • • p " •	5; ; / ; 7; / < 74	0	0	5; ; / ; 7; / < 74
J p q p - p o " l l • • p " • ± y l w n l " p o ,	0	0	0	4 < 4 / ; / ; 5
c p ' p t	44 / 6; ; / 97; / 5: 6	: 6 / 763 / 87;	8 / 49; / A: / : 4	49 / 983 / 588 / 8; 7

VWcMb cWcPMNYI VKQ T bcl cMU Wcb #KWcQ/dML,

LUY [NK dKGY KT J KJ 64Z[J KI KS HKY 5358

9 WXMaI cQ/O bMDU Wc

-q, Qu p x pq t pq't tv t -K x ts,

I p 64Ltrt qt 5358 -K x ts,

Txpqxxt

I ± "zx p→ I nrz ±y".

J ±p "z ml yv.

V-z fit·tzy

I ±-py" "I w ntW/ *±yl wnl "po,

Rpl ·p w ntW/tp.

U"s p-w ntW/tp.

c p' 'xpqxxt

K p t p s t p x qp z x v	Kp s p s t'tr x qp z x v	c t p	c p'
Uea	Uea	Uea	Uea
46/96: /678/<66	0	0	46/96: /678/<66
0	0	4/53</453/; 78	4/53</453/; 78
4/874/6: 8	0	0	4/874/6: 8
0	0	0	; 8/7; 9/8; 5
<8/759/34;	49/; <3/584	7/; : 7/534	44: /4<3/7: 3
469/8; ; /; 89	7/44: /; 44	0	473/; 39/99:
46/; : 3/A35/4; 5	54/33; /395	4/546/AA8/379	48/4AA/6AA/; : 5

I p 64Ltrt qt 5357

I t

I l·s l yo ml w ynp· t's z"s p-ml yv.

Hi w ynp· t's S l w t fip· S zyp"l - G±"s z-t'

Q fip· "x py"· ty p' ±t' · pnt±-t' tp.

Q fip· "x py"· ty z"s p-qyl yntf wty·"-±x py".

J ±p qzx ml yv.

T p' -pnp t f l m p· qzx qyl yntyr l n"t f t' tp.

V-z' p-" I yo p' ±t' x py"

Ytr s "Q t p l ··p".

Q "l yr t m p l ··p".

U"s p-l ··p".

J p q p-po "l I ··p" *±yl wnl "po,

c p' p t

K p t p s t p x qp z x v	Kp s p s t'tr x qp z x v	c t p	c p'
Uea	Uea	Uea	Uea
749/468/769	0	0	749/468/769
4/953/567/664	0	0	4/953/567/664
0	0	486/<<5/64<	486/<<5/64<
0	0	45: /333/333	45: /333/333
0	0	5/; <: /; 9: /6<;	5/; <: /; 9: /6<;
8/; 77/789/4; 5	0	0	8/; 77/789/4; 5
<3/; 6; /76:	5: /779/583	0	44; /5; 7/9; :
; 9/748/7<4	48/83<88;	7/3: 3/758	438/<<8/7: 7
<9: 3/659	5/677/534	0	45/347/85:
594/737/645	0	0	594/737/645
0	0	0	8/353/5: 6
/; /55A/487/848	78/633/33A	6/4; 5/A63/475	44/795/737/A6A

Txpqxxt

I ± "zx p→ I nrz ±y".

J ±p "z ml yv.

V-z fit·tzy

I ±-py" "I w ntW/ *±yl wnl "po,

Rpl ·p w ntW/tp.

U"s p-w ntW/tp.

c p' 'xpqxxt

</45: /345/; ; 4	0	0	</45: /345/; ; 4
0	0	<88/697/467	<88/697/467
6/384/<: 5	0	0	6/384/<: 5
0	0	0	97/; 86/97:
99/; <6/; 55	48/9; ; /755	6/3: 9/; 38	; 8/88; /; 7<
: 4/; 56/77<	6/4: ; /4<7	0	: 8/334/976
A/59; /9; 5/357	4; /; 99/949	A8; /773/; 6A	43/643/; 76/459

UI TL QMb QTI U QJI VS XTK

VWkMb cWcPMNQI VKQ T bcl cMUW/cb-KWcQdML,

LUY [NKdKGy KT J KJ 64 J KI KS HKY 5358

: KI bP I VL JI TI VKMb f QP WcPMb JI VSb

I l·s ty slyo *Tz"p: 14,
H Wynp· t's z"s p-mlyv· *Tz"p: 6,

Tt fQ' l t-x py" l w l ynpzy ml Wynp· t's z"s p-mlyv·
I l·s l yo ml Wynp· t's z"s p-mlyv·

5358 Uea	5357 Uea
656/4; 5/868	5: 4/896/56<
67; 4: 9; 37	477; 43/333
9: 4/68<66<	749/6: 6/56<
*448/358,	*56: /; 36,
9: 4/577/647	749/468/769

: 14 Kp wx wp s

	5358			5357		
	N t w r t r	Mrwp vt p t	Kp x v p	N t w r t r	Mrwp vt p t	Kp x v p
' ZJ	45/7<9/<85	486<8	4<5/6<3/8: 9	; /< 5: 5:	486<8	46; /5; <3; 6
S aY	0	0	463/; <4/<8<	0	0	466/5: 7/489
c p'			656/4; 5/868			5: 4/896/56<

: 6 Jp'p rt xw wt qp z

	5358			5357		
	N t w r t r	Mrwp vt p t	Kp x v p	N t w r t r	Mrwp vt p t	Kp x v p
NI ntmGx p-trl y Hl yv * ZJ ,	: /: 5/88:	486<8	44<9/8; /845	4/8<4/656	486<8	57/7< /744
GHHl yv Rtx t'po * ZJ ,	5/467/686	486<8	65/; 8; /68;	837/97;	486<8	: /: 9<389
Hl yv zqS l wtfip· VRI * ZJ ,	59/694	486<8	738/; 68	435/394	486<8	4/8: 4/569
Hl yv zqS l wtfip· VRI * S aY,	0	0	5; /7<<864	0	0	47/; 73/3: 7
Z'l "p Hl yv zqQotl * ZJ ,	5; 5: <4	486<8	7/686/89:	5; 5/<74	486<8	7/688/; : :
Z'l "p Hl yv zqQotl * S aY,	0	0	9; 6/978	0	0	96: /; : <
Gx lyl Hl yv VRI * ZJ ,	87/9; ;	486<8	; 74/<49	68/3<8	486<8	873/5<7
S l·s-p" Hl yv * ZJ ,	</77</; 83	486<8	478/7; 3/773	8/; ; 7/; 77	486<8	<3/8< /4: 6
esptl yr l sz± sz± l zx x p-ntl w	4/333/333	486<8	48/6<8/333	0	0	0
Hl yv * ZJ ,						
c p'			67; /4: 9; 37			477; 43/333

[s p n l y v s l · t'· Tz·"-z l n n z y·" l " NI ntmGx p-trl y Hl yv 0T p dz-v *NGH l y o S l·s-p" Hl yv 0J ±ml t l[s t· l n n z y" t· ±po "z d ntw l "p
t'· q-ptr y -px t' l y n p l y o "l op dyl y n p l n' t f i t' t p· 1

I l·s l y o ml Wynp· t's ml yv· l·' p-"s p·"l "px py" z q dyl y n t l w z·t' tzy
Goo>Hl Wynp· t's S S G ty p np·· z qx tytx ±x -p·p-fip-p' ±t·px py"
I l·s l y o ml·s p' ±t f i l wpy"· l·' p-"s p n l·s qz ·"l "px py"

: JI TI VKMb f QP UI TL QMb UWWMI ah l dcPWb Qh

S tytx ±x Yp·p-fip Yp" ±t·px py" *S YY, *Tz"p; 14,
Hl Wynp ty K np·· z qS YY t's S S G *Tz"p; 6,
c p'

5358 Uea	5357 Uea
9: 4/68<66<	749/6: 6/56<
4/7<7/397/886	: : 8/<57/<5:
5/498/756/; <5	4/4<5/5< /499
5358 Uea	5357 Uea
4/444/36: /35<	; 77/63</737
4/7<7/397/886	: : 8/<57/<5:
5/938/434/8; 5	4/953/567/664

: 14 Ux x at t t at xt t -Uaa,

Kappn'tfip qzx 57 P±w 5358/ "s p S tytx ±x Yp·p-fip Yp" ±t·px py" *S YY, zy q-ptr y n±-pyn op' z·t'· l· -po±npo qzx : B' "z 8' /
s t w "s p S YY zy S aY op' z·t'· -px l ty po ±yn s l y r po l " 43' 1

Q l n n z -o l y n p t's "s p-pr ±w tzy· t·±po m "s p S l wtfip· S zyp"l - G±'s z-t" *S S G, /"s p Hl yv t· -p' ±t-po "z x l ty"l ty -p·p-fip op' z·t'·
p' ±t f i l wpy" "z 43' z q w n l w n ±-pyn op' z·t'· l y o 8' z q q-ptr y n±-pyn op' z·t'·/ n l w ±w "po zy l 470l l f i p-l r p z q n ±"z x p-) op' z·t'·/p n w o t y r ty"p-mlyv op' z·t'· qzx z"s p-mlyv· ty "s p S l wtfip· l y o w "p-zqn-pot" x l-r ty op' z·t'· l[s p Hl yv n z x ' wpo t's
"s p x tytx ±x -p·p-fip-p' ±t·px py"· "s-z±r sz±" "s p' p-tzo l

S YY ml Wynp· l-p yz' l f l w m p q- "s p Hl yv· ol 0z0l z' p-l "tzy· 1S aY S YY ml Wynp· l-p' w n p o ±y o p- "s p S S G S YY l z x x z o t'
S ±l ml s l L l n t w l y o p l -y l ' -z q' -l "p z q 4' ' p-l y y ±x 1Tz ty n z x p t· p l -y p o zy ' ZJ S YY' w n p x py"· 1

; 5 J p' p r t x t r t x x t t t t x t t

[s p n l w y n p t y p n p • z q S Y Y o z p y z " n l — l y - p " ± y l y o " s z • p q y o • t w n p ± " t w p o q - z ' p l " t z y l w q t ± p
q y l y n t y r l y o t y f i p " x p y " l n " t f i t " t p • z q " s p n l y v 1

A L d M N a W U J I V S b

b l v l w n t l w • " s t " s x l -

T t f Q ' l t x p y " l w l y n p z y m l w y n p • o ± p q z x m l y v •

5358	5357
Uea	Uea
795/55; /794	487/359/<: 8
*437/334,	*67/989,
795/457/793	486/<<5/64<

[s p b l v l w n t l w • " s t " s x l - - p ' - p • p y " ' w n p x p y " • x l o p t ' s H l y v z q S l w t f i p • q - l " p y ± - p z q " s - p p x z y " s • 1

43 Q e M b c U W c Q W d Q h b M K d a Q Q b

Q f i p • " x p y " • p n ± - t " t p • o p • t r y l " p o l " L a U I O * T z " p 43 H,

5358	5357
Uea	Uea
444/683/333	45: /333/333
444/683/333	45: /333/333

43 H Q t t t r x x s t w p t s p N e W K Q t x x t t

[s p m l y v o p • t r y l " p o n p - l t y t y f i p • " x p y " • • s z y t y " s p q w t y r " l m p l • p " ± t " • p n ± - t " t p • l " L a U I O [s p L a U I O
o p • t r y l " t z y l • x l o p m n l ± p " s p t y f i p • " x p y " • l - p p ' p n " p o " z n p s p w q - " s p w y r O p - x q - " - l " p r t n ' ± ' z • p • 1

	Npx p' t p p 64 Ltrt qt 5358 Uea	Lx x t s x r t t r v x t s u w t t p 5358 Uea	Npx p' t p p 64 Ltrt qt 5357 Uea	Lx x t s x r t t r v x t s u w t t p 5357 Uea
Q f i p • " x p y " t y p " ± t " • s l - p • O U z - p o z z S l w t f i p • V R I	<9/533/333	7/78</333	443/833/333	7/584/333
Q f i p • " x p y " t y p " ± t " • s l - p • O J s t f i p s t Y l u p r p M ± w ± y V R I	48/483/333	; : 3/333	49/833/333	: 83/333
	444/683/333	8/65</333	45: /333/333	8/334/333
		W t s U p ' s x t X T K	L w x t w x a p p y t v t O ' w X T K	c p'
G • l " 4 " F l y ± l - 5357		<: /833/333	48/333/333	445/833/333
I s l y r p t y " s p d t - f i l w p o ± t y r " s p p l -		46/333/333	48/333/333	47/833/333
G • l " 64 " J p n p x m p - 5357		443/833/333	49/833/333	45: /333/333
G • l " 4 " F l y ± l - 5358		443/833/333	49/833/333	45: /333/333
I s l y r p t y " s p d t - f i l w p o ± t y r " s p p l -		*47/633/333,	*4/683/333,	*48/983/333,
G • l " 64 " J p n p x m p - 5358		<9/533/333	48/483/333	444/683/333

K " ± t " t y f i p • " x p y " • p n ± - t " t p • o p • t r y l " p o l " L a U I O l - p " s p t y f i p • " x p y " • t y " s p " ± z " p o • s l - p • z q J s t f i p s t Y l u p r p
M ± w ± y V R I * J s t l l r ±, l y o U z - p o z z S l w t f i p • V R I * U z - p o z z, 1 [s p t y f i p • " x p y " l " J s t l l r ± n z x ' - t p o z q 433/333
• s l - p • t ' s y z x t y l w f i l w p z q S a Y 5 B s t n s p - p ' ± - n s l • p o l " S a Y ; 3 ' p - • s l - p 1 G • l " 64 • " J p n p x m p - 5358 / " s p
• s l - p • p - p f i l w p o l " S a Y 484 B 3 p l n s * 5357 > S a Y 498, 1 [s p t y f i p • " x p y " l " U z - p o z z n z x ' - t p o z q 4/633/333 • s l - p •
t ' s y z x t y l w f i l w p z q S a Y 4 s t n s p - p ' ± - n s l • p o l " S a Y 63 ' p - • s l - p 1 [s p • s l - p • p - p f i l w p o l " S a Y : 7 p l n s l •
l " 64 • " J p n p x m p - 5358 * 5357 > S a Y ; 8, 1

T z • " - l " p r t n t y f i p • " x p y " • p - p o t ' z • p o z q o ± t y r 5358 / l y o " s p - p p - p y z " - l y • q - z q l y n ± x ± w " t f i p r l t y z - w • •
t ' s t y p " ± t " - p w " t y r " z " s p • p t y f i p • " x p y " • 1

VWcMb cWcPMNQI VKQ T bcl cMU Wcb KWWcQdML,

LUY [NK dKGY KT J KJ 64 J KI KS HKY 5358

43 QeMbcUMWc Q WdQh bMKdaQ Qb KWWcQdML,

43B Npx p' t t t t

G• l " 4" fl y ± l –
 *Ypfip→l w2-prz r y t•po o±tyr "s p pl –
 J p p→po "l zy -pfip→l w2*-prz r y t"tzy, o±tyr "s p pl –
 G• l " 64" J p npx mp–

44 QeMbcUMWcb Q WcPMb NQI VKQ T Q'bcadUMWcb

Q'fip→x py"• x l y o l "z -t w x pl •±po l " La [VR *T z "p 44 H,
 Q'fip→x py"• x pl •±po l " l x z -"t•po n z•" *T z "p 44 B,
 Rp•>Q ' l t x py" w•• l w l y n p z y z "s p -d y l y n t l v t y•" ±x py"• *T z "p 44 B,

5358 Uea	5357 Uea
93/333/333	7<458/333
*48/983/333,	47/833/333
6/<45/833	*6/958/333,
7; /595/833	93/333/333
5358 Uea	5357 Uea
454/4<<6<5	454/9; 5/ 5<
7/797/83; /648	5/ : 9/; 4<88<
*4/337/848,	*967/; <3,
7/8; 7/ 36/4<5	5/; < /; 9: /6<

44H Q t t x wt ux p r p' x t p s p x t p t s p NecXT

Q'fip→x py"• ty z "s p -d y l y n t l v t y•" ±x py"• t y n w o p b l v l w s l y o S ±o s l -l m l s ' w n p x py"• s p -p "s p -p' ±y t• w y v p o "z "s p ' -z q'
 r p y p -l "p o m "s p t y f i p "p p 1 Z t y n p "s t n -t "p -t l o z p y z "x p p "s p -p' ±t p x py" z q Z V V Q • ' p -"s p Q Y Z < O l t y l y n t l w Q •" ±x py"• / "s p -p
 ty•" ±x py"• s l f i p m p p y -p n w •• t q p o l • La [VR

Q t t	Q t t s r t r	K pr t	K	Up x	5358 Uea	5357 Uea
Q'w x t n [-p l •±- H t w	S a Y	S ±o s l -l m l s	S l w t f i p•	< J l •	454/4<<6<5	454/9; 5/ 5<
					454/4<<6<5	454/9; 5/ 5<

44B Q t t t p t s p p x t s r

Q t t	Q t t s r t r	K pr t	K	Up x	5358 Uea	5357 Uea
Q'w x t n [-p l •±- H t w	S a Y	b l v l w s H t G w Q "s t "s x l -	S l w t f i p•	5; 0697 o l •	6/569/; 6; /<8;	4/ 64/575/988
I z x x z o t " S ±l m l s l s		I z x x z o t "				
L l n t w / Z "l y o t y r J p ' z •t "	S a Y	S ±l m l s l s	S l w t f i p•		<57/4<6/965	79<486/444
L l n t w /						
Z l w p (R p l •p H l n v L l n t w /	S a Y	Z R H L	S l w t f i p•	6 p l →	436/475/359	597/554/95<
Q'w x t n [-p l •±- H t w	' Z	b l v l w s H t G w Q "s t "s x l -	S l w t f i p•	4 p l -	0	645/535/497
I z x x z o t " S ±l m l s l s		I z x x z o t "				
L l n t w / J p ' z •t "	S a Y	S ±l m l s l s	S l w t f i p•		533/666/9<<	0
					7/797/83; /648	5/ : 9/; 4<88<
Q ' l t x py" w•• l w l y n p z y b l v l w s H t G w Q "s t "s x l - [-p l •±- H t w					*<94/; 86,	*8<5/55; ,
Q ' l t x py" w•• l w l y n p z y I z x x z o t " S ±l m l s l s U f i p -y t r s " J p ' z •t " L l n t w /					*75/995,	*75/995,
Q p x t ' p " p r t					*4/337/848,	*967/; <3,
T p " t y f i p "x py"• x p l •±po l " l x z -"t•po n z•"					7/8; 7/ 36/4<5	5/; < /; 9: /6<

45 VM aMKM Q I J T M b N a W U N Q I V K Q O I K c Q Q Q b

Y p n p t f i l m p • q z x d y l y n t y r l n "t f i t "t p • x p l •±po l " l x z -"t•po n z•" *T z "p 45 H,
 Rp•>Q ' l t x py" w•• l w l y n p *T z "p 45 H,
 T p " -p n p t f i l m p • q z x d y l y n t y r l n "t f i t "t p •

5358 Uea	5357 Uea
: /9: 4/66<58;	8/; <4/58; /< ;
*499/638/; 36,	*479/; 35/; 38,
: /838/366/888	8/ 77/789/4; 5

46 XaWXMach I VL M/dQU M/c

	Ttp tw 's q x s x v	K t t x t	N x t p s ux x v	Wurt t x t	Uprwx t p s t x t	U twr't	Kp xp' z x v t	c p'
	Uea	Uea	Uea	Uea	Uea	Uea	Uea	Uea
K								
G• l " 4•" Fl y±l – 5358	83/84; /743	; 7/864/665	4: /694/6; 6	89/; 79/; 5	5/<3<57:	4/73: /4: ;	45/<88/844	559/85</; 76
Goot'tzy• o±-tyr "sp pl -	5/47: /<4<	44/<9</: :	; /339/<6:	94: /5<	0	0	6</; : 7/<49	95/949/; 79
J t'• z• l wo±-tyr "sp pl -	*; /; : 9,	*54/745,	*743/8< ,	0	0	0	0	*843/; ; 8,
[-l y• q• po qzx nl' t' l w z-vty	45/888/4<8	539/<54	996/; 53	</6<9/455	0	0	*55/; 54/<8; ,	0
' -zr-p••								
G• l " 64•" J pnp x mp-5358	98/475/97;	<9/9; 9/94;	58/954/776	99/; 93/534	5/<3<57:	4/73: /4: ;	63/33; /79<	5; ; /968/; 37
I rr 'p ts st trxp x								
G• l " 4•" Fl y±l – 5358	4; /845/86;	84/348/6; 7	; /; : 6/9<4	5; /696/389	<; 4/<7;	8; ; /86<	0	43; /578/489
J p' -pntl "tzy q•- "sp pl -*Tz "p 66,	8/35: /; 47	45/59: /<98	6/364/838	; /8; 3/73;	5<4/; : <	557/973	0	5</757/444
Yppl • po q•- "sp pl -	*; /; : 9,	*54/745,	*674/<99,	0	0	0	0	*775/587,
G• l " 64•" J pnp x mp-5358	56/794/6: 9	96/594/<6:	44/7: 6/563	69/<76/797	4/5: 6/; 5:	; 46/4: <	0	46: /55: /346
Vt rp xvp								
G• l " 64•" J pnp x mp-5358	74/9; 4/5: 5	66/757/9; 4	47/47; /546	5</<49/; 6:	4/968/753	8<6/<<<	63/33; /79<	484/73; /; <4

V t f

l l' t' l w z-v ty' -zr-p•• tynwop• "spl x z±y" tynt-po m "spHl yv zy nzy•-±n"tzy zqG[S ' -px t•p•/yp ol "l -prz fip- npy"p-l yo zqnp•' l np'

[sp-p ppyz -p•-tn'tzy• p t•"po zy "sp"t"p zq"sp' -z' p- l yo p"±t x py" zq"spHl yv l• l " "sp-p' z-"tyr ol "p'

[sp-p ppyz t'px • zq' -z' p- l yo p"±t x py" ' wop pol • pnt-t'p• q•-wntw/tp• l• l " "sp-p' z-"tyr ol "p'

[sp-p ppyz towp' -z' p- l yo p"±t x py" l• l " "sp-p' z-"tyr ol "p'

[spnz• "zqqlwop' -pntl "po' -z' p- l yo p"±t x py" zq"spHl yv l• l " 64 J pnp x mp-5358 t• S aY 433/77</< : 1

U I TL Q Mb Q TI U Q J I VS XTK

VWkMb cWcPMNQI VKQ T bcl cMU Wcb #KWcQdML,

LUY [NKdKGY KT J KJ 64 J KI KS HKY 5358

46 XaWXMch I VL WdQU Wc #KWcQdML,

	Ttp tw 's q x s x v	K t t x t	N x t p s u x v	Wurt t x t	Uprwx t p s t x t	U twr't	Kp x p' z x v t	c p'
	Uea	Uea	Uea	Uea	Uea	Uea	Uea	Uea
K								
G• l " 4 P l y ± l – 5357	73/ 45/675	96/7; 6/ : 8	46/3; 7/4; 4	68/<36/ 8	5/<3/<57:	4/73: /4: ;	4</ 5: /4; 5	4: : /65: /; 33
Goot'tzy• o±tyr "s p pl –	5/936/797	: /444/379	6/694/69:	4/445/55;	0	0	68/346/<6;	7<535/376
J t• z• l wo±tyr "s p pl –	0	0	0	0	0	0	0	0
b -t'p z q o±tyr "s p pl –	0	0	0	0	0	0	0	0
[-l y• q -po q z x nl' t' l w z -v t y ' -z r -p••	: /535/937	46/<69/744	<48/; 68	4</ 63/ 8<	0	0	*74/; ; 8/93<	0
G• l " 64 J p n p x mp-5357	83/84; /743	; 7/864/665	4: /694/6; 6	89/; 79/; ; 5	5/<3/<57:	4/73: /4: ;	45/<88/844	559/85</ 76
I rr 'p t s s t t r p x								
G• l " 4 P l y ± l – 5357	47/5<8/<34	74/83; /984	9/979/5: ;	54/; 85/< 6	9<3/33:	687/766	0	; 8/67; /586
J p' -p n t l "tzy q -"s p pl -*T z"p 66,	7/549/96:	<839/ 66	5/46: /746	9/843/3: 6	5<4/<74	567/439	0	55/; <9/<36
G• l " 64 J p n p x mp-5357	4; /845/86;	84/348/6; 7	; /; ; 6/9<4	5; /696/389	< 4/<7;	8; ; /86<	0	43; /578/489
Vt rp x v p								
G• l " 64 J p n p x mp-5357	65/338/; : 5	66/848/<7;	; /8: : /9<5	5; /7; 6/ 59	4/<5: /5<<	; 4; /96<	45/<88/844	44; /5; 7/9; :

V t B

l l' t' l w z -v ty' -z r -p•• tynwop "s p l x z ± y" tyn± -po m "s p H l y v z y nzy• -± n" tzy z q G[S • /yp ol "l -prnz fip- npy"p -l y o z q t n p • ' l n p l

[s p -p p -pyz -p• -t n' tzy• p t• "po zy "s p "t' w z q "s p' -z' p -" l y o p" ± t' x py" z q "s p H l y v l • l " "s p -p' z -"tyr ol "p l

[s p -p p -pyz t' p x • z q' -z' p -" l y o p" ± t' x py" ' w o r p o l • • p n t -t' t p • q -w n t w /t p • l • l " "s p -p' z -"tyr ol "p l

[s p -p p -pyz t o w' -z' p -" l y o p" ± t' x py" l • l " "s p -p' z -"tyr ol "p l

[s p r z • " z q q t w o p' -p n t l "po ' -z' p -" l y o p" ± t' x py" z q "s p H l y v l • l " 64 J p n p x mp-5357 t S a Y 94/<68/5; 9

47 aQp cQWQdbMI bbMb

Ytr s "Qz qz p l •• p" • -pW"p "z wpl • po ' -z' p -tp" "s l " oz yz "x pp" "s p opqyt "tzy z qtyfip" "x py" " -z' p -" 1

	5358 Uea	5357 Uea
K		
G• l " 4" Pl y± -	4: ; /89: /6<4	4: 5/564/453
Goot"tzy• o±-tyr "s p pl -	484/97: /<3;	5/<59/358
S zotqnl "tzy• o±-tyr "s p pl -	4/8; 7/986	6/743/579
[p-x tyl "tzy• o±-tyr "s p pl -	*56/78<557,	0
G• l " 64" J pnpX mp-	63; /673/ 5;	4: ; /89: /6<4
I rr 'p ts st trxp x		
G• l " 4" Pl y± -	: 5/8: 4/<4:	8: /498/66;
J p' -pntl "tzy nsl -r po o±-tyr "s p pl -*Tz"p 66,	4; /7; 9/766	48/739/8: <
[p-x tyl "tzy• o±-tyr "s p pl -	*4: /366/ <4,	0
G• l " 64" J pnpX mp-	: 7/357/88<	: 5/8: 4/<4:
Vt rp x v p	567/649/49A	438/AA8/7: 7

48 QcI VOQTMI bbMb

I p 64 Ltrt qt 5358

K	K t qp zx v p s sp pqp t u p t Uea	Wwt r t u p t Uea	Kp xp' zx v t Uea	c p' Uea
G• l " 4•" Pl y± - 5358	53/38: / ; 6	58/58<838	7/<37/576	83/554/964
Goot"tzy• o±-tyr "s p pl -	0	54/3; 5	; /569<69	; /58; /34;
[-ly• q- po qzx nl ' t' l w z-vQy0 -zr -p••	0	593/435	*593/435,	0
G• l " 64•" J pnpX mp-5358	53/38: / ; 6	58/873/9; <	45/ ; 4/3: :	8; /7: </97<
I rr 'p ts p xp x				
G• l " 4•" Pl y± - 5358	4<894/4; 3	4; /978/<57	0	6; /53: /437
Gx z-"t l "tzy q-"s p pl -*Tz"p 66,	5: 3/<63	6/399/34:	0	6/669/<7:
G• l " 64•" J pnpX mp-5358	4</ 65/444	54/ 44/<74	0	74/877/384
Vt rp x v p p p 64 Ltrt qt 5358	558/ : 5	6/ 5; / 7;	45/ ; 4/3: :	49/<68/8<

I p 64 Ltrt qt 5357

K	K t qp zx v p s sp pqp t u p t Uea	Wwt r t u p t Uea	Kp xp' zx v t Uea	c p' Uea
G• l " 4•" Pl y± - 5357	53/38: / ; 6	55/ 5: /<<8	4/45<56;	77/348/449
Goot"tzy• o±-tyr "s p pl -	0	4/448/95;	8/3<3/ ; ;	9/539/848
[-ly• q- po qzx nl ' t' l w z-vQy0 -zr -p••	0	4/648/ ; 5	*4/648/ ; 5,	0
G• l " 64•" J pnpX mp-5357	53/38: / ; 6	58/58<838	7/<37/576	83/554/964
I rr 'p ts p xp x				
G• l " 4•" Pl y± - 5357	4; /<76/553	46/ : </5: 7	0	65/ 55/7<7
Gx z-"t l "tzy q-"s p pl -*Tz"p 66,	94: /<93	7/ 99/983	0	8/7; 7/943
G• l " 64•" J pnpX mp-5357	4<894/4; 3	4; /978/<57	0	6; /53: /437
Vt rp x v p p p 64 Ltrt qt 5357	7<9/ 36	9/946/8; 4	7/<37/576	45/347/85:

4814 Zzq' l-p z-vQy0 -zr -p•• x l tyw tynwop• ' l x py"• x l op m "s p mlyv q- ' -zn±-tyr •zq' l-p -pW"tyr "z nl -o0nspx p tx ' wpx py"l "tzy1

4815 [s p-p p-p yz -p•-"t"tzy• zy "s p "t"v qz s p ty"l yr tmp l •• p"• zq"s p Hlyv l • l " "s p -p' z-"tyr ol "p1L±-"s p -l "s p-p p-p yz t'px • ' wpor pol •• pn±-t'tp• q- w mtw/tp• 1

VWcMb cWcPMNQI VKQ T bcl cMU M/cb #KWcQdML,

LUY [NK dKGY KT J KJ 64 J KI KS HKY 5358

49 WcPMa I bbMb

Ypqtzol mpo op' z•t'•
V-p' l x py"•
Gofilynp' l x py"• lrl ty"• dyl yntyrl l••p"• *Tz"p494,
U"s p--pnptfil mpo

5358 Uea	5357 Uea
69/; 36/; : 9	4/; /7<: /; <9
46/69: /8; <	; /634/; 7:
4: 6/434/; 35	4: 7/588/8; 9
98/8: 8/; : 7	93/67</3; 6
5; ; /; 7; /<74	594/737/645

4914 Gofilynp' l x py"• lrl ty"• dyl yntyrl l••p"• nzx' -tpo zq"sp l ofilynp' l x py"• x l op "z •±' ' wpo -q- "sp
' -zn±px py" zqr zzo• ±yop-[l opl yo' u w nzy• ±x p-dyl yntyrl d ntwtp• 1

4: KdbcWUMab I KKWdVcb

l ±-py" l nnz±y"•
Zl fityr• l nnz±y"•
[p-x op' z•t'•
S l-r ty l nnz±y"•
U"s p-op' z•t'•

5358 Uea	5357 Uea
6/<: </7; 5/55:	5/947/6; 8/656
7/<: 4/96</<37	6/; 59/<53/8: 9
7/64; /773/3<;	5/957/74: /<6;
555/3; ; /387	7</: : 6/434
478/9<8/983	444/848/<76
46/96: /678/<66	</45: /345/; ; 4

4: LdMcWJl VSbl VL WcPMa NQI VKQ T QbcQdcQWb

b l vl ws Vwnpx py" m HS R*Tz"p4; 14,
b l vl ws Vwnpx py" m S S G *Tz"p4; 15,

5358 Uea	5357 Uea
: 3: /43: /479	976/<54/4: 8
835/346/9<<	644/775/<8<
4/53</453/; 78	<88/697/467

4; 14 J ±-tyr "sp pl -/"sp Hlyvsl• py"p-po ty "z q- "sp-b l vl w l -l yr px py"• t's Hlyv zqS l wtfip• *H R\$ 1[sp Hlyv
sl• mppy l' ' zty"po l• l r py" zq"sp HS R q-tyfip• "tyr "spt-qeyo• l yo "sp Hlyv t• l ±"sz-t po "z py"p-ty"z Zsl -tl s
nzx' w y" -l y• l n"tzy• zy mpsl wqzqH R1

4; 15 J ±-tyr "sp pl -/"sp Hlyvsl• py"p-po ty "z b l vl w l -l yr px py"• t's S l wtfip• S zyp"l - G±"sz-t" *SS S G\$ 1[sp
Hlyv sl• mppy l' ' zty"po l• l r py" zqS S G q-tyfip• "tyr "spt-qeyo• l yo "sp Hlyv t• l ±"sz-t po "z py"p-ty"z
Zsl -tl s nzx' w y" -l y• l n"tzy• zy mpsl wqzqS S G1

4; 16 [sp lzx x zot" S ±-l ml sl Ll ntwt qzx "sp Qwx tn l z- l z-l "tzy q- "sp J pfipw' x py" zq' -fil "p• pn"z- *\$0 J \$
l• q-w• p" wpo o±-tyr "sp pl -l

4A XaWe QWb

G• l " 4 fl y±l -
V-zfit• tzy -pfip• po o±-tyr "sp pl -0±yo-l y n-pot" d ntwtp•
G• l " 64 J pnp x mp-

5358 Uea	5357 Uea
6/384/<: 5	: /3<: /78<
*4/843/8<; ,	*7/378/7; ; ,
4/874/6: 8	6/384/<: 5

[sp l n z fip' -zfit• tzy -p' -p• py"• "sp Kl R' -zfit• tzy -pnz ryt po m "sp Hlyv q-±yo-l y n-pot" d ntwtp• 1

Q x l "tzy l nz ±" w l . p . x - s tns "spHl yv t. l w . ppt . ' -p . py"po mpw 1

	5358 Uea	5357 Uea
G• l " 4" Fl y±l -	; 8/88; /; 7<	<3/889/39:
Goot"tzy• o±-tyr "sp pl -	85/56; /893	5/<59/357
S zotqnl "tzy• o±-tyr "sp pl -	48; 7/986	6/743/57:
Ltlynty p ' py•pzy wpl•pwt mwt/tp-	8/64</; 89	8/384/8<6
VI x py"• x l o p o±-tyr "sp pl -	*4; /; : </; 4,	*49/6; 8/3; 5,
Rpl•p"p-x tyl "tzy• o±-tyr "sp pl -	*, /964/<9: ,	0
G• l " 64" J pnp xp-	44: /4<3/7: 3	; 8/88; /; 7<

Up x p p' x u s x r t s r p w u p u "

Rp• "sly zyp pl-	54/5<7/38;	4: /366/6<8
S z-p "sly zyp pl-	454/; 45/4; 6	; 9/ 8: /68;
	476/339/574	436/; <3/ 86

bt x x x p p' x u't p t 'x p q x x x t

[s p m p w " l m p p p n " s p . p y . t " f t " z q v l . p w t w t p . l . l " 64 J p n p x m p - 5358 " z - p l . z y l m w ' z . t m p n s l y r p . t y Q n - p x p y " l w h z - z t y r Y l " p * Q n - p x p y " l w t y l y n t y r Y l " p , l

	04'	V Kwp vt	. 4'
Rol • p w m w to	454/36</74	44: 4<3/7: 3	446/876/94:

5314 I tr v xts x uk '

Ltylyntyr p' py.pzy wpl.pwt mltwtp.	8/64<; 89	8/384/8<6
Gx z-"t l "tzy zq-tr s" zq±.pl..p"	4; /7; 9/766	48/739/8: <

536 | t r v x t s x p t t u r p w d

46/88</958 44/666/7; <

5316 M t x x

Zzx p wpl . p . zqm l yns p . nzy " l ty p " py . tzy z ' " tzy . p p nt l m p m " s p Hl yv ± " z " s - pp 2 t fip pl → mp q - p " s p pyo z q
" s p yzy 0 l y n p w l m p nzy " l n " p - t z o l [s p Hl yv tyn w t o p o p " py . tzy z ' " tzy . ty wpl . p l r - p p x py " . " z ' - z f i t o p
z ' p - l " t z y l w q p t m t w l l y o " s p x l y l r p x py " o p n t o p o " s l " " s p Hl yv t x z x " w p w " z p p - n t . p " s p p " py . tzy z ' " tzy . 1
[s p q " ± p wpl . p ' l x py " . - p ± w p o t y l y tyn - pl . p t y wpl . p w t m t w l z q s a Y 89 / 7 : < 7 : l . l - p ± w z q " s p p " py . tzy . l .
l " 64 J p n o x m p - 5358 * l . l " 64 J p n o x m p - 5357 > s a Y 44 / 6 < 3 / 5 : , 1

54 Wc P Ma TQ J Q Q Mb

Wc P Ma T Q J Q Q Q Mb	5358 U ea	5357 U ea
Gnn±po p ' py•p•	: /574/; 98	8/978/; ; :
Vpy•tzy ' l l m p	4/3; ; /<59	; 85/<46
VI l m p "z •±' ' vtp→	57/95; /6; 7	53/958/56;
l l •s tp→ ns p" ±p	<8; /786	758/483
l s l -t" q•yo• qz x qy l ynty r	7/353/373	<67/97:
Yp"py"tzy zy Q"t•yl ' -z upn"•	537/773	764/773
J tfitopyo' l l m p	4/6: 5/ : 6	8<8/684
U"s p-w m vtp-	434/4<4/ : 9	78/7<4/34:
	473/ : 39/99:	: 8/334/976

-U"s p-w m w t p- x l t y w t y n t o p m z y ± ' l l m p " z . " l q n p l - t y r t y " p - o m y v " l y . q p - / t " s z s w t y r " l ' l l m p " z
S G G l y o z " s p - q y o n m l - t y r l n n z ± y " . 1

55 bPI aMKI XQI T

5514 I w xts wpt rp xp'

433/333/333 z-otyl - •sl -p• zqS aY 43 pl ns *5357>433/333/333 z-otyl - •sl -p• zq
S aY 43 pl ns,

5358
Uea

5357
Uea

4/333/333/333

4/333/333/333

5515 Q ts p s u'' p•s wpt rp xp'

I p 4Rp p 5358

Hzy±•sl -p•±p

I p 64Ltrt qt 5358

I p 4Rp p 5357

I p 64Ltrt qt 5357

V 1 u wpt	Wsx p wpt rp xp' Uea	Wsx p t x Uea	c p' wpt rp xp' p s wpt t x Uea
55/833/33:	558/333/3: 3	445/833/333	66:/833/3: 3
4/797/66;	47/976/6; 3	69/93; /783	84/584/; 63
56/<97/678	56<976/783	47<43; /783	6; ; /; 84/<33
55/833/33:	558/333/3: 3	445/833/333	66:/833/3: 3
55/833/33:	558/333/3: 3	445/833/333	66:/833/3: 3

G•I" 4 Ply±l - 5358/"sp t•±po •sl -p nl' t'l wnz x' -t po 4; /333/33: z-otyl - •sl -p• zqS aY 43 pl ns t•±po l" ' l -lyo
7/833/333 z-otyl - •sl -p• zqS aY 43 pl ns t•±po l" ' l -px t±x zqS aY 58' p-•sl -p1J ±tyr "sp pl -/"s pl x' l y t•±po
l oot"tzy l w-otyl - •sl -p• zqS aY 43 pl ns m l zql nzy± t•±p l" ' l -px t±x zqS aY 58' p-•sl -p1*5357>4; /333/33:
z-otyl - •sl -p• zqS aY 43 pl ns t•±po l" ' l -lyo 7/833/333 z-otyl - •sl -p• zqS aY 43 pl ns t•±po l" ' l -px t±x zqS aY
58' p-•sl -p1

5516 bwp tw 'st

QWx tnl z- l z- l "tzy q- "sp J pfpw' x py" zq
"sp V-tfil "p Zpn"z-
[sp Mz fip-yx py" zqS l wtfip•
S l wtfip• Vpy• tzy Gox tyt "l "tzy Uqnp
Gx lyl [l vl qvδ l wtfip• Vm
U"s p-
c p'

5358		5357	
V 1 u wpt	'	V 1 u wpt	'
: /<43/; 3:	66'	: /758/333	66'
9/; 45/533	5; '	9/633/333	5; '
5/857/6<7	44'	5/69<6: 3	44'
4/<57/; : 6	; '	4/; 39/6: 5	; '
7/; <5/4: 4	53'	7/8<<5/98	53'
56/<97/678	433'	55/833/33:	433'

5517 Lxxt s p s xv xww

[spszw• zq"spz-otyl - •sl -p• l -ppy"t" wpo "z -pnptfip otfitopyo• l• opnlw-po qzx "tx p"z "tx pl y o l -ppy"t" wpo "z fiz"p
l•' p-G-"twp• zqG••zntl "tzy zq"sp Hl yv1

J ±tyr "sp pl -pyopo 64 J pnp x mp- 5358/"sp Hl yv opnlw-po "z"l wotfitopyo• zqS aY 7B; ' p-•sl -p/ nzx' -t tyr l nl•s
otfitopyo zqS aY 5B<' p-•sl -p l y o l nzy± •sl -p o t• -tm• "tzy zqS aY 5B<' p-•sl -p ty wpt± zqnl •s/ l rr -pr l "tyr "z S aY
436/383/365 B91

J ±tyr "sp pl -pyopo 64 J pnp x mp- 5357/ otfitopyo• zqS aY 5k3 ' p-•sl -p p-p opnlw-po/ l x z±y"tyr "z S aY
98/583/3531

56 N Q el TdMaMbMaen

[sp nlyv sl• pwn"po "z -pnzryt•p ns l yr p• ty "sp d t-fil w p z qnp-"l ty tyfip• "x py"• ty p" ±t" •pn±-t"tp• ty UI O" T z"p 43,1
[sp•p ns l yr p• l -p l n n x ±w"po t's ty "sp La UI O-p-p-fip t's ty p" ±t" 1[sp nlyv "l y•q- l x z±y"• qzx "st• -p-p-fip"z
-p"l typo pl -tyr• spy "sp -p wfil y" p" ±t" •pn±-t"tp• l -p op-pnzryt•po1

57 bcl cdcWah aMbMaen

Q l n n z-ol ynp t's "sp S l wtfip• Hl yvtyr Gn" Tz 15725343 l y o "sp V-±opy"tl wpr ±w"tzy zy l l' t'l wGop" ±l n *53482Y0
499, t•±po m "sp S l wtfip• S zyp"l - G±"s z-t" /"sp Hl yv t• -p" ±t-po "z l' ' -z' -tl "p l' ' z-"tzy zqt"• yp" o t• -tm• l m p
' -z q"• "z l •"l "±z- -p-p-fip1

G•I" 64 J pnp x mp- 5358/"sp •"l "±z- -p-p-fip l x z±y"po "z S aY 483/333/333/ s tns t• p" ±l w'z "sp Hl yv" x tytx ±x
-p" ±t-po l ••tr ypo nl' t'l wGn n z-otyr w/yz "l y•q-"z "sp •"l "±z- -p-p-fip l • -p" ±t-po z-x l o p o ±tyr "sp pl -pyopo
64 J pnp x mp-53581

58 VWL QcaQ dcl J TMKI XQI TaMbMaeN

Q l n n z - o l y n p t ' s " s p S l w f i p S z y p " l - G ± " s z - t " * S S G \$ r ± t o p w y p z y d y l y n t y r - p n p t f i l m p w • • ' - z f i t - t z y t y r * l T 0 H Z J 2 5 3 4 : 2 , / " s p H l y v s l • n - p l " p o l • p ' l - l " p - p - p - f i p " z - p n z - o " s p o t a p p - p y n p t y t x ' l t - x p y " l x z ± y " • ' - z f i t o p o m p " p p y Q Y Z ' - z f i t - t z y l y o t x ' l t - x p y " ' - z f i t - t z y x l o p t y l n n z - o l y n p t ' s S S G r ± t o p w y p • * S S G V ± o p y " t l w Y p r ± w " t z y 5 3 4 8 2 Y 0 4 9 ; > Y p r ± w " t z y z y G • • p " l w • • t q n l " t z y / V - z f i t - t z y t y r l y o Z ± • ' p y • p z q V - z q " , 1

[z " l w - z f i t - t z y q - t x ' l t - x p y " t y l n n z - o l y n p t ' s S S G r ± t o p w y p • l • s t r s p - " s l y " s p K l R ' - z f i t - t z y / l y o " s p - p l • l - p f i p - l w z q S a Y 4 5 / 7 9 7 / 5 6 6 q z x " s p y z y o t • - t m ± " l m p n l ' t " l w - p - p - f i p l • l " 6 4 J p n p x m p - 5 3 5 8 * 6 4 J p n p x m p - 5 3 5 7 > l o o t " t z y l w d a Y 4 / 5 < 7 / 3 : 9 " - l y • q - p o " z y z y o t • - t m ± " l m p n l ' t " l w - p - p - f i p , 1

	5358 Uea	5357 Uea
Q ' l t - x p y " ' - z f i t - t z y ' p - S S G V ± o p y " t l w Y p r ± w " t z y l • l " 6 4 J p n p x m p - R p • • > Q ' l t - x p y " ' - z f i t - t z y ' p - Q Y Z < l • l " 6 4 J p n p x m p - * T z " p 4 5 5 (4 < , T z y o t • - t m ± " l m p n l ' t " l w - p - p - f i p l • l " 6 4 J p n p x m p -	4: 5/; 8/496 *49: /; 7: /3: ; , 7/<6; /3; 8	49: /58: /3<8 *47</; 87/; : : , 4: /735/64;

59 VM XaWVQ M aVML NaWU NQI VKQ OI KcQ Q Qb

Q n z x p q z x d y l y n t y r l n " t f i t " t p • * T z " p 5 9 1 4 ,
V - z q " ' l t o z y n ± " z x p - l n n z ± y " • * T z " p 5 9 5 ,
T p " ' - z q " q z x d y l y n t y r l n " t f i t " t p •

	5358 Uea	5357 Uea
Q n z x p q z x d y l y n t y r l n " t f i t " t p • * T z " p 5 9 1 4 , V - z q " ' l t o z y n ± " z x p - l n n z ± y " • * T z " p 5 9 5 , T p " ' - z q " q z x d y l y n t y r l n " t f i t " t p •	: ; 8/<88/7<8 *53: /<33/486, 8: ; /388/675	8<</67; /966 *463/975/7<4, 79; /; 39/475

5914 Qr t u u x p r x v p r x x x 0 t p t s p p x t s r

Q n z x p q z x K o ± n l " t z y d y l y n t y r
Q n z x p q z x S ± l m l s l
Q n z x p q z x Q " t y l
Q n z x p q z x J t x t y t • s t y r S ± • s l - l v l
Q n z x p q z x b l v l w s H t G w Q " s t " s x l -
Q r t u u x p r x v p r x x x x v w t t u t r x t u x t w s
T p " t x ' l n " z q x z o t q n l " t z y z q d y l y n t l w • • p " • x p l • ± - p o l " l x z - " t p o n z • " * T z " p 5 9 5 ,
c p ' x r t u u x p r t p r x x x x v w t t u t r x t u x t w s

Q n z x p q z x K o ± n l " t z y d y l y n t y r	6/76;	997
Q n z x p q z x S ± l m l s l	756/; 8/; 69	638/59</<43
Q n z x p q z x Q " t y l	</6: : /349	45/<48/; : 6
Q n z x p q z x J t x t y t • s t y r S ± • s l - l v l	673/3<3/4; 6	5; 3/; : 3/8: 9
Q n z x p q z x b l v l w s H t G w Q " s t " s x l -	43/758/54:	977/; 98
Q r t u u x p r x v p r x x x x v w t t u t r x t u x t w s	: ; 6/9; 4/8<3	8<</; 34/; ; ;
T p " t x ' l n " z q x z o t q n l " t z y z q d y l y n t l w • • p " • x p l • ± - p o l " l x z - " t p o n z • " * T z " p 5 9 5 ,	5/5: 6/<38	*686/488,
c p ' x r t u u x p r t p r x x x x v w t t u t r x t u x t w s	: ; 8/<88/7<8	8<</67; /966

595 X u x p s r t p r r (w t 0 t p t s p p x t s r

M p y p - l w t y f i p • " x p y " l n n z ± y " •
Z l f i t y r • l n n z ± y " •
Q " p - o m l y v d y l y n t y r

M p y p - l w t y f i p • " x p y " l n n z ± y " •	44</< 3/5: 6	9; /488/<<4
Z l f i t y r • l n n z ± y " •	79/98</; <5	74/738/759
Q " p - o m l y v d y l y n t y r	74/58</< ;	54/3; 4/3: 7
	53: /<33/486	463/975/7<4

595 Vt ' p x x v u s u x p x u x p r x p ' t t p t s p p x t s r

[s p m l y v s l • - p n z r y t p o l o o t " t z y l w • • p • q z x " s p x z o t q n l " t z y z q d y l y n t l w • • p " • x p l • ± - p o l " l x z - " t p o n z • " 1 [s p • p w • • p • ' - t x l - t w - p w " p " z x z o t q n l " t z y • x l o p " z - p " - ± n " ± - t y r l y o - p • n s p o ± w y r z q d y l y n t y r d n t w t p • 1

VWcMb cWcPMNQI VKQ T bcl cMU M/cb -KWWcQ/dML,

LUY [NKdKGY KT J KJ 64 J KI KS HKY 5358

59 VMt XaWNQ M aVML NaWU NQI VKQOI KcQ Qb -KWWcQ/dML,

59b Vt ' p x x v u s x u r p x u u x p r x p p t t p t s p p x t s r -K x t s,

	5358			5357		
	U p q p w p	L x x x w x v	c p'	U p q p w p	L x x x w x v	c p'
	U w p p z p w	U w p p z p w		U w p p z p w	U w p p z p w	
Gx z-"t-po nz-" npq-p x zotqnl "tzy	: ; 9/39<	0	: ; 9/39<	: /396/<<	96/846/< 9	: 3/8: : /<: 7
Rz.. zy x zotqnl "tzy	*99/67; ,	0	*99/67; ,	*546/853,	*5/ 6: / 3< ,	*6/384/65< ,
' y tyoty r p q p n" o±tyr "s p pl -	7: / 9;	5/5<5/7; 8	5/673/586	8; 6/785	5/447/ 55	5/9< /4: 7
Tp" tx ' l n" "z ' -zq" z-w..	*4; /8; 3,	5/5<5/7; 8	5/5: 6/<38	69</<65	*. 56/3; : ,	*686/488,

5: VMt NMMI VL KWU U QbQW Q/KWU M

	5358		5357	
	Uea		Uea	
Lppl yo rzx x t•tzy tyrzx p *Tz"p5: 14,	547/574/37;		478/873/453	
Lppl yo rzx x t•tzy p ' py•p *Tz"p5: 15,	*96/9: 6/< 4,		*65/<<</746,	
Tp" qpl yo rzx x t•tzy tyrzx p	483/89: /39:		445/873/ 3:	

5: 14 Lxpvv tvp x uutt p s r x x x r t

Q "sp q w tyr "l mp/qpl yo rzx x t•tzy tyrzx p qzx nzy"-l n" t's n±"zx p- ty "sp•nz' p zqQYZ 48 t ot-l rr-pr l "po m x l uz-" ' p
zq•p-fitnp l[sp"l mp l w z tynwop l -przynw "tzy zq"s pot-l rr-pr l "po qpl yo rzx x t•tzy tyrzx p t's "sp Hlyv• -p' z-"l mp•pr x py"•1

	K p t p s t p x q p z x v		l c U r p s p s t't'r x q p z x v		c p'	
	5358 Uea	5357 Uea	5358 Uea	5357 Uea	5358 Uea	5357 Uea
Hl yvtyr •p-fitnp•	77/868/6<8	6; /<83/ < ;	0	0	77/868/6<8	6; /<83/ < ;
[-l op qyl ynp•p-fitnp•	6/889/683	5/ 67/ 65	0	0	6/889/683	5/ 67/ 65
Ypx t""l ynp•	7; /757/<49	63/83: / 7	0	0	7; /757/<49	63/83: / 7
G[S /VUZ/LI t-l Tp"l yo M "p l •p-fitnp•	0	0	44: / 57/6; :	: 6/673/9<8	44: / 57/6; :	: 6/673/9<8
U"s p-qp l yo rzx x t•tzy• tyrzx p	0	8/<54	0	0	0	8/<54
[z"l wqpl yo rzx x t•tzy tyrzx p qzx nzy"-l n" t's n±"zx p-	<9/849/994	: 5/4<</758	44: / 57/6; :	: 6/673/9<8	547/574/37;	478/873/453

5: 15 Nt p s r x x t t t

Lppl yo l zx x t•tzy K ' py•p	8/3; 9/ 54	4/ ; ; /847	8; /8; : /493	64/543/ <<	96/9: 6/< 4	65/<<</746
	8/3; 9/ 54	4/ ; ; /847	8; /8; : /493	64/543/ <<	96/9: 6/< 4	65/<<</746

5: VMt NMaMQV MjKPI VOM-1Wbb,2OI Q

	5358		5357	
	Uea		Uea	
Tp" q-ptyr p nslyr p w.., 2 l ty	*447/6<9,		* <</4: 3,	

Tp" q-ptyr p nslyr pr l ty -p' -p•py" yp" tyrzx p -pnptfipo qzx m± tyr l yo •p wtyr zq q-ptyr n±-pyn 1

5A QKWU MNbWU QeMbcU W/cb Q' M dQh bMKdaQ Qb

J tfitopyo tyrnzx p qzx tyfi" x py" x pl • ±-po l " LaUI O

J tfitopyo tyrnzx p-p' -p•py"• otfitopyo• -pnptipo o±-tyr "s p pl -qzx tyfi" x py"• ty " ±z"po •sl -p• z qj s t fipst Yl l up r p M±w±y
VRI * J s t l r ± , l y o Uz-pozz S l w t fip VRI * Uz-pozz , 1

J tfitopyo tyrnzx p qzx J s t l r ± t y n w t o p l q y l w t f i t o p y o z q s a Y : B 7 ' p - s l - p q - 5357 l y o l y t y " p - t x o t f i t o p y o z q s a Y 4 9 9 ' p - s l - p q - 5358 * 5357 > q y l w t f i t o p y o z q s a Y 8 1 7 ' p - s l - p q - 5356 l y o t y " p - t x o t f i t o p y o z q s a Y 4 9 9 ' p - s l - p q - 5357 , 1

J tfitopyo tyrnzx p qzx Uz-pozz t y n w t o p l q y l w t f i t o p y o z q s a Y 6 7 6 ' p - s l - p q - 5357 * 5357 > q y l w t f i t o p y o z q s a Y 6 5 : ' p - s l - p q - 5356 , 1

63 VM QKWU MNbWU WcPMb NQI VKQ T Q' bca dU W/cb

63H Q t t x w t u p r x p' x t p s p x t p t s p NecXT

S ±os l -l m l s tyrnzx p x l y o l " z - t w x p l • ±-po l " La[VR

63B Qr t u x t t t p t s p p x t s r

Q n z x p q z x b l v l w s H t G w Q " s t ' s x l - (Z R H L
Q n z x p q z x l z x x z o t " S ± l m l s l ' w n p x p y "
Q n z x p q z x b l v l w s H t G w Q " s t ' s x l - t y " p - 0 r l y v d n t w /

64 XMbBW VMT MyXM/bMb

Zl w - t p l y o l r p •
Nz ± - t y r l w l y n p
G y y ± l w y o l x l o s l y n z y ± •
l z y " - t m t " t z y " z o p d y p o n z y " - t m t " t z y ' w y •
S p o t n l w t y • ± - l y n p * [l v l q t w
U " s p - " l q p p ' p y • p •
[- l t y t y r l y o o p f i p w ' x p y "
K p n t " t f i p l w l y n p
' y t q - x •

65 OM/MaI TI VL I L U Q' QcaI cQ' MMjXM/bMb

[p n s y z w r - p w " p o p ' p y • p •
L t y l y n t y r p ' p y • p • z y w l • p w l n t w / t p •
l z y y p n " t f i t " l y o t y " p - y p " n s l - r p •
K y p n " - t n l " p ' p y • p •
S l - v p " t y r l y o l o f i p " - t t y r p ' p y • p •
V - p x t p • • p n t - t " l y o t y • ± - l y n p
J t - p n " z - l w l y n p l y o n z l - o - p w " p o p ' p y • p •
U " s p - z ' p - l " t y r p ' p y • p •
Z " l " t z y l - n z • " •
R p r l w y o ' - z q p • t z y l w p ' p y • p •
l z x x ± y t n l " t z y p ' p y • p •
L t y l y n t y r - p w " p o p ' p y • p •
' t w l p ' p y • p •
S l t y " p y l y n p p ' p y • p •
[- l f i p w t y r p ' p y • p •
Z s l - t l s n z x x t " p p - p w " p o p ' p y • p •
Y p y "
* M t y , 2 w • • z y w l • p " p - x t y l " t z y
l z - l z - l " p Z z n t l w p • z y • t n t w / * l Z Y , p ' p y • p •

5358 Uea	5357 Uea
8/65<333	8/334/333
8/65<333	8/334/333
5358 Uea	5357 Uea
43/746/838	45/53; /<79
43/746/838	45/53; /<79
5358 Uea	5357 Uea
45<697/784	<7/ : 4/537
4: /54; /833	45/44; /<6<
9/93: /354	7/33<448
486/4; </<: 5	443/; <</38;
5358 Uea	5357 Uea
434/59; /49:	; 3/449/<: 8
4: /587/64;	46/<4/<3;
7: /399/; : 6	68/994/8; 4
9/958/36;	7/; 7/<: <<
8/9: 3/779	7/75: /688
4/<: 3/<97<	</<: 8: /379
9/7: </<: 69	7/; 73/7<9
4/; 53/898	4/68; /; 79
6: 3/<7:	</<: /3<
539/498/; 6<	488/463/436
5358 Uea	5357 Uea
69/859/8<9	55/856/3<7
8/64</<: 89	8/384/8<6
; /<: 9: /637	9/959/776
9/; 75/8; 5	8/<: 7/; 5;
47/689/6; <	44/; 84/469
8/353/34;	7/856/; 33
: /747/676	; /7; 9/4<5
9/<: 3/<6:	44/; 85/9: 6
5/; 49/; 9<	5/3: 8/< <<
47/; 86/4: 3	46/<97/; 45
7/; <4/8<8	5/<66/69:
6/75; /<: <	6/6<: /945
5/<: 9/679	5/574/; 86
9/4; 8/74;	8/; : 8/399
5/; <7/; <:	4/; 9: /<6:
4/474/466	4/787/<46
437/4<7	48/; 4;
*5/539/867,	C
<4: /4; ;	C
45<374/3; 3	443/85; /<69

66 LMKaMKQ cQW I VL I U Wac QI cQW

J p' -pntl "tzy zy ' -z' p" ' wy" l yo p' ±t' x py" *Tz"p46,
J p' -pntl "tzy zy -tr s" z q±. p l . . p" . *Tz"p47,
Gx z -t l "tzy zy ty" l yr t m p l . . p" . *Tz"p48,

5358	5357
Uea	Uea
5<757/444	55/; <9/<36
4; /7; 9/766	48/739/8: <
6/669/<7:	8/7; 7/943
84/57: /7<4	76/; ; ; /3<5

67 Q/KWU Mcl g

67H I tr v xts x ux '

I ±-py" "l *Tz"p67B,
J p q p -po "l l . . p" *Tz"p67B,

5358	5357
Uea	Uea
465/4<9/4<8	<8/747/836
*43/589/53<,	*7/784/6< ,
454/<6< /; 9	<3/<96/439

67B I tr v xts x wt r twt xtxr t

Op x . "s l " twy z " mp -p n l . . t p o " z ' -z q " z -w . . A

J p q p -po "l wt ntw 2* l . . p" , zy x z fixx py" ty q t -fil w p -p . p -fip *p" ±t'
ty . " ±x py" . , *Tz"p67B,

*6/<45/833,	6/958/333
-------------	-----------

67B K t p

[s p n l y v t w m p " z ' l ty n z x p " l * l " " s p - l " p z q 58' , ty l n n z - o l y n p t ' s " s p Q n z x p [l G n " * R l T ± x m p - 58 2 5 3 4 < ,
t . . ± p o zy 4: J p n p x m p - 5 3 4 < m " s p M z f i p - y x p y " z q S l w t f i p - 1 G - p r z y n t w " t z y m p " p p y " l l m p ' - z q " l y o " s p
l n n z ± y " t y r ' - z q " t l . q w w . 1

5358	5357
Uea	Uea
7<5/9: : /8; :	69; /; ; 7/6<9
456/49<6<:	<5/554/3<<
45/; ; 7/879	47/; 59/99:
*6/ 8: /; 7; ,	*44/966/596,
465/4<9/4<8	<8/747/836

G n n z ± y " t y r ' - z q " m p q - p " l

[l p a p n " l " " s p Q n z x p " l - l " p 0 5 8'

[l p a p n " z q y z y w p o ± n " t m p p ' p y . p .

[l p a p n " z q o p o ± n " t m p p ' p y . p .

I ±-py" "l

y

G n n z ± y " t y r ' - z q " m p q - p " l

[l p a p n " l " " s p Q n z x p " l - l " p 0 5 8'

[l p a p n " z q y z y w p o ± n " t m p p ' p y . p .

[l p a p n " z q o p o ± n " t m p p ' p y . p .

Q n z x p " l p ' p y . p - p ' z - p o t y " s p . " l " p x p y " z q n z x ' - p s p y . t f i p t y n z x p

5358	5357
Uea	Uea
7<5/9: : /8; :	69; /; ; 7/6<9
456/49<6<:	<5/554/3<<
* /576/435,	</86: /389
5/434/4<4	* /57; /; ; ; ,
44; /35: /7; 9	<7/83<5: :
5: '	59'
58'	58'

K a p n " t f i p " l - l " p * K n w o t y r o p q - p o " l ,

K a p n " t f i p " l - l " p * Q n w o t y r o p q - p o " l ,

67D K t p ' x p q x x

G . l " 4 P l y ± l -

I ±-py" "l

[l ' l t o o ± t y r " s p p l -

G . l " 6 4 J p n p x m p -

5358	5357
Uea	Uea
97/; 86/97:	6<8/93/4<3
465/4<9/4<8	<8/747/836
*444/796/593,	* 3/554/379,
; 8/7; 9/8; 5	97/; 86/97:

VWcMb cWcPMNQI VKQ T bcl cMU M/cb -KWWcQdML,

LUY [NKdKGY KT J KJ 64 J KI KS HKY 5358

67 Q/KWU Mcl g -KWWcQdML,

67B Ltut ts p -p t ,2'xpqxx

5358 Uea	5357 Uea
*8/353/5: 6,	*7/4<6/; : 9,
*43/589/53< ,	*7/784/6< ,
*6/<45/833,	6/958/333
*4<4; ; /< 5,	*8/353/5: 6,

G• l " 4 Pl y±l -

atr v xx x uk ' -

J pqp-po "l l ••p" -pnzryt po o±-tyr "sp pl -

atr v xx x wt r twt xtxr t

J pqp-po "l *l ••p", 2wt mwt/tp -pnzryt po o±-tyr "sp pl -

G• l " 64 J pnpX mp-

67D Ltut ts p 'xpqxx 2-p t ,p xq pq'tu u " xvf

5358		5357	
ct p sxut t rt	cp tutr	ct p sxut t rt	cp tutr
Uea	Uea	Uea	Uea
*57/; <4/853,	*9/4< /; ; 3,	*49/; 48/573,	*7/4< ; /; 43,
5/37; /; 57	845/539	5/<53/79;	: 63/44:
97/683/333	49/3; : /833	; 3/333/333	53/333/333
*44; /696/565,	*5<8<3/; 3; ,	* 9/5; 9/653,	*54/8: 4/8; 3,
* 9/; 88/<5; ,	*4<4; ; /< 5,	*53/3; 4/3<5,	*8/353/5: 6,

J pqp-po "l l ••p" l yo wt mwt/tp l -p nl wt w"po zy l w/l l mp l yo opo±n"tmw "px ' z-l - otqp-pynp l -t-tyr qzx "sp otqp-pynp mp" ppy l nnz±y"tyr ml •p l yo "l ml •p zql ••p" l yo wt mwt/tp 1J pqp-po "l t ' -zfitopo l " "sp l "p zq58' *5357>58' ,1

U t t x stut ts p -p t ,2'xpqxx

Jp'p rt p p 4 Rp p 5358	atr v xts x uk ' -	atr v xts x WKQ	Jp'p rt p p 64 Ltrt qt 5358
Uea	Uea	Uea	Uea
*7/4; ; /; 43,	*5/4<3/; 3,	C	*9/4< /; ; 3,
: 63/44:	*54: /<44,	C	845/539
53/333/333	C	*6/<45/833,	49/3; : /833
*54/8: 4/8; 3,	* /34<55; ,	0	*5<8<3/; 3; ,
*8/353/5: 6,	*43/589/53< ,	*6/<45/833,	*4<4; ; /< 5,

68 JI bQI VL L QdcML M aVQObXM bPI aN

68H [sp nl wt w"tzy zqm l •tn l yo otw"po pl -ytyr • ' p-•sl -p t- ml •po zy ' -zq" q- "sp pl - l ""-tmw"l mp "z "sp z-otyl - •sl -pszwop- l yo ptr s "po l fip-l r py±x mp-zqz-otyl - •sl -p- z±"•l yotyrl • l " -p' z-tyr ol "p1Hl •tnpl -ytyr • ' p-•sl -p t- nl wt w"po l • q w w •>

5358 Uea	5357 Uea
6: 3/; 6: /934	5: : /<54/5<3
56/<97/678	55/833/33:
48V:	4568
93/; ;	84H;

68B Tp"l ••p" • ' p-•sl -p l • zq64 J pnpX mp-

UI TL Q Mb Q TI U Q J I VS XTK

VWcMb cWcPMNQI VKQ T bcl cMU W/cb -KWcQdML,

LUY [NKdKGY KT J KJ 64 J KI KS HKY 5358

69 KTI bbQKI cQW WNNQI VKQ TI bbMt bI VL NQI VKQ T TQ J Q Q Qb

[sp q w tyr "l mp' -z fitop. l -przynw "tzy mp" ppy w p t'px • ty "s p • "l "px py" z q dyl yntł w z • t' tzy l yo nl "pr z -tp. z q dyl yntł wty. "±x py" • 1

64 Ltrt qt 5358	V t	Up sp	x p NecXT	Lt x p ts p NeWKQ	I xts r	c p'rp	x v p
		Uea		Uea	Uea		Uea
l l • s l yo ml w ynp• t's z"s p-mlyv•	:		0	0	9: 4/577/647		9: 4/577/647
hl w ynp• t's S l w t fip• S zyp'l - G±"s z-t'	;		0	0	5/938/434/8; 5		5/938/434/8; 5
J ±p qzx mlyv•	A		0	0	795/457/793		795/457/793
Q fip• "x py"• ty p" ±t" • p n±-t' tp•	43		0	444/683/333	0		444/683/333
Q fip• "x py"• ty z"s p-qyl yntł wty. "±x py"•	44		454/4<<6<5	(	7/796/836/; 33		7/8; 7/; 36/4<5
T p" -pnptfil m p• qzx dyl yntyr l n" t f i t' tp•	45		0	0	: /838/366/888		: /838/366/888
U"s p-l • p"•	49		0	0	5: 8/7; 4/685		5: 8/7; 4/685
c p' u x p r x p' p t			454/4<<6<5	444/683/333	48/<; 5/7; <396		49/548/36; /788
l ±• "zx p- l n rz ±y"•	4:		(	(	46/96: /678/<66		46/96: /678/<66
J ±p "z mlyv• l yo z"s p-qyl yntł wty. "t' ±" tzy•	4;		0	0	4/53<453/; 78		4/53<453/; 78
Rpl • p w t m w/tp•	53		0	0	44: /4<3/7: 3		44: /4<3/7: 3
U"s p-w t m w/tp•	54		0	0	466/797/; 35		466/797/; 35
c p' u x p r x p' x p q x x t			(	(	48/3<; /455/383		48/3<; /455/383
64 Ltrt qt 5357	V t	Up sp	x p NecXT	Lt x p ts p NeWKQ	I xts r	c p'rp	x v p
		Uea		Uea	Uea		Uea
l l • s l yo ml w ynp• t's z"s p-mlyv•	:		0	0	749/468/769		749/468/769
hl w ynp• t's S l w t fip• S zyp'l - G±"s z-t'	;		(	(	4/953/567/664		4/953/567/664
J ±p qzx mlyv•	A		0	0	486/<<5/64<		486/<<5/64<
Q fip• "x py"• ty p" ±t" • p n±-t' tp•	43		0	45: /333/333	0		45: /333/333
Q fip• "x py"• ty z"s p-qyl yntł wty. "±x py"•	44		454/9; 5/; 5<	(	5/; : 9/4; 7/99<		5/; <; /; 9: /6<;
T p" -pnptfil m p• qzx dyl yntyr l n" t f i t' tp•	45		0	0	8/; 77/789/4; 5		8/; 77/789/4; 5
U"s p-l • p"•	49		0	0	586/435/798		586/435/798
c p' u x p r x p' p t			454/9; 5/; 5<	45: /333/333	43/<97/438/735		44/545/; ; ; /464
l ±• "zx p- l n rz ±y"•	4:		(	(	<45: /345/; ; 4		<45: /345/; ; 4
J ±p "z mlyv• l yo z"s p-qyl yntł wty. "t' ±" tzy•	4;		0	0	<88/697/467		<88/697/467
Rpl • p w t m w/tp•	53		0	0	; 8/88; /; 7<		; 8/88; /; 7<
U"s p-w t m w/tp•	54		0	0	9</688/; 89		9</688/; 89
c p' u x p r x p' x p q x x t			(	(	43/56: /5<4/953		43/56: /5<4/953

6: NQI VKQ Ta Q S UI VI OMU M/c

[sp Hl yv sl • p ' z • ± p "z "sp q w tyr -t•v• qzx t'• ± p z q dyl yntl wty• "±x py"•:]

- l -pot" -t•v
- Rt" ±tot" -t•v
- S l -vp" -t•v
- U' p-l "tzy l wt•v

[st• yz"p' -p• py"• ty q-x l "tzy l nz±" "sp Hl yv)• z m p n "t fip• /' z v n t p• l y o ' -z n p•• p• q-x p l • ± t y r l y o x l y l r t y r -t•v l

[sp Hl yv• H z l -o z q J t-p n "z- s l • z fip-l w w-p•' z y• t m t w / q- "sp p• l m w s x p y" l y o z fip• t r s " z q "sp Hl yv• -t•v x l y l r p x p y" q l x p z-v l [sp H z l -o z q J t-p n "z- s l • p• l m w s p o "sp Y t•v S l y l r p x p y" l y o l z x ' w l y n p ' y t' *Y S l ' , / s t n s t • -p•' z y• t m p q- o p f i p w ' t y r l y o x z y t' z -t y r -t•v x l y l r p x p y" ' z v n t p• 1

[sp Hl yv• -t•v x l y l r p x p y" ' z v n t p• l -p p• l m w s p o "z t o p y" t q l y o l y l w p "sp -t•v• d n p o m "sp Hl yv/ "z • p" l ' ' -z' -t l "p -t•v w x t'• l y o n z y" -z w / l y o "z x z y t' z -t•v• l y o l o s p -p y n p "z w x t'• 1 [sp -t•v x l y l r p x p y" ' z v n t p• l y o • • "p x • l -p -p f i t p p o -p r ± w -w "z -p q p n " n s l y r p• t y x l -v p" n z y o t "t z y• l y o "sp Hl yv• l n "t f i t " t p• 1 [sp Hl yv/ "s -z ± s t'• "l t y t y r l y o x l y l r p x p y" • "l y o l -o• l y o ' -z n p o ± p• / l x • "z o p f i p w ' l o t• n t' w y p o l y o n z y• "± n "t f i p n z y" -z w p y f i t -z y x p y" t y s t n s l w p x ' w p p• ± y o p• "l y o "s p t -z w p• l y o z m w l "t z y• 1

[sp H z l -o G ± o t" l z x x t' "p p *H G l , z f i p -p p• s z x l y l r p x p y" x z y t' z -n z x ' w l y n p t' s "sp Hl yv• -t•v x l y l r p x p y" ' z v n t p• l y o ' -z n p o ± p• / l y o -p f i t p • "s p l o p " ± n z q "sp -t•v x l y l r p x p y" q l x p z -v t y -p w "t z y "z "sp -t•v• d n p o m "sp Hl yv l [sp H G l t• l •• t• "p o t y t'• z f i p • t r s " -z w p m Q "p -y l w G ± o t" 1 Q "p -y l w G ± o t" ± y o p • l v p• n z "s -p r ± w -l y o l o s z n -p f i t p • z q -t•v x l y l r p x p y" n z y" -z w l y o ' -z n p o ± p• / "s p -p• ± w• z q s t n s l -p -p' z -p o "z "sp H G l 1

[sp H z l -o z q J t-p n "z- s l • z fip-l w w-p•' z y• t m t w / q- "sp p• l m w s x p y" l y o z fip• t r s " z q "sp Hl yv)• -t•v x l y l r p x p y" q l x p z -v

*K t s x x z

k -pot" -t•v) t• "sp -t•v z q dyl yntl w w•• "z "sp Hl yv t q l n z "z x p -z -n z ± y" p -l -" "z l dyl yntl wty• "±x py" d t w "z x p p" t'• n z y" -l n "± l w m w l "t z y• / l y o l -t•p• ' -t y n t' l w q z x "sp Hl yv)• dyl ynt y r "z n z "z x p• l y o o p' z • t'• l y o ' w n p x p y" t' s "z s p -m l y v• / l y o t y f i p • "x p y" t y • p n z -t' t p• 1 L z -t•v x l y l r p x p y" -p' z -t y r ' ± l z • p• / "sp Hl yv n z y• t o p• l y o n z y• z w o l "p• l w p w x p y"• z q n -p o t" -t•v p ' z • ± p • ± n s l • t y o t f i t o ± l w m w l z -o p d ± w -t•v / n z ± y" -l y o • p n "z -t•v, 1

[s p x l -v p" -t•v t y -p•' p n "z q n s l y r p• t y f i l w p t y "l o t y r l •• p•' l -t•t y r q z x n s l y r p• t y x l -v p" ' -t n p• l ' ' w p o "z • p n z -t' t p• l y o •' p n t q n l •• p•' t y n z o p o t y "l o t y r l •• p•' t x l y l r p o l • l n z x ' z y p y" z q x l -v p" -t•v l

[sp Hl yv)• p ' z • ± p "z n -p o t" -t•v t• t y q x p y n p o x l t y w m "s p t y o t f i t o ± l w n s l -l n "p -t•" t n • z q p l n s n z • "z x p -l [s p -p t• y z n z y n p y" -l "t z y z q n -p o t" -t•v r p z r -l ' s t n l w l

[sp Hl yv)• l n "t f i t " t p• x l r t f i p -t•p "z -t•v• l " "sp "t x p z q• p " w x p y" z q -l y • l n "t z y• l y o "l o p• 1 Z p " w x p y" -t•v t• "sp -t•v z q w •• o ± p "z "s p d t w -p z q l y p y" t "z s z y z -t'• z m w l "t z y• "z o p w f i p -n l • s / • p n z -t' t p• z -z "s p -l •• p•' l • n z y" -l n "± l w l r -p p o 1

L z - n p "l t y " ' p• z q "l y • l n "t z y• / "sp Hl yv x t' t r l "p• "s t• -t•v m n z y o ± n "t y r • p " w x p y" • "s -z ± s l • p " w x p y" z n p l -t y r l r p y" "z p y • ± p "s l " l "l o p t• • p " w o z y w s p y n z "s ' l -" t p• s l f i p q t w p o "s p t -n z y" -l n "± l w • p " w x p y" z m w l "t z y• 1 Z p " w x p y" w x t'• q -x ' l -" z q "s p n -p o t" l ' ' -z f i l w x t'• x z y t' z -t y r ' -z n p• o p • n -t m p o p l -w p -1 G n n p' "l y n p z q • p " w x p y" -t•v z y q p p o p " w x p y" "l o p • -p" ± t • p • "l y • l n "t z y o ' p n t q n z -n z ± y" p -l -" 0 •' p n t q n l ' ' -z f i l w q z x Y S l ' 1

6: NQI VKQ TaQS UI VI OMU Wc -KWcQdML,

✱ K tsx xz ✱ x ts,

x

[sp Hzl-o zqJ t-pn"z- s l• opwrl "po -p' zy•trntw/ q- "sp zfi-p→trs" zq n-pot" -tv "z t". Hzl-o Yt•v l yo lzx ' wlynp lzx x t""pp *HYI l ,1G•p' l-l "p Yt•v S lyl rpx py" J p' l -"x py"/-p' z-"tyr "z "sp nzl-o zqot-pn"z-/t- -p' zy•trntw q-x lyl rtyr "sp Hlyv)• n-pot" -tv/tyntwoty "sp qwz tyr >

Lz-x ±w"tyr n-pot" ' zwntp• ty l nnz-ol ynp t's "sp dyl ynty x l y ±wl ' ' -zfi po m "sp Hzl-o l yo ty nzy•±w "tzy t's m±•typ• ±yt"/ nzfi-p-tyr nz w"p-l w-p" ±t-px py"/ n-pot" l•p•x py"/ -tv r-l otyr l yo -p' z-"tyr/ ozn±x py"l- l yo wrl w' -znpo±p-/ l yo nzx ' wlynp t's -pr ±w"z- l yo •"l "±"z- -p" ±t-px py"•1

K•"l m±sty "sp l ±"sz-t l "tzy •"-±n"±-p q- "sp l ' ' -zfi l w l yo -pyp l w z q n-pot" d nt w"tp•1G±"sz-t l "tzy w t"• l -p l w n l "po "z Ltyl ynty (Qfi p•"x py"l zx x t""pp *LQ, zq"s p S lyl rpx py"1Rl -r p-d nt w"tp• -p" ±t-p l ' ' -zfi l w m "sp Hzl-o zqJ t-pn"z- l•l ' ' -z' -d l "p l

Ypfitp tyr l yo l•p•tyr n-pot" -tv>LQ zq "sp S lyl rpx py" l•p•p• l w n-pot" p ' z•±-p t's ty t'• op•tryl "po w t"• stw p ' z•±-p l -p l•p•p•p o m HYI l ty p np• z q o p•tryl "po w t"•/mpq-p d nt w"tp• l -p nzx x t""po "z n±"zx p- m "sp m±•typ• ±yt" nzy np-y p o 1Ypyp l w l yo -pfitp • z q d nt w"tp• l -p•±m p n" "z "sp•l x p -pfitp ' -zn p•1

Rtx t"tyr nzy npy"l "tzy• zq p ' z•±-p "z nz±y"p-l -"tp/ r p z r-l ' stp• l yo ty o ±"-tp• *q- dyl ynty -pnptfil m p l yo l ofil ynp• qdyl ynty r / dyl ynt l wr ±l -l y"pp• l yo •tx tw- p ' z•±-p,/ l yo m t•±p-/ n-pot" -l "tyr n l yo/x l -vp" w ±tot" l yo nz±y"- *q-tyfi p•"x py"•pn±-t"tp•,1

J pfi p w tyr l yo x l ty"l tytyr -tv r-l otyr ••"px "z nl "pr z-t p p ' z•±-p l nnz-oty "z "s p opr -pp z q -tv z q dyl ynt l w w• d n p o l yo "z q n±• x lyl rpx py" zy "sp l ""pyol y" -tv•1[sp -tv r-l otyr ••"px t• ±•p o ty op"p-x tytyr sp-p tx ' l t-x py" ' -zfi t-z y• x l mp -p" ±t-p o l r l ty"•' pntq n-pot" p ' z•±-p 1[sp n±-py" -tv r-l otyr q l x p z-v nzy•t"• z q qfi p r-l op• -p q n"tyr fil -tyr opr -pp• z q -tv z q op d ±w l [sp -p' zy•trntw/ q-•p""tyr -tv r-l op• w p• t's "sp H±•typ• op' l -"x py" stw t"• fil w o l "tzy l yo -pr ±w- -pfitp • t• "sp -p' zy•trntw/ zq"s p YS l ' 1

Ypfitp tyr nzx ' wlynp zq m±•typ• ±yt"• t's l r -ppo p ' z•±-p w t"•/ tyntwoty "sz•p q-•p w n"po ty o ±"-tp•/ nz±y"- -tv l yo ' -zo±n" " ' p•1Ypr ±w- -p' z-"• zy "sp n-pot" "± w z q w n l w z -"q w z• l -p ' -zfi topo "z LQ/ s trs x l -p" ±t-p l ' ' -z' -d l "p nz-pn"tifi l n"tzy "z mp"l vpy1

V-zfi totyr l ofitp/r ±tol ynp l yo •' pnt l w "•vtw "z m±•typ• ±yt"• "z ' -zx z"p mp•" ' -l n"mp "s-z±r sz±" "s p Hlyv ty "spx lyl rpx py" zqn-pot" -tv1

[sp m±•typ• ±yt" t• -p" ±t-p o "z tx ' wpx py" Hlyv)• n-pot" ' zwntp• l yo ' -znpo±p• l yo t• -p' zy•trntw q- "sp

"±l w l yo ' p-q-x l ynp zq"• n-pot" ' z-"q w z l yo q-x zy t"z-tyr l yo nzy"-z wlyr l w n-pot" -tv• ty t"• ' z-"q w z•1

Ypr ±w-l ±ot"• zqm±•typ• ±yt"• l yo YS l ' •' -zn p•p• l -p ±yop-"l vpy m ty"p-y l w ±ot" op' l -"x py"1

o

f

Ypfitp tyr nzx ' wlynp/zy l y zyr ztyr m l•t•/ t's l r -ppo p ' z•±-p w t"• -pw"tyr "z nz±y"p-l -"tp•/ty o ±"-tp• l yo nz±y"-tp• l yo -pfitp tyr w t"• ty l nnz-ol ynp t's -tv x lyl rpx py"•-l "pr l yo x l -vp" "-pyo•1

Q l oot"tzy/ "sp Hlyv x lyl r p• "sp n-pot" p ' z•±-p m z m l tytyr •pn±-t" sp-p l ' ' -z' -d l "p l yo w t"tyr "sp o±l "tzy zq p ' z•±-p 1Q np-"l ty n l•p•/ "sp Hlyv x l l w z n w•p z ±" -l y•l n"tzy• z-l••tr y "spx "z z"s p- nz±y"p-l -"tp• "z x t"tr l "p n-pot" -tv1

VWcMb cWcP MNQI VKQ T bcl cMU M/cb -KWcQdML,

LUY [NK dKGY KT J KJ 64 J KI KS HKY 5358

6: NQI VKQ Ta QS UI VI OMU M/c -KWcQdML,

✱ K tsx xz -K x ts,

✱ xIK tsx p'x p p' x

[sp q w ty r "l m p • p" • z ±" ty q x l "tzy l m z ±" "s p n -po t" " ± l w / z q dyl ynt l w • • p" • x pl • ± -po l " l x z -" t • po n z • "1' y p • • • ' p n t q n l w w ty o t n l "po / q - dyl ynt l w • • p" • / "s p l x z ± y" • ty "s p "l m p -p' -p • py" r -z • • n l — ty r l x z ± y" • 1Lz - dyl yntyr n z x x t' x py" • ± y o - l y dyl yntyr d n w / t p , / "s p l x z ± y" • ty "s p "l m p -p' -p • py" "s p l x z ± y" • n z x x t' "po -p • ' p n "t f i p w l

K ' wyl "tzy zq"p-x • \$Z"l r p 4\$/Z"l r p 5\$ l yo \$Z"l r p 6\$ t • ty n w k o p o ty T z "p 7} *fitt,

	5358				5357			
<u>Ypnptfil m p q z x dyl yntyr l n "tfit"tp</u> <u>x pl • ± -po l " l x z -" t • po n z • "0 r -z • •</u> <u>nl — ty r l x z ± y"</u>	b pvt 4	b pvt 5	b pvt 6	c p'	b pvt 4	b pvt 5	b pvt 6	c p'
	Uea	Uea	Uea	Uea	Uea	Uea	Uea	Uea
MH op 4 0 w t -v *3 ol • ,	9/<55/; 46/8<8	C	C	9/<55/; 46/8<8	8/4: 6/664/4: 5	C	C	8/4: 6/664/4: 5
MH op 5 0 w t -v *4 063 ol • ,	674/5: 3/738	C	C	674/5: 3/738	6: 6/767/; 46	C	C	6: 6/767/; 46
MH op 6 0 d t -t v *64 093 ol • ,	C	; 3/7<3/;< 8	C	; 3/7<3/;< 8	C	7: /; 8/;< 5	C	7: /; 8/;< 5
MH op 7 0 d t -t v *94 0; <ol • ,	C	8; /; ; /77:	C	8; /; ; /77:	C	69/<33/; ; <	C	69/<33/; ; <
MH op 8 0 op d ± w *z fip -<3 ol • ,	C	C	59; /3: 8/; 59	59; /3: 8/; 59	C	C	58</; 39/474	58</; 39/474
	: /596/<; 7/333	46<5: </765	59; /3: 8/; 59	: /9: 4/66<58;	8/879/; 98/<; 8	; 7/9; 9/; 94	58</; 39/474	8/; <4/58; /<; :
Rz • • l w l ynp	*54/; 8<63<,	*45/3; 5/; 63,	*465/696/997,	*499/638/; 36,	*54/; 67/67<,	; /58; /693,	*449/; 43/3<9,	*479/; 35/; 38,
l l — ty r l x z ± y"	: /575/457/9<4	45: /4<9/; 35	468/; 45/495	: /838/366/888	8/857/<64/969	: 9/75; /834	476/3<9/378	8/; 77/789/4; 5
<u>Ypnptfil m p q z x dyl yntyr l n "tfit"tp</u> <u>x pl • ± -po l " l x z -" t • po n z • "0 r -z • •</u> <u>nl — ty r l x z ± y"</u>								
l ± -py"	9/<55/; 46/8<8	C	C	9/<55/; 46/8<8	8/4: 6/664/4: 5	C	C	8/4: 6/664/4: 5
Ufip-o±p B 63 ol •	674/5: 3/738	C	C	674/5: 3/738	6: 6/767/; 46	C	C	6: 6/767/; 46
Ufip-o±p D 63 ol •	C	46<5: </765	59; /3: 8/; 59	73: /688/58;	C	; 7/9; 9/; 94	58</; 39/474	677/7<6/335
[z"l v	: /596/<; 7/333	46<5: </765	59; /3: 8/; 59	: /9: 4/66<58;	8/879/; 98/<; 8	; 7/9; 9/; 94	58</; 39/474	8/; <4/58; /<; :
Lty l yntyr n z x x t' x py" • ± y o - l y dyl yntyr d n w / t p ,								
MH op • 4 0 w t -t v	4/7< /433/; 77	6; </956	< /396	4/7< /8; : /863	4/4: 5/5<5/; 59	; 64/3: <	< /396	4/4: 6/553/<9;
Rz • • l w l ynp	*4/84<5: ; ,	*55/3< ,	C	*4/874/6: 8,	*5/<6<37; ,	*445/<57,	C	*6/384/<; 5,

VWcMb cWcPMNQI VKQ T bcl cMU Wcb #KWWcQdML,

LUY [NK dKGy KTJ KJ 64 J KI KS HKY 5358

6: NQI VKQ TaQS UI VI OMU Wc #KWWcQdML,

→ K tsx xz #K x ts,

→ xdlKp wp s rp wt x p't

[s p Hl yv spw n l • s l y o n l • s p " ± t f i l w p y " • z q S a Y 5/498/756/; < 5 l • l " 64 • " J p n p x m p - 5358 * 64 • " J p n p x m p - 5357 0 S a Y 4/4 < 5/5 < / 499, 1 [s p • p m l w y n p • l - p x l t y " l t y p o t ' s n p y " l w n l y v • l y o d y l y n t l w t y • " t " ± t z y n z ± y " p - l - t p • / s t n s l - p n z y • t o p - p o " z s l f i p x t y t x l w n - p o t " - t v p ' z • ± p l

→ q, xdlK " p t p' w t ' s p s w t r t s x t w p r t t

c t u r t s x t t

V t	Xt rt pvt ut qy r r " p t p' t	t wp x xt t	X x r x p' t u r " p t p' w t ' s
	5358	5357	

atrtx pq't u uk p rx v pr x x x

Ko ± n l " t z y d y l y n t y r	3'	3'	T z y p
[l l - ± "	:	7'	R l y o l y o ' - z ' p "
S ± l m l s l	58'	48'	R l y o l y o ' - z ' p "
b l v l w	433'	433'	R l y o l y o ' - z ' p "
Q " t y l	433'	433'	R l y o l y o ' - z ' p "
J t x t y t • s t y r S ± • s l - l v l	433'	433'	R l y o l y o ' - z ' p "

xdlNk p rt0 0 p' t p x

[s p " l m p m p w • " l " t q n - p o t " p ' z • ± p • q z x d y l y n t y r d n t w / t p • " z n ± " z x p • m - l y r p • z q l t y l y n p o ' z o f i l w p * L [a , - l " t z 1 L [a t • n l w ± w " p o l • " s p - l " t z z q " s p r - z • l x z ± y " z q " s p d y l y n p d n t w / z - " s p l x z ± y " n z x x t " " p o q - d y l y n p d n t w / n z x x t ' x p y " • " z " s p f i l w p z q " s p n z w l " p - l w [s p f i l w p z q " s p n z w l " p - l w t • m l • p o z y " s p n z w l " p - l w f i l w p l " z - t r t y l " t z y ± o l " p o " z - p q p n " " s p n ± - p y " x l - v p " f i l w p • 1 L z - n - p o t " O x ' l t - p o d y l y n p " s p f i l w p z q n z w l " p - l w t • m l • p o z y " s p x z • " - p n p y " l ' ' - l t l w l

Nce ap x

Rp • " s l y 83'
84' 0: 3'
: 4' 0 < 3'
< 4' 0 433'
T z n z w l " p - l w p " ± t - p o * n z y • ± x p - d y l y n t y r ,
[z " l v

5358 Uea	5357 Uea
5/6; ; / < 46/933	4/95: / 75: / 473
; 5: / 47 / < ; :	; 36/47 < / 396
< 33/6 < < / ; ; :	9; 9/7 < 3/8; 9
679/665/436	74: / 948/; 36
6/54: / < ; / 9; 4	5/689/8: 9/6 < 8
: / 9: 4/66 < / 58;	8/; < 4/58; / < ; :

K tsxOx pxts uk p rx v

Rp • " s l y 83'
84' 0: 3'
S z - p " s l y : 3'
T z n z w l " p - l w p " ± t - p o * n z y • ± x p - d y l y n t y r ,

486/53 < / 934	4: : / 463/354
C	5/578/86 <
585/ 47	C
447/946/844	; 3/763/8; 4
59; / 3: 8/ 59	58 < / 39/474

G • l " 64 • " J p n p x m p - 5358 / " s p Hl yv o t o y z " s z w l y d y l y n t l w t y • " ± x p y " • q - s t n s y z w • l w l y n p t - p r z r y t p o m p n l ± p z q r z w l " p - l w

6: NQI VKQ TaOS UI VI OMU M/c +KWc QdML,

~~ts~~ K ts x x z ~~K~~ x ts,

$-q, x_1 N x p r t 0 \quad 0 p' t p x -K \quad x t s,$

atrtxtq't u ux p rx v pr x xt vx t r p t r t

G- l" 64 J pnpq mp- 5358/ "sp yp" nl- tyr lx z+y" zqn-pot" tx' l'tpo dyl yntyr d ntw/tp- r-ly"po "z nz- z-l" p nt- "zx p- t- S aY : 5; 65/ <56 *5357>S aY <4689/ <45, l yo "sp fil w p zqto py" t d mp nzw/ p-l w x l tyw wyo l yo ' -z' p- " , spw lrl ty." "sz- p dyl yntyr d ntw/tp- lx z+y"po "z S aY 557S *5357>S aY 778S , 1Lz- pl ns dyl yntyr d ntw/ / "sp fil w p zqot- nzw- po nzw/ p-l w- nl' ' po l" "sp yxz tyl w x z+y" zq"sp dyl ynp d ntw/ "sl" t" t- spw lrl ty." 1

atrtx pq't u ux p rx v uprxxt p sp x' tp ts p NecXT

G: l "64J pnpX mp-5358/"spx l tx ±x p ' z:±p "z n-pot" ±v z qtyfip- "x py" . pnt ±tp- x pl ±po l "La[VR l . "spt-nl - tyr l x z±y" zqS aY 454/4<<6<5 *5357>S aY 454θ; 5/ 5<1[sp ml yv sl . x tytx t po "s p n-pot" ±v p ' z:±p zql waz q's p p qyl ynty r l n"tft"tp- m zm'l tytyr . z fip- pty r ±l -l y"ppl

r. | p x x v u t t r t s r t s x ' \$MKT\$

 $t \quad F$

-r, xlbw xurp x r t p t x r t s x x z

b s py op'p-x tytyr s'p'sp-"sp-t-v zqopd ±wzy l dyl ynt wty."-±x py" sl . tyn-pl . po . tr y t q n l y" w . tynp ty t' l w-prnz r y t' tzy"/s p n l yv
r zy . top- -pl . zyl m p l y o . ±' l z- l m p ty q- x l " tzy " sl " t- -p w f y l y" l y o l f i l w m p t' s z ±" ±y o ±p n z . " z- p q q- -l [s t tyn w op . n z" s
" ± l y" t' l " t f i p l y o " ± l w l " t f i p ty q- x l " tzy l y o l y l w . t- / m l . p o z y " s p n l y v . s t- " z- t n l w p ' p- t y n p l y o p ' p- n- p o t' l . . p- x py" l y o
tyn w o t y r q- - l o o z z v t y r ty q- x l " tzy l

[s p z m u n " t i p z q " s p l . . p . . x p y " t . " z t o p y " t q s p " s p - l . t r y t a n l y " t y n - p l . p t y n - p o t " - t v s l . z n n ± - p o α - l y p ' z ± - p m n z x ' l - t y r >

0"s p-px l tytyr wq"tx p' -zm m w/ zqopd ±w*VJ, l • l " "s p-p' z-"tyr ol "pA t's

0"s'p-px l tytyr w'p'tx pVJ q-"s't-'zty"ty "tx p"s l " l·p-"tx l "po l " "s'p"tx pzqyt't'l wprnzr y'tzy zq"s'p p 'z·±-p' q'out·"po s-p
-p'wif y"q-ns l yr p·ty '·p' l x py"p' pn'l "tzy·,l

[s p m l y v ± p • m p w n t " p - t l α - o p " p - x t y t y r s p " s p - " s p - p s l • m p p y l • t r y t a n l y " t y n - p l • p t y n - p o t " t - v >

0" ±l y"t"l "tñp "p." ml • po zy x zñpx py" ty VJ A

0" ±1 w/ "tip tyotnl "z→Al yo

0l m nv."z' zq63 ol . ' | ." o±p1

tr, x10t t p x v wt t r t uX qpgxx uL t up ' +XL,

JI · 'l · 'o o±p sl · "l vpy l · "sp · -x l - ty' ±" ty"z op"p-x tyl "tzy zq"sp "p-x · "±n"±p zqVJ q- p · z · ±-p · l [sp mlyv nzwon ·
 'p-q-x l ynp lyo opd ±wtyq-x l "tzy l m± ±"t · n-pot" ±v p · z · ±-p · l y l w po m " " pzd' -z o±n" lyo n± "zx p-

[s p m t y v p x ' w • • l " t " t n w k z o p w ' z l y l v p " s p o l ' l n z w p n p o l y o r p y p l - p p - " t x l p - z q s p - p x l t y t y r w a p t x p v j z q p ' z • ± - p l y o s z " s p - p l - p p ' p n p o " z n s l y r p l • l - p • ± w z q s p ' l • l r p z q t x p l

Lz-lwqlyntyr 'z'-qvwz p np' 'q-[-lop Ltlyl ynp S ±l msl/l [-ly' t'zy S l'-t m·po zy ol ·'l·' o±p t ±po1Lz-'sp [-lop Ltlyl ynp S ±l msl 'z'-qvwz/tynp's pl nřz fx p'szo oto yz''-zfitop l·'l' t'nl w· tr ytnl y' z±m' ±/qz -l'pl ylw·t t ±po1

[st̪ɪlɪw.t̪ɪnɐp. "sp̪tɔp̪ɪt̪ɪ "t̪ɪzɪlɔnɪwɪl "t̪ɪzɪzq̪wɪ "t̪ɪz.st̪ m̪p̪ p̪p̪ɪnslɪr.p̪.t̪ɪ op̪d̪±wɪl "p̪.lɪo nslɪr.p̪.t̪ɪ v̪p̪ xɪn±z0
pr̪ɪzɪx t̪n d̪n̪z-ɪ- p̪wɪl.t̪ɪɔp̪ 'sɪlɪw.t̪.zq̪sp̪t̪xɪl n̪'zq̪sp̪n̪p̪ɪt̪ɪz sp̪-d̪n̪z-±p̪1r1q̪-m̪p̪ɪɪn̪p̪ p̪.p̪t̪ɪn̪p̪.zɪ "sp̪.t̪v̪zq̪
op̪d̪±wɪl z-ɔ-ɪ-o w̪zɪv̪t̪ɪrɪoʊt̪.x̪p̪y."/ "sp̪m̪ɪv̪sɪl- 'p̪-ɔ-x̪p̪o st̪.z̪t̪nɪwɪlɪw.t̪.lɪo t̪ɔp̪ɪt̪ɪp̪o "sp̪v̪p̪ pr̪ɪzɪx t̪n f̪ɪl-t̪ɪm̪p̪
t̪xɪl n̪'t̪ɪr n̪-pot̪-t̪v̪ɪo p̪ p̪n̪'p̪o n̪-pot̪-w̪.p̪-ɔ- "sp̪w̪ɪɪy *d̪ɪɪn̪t̪ɪr, 'z-ɔ-w̪ɪl

[s p n t y v s l • ± p o l • n z - p n l - o l " - z l n s q - q e " s p - p d y t y r " s p K l R x z o p w t y z - o p - " z z n f l t y l x z - p - p l w " t n o p d ± w l - " p l [s p - n z - p n l - o t y n z - z l - p " ± w l " t f i p l y o " ± y " t l " t f i p x l n - z Q n z y z x t n d n z - s t n s l - p • p u p n " p o m l • p o z y " s p - p u p f i l y n l y o l ' ' - z ' - d " p y p - 1 K l n s d n z - t l • t r y p o l p r s " l r p m l • p o z y " s p - p w " t f i p t y " p - o p ' p y o p y n p " t s " s p o p d ± w l - " p l w l y " t l " t f i p d n z - t y n w o p M l V r - z " s - l " p / t y q w " t z y / ± y p x " w x p y " - l " p l y o " ± w l " t f i p d n z - t y n w o p x l y l r p x p y " z ± w z v z y w l y • d y l y n t y r " z - " q w z - p r ± w z - t x " l r z f i p - y x p y " z v n w l y o t y o ± - l y o m ± t y p • 1 w l y " t l " t f i p d n z - l - p m l • p o z y p r z y z x t n o l " l y o q - p n l - o l " ± m o s t o m • G l l

‘.tyr fil -tp’ zqp “p-y l w n’z wy o q-pnl.”po ty q-x l “tzy/”s p m y v q-x z w’p l. \$H l. p l l. p \$ftp z q’s p q’z p ot-pn’tzy z q-pw y l y”
przyz x tn fil -tl mp. x l ty w MJ V Mz “s/ty q’l tzy /t y p x l w x py” t’s w r p q p n z q’s p-p fil -tl mp. l. p w l. -p’ -p-py”l “t fip -l y r p
*H p. l l l. p l y o b z -”l l. p. q z q’ s p- l z o t m p q-pnl.” n p y l -t z. l s p m y v s p y z p. “s p q-pnl.” “z l o u t” t’. p- t x l l p- z q VJ. 1

6: NQI VKQ TaQS UI VI OMJ M/c -KWWcQdML,

✱ K tsx xz ✱ x ts,

✱, l pxxvu t trtsrtsx' ✱MKT\$, ✱K x ts,

✱, xllt t x xv wt wt rtsx xz wp x rtp ts x xurp '

[sp mlyv l...p...p... sp'sp- n-pot' -tv sl... tyn-pl...po...tr ytdnl y'w...tynp ty'tl w-przryt'tzy l' pl ns -p' z-tyr ol'p1 J p'p-x tytyr sp'sp-l y tyn-pl...p ty n-pot' -tv t...tr ytdnl y' op' pyo...zy "sp nsl-l n'p-t"tr zq'sp dyl yntl wty...-tx py" l yo "sp nē-z p-nē-zx p-1

G l mlv "z' / "sp Hlyv nzy...top- "sl" l...tr ytdnl y' tyn-pl...p ty n-pot' -tv znnē-z yz w'p-"sl y sp y l y l...p' t p' ± w-x z-p "sl y 63 ol...l..." oēp1J l...l..." oēp l-p op'p-x typo m nē-z y' tyr "sp yx mp-zqol...tynp "sp pl-wp" pw'...po oēp ol "p ty -p' pn' zq s nē qēw l x py" sl...yz" mpyy -pnptfipo1

Q'sp-p-t pfitypynp "sl" "sp-p-t yz w'yr p-l...tr ytdnl y' tyn-pl...p ty n-pot' -tv -pw"t'fip "z ty'tl w-przryt'tzy/"s py "sp w...l w l ynp zy l y ty...-tx py" -p'±y... "z mpyr x pl...±po l...450x zy"s KI R1b spy nzy"-l n'±l w'p-x...zql w l y dyl ynty r d ntw' , sl fip mpyy x zotqpo/pfitypynp "sl" "sp n-t'p-tl q--przryt'tyr w'p'tx p KI Rl -p yz w'yr p-x p' tynw'op l st"-z-zq±' Ōzōl "p' l x py"' p-q-x l ynp l r l ty..."spx zotqpo nzy"-l n'±l w'p-x...1

[sp Hlyv x zyt'z- "sp p'pn'tfipy p...zq'sp n-t'p-tl ±po "z topy"tq...tr ytdnl y' tyn-pl...p ty n-pot' -tv m -pr ±w--pfityp...1

✱, x 1L tux xx ustup '

[sp Hlyv nzy...top- l dyl yntl w...p' "z npty opd ±w' spy>

0'sp nē-zx p-tē z yw'wpw "z' l t' n-pot' z mtr l "tzy... "z "sp Hlyv ty qēw' t's z±" -prz±-p m "sp Hlyv "z l n'tzy...±ns l...-pl w'tyr...pnē-t' "tql y tē spw,A

0'sp nē-zx p-tē x z-p "sl y <3 ol...l..." oēp zy l y x l "p-tl w-n-pot' z mtr l "tzy "z "sp Hlyv 1Ufip-o-l d' l -p nzy...top-po l...mptyr ' l..." oēp zynp "sp nē-zx p-sl...m pl ns po l y l ofit-po w'x t' z-mpyy l ofit-po zql w'x t'...x l w'p-"sl y "sp nē-py" l x z±y" z±" l yoty r A z-

0t' t nprzx tyr ' -zml m'p "sl" "sp nē-z p-nē-zx p- tw-w'p-"±n'±p "sp l...p' l...l -p ±w'zqm l yv-±' n oēp "z "sp nē-zx p- ty l m'w' "z' l t' n-pot' z mtr l "tzy...1

Q l...p...tyr sp'sp-l nē-z p-nē-zx p- ty ty opd ±w' "sp mlyv nzy...top- tyotnl "z- "sl" l -p:

0' ±l w' l "t'fip>p' 1p "py...tzy "z "p-x...r-l y"po/l -pl - t's ty "sp w..." 45 x zy"s.../tr ytdnl y' ns l y r p ty mē-typ.../dyl yntl w l yo2z-przyzx tnzyot'tzy...zq'sp nē-zx p-l yo l n'±l wē-p ' pn'po -p-"±n'±tyr 1

0' ±l y"t' l "t'fip>p' 1z fip-oēp...l "± l y ozyy0 l x py" zy l yz "sp-zmtr l "tzy zq'sp...l x p tē-±p-z "sp Hlyv A yo

0ml...po zy ol "l opfipw' po ty"p-yl w l yo zm' l typo qzx p "p-yl w z±-np...'

[sp opqyt'tzy zqopd ±w'w-r pw l w' y... t's "sl" l ' ' w'po m "sp M-z±' q--pr ±w'z- nl' t' l w' ±' z...p.

✱, 1Qr p x uN p s0 zx vQu p x

[sp Hlyv ty nē-z l -l "p- q- l -o0wzvtyr tyq-x l "tzy ty"z t' x pl...±px py" z qKI R1

[sp mlyv sl...±po l...nē-zp nl-o l ' ' -z l ns q-qē-s p-pdytyr "sp KI Rx zopwty z-op-"z z n' l ty l x z-p -pl w' tn opd ±w' -l "p1[sp...nē-zp nl-o ty nē-z l -l "p- " ±l w' l "t'fip l yo " ±l y"t' l "t'fip x l n-zQnzyzx tn d n'z- s nē l -p...p'pn'po ml...po zy "sp -p'p'fil yn l yo l ' ' -z' -tl "pyp...1KI ns d n'z-tē l...tr ypo l ptr s' l r p ml...po zy "sp -pw'tfip ty"p-op' pyopynp t's "sp opd ±w'-l "p1Wē l y"t' l "t'fip d n'z- tynw'op Ml V r-z "s -l "p/tyqlw'tzy/±ypx ' w x py"-l "p l yo " ±l w' l "t'fip d n'z- tynw'op x l y l r px py" z±'wēzv zy w l y dyl ynty r, ' z-q'wē/-pr ±w'z- tx ' l n'/r z fip-yx py" ' z w'ntp l yo ty o±"- l yo mē-typ...1 Wē l y"t' l "t'fip d n'z- l -p ml...po zy przyzx tn ol "l yo q-pnl..." ±mē s po m Ō L1

[sp Hlyv sl...topy"tqpo l yo oznēx py"po vp o-tfip- zq n-pot' -tv l yo n-pot' w...p- q-pl ns ' z-q'wē z q dyl yntl w ty...-tx py" l yo/±tyr l y l y l w tē zq s tē-z-tnl vol "l/s l...p...tx l "po -pw'tzy...s t'...mp" ppy x l n-zprzyzx tn fil -tl m'p l yo n-pot' -tv l yo n-pot' w...p...1

VWcMb cWcPMNYI VKQ T bcl cMU W/cb #KWcQ/dML,

LUY [NK dKGY KT J KJ 64 J KI KS HKY 5358

6: NYI VKQ Ta Q S UI VI OMU W/c #KWcQ/dML,

K tsx xz #K x ts,

r, l pxxvu t trtsrtsx' \$MKT\$ #K x ts,

r, 1Qr px uu ps0 zxvxu px #K x ts,

Vp-tzotnl w/ "sp Hl yv nl -tp- z±" •"-p• "p•tyr zqx z-p p "-px p •sznv• "z nl wml "p t• op"p-x tyl "tzy zq"sp ±' •top l yo oz y•top-p' -p•py"l "tfip•npyl -tz•1G nzx ' -ps py•tfip -pfip t• ' p-q-x po l "wpl•" l yy±l wzy "s pop•try zq"sp•npyl -tz• "sp Hl yv• ty"p-yl wpl x 1

[sp Hl yv sl• topy"tqpo l yo oz n±x py"po vp o-tfip- zqn-pot" -tv l yo n-pot" w••p• q-pl ns ' z-"q w z qdyl yntd wty•"-±x py" l yo/±tyr ly lyl w•t zqst•"z-tnl wol "l/sl• p•tx l "po -pw"tzy•st• mp" ppy x l n-zpryzx tn fil -tl mpy l yo n-pot" -tv l yo n-pot" w••p•1

[sp pryzx tn•npyl -tz• ±•po l• l "64 J pnp x mp-5358 tynwopo "sp q w tyr vp tyotnl "z→ q-S l wtfip• q-"sp pl→ pyoty r 64 J pnp x mp-5359 "z 53631

		5359	535:	535;	535A	5363
OLXv w p t	Hl•p	7B'	7H'	7B'	7B'	7B'
	' '•top	: t'	: B'	: B'	: B'	: B'
	Jz y•top	4B'	3K'	3j'	3j'	3j'
Qdp x p t	Hl•p	5B'	5B'	5B'	5B'	5B'
	' '•top	4B'	4B'	4B'	4B'	4B'
	Jz y•top	6B'	6B'	6B'	6B'	6B'
d t ' t p t	Hl•p	7B'	7B'	7B'	7B'	7B'
	' '•top	6B'	6B'	6B'	6B'	6B'
	Jz y•top	7j'	7j'	7j'	7j'	7j'

V-potn"po -pw"tzy•st• mp" ppy "sp vp tyotnl "z→ l yo opd ±w l yo w•• l "p• zy fil -tz±• ' z-"q w z qdyl yntd w••p• sl fip mppy opfipw' po ml•po zy lyl w•tyr st•"z-tnl wol "l z fip-"sp l•"; pl→1

M x p x q' t p x

[sp mpw "l mpy-pqpn" "sp•py•t"tft" zqK ' pn"po l -pot" Rz••p• l• l "64 J pnp x mp-5358 "z -pl•zyl mw' z••t mpy ns l yr p• "z "sp vp pryzx tn d n'z-l ou±"x py"• spw nzy•"l y" ty "sp Kl Rx zopw

	04'	V Kwp vt	. 4'
Q qw"tzy -l "p	496/; 56/387	49: /; 7: /3: ;	4: 4/; 85/67<
MJ Vr-z "s -l "p	49; /986/8<	49: /; 7: /3: ;	49: /367/3<
' ypx ' w x py" -l "p	48; /69: /55;	49: /; 7: /3: ;	4: 9/; 5: /95;

r, xLU s xuts ux p r x' p t

[sp nzy"-l n'±l w/p-x • zql wly *qyl yntyr d nt w/ , x l mp x zotqpo q-l y±x mp-zq-pl•zy•/ tynwoty r ns l yr ty r x l -vp" nzyot"tzy•/n±"zx p-p"py"tzy l yo z"s p-d n'z→ yz "pw"po "z l n±-py" z-' z"py"tl wn-pot" op"p-tz-l "tzy zq"sp n±"zx p-1Gy p t•tyr wly *qyl yntyr d nt w/ , sz•p "p-x • sl fip mppy x zotqpo x l mp op-przryt•po l yo "sp-pypr z"tl "po wly *qyl yntyr d nt w/ , -przryt•po l• l yp wly *qyl yntyr d nt w/ , l "d t-fil w p1

b spy "sp"p-x • zql qyl yntd w••p"l -p x zotqpo l yo "sp x zotqnl "tzy oz p• yz "p±wty op-przryt"tzy/"s pop"p-x tyl "tzy zq sp"sp-"spl••p"• n-pot" -tv sl• tyn-pl•po •tr ytdnl y"wm lyl w•tyr nz"s "±l w l "tfip l yo ml•po zy "s popwty ±pyn •"l "± mpq-p "sp x zotqnl "tzy zq"p-x • zq"sp nzy"-l n'1

[sp ml yv -pypr z"tl "p• wly• *qyl yntyr d nt w/tp, "z n±"zx p- ty qyl yntd wotqpn±wtp• *pqp-po "z l • \$q-mpl -l ynp l n'tft"tp• \$ "z x l tx t•p nzwon"tzy z' ' z±yt"tp• l yo x tytx t•p "sp-tv zqopd ±w l

[sp -pfip to "p-x • ±•±l w tynwopp "pyoty r "sp x l "±-t" /ns l yr ty r "sp"tx ty r zq' -zq" ' l x py"• l yo l x pyoty r "sp"p-x • zq wly *qyl yntyr, nz fipyl y"•1

Lz-qyl yntd w••p"• x zotqpo l• l -z q"sp ml yv • q-mpl -l ynp' zwn /"spp•"tx l "p zqVJ -pqn"• sp"sp-"sp x zotqnl "tzy sl• tx ' -z fipo z- -p"z-po "sp ml yv • l m w/ "z nzwon" ' -zq" l yo ' -tynt l w l yo "sp ml yv• ' -pfitz± p' p-tpynp zq•tx tw- q-mpl -l ynp l n'tzy l G• ' l -z q"s t• ' -z np•/"sp ml yv pfl w l "p• "sp n±-z p-n±"zx p•, ' l x py" ' p-q-x l ynp l r l ty•" "sp x zotqpo nzy"-l n'±l w/p-x • l yo nzy•top- fil -tz± mps l fitz ±l wtyotnl "z→1

6: NQI VKQ TaQS UI VI OMU M/c KWWcQdML,

K tsx xz K x ts,

r, l pxxvu t trtsr tsx' -MKTS- K x ts,

r, xUtp t t uMKT

[spvp ty' ±" ty"z "spx pl ±px py" zqKI RI -p"sp"p-x •"-±n"±-p zq"s p qvw tyr fil -tl mp->

V-znI mW' zqopd ±W"VJ,

Rz•• r tñpy opd ±W"RMJ,

K' z•±-pI" opd ±W"KGJ,

KI R q-p' z•±-p ty Z"l r p 4 t nl w±w"po m x ±W' wtyr "sp 450k zy"s VJ m RMJ l yo KGJ 1Rtp"tx p KI R t nl w±w"po m x ±W' wtyr "sp wtp"tx p VJ m RMJ l yo KGJ 1

B o c

VJ p"tx l"p• l-p p"tx l"p• l" l np"l ty ol"p/ stns l-p nl w±w"po mI•po zy •"l"t"tnl wx zopw/l yo l••p•po ±tyr fil -tz± nl "pr z-tp• mI•po zy szx zr pyz± ns l -l n"p-t"tn zqp' z•±-p 1[sp•p•"l"t"tnl wx zopw l-p mI•po zy ty"p-yI w nzx' t p oI"l nzx' -t-tyr nz"s "±l y"t"l"tñpI yo "±l wI"tñp d n"z→1b sp-p t"t l fil t wmp/x l-vp" ol"l x l l wz np±po "z op-tñp"s p VJ q-w-r p rz- z-l"p nz±y"p- l-t"p 1

[spx p"szozw zqp"tx l"tyr VJ • t ot•n±•po l nzñp ±yop-"s p s pl otyr Mpyp-l"tyr "sp"p-x •"-±n"±-p zqVJ 1

w

Bv o c

RMJ t "sp x l r y t"±op z q"s p wwpw w•• tq"s p-p t l opd ±W[sp mI yv p"tx l"p• RMJ ' l-l x p"p- mI•po zy "sp s t-z- zq -pnzñp- l"p• z qnWtx • l r l ty•" opd ±W"po nz±y"p- l-t"p 1[sp RMJ x zopw nzy•top-"sp•"-±n"±-p/nz w"p-l w•pytz-t" zq "sp nWtx l yo -pnzñp- nz•" z q l y nz w"p-l w's l" t ty"pr-l w'z "sp qyl yntI w•p"1Lz-qyl yntyr • pnt-po m -p"l tw ' -z' p- /L[a -l"tz- l-p l vp ' l-l x p"p-ty op-p-x tytyr RMJ 1RMJ p"tx l"p• l-p -pnl wml"po q-otapp-py" prz yz x tn •npyl -tz- l yo/ q- -pl wp•"l"p qyl yntyr / "z -p qpn" z••tnp ns l yr p ty ' -z' p- ' -tnp 1[sp l-p nl w±w"po zy l ot•nz±y"po nI•s qz mI•t•±tyr "sp p qpn"tñp' -zq"-l"pI• "sp ot•nz±y"tyr d n"z-l

p

Bpl o c

KGJ -p' -p•py"• "sp p' pñ"po p' z•±-p ty "sp pñpy" z q l opd ±W[sp mI yv op-tñp" "sp KGJ qzx "sp n±-py" p' z•±-p "z "sp nz±y"p- l- l yo' z"py"tI wns l yr p "z "sp n±-py" l x z±y" l w po ±yop-"sp nzy"-l n" tyn w otyr l x z-t l"tzy 1 [sp KGJ z q l qyl yntI w•p"t t" r-z•• nl -tyr l x z±y"1Lz-qyl yntyr nzx x t"x py"• l yo qyl yntI w ±l -l y"pp"/"sp KGJ tyn w op" "sp l x z±y" o-l y/l• p w l • ' z"py"tI w q±-±p l x z±y"• "s l" x l mp o-l y ±yop-"sp nzy"-l n" stns l-p p"tx l"po mI•po zy s t-z-tnl w m p-fil"tzy• l yo q- l-o0wzvtyr q-pnl•"•1

G• op•n-tnp oI nzñp/l yo •±m pñ"z ±tyr l x l tx ±x z q l 450k zy"s VJ q-qyl yntI w•p"• q- stns n-pot" -t v s l•yz" •tr y tñl y" w tyn-pl•po/"sp mI yv x pl ±p• KI R nzy•top-tyr "sp -t v z qopd ±W zñp-"sp x l tx ±x nzy"-l n"±l w p-tzo zñp- stns t"t p' z•po "z n-pot" -t v l pñpy tq q- -t v x l y l r p x py" ' ±- z•p/"sp mI yv nzy•top- l w yr p- p-tzo 1[sp x l tx ±x nzy"-l n"±l w p-tzo p "pyo" "z "sp oI "pI" stns "sp mI yv s l• "sp -tr s" "z -p" ±t-p -p l x py"• l x py", z q l y l ofil ynpz-"p-x tyl"pI w l y qyl yntyr, nzx x t"x py" z-r ±l -l y"pp 1

Nz pñp-/ q-S ±l mI s l s [-l op Ltlyntyr d ntWtp• "s l" tyn w op nz"s l qyl yntyr l yo l y ±yo-l y nzx x t"x py" nzx' z ypy"/ "sp mI yv x pl ±p• KI R zñp- l' p-tzo w yr p- "s l y "sp x l tx ±x nzy"-l n"±l w p-tzo tq "sp mI yv • nzy"-l n"±l w ntW "z opx l yo -p l x py"• l x py", l yo nlynpw's p ±yo-l y nzx x t"x py" ozp- yz" w t" "sp mI yv • p' z•±-p "z n-pot" w••p "z "sp nzy"-l n"±l w yz"tnp' p-tzo 1[sp p d ntWtp• oz yz" s l fip l q po "p-x z- -p l x py"• l x py", •"-±n"±-p l yo l-p x l y l r po zy l nz w pñ"tñp mI•t 1[sp mI yv nly nlynpw's p x t's tx x potI "p qpn" m±" s t nzy"-l n"±l w tr s"t yz" py q-npo ty "sp yz-x l w oI Ŗz w oI x l y l r p x py"1m±" zy w spy "sp mI yv mprzx p• l l-p z q l y tyn-pl•p ty n-pot" -t v l" "sp d ntW w pñp

6: NQI VKQ TaQS UI VI OMJ Wc -KWWcQdML,

K tsx xz -K x ts,

r, l pxxvu t trtsrtsx' -SMKTS, -K x ts,

r, xUtp t t uMKT -K x ts,

p Bpl oCBh (

b s p-px zopwyr zql ' l l x p"p-t- nl -tpo z±" zy l nzwpn"tfip ml •t/"s p qyl yntl wty•"-±x py"• l -p r-z±' po zy "s p ml •t- zq•s l-po -t•v ns l-l n"p-t•"tn "s l" ty n wtop>

0ty•"-±x py" " p

0nz w"p-l w' p

0-px l tytyr "p-x "z x l "±-t"

[s p r-z±' tyr• l -p •±m p n" z -p r ±w- -p f i t p "z py•±-p "s l" p ' z•±-p- t"s ty l ' l -"tn ±w- -r-z±' -p x l ty l ' ' -z' -tl "pw sz x z r py p z ±• 1

r, x d T p' p rt

[s p q w z tyr "l m p •sz -p r z y n t w "t z y• q z x "s p z' pytyr "z "s p n w•tyr ml w y n p z q "s p w •• l w z l y n p m n w •• z q qyl yntl wty•"-±x py"• 1

64 L trt qt 5358

b pvt 4 Uea	b pvt 5 Uea	b pvt 6 Uea	c p' Uea
----------------	----------------	----------------	-------------

Ypnptfil m p q z x qyl yntyr l n"tfi t"tp• x pl•±-po l "

l x z -"t•po n z•"l y o ±y o-l y qyl yntyr q n t w"tp• 1

G• l " 4 H y ±l - 5358

<4<9/; <7 9/57; /6; ; 467/73<7<8 47</; 87/; : :

[l y•q p ->

[l y•q p -q z x Z"l r p 4 "z Z"l r p 5

*95; /; 4<, 8/; 37/68< 0 8/3: 8/973

[l y•q p -q z x Z"l r p 4 "z Z"l r p 6

*848/46; , 0 4</6< /; 49 4; /; ; 6/8; ;

[l y•q p -q z x Z"l r p 5 "z Z"l r p 6

0 *5/789/667, ; /<59/946 9/7: 3/5: <

[l y•q p -q z x Z"l r p 6 "z Z"l r p 5

0 4/494/768 *; /8; 6/7: 8, *9/755/373,

[l y•q p -q z x Z"l r p 6 "z Z"l r p 4

49/4<8 0 *48/<3</788, *48/; <6/593,

[l y•q p -q z x Z"l r p 5 "z Z"l r p 4

468/; : 7 *5/957/339, 0 *5/7; ; /565,

T p" -p x pl•±-p x py" z q w •• l w z l y n p

*43/938/674, *, 77/655, 5/; 55/378 *, /95: /94; ,

T p qyl yntl w••p"• z -tr ty l "po

43/444/8<6 5/; ; 6/56: : /<<</457 53/<<6/<87

G• l " 64 J p n p x m p -5358

: /; 44/58; 43/3: 5/; 8: 483/396/396 49: /; 7: /3: ;

64 L trt qt 5357

b pvt 4 Uea	b pvt 5 Uea	b pvt 6 Uea	c p' Uea
----------------	----------------	----------------	-------------

Ypnptfil m p q z x qyl yntyr l n"tfi t"tp• x pl•±-po l "

l x z -"t•po n z•"l y o ±y o-l y qyl yntyr q n t w"tp• 1

G• l " 4 H y ±l - 5357

4; /877/9; ; 7/34; /486 <9/836/3: 7 44</398/<48

[l y•q p ->

[l y•q p -q z x Z"l r p 4 "z Z"l r p 5

*; 86/5<<, 6/947/634 0 5/; 94/335

[l y•q p -q z x Z"l r p 4 "z Z"l r p 6

*<35/675, 0 4</6: 5/; 9; 4; /7: 3/759

[l y•q p -q z x Z"l r p 5 "z Z"l r p 6

0 *4/; <7/; 6; , 9/833/337 7/; 38/499

[l y•q p -q z x Z"l r p 6 "z Z"l r p 5

0 ; ; 8/68: *575/96; , 875/; 4<

[l y•q p -q z x Z"l r p 6 "z Z"l r p 4

48/587 0 *43/<73/; ; 7, *43/<58/963,

[l y•q p -q z x Z"l r p 5 "z Z"l r p 4

44</< < *5/8; 5/; <3, 0 *5/795/; 44,

T p" -p x pl•±-p x py" z q w •• l w z l y n p

*4</8: 7/<43, *85: /577, 6/7; 5/7<: *49/94</98: ,

T p qyl yntl w••p"• z -tr ty l "po

44/; 7: /857 5/; 68/77< 4</; 67/9: 7 67/54: /97:

G• l " 64 J p n p x m p -5357

<4<9/; <7 9/57; /6; ; 467/73<7<8 47</; 87/; : :

6: NQI VKQ TaQS UI VI OMJWc-KWcQdM,

⌘ K tsx xz ⌘ x ts,

⌘, l pxxvu t trtsr tsx' ⌘KTS ⌘ x ts,

⌘, ⌘T p' p rt ⌘ x ts,

l-pot'Qx' l t-po dyl ynt l w..p'.

[sp q w ty r "l m p .p' z ±" l -przyn t w "tzy zq nsl y r p ty "sp r -z.. nl — ty r l x z ±y" zq n-pot' tx' l t-po dyl ynt y r d n t w t p . "z n ±."zx p-1

5358 Uea	5357 Uea
58</; 39/474	4: 7/433/44:
437/69<494	486/6: : /64:
* 5/3: 3/ 39,	*8; / 3; /93; ,
*57/35; / : 3,	* / 95/9; 7,
59; /3: 8/ 59	58</; 39/474

U' pytyr mlwynp zqn-pot'Qx' l t-po dyl ynt y r d n t w t p . "z n ±."zx p-
l w..p' t p o l . n-pot'Qx' l t-po o ±-tyr "sp pl -
[l y . q -p o "z yz" n-pot'Qx' l t-po o ±-tyr "sp pl -
l slyr p ty nl — ty r l x z ±y" zq d n t w t p . "s l " -p x l ty p o n-pot'Qx' l t-po
l w .tyr mlwynp zqn-pot'Qx' l t-po dyl ynt y r d n t w t p . "z n ±."zx p-

⌘, K rt p x ur tsx xz

Hl yv -pfitp . zy -pr ±w-ml . t' . nzy n p y "l "tzy zq n-pot' r -l y" p o ty pl ns zq "s p' -z o ±n" . z q p -p o l [s p o t f i p -t q n l "tzy l . x l o p "z
py . ± p "s l " l y l n n p' "l m p w p f i p w z q -t v ty w y p t' s "s p -t v l ' ' p' t' p z q "s p H l y v t x l ty "l ty p o l [s p o t f i p -t q n l "tzy o p n t tzy l . x l o p l "
"s p G . p . Q r t l n t w' l z x x t "p p * G R l U, / s p -p t' . p . "l -r p . l y o ' -p -p y" . "l "p r t p . "z "s p S l y l r p x p y" l y o z' "t x t y r "s p
o t f i p -t q n l "tzy l [s p' -z o ±n" o p f i p w' x p y" "p l x z q "s p H l y v t l o f i t -p o z y "s p . "l "p r t n o p n t tzy . "l v p y ty o t f i p -t q n l "tzy z q "s p' z -q w
"z l w r y "s p t -' -z o ±n" o p f i p w' x p y" l n "t f i t' t p . l n n z -o t y r w l

[s p H l y v x z y t' z - nzy n p y "l "tzy zq n-pot' -t v m Q o ±- l y o m s p "s p -"s p n ±."zx p- t l m ± t y p . n ±."zx p- z -l y ty o t f i t o ± l w
n ±."zx p- l G y l y l w . t z q nzy n p y "l "tzy . z q n-pot' -t v q z x w l y . l y o l o f i l y n p . * d y l y n t y r , "z n ±."zx p- l y o w l y n z x x t' x p y" .
* d y l y n t y r n z x x t' x p y" , l y o d y l y n t l w ± l y "p p . t . ± p o l -p . s z y n p w 1

		atrtx pq't u u p r x v p r x x t		Nk p r t r x t p s u k p r p'	
				v p p t t x t s	
n	t	5358 Uea	5357 Uea	5358 Uea	5357 Uea
l zy . ± x p -r z z o .		6/3< ; /6<9/; 47	5/673/456/; 97	474/6; 3/565	8; 3/59; /< 8
[l y . ' z -' l y o n z x x ± y t n l "tzy .		493/<3; /< 3	4: 8/ : 8/978	C	47/986/<87
l z x x p -n p 0 s z w . l w l y o -p' l t w' -l o p		8: 8/435/46<	663/593/837	4/473/; 89/899	696/868/<43
l zy . " ± n " tzy 0 -p . t o p y " t l w d y l y n t y r		5/938/84: /47<	5/535/984/685	894/779/; 86	469/97<454
l zy . " ± n " tzy 0 n z x x p -n t w m ± t w t y r d y l y n t y r		8<6/6; 4/786	769/; 37/7: 7	74/459/6<4	464/483/66;
K u p n' -t n t' / w r s " t y r l y o ' z p -		56/< ; 7/54:	44/; 35/784	C	C
[z ± t x		864/9<6/; <	66: /; 64/946	4: /3: 3/379	79/54: /; <9
L t s t y r		: 4/5< ; /674	7; /67; /<64	C	C
U " s p -		44/389/899	: /993/586	C	C
[z " l \		: /9: 4/66<58;	8/; <4/58; /< ;	4/<34/; ; 3/3; ;	4/5: 5/7: 9/537
n					
H ± t y p .		4/<89/755/5<	4/66: /539/7<8	4/6: 4/687/6<3	966/; 86/974
Q o t f i t o ± l \		8/; 47/<49/<94	7/887/385/7<5	863/758/9<	96; /955/896
[z " l \		: /9: 4/66<58;	8/; <4/58; /< ;	4/<34/; ; 3/3; ;	4/5: 5/7: 9/537

⌘, T x x x x z

Rt' ± tot' t v t "s p -t v "s l " "s p H l y v t w p y n z ± y "p -o t q n ± w ty x p p' ty r "s p z m w l "tzy . l . . z n t l "p o t' s t' . d y l y n t l w d n t w t p . "s l " l -p
 . p " " w o m o p w f i p -t y r n l . s z -l y z "s p -d y l y n t l w . . p . 1 [s p H l y v . x l y l r p x p y" -p f i t p . "s p l . . p " l y o w l n t w' ' z . t' tzy z q "s p H l y v z l
 -p r ± w -m l . t "z p y . ± p "s l " "s p -p t y z x t x l "n s z q l . . p . l y o w l n t w t p . 1

6: NQI VKQ Ta QS UI VI OMUWc -KWcQdML,

~~bx~~ Tx x x x z

Up pvt t u'x x x x z

[sp mlyv) nzl-o zqot-pr'z- •p". "sp mlyv) •-l"pr q-x lylrtyr w ±tot" -t-v1Hzl-o sl • l' ' -z fipo "sp w ±tot" 'zwn q- "sp mlyv sp-pm -p' zy-tmtw q- zfp-trs" zq "sp tx ' wpx py"l "tzy zq "st • 'zwn t- opwrl"po "z S lylrpx py" lzx x t"pp *Sl,1Sl zfp-pp- mlyv) w ±tot" 'zwnp lyo ' -znpot-p- tx ' wpx py"l "tzy1 [-pl • ±- qyn'tzy x lylr p- "sp mlyv) w ±tot" 'z-t'tzy zy l ol 0'z0l ml • t lyo -pfitp • ol tw -p' z-". nzfip-tyr "sp w ±tot" 'z-t'tzy zq"sp mlyv1G • ±x x l- -p' z-"/tyntotyry ly p np' "tzy lyo -px potl w n'tzy "l vpy/t- • ±nx t"po -pr ±w-w "z Sl 1

[sp mlyv) l' ' -zlns "z x lylrtyr w ±tot" t- "z py • ±p/l • d-l • ' z • tnp/"sl" t" twlwl • sl fip • ±qntpy" w ±tot" "z x pp" t" w ntw/tp- spy "sp l-p o±p/±yop- nz"s yz-x l wlyo • -p • po nzyot'tzy • / t'sz±" tyn±-tyr ±yl nnp' "l mp w • • p- z- -t-vtyr ol x lrp"z "sp mlyv) -p' ±l "tzy1[spvp pwp py" zq"sp mlyv) w ±tot" • -l"pr l-pl • qwz • 1

S lty"l tytyr l ofip-tqpo qyotyry ml • p nzy • t-tyr zqnt- "zx p-op' z • t" • "nz"s -p"l twlyo nz- z-l "p, lyo szwp-l wpx l-vp" op' z • t" • lyo x lty"l tytyr nzy"tyr pyn d ntw/tp-1 pyn±x mp-po lyo • z yz" l fil twmp l • ' z "py"tl wrz w"p-l wq- -znfl tytyr qyotyry 1

l l - tyr l ' z- "q w z qstr sw w ±to l • • p" • /ofip-tqpo m n±-pyn lyo x l "±t" 1

S zyt'z-tyr w ±tot" -l "tz • /x l "±t" x t x l "ns p • /nps l fitz-l wsl-l n'p-t- "tr- zq"s p mlyv • qyl yntl w • • p" • lyo qyl yntl w w ntw/tp- / lyo "sp p "py" "z s trs "sp mlyv • l • • p" • l-p pyn±x mp-po lyo • z yz" l fil twmp l • ' z "py"tl wrz w"p-l wq- -znfl tytyr qyotyry 1

l l - tyr z±" • -p • "p-tyr zq"s p mlyv • w ±tot" ' z-t'tzy1

[-pl • ±- qyn'tzy -pnptfip- tyq-x l "tzy qzx z"s p-m • typ • • ±yt" • -pr l-otyry "sp w ±tot" ' -z qw zq"s pt-qyl yntl w • • p" • lyo qyl yntl w w ntw/tp- lyo op"l tw zqz"s p- ' -zupn"po nl • s qz • l-t-tyr qzx ' -zupn"po q±-p m • typ • • 1 [-pl • ±- qyn'tzy "s py x lty"l ty • l ' z- "q w z q • sz- "0'p-x w ±to l • • p" • / w-rpw x l op ±' zq • sz- "0'p-x w ±to tyfip- "x py" • pnt-t"tp- / qyl yntyry lyo l ofil ynp- "z mlyv • lyo d ntw/tp- / "z py • ±p "sl" • ±qntpy" w ±tot" t- x lty"l tytyr t'sty "s p mlyv l • l szwp1

Ypr ±w-w ±tot" • -p • • "p-tyr t- nzyo±n"po ±yop-l fil -tp" zq-npyl -tz- nzfip-tyr nz"s yz-x l wlyo x z-p • pfip-p x l-vp" nzyot'tzy • 1[sp • npyl -tz- l-p opfipw" po "l vtyr ty"z l nrz ±y" nz"s mlyv0' pntqn pfipy" • *p1 1l -l "tyr oz yr-l op, lyo x l-vp"0-pw"po pfipy" • *p1 1' -z wtyr po x l-vp" tw w ±tot" / -po±npo qyry tmtw zqnt-pyntp- / yl "±l wot-l • -p- z-z"s p-nl "l • -z" s p • 1

~~tp, M~~ t 'x x x x z

[sp vp x pl • ±p ±po m "sp mlyv q-x lylrtyr w ±tot" -t-v t- "sp-l "tz zq w ±to l • • p" • "z w ±to w ntw/tp-1Lz- "st • ' ±- z • p/w ±to l • • p" • l-p "sz • pl • • p" • "sl" l-p "l opo ty l n'tfip lyo ' -tx l- x l-vp" lyo tynwop/l l • s ty s lyo/l ±-py" l nnz ±y" ml wymp- t's S S G/Hl wymp- t's z"s p-mlyv • tyntotyry ' wnp x py" • /' yQyn±x mp-po l' ' -z fipo r z fip-yx py" • pnt-t"tp- / Qfip- "x py" • ty • sl • p- *p w q- "l-otyry, / lyo ' yt' • z qz" pyQyopo x ± ±l wqyo • 1Rt" ±to w ntw/tp- l-pl x z ±y" •

s trs d w o ±p q- tx x potl "p' l x py" / p1 1opx lyo w ntw/tp- p'n1J p"l tw zq"s p -p' z- "po mlyv -l "tz zq w ±to l • • p" • "z w ±to w ntw/tp- l "s p -p' z-tyr ol "p p-pl • qwz • 1

5358

5357

G • l " "s p -p' z-tyr ol "p

: 31k7'

9657'

~~q, Up~~ x p p' x u uk p r x p' x p q x x t p s uk p r x p' p t

[sp l x z ±y" • • sz y ty "sp x l "±t" lylw • t mpw sl fip mpy nzx ' tpo m l' ' wtyr ot-nz ±y"po nl • s qz • s trs p ntwop q±-p l' ' w nmp ' -z q" • 1 q- "sp Q-±po qyl yntl w r ±l-y"pp nzy"-l n" • / lyo ±y-pnzryt-po qyl ynp nzx x t'x py" • /pl -tp- " ' z • tnp nzy"-l n' ±l w l "±t" sl • mpy nzy • top-po1Lz-t-±po qyl yntl w r ±l-y"pp nzy"-l n" • / "s p x l tx ±x l x z ±y" zq"s p r ±l-y"pp t- l w n l "po "z "s p pl -tp- " ' p-tzo ty s trs "s p r ±l-y"pp nz ±w mp nl wpo1Zzx p p- "tx l "po x l "±t"tp- twfil- o ±p "z nsl y r p- ty nzy"-l n' ±l w n l • s qz • • ±ns l • pl -w -p' l x py" * l x py", z' "tzy zq qyl yntyry 1G- ' l - "z q"s p x lylrpx py" zq w ±tot" -t-v l-t-tyr qzx qyl yntl w ntw/tp- / "s p mlyv szw • w ±to l • • p" • nzx ' -t-tyr nl • s lyo nl • s p' ±fil wpy" • lyo ml wymp- t's S l w fip- S zyp"l - G ±"s z-t" 1

6: NQl VKQ TaQs UI VI OMU M/c -KWwCQdML,

q, Up x p p' x u uk p r p' x p q x x t p s u k p r p' p t -K x ts,

Tx x x x z -K x ts,

[s p q w ty r "l m p . p " z ± " s p - p x l ty ty r n z y " - l n " ± t " t p z q " s p H l y v . q y l y n t v w l m t w t p l y o q y l y n t w . . p " . 1

I p 64Ltrt qt 5358	Kp x v p	O x u + x p' u ,	3045 U w	405 htp	508 htp	U t w p u k t t p
Nk p r p' p t q t 0V st x p x t	Uea	Uea	Uea	Uea	Uea	Uea
l l . s l y o n l w y n p . t ' s z " s p - n l y v .	9: 4/577/647	9: 4/68<66<	9: 4/68<66<	0	0	0
H l w y n p . t ' s S l w t f i p . S z y p " l - G ± " s z - t "	5/938/434/8; 5	5/938/434/8; 5	5/938/434/8; 5	0	0	0
J ± p q z x n l y v .	795/457/793	795/55; /794	795/55; /794	0	0	0
Q f i p . " x p y " . t y p " ± t " . p n t - t " t p . -	444/683/333	444/683/333	0	0	0	444/683/333
Q f i p . " x p y " . t y z " s p - q y l y n t l w y . " ± x p y " . -	7/8; 7/ 36/4<5	7/8; 8/ 3: 3: 3:	7/8; 8/ 3: 3: 3:	0	0	0
T p " - p n p t f i l m p . q z x q y l y n t y r l n " t f i t " t p .	: /838/366/888	44/345/ 3: /736	5/946/4<5/755	4/ 38/563/88;	6/8: 5/ <: 4/ : 7	6/354/745/87<
U " s p - l . . p " .	5: 8/7; 4/685	5: 8/7; 4/685	5: 8/7; 4/685	0	0	0
	49/548/36; /788	4< / 57368/ 77	44/546/3: 3/ 96	4/ 38/563/88;	6/8: 5/ <: 4/ : 7	6/465/ 95/87<
Nk p r p' x p q x q t 0V st x p x t						
J p' z . t " . q z x n t " z x p -	46/96: /678/<66	46/96: /678/<66	45/769/<7<946	5: 5/3; 3/8: :	<5; /648/ 76	0
J ± p " z n l y v . l y o z " s p - q y l y n t l w y . " t " ± t z y . -	4/53<453/ 78	4/53<453/ 78	4/53<453/ 78	0	0	0
R p l . p w l m t w t p .	44: /4<3/7: 3	476/339/574	54/5<7/38;	53/8<8/ <5	9; /563/569	65/ ; 9/488
U " s p - w l m t w t p .	466/797/ 35	466/797/ 35	466/797/ 35	0	0	0
	48/3< /455/383	48/455<6: / 54	46/ 33/ 5<6/4;	5<5/9: 9/69<	<<9/878/< <	65/ ; 9/488
T p " r l ' .	4/44: /<49/738	7/934/3< /356	"5/8: : / 8; /788;	4/845/887/4; <	5/8: 9/758/ <8	6/3<< / 9/6<7

I p 64Ltrt qt 5357	Kp x v p	O x u + x p' u ,	3045 U w	405 htp	508 htp	U t w p u k t t p
Nk p r p' p t q t 0V st x p x t	Uea	Uea	Uea	Uea	Uea	Uea
l l . s l y o n l w y n p . t ' s z " s p - n l y v .	749/468/769	749/6: 6/56<	749/6: 6/56<	0	0	0
H l w y n p . t ' s S l w t f i p . S z y p " l - G ± " s z - t "	4/953/567/664	4/953/567/664	4/953/567/664	0	0	0
J ± p q z x n l y v .	486/<<5/64<	487/359/<: 8	487/359/<: 8	0	0	0
Q f i p . " x p y " . t y p " ± t " . p n t - t " t p . -	45: /333/333	45: /333/333	0	0	0	45: /333/333
Q f i p . " x p y " . t y z " s p - q y l y n t l w y . " ± x p y " . -	5/ < : / 9: /6<	5/ < : / 9: /6<	5/967/5; 3/98<	597/554/95<	0	0
T p " - p n p t f i l m p . q z x q y l y n t y r l n " t f i t " t p .	8/ 77/789/4; 5	; /7; ; /7: 9/846	5/337/<73/ 77	4/755/564/ ; 9	5/95; / 49/ 88	5/765/8; : /35;
U " s p - l . . p " .	586/435/798	586/435/798	586/435/798	0	0	0
	44/545/ ; ; /464	46/<8: /3; 3<54	: /3; 5/<8; /846	4/9; 9/786/748	5/95; / 49/ 88	5/88<8; : /35;
Nk p r p' x p q x q t 0V st x p x t						
J p' z . t " . q z x n t " z x p -	<45: /345/ ; 4	<45: /345/ ; 4	; /7; 5/ <6/858	6: 9/99: / <: 6	59: /884/6: 6	0
J ± p " z n l y v . l y o z " s p - q y l y n t l w y . " t " ± t z y . -	<88/697/467	<88/697/467	<88/697/467	0	0	0
R p l . p w l m t w t p .	; 8/88; / 7<	436/ <3/ 86	4: /366/6<8	48/378/546	76/556/998	5; /7; ; /7; 3
U " s p - w l m t w t p .	9</688/ 89	9</688/ 89	9</688/ 89	0	0	0
	43/56: /5<4/953	43/588/856/857	<857/879/ 43	6<4/ 46/4<9	643/ : 8/36;	5; /7; ; /7; 3
T p " r l ' .	<: 8/7<9/844	6/ 34/88: /6<	"5/774/8; ; /5< ,	4/5<7/ 73/54<	5/64: /<74/ 4;	5/864/3< /87;

- l s l y r p . " z . s l - p ' - t n p . t y q t " ± p n l y y z " m p o p " p - x t y p o l " " s t . ' z t y " t y " b x p " s ± n l - t y r l x z ± y " z q p " ± t " t y f i p . " x p y " . l - p " l v p y l . r - z . . y z x t y l w y q w 1 L ± " ± p ' - z q " - p n p t f i l m p q z x t y f i p . " x p y " . t y z " s p - q y l y n t l w y . " ± x p y " . (' - z q " ' l l m p " z n t " z x p - n l y y z " m p o p " p - x t y p o l . l " " s p p l - p y o l . " s p l - p z y S ± o s l - l m l . t . / " s ± " s p n l - t y r l x z ± y " t " l v p y l . r - z . . y z x t y l w y q w 2 z ± " q w 1

S l y l r p x p y " m p w f i p . " s l " t y . ' t " p z q . ± m " l y " t l w z - t z y z q n t " z x p - l n n z ± y " . m p t y r z y o p x l y o / o t f i p - t q n l " t z y z q " s p p o p ' z . t " . m y ± x m p - l y o " ' p z q o p ' z . t " z - l y o " s p l . l " p " p - t p y n p z q " s p n l y v t y o t n l " p " s l " " s p . p n t " z x p - l n n z ± y " . ' - z f i t o p l w y r t p - x l y o . " l m p . z ± n p z q q y o t y r q - " s p n l y v l

q, Tx x x t t t

[s p q w ty r "l m p . p " z ± " s p n z x ' z y p y " z q " s p H l y v . w ± t o t " - p - p - f i p - 1 [s p n l - t y r f i l w p z q " s p n l w y n p . p " ± l w " s p d t - f i l w p z q . ± n s n l w y n p - 1

	5358 Uea	5357 Uea
H l w y n p . t ' s S l w t f i p . S z y p " l - G ± " s z - t "	5/938/434/8; 5	4/953/567/664
H l w y n p . t ' s z " s p - n l y v .	67; /394/ : <	477/8; 5/4<
U " s p - n l . s l y o n l . s p " ± t f i l w y " .	656/4; 5/868	5: 4/896/56<
c p ' x x x t t t	6/5: 9/678/ <9	5/369/69< 9:

6: NQI VKQ TaQS UI VI OMUWc #KWcQdML,

~~W~~Up zt xz

S l -vp' -t v t' "s p -t v "s l " n s l y r p' t y x l -v p' " -t r p' / . ± n s l . q -p t r y p n s l y r p -l "p' l y o' -z q' -l "p' t w l q p n' "s p H l y v' t y n z x p z -"s p f i l w p z q t' . s z w t y r . z q d y l y n t l w t y . " ± x p y " . 1 [s p z m p n' t f i p z q x l -v p' -t v x l y l r p x p y " t' "z x l y l r p l y o n z y " -z w l -v p' -t v p' ' z . ± p' t' s t y l n n p' " l m p' l -l x p' p - / s t p z' "t x t t y r "s p -p' ± y 1

Up pvt t u pzt xz

H z l -o s l . l' ' -z f i p o S l -v p' Y t v' z w n o p d y t y r ' l -l x p' p - q -p l n s " ' p z q -t v t y l r r -p r l "p l y o q -' z -"q w z . 1 S l t' . p' O t' t' s l ± "s z -t' "z t x' w p x p y " "s p -p' z w n t p' l y o x z y t' z -w x t' . z y o l O z O b l m l . t' t' s x l -v p' w ± t o t' m p t y r l' -t x l - d n' z -t y o p' p -x t y t y r "s p w f i p v z q p' ' z . ± p' . p' q -" l o t y r ' z -"q w z . t' s t y "s p o p d y p o' l -l x p' p - 1

[s p H l y v p x ' w . l -l y r p z q' z z w "z x z y t' z -l y o w x t' x l -v p' -t v p' ' z . ± p' 1 [s p . p l -p o t e n ± . . p o n p w 1

M t pzt xz 0V 0 psx v u'x

[s p' -t y n t' l w t v "z s t n s y z y O' l o t y r ' z -"q w z . l -p p' ' z . p o t' "s p -t v z q w . . q z x q w n' ± l "t z y . t y "s p q e' ± p n l . s q w . z -d t -f i l w p z q d y l y n t l w t y . " ± x p y " . m p n l ± p z q l n s l y r p t y x l -v p' ' -z q' -l "p' 1 V -z q' -l "p' -t v t' x l y l r p o' -t y n t' l w "s -z ± s x z y t' z -t y r ' -z q' -l "p r l' . l y o m s l f i t y r ' -p d' ' -z f i p o w x t' . q -p' -t n t y r m l y o . 1 S l t' "s p x z y t' z -t y r n z o q -n z x ' w l y n p t' s "s p -p w x t' . l y o t' l . . t' p o m [-p l . ± - q e y n' t z y t y t' . o l O z O b l x z y t' z -t y r l n' t f i t' t p . 1

K' ± t' ' -t r p -t v t' . ± m p n' "z -p r ± w -x z y t' z -t y r m S l / m t' t' y z " n ± -p y " w . t r y t d n l y " t y -p w " t z y "z "s p z f i p -l w -p . ± w' l y o d y l y n t l w z . t' t z y z q' s p H l y v 1

[s p H l y v x z y t' z -l y n z y n p y " -l "t z y -t v t y -p w " t z y "z l y t y o t f i t o ± l w q -p t r y n ± -p y n z -t y -p r l -o "z "s p -l y . w " t z y z q q -p t r y n ± -p y n " l y . l n' t z y . l y o x z y p' l - l . . p' . l y o w n t w' t p' t y "z "s p q e y n' t z y l w n ± -p y n z q "s p H l y v t y l n n z -o l y n p t' s "s p L z -p t r y K n s l y r p K ' z . ± p R t x t' . L K K R , l y o T p' U' p y V z . t' t z y * T U V , "s -p . s z w . . "t' ± w' p o m S l w t f i p . S z y p' l - G ± "s z -t' 1

tp, M t pzt xz

[s p q w z t y r " l m p . p' . z ± "s p l w n l "t z y z q l . . p' . l y o w n t w' t p' . ± m p n' "z x l -v p' -t v 1

I

l l . s l y o n l . s p' ± t f i l w p y " .
Y p n p t f i l m p . q z x d y l y n t y r l n' t f i t' t p .
Q f i p . " x p y " t y p' ± t' . p n t -t' t p .
Q f i p . " x p y " t y x z y p x l -v p' . p n t -t' t p . l y o z "s p -t y f i p . " x p y " .

w

J p' z . t' .
R p l . p w n t w' t p .

q, M t ux p t xz 0V 0 psx v u'x

V -z q' -l "p' -t v p t' . t y ' -z q' O m p l -t y r l . . p' . / o ± p "z "s p' z . . t r t w' z q l n s l y r p t y "s p l . . p' . f i l w p -p . ± w t y r q z x "s p f i l -l n t w' z q' -z q' -l "p' 1 Z t y n p' -z q' -l "p' -t v x l y l r p x p y " s l . m p r x x p t x' p -l "t f i p / "s p H l y v " l v p . ' -z l n' t f i p x p l . ± p . "z x l y l r p "s p p' z . ± p m q -p n l . "t y r "s p -l "p q e n' ± l "t z y . 1

G "s p -p' z -"t y r o l "p' s p H l y v . ' -z " -l "p O m p l -t y r y l y n t l w t y . " ± x p y " . p -p >

Nkts p t x t

L t y l y n t l w . . p' .
T p' -p n p t f i l m p . q z x d y l y n t y r l n' t f i t' t p .
Q f i p . " x p y " . x p l . ± p o l " l x z -t' p o n z . "

L t y l y n t l w n t w' t p .

l ± "z x p -) l n n z ± y " .
J ± p "z m l y v . l y o z "s p -d y l y n t l w t y . " t' ± "t z y .

ep xq' t p t x t

L t y l y n t l w . . p' .
Q f i p . " x p y " . x l y o l "z -t w x p l . ± p o l " l a [V R

Kp x v p	
5358	5357
Uea	Uea
4<5/6<3/8: 9	46; /5; <3; 6
6/ 59/5<6<46	5/ 7; /943/68<
444/683/333	45: /333/333
454/4<<6<5	454/9; 5/ 5<
7/484/566/; 4	6/468/8; 5/4: 4
<5<3/3; 3/335	9/684/66; /847
44: /4<3/7: 3	; 8/88; /; 7<
<73: /5: 3/7: 5	9/769/; < /696

5358	5357
Uea	Uea
: /838/366/888	8/ 77/789/4; 5
7/797/83; /648	5/ 9; 4<88<
44/<9<874/; : 3	/ 854/5: 8/ 74
<5<3/3; 3/335	9/684/66; /847
4/53<4/53/; 78	<88/697/467
43/7<<533/; 7:	: /639/ 35/97;
454/4<<6<5	454/9; 5/ 5<

UI TL Q Mb Q TI U Q J I VS XTK

VWcMb cWcPMNQI VKQ T bcl cMU M/cb -KWcQdML,

LUY [NK dKGY KT J KJ 64 J KI KS HKY 5358

6: NQI VKQ Ta QS UI VI OMU M/c -KWcQdML,

Upzt xz -K x ts,

r, X uk p t t xxx

[sp"l mmpw lylw•p "spml yv• ' -zq" -l "p-tvp ' z•±-pzy dyl yntl w••p"• l yo w ntwt/tp 1Ltyl yntl w••p"• l yo w ntwt/tp l -ptynw opo l " nl — tyr l x z±y"1

I p 64 Ltrt qt 5358

I t

l l•s l yo mlwynp• t's z"s p-mlyv•
Hlwynp• t's S l wtfip• S zyp"l - G±"s z-t"
J ±p qzx ml yv•
T p" -pnptfil mwp• qzx dyl yntyr l n"tft"tp•
Q fip• "x py"• ty z"s p-dyl yntl wty• "±x py"•

Tpqqxxxt

l ±• "zx p-• w ntwt/tp•
J ±p "z ml yv• l yo z"s p-dyl yntl wty• "t'±"tzy•
Rpl •p w ntwt/tp•
U"s p-w ntwt/tp•

V-zq" -l "p•py•t'ftit" r l'

X uk qtp x v						
3 045 U	w	4 05 htp	5 08 htp	U t wp 8 htp	V 0 uk qtp x v	c p'
Uea		Uea	Uea	Uea	Uea	Uea
0	0	0	0	0	9: 4/577/647	9: 4/577/647
0	0	0	0	0	5/938/434/8; 5	5/938/434/8; 5
795/457/793	0	0	0	0	0	795/457/793
4/: 45/977/557	4/533/94; /<68	5/896/: 77/78<	5/35: /<58/<6:	0	: /838/366/888	
7/8; 7/: 36/4<5	0	0	0	0	7/8; 7/: 36/4<5	
9/: 8</7: 4/: : 9	4/533/94; /<68	5/896/: 77/78<	5/35: /<58/<6:	6/5: 9/678/: <9	48/: 5; /53: /436	
; /3; </9; 6/9; 5	5: 5/3; 3/8: :	<5; /648/: 76	0	7/67: /598/<64	46/96: /678/<66	
4/53</453/: 78	0	0	0	0	4/53</453/: 78	
48/446/33;	48/563/: 39	8; /663/43:	5; /849/97<	0	44: /4<3/7: 3	
0	0	0	0	466/797/: 35	466/797/: 35	
</646/<4: /868	5; : /644/5; 6	<; 9/978/: 83	5; /849/97<	7/7; 3/: 63/: 66	48/3<: /455/383	
*5/887/778/98<	<46/63: /985	4/8: : /4<; /93<	4/<<</73<5; ;	*4/537/6; 7/: 6: ,	: 64/3; 8/386	

X uk qtp x v

I p 64 Ltrt qt 5357

I t

l l•s l yo mlwynp• t's z"s p-mlyv•
Hlwynp• t's S l wtfip• S zyp"l - G±"s z-t"
J ±p qzx ml yv•
T p" -pnptfil mwp• qzx dyl yntyr l n"tft"tp•
Q fip• "x py"• ty z"s p-dyl yntl wty• "±x py"•

Tpqqxxxt

l ±• "zx p-• w ntwt/tp•
J ±p "z ml yv• l yo z"s p-dyl yntl wty• "t'±"tzy•
Rpl •p w ntwt/tp•
U"s p-w ntwt/tp•

V-zq" -l "p•py•t'ftit" r l'

3 045 U	w	4 05 htp	5 08 htp	U t wp 8 htp	V 0 uk qtp x v	c p'
Uea		Uea	Uea	Uea	Uea	Uea
0	0	0	0	0	749/468/769	749/468/769
0	0	0	0	0	4/953/567/664	4/953/567/664
487/359/<: 8	0	0	0	0	0	487/359/<: 8
4/638/: 75/5<4	<98/<<4/6<7	4/: 74/959/: 77	4/963/<<8/986	0	8/: 77/789/4; 5	
5/966/978/: 9<	597/554/95<	0	0	0	5/: <: /; 9: /6<	
7/3<6/848/368	4/563/546/356	4/: 74/959/: 77	4/963/<<8/986	5/369/69</: 9:	43/: 65/: 53/655	
8/: 3: /44</48;	6: 9/99: /<; 6	59: /884/6: 6	0	5/: : 8/9: 7/69:	</45: /345/: ; 4	
<88/697/467	0	0	0	0	<88/697/467	
45/884/: 6:	44/566/463	68/: 66/633	59/373/9; 5	0	; 8/88; /; 7<	
0	0	0	0	9</688/: 89	9</688/: 89	
9/9: 8/368/35<	6; : /<34/446	636/5; 7/9: 6	59/373/9; 5	5/: 78/363/456	43/56: /5<4/953	
*5/8; 4/84</<<7,	; 75/644/<43	4/86; /675/4: 4	4/937/<87/<: 4	*; 3; /993/689,	8<8/75; /: 35	

VWcMb cWcPMNQI VKQ T bcl cMU Wcb #KWWcQdML,

LUY [NK dKGY KTJ KJ 64 J KI KS HKY 5358

6: NQI VKQ TaQS UI VI OMJ Wc #KWWcQdML,

~~U~~ p z t x z #K x t s,

s, M t r t r x z

l ±-pyn -t v t "sp-t v "sl " "spfil w p z q l dyl y n t l w t y " ±x py" t w q n ±l "p o ±p "z n s l y r p t y q -p t r y p n s l y r p
-l "p l y o l t p q z x dyl y n t l w t y " ±x py" o p y z x t y l "p o t y q -p t r y n t -p y n 1 Q l n n z -o l y n p t 's S S G.
' ±o p y "t l w -p r ±w "t z y / "s p q -p t r y p n s l y r p -t v p ' z ±p t y l y t y r w n t -p y n / s l w y z " p n p p o 58' z q l
n l y v) n l ' t l w n l . p q -l w y r ' z . t ' t z y / l y o 48' z q l n l y v) n l ' t l w n l . p q -l . s z - " ' z . t ' t z y l [s p z f i p -l w q -p t r y
n t -p y n p ' z ±p * s z - " l y o w y r n t -p y n ' z . t ' t z y , q -l w n t -p y n t p l y o z y 0 n l w y n p . s p p l y o z q n l w y n p
. s p p n x n t y p o / ± t y r . ' z " x t o 0 l "p l y o "s p . s z - " s l y o x p ' s z o . s l w y z " p n p p o 73' z q l n l y v) n l ' t l w n l . p 1

s, x l M t r t r x z 0 V 0 p s x v X u ' x

[s p m l y v . p ' z ±p "z q -p t r y n t -p y n -t v t l . q w . m l . p o z y y z "t z y l w x z ±y "

	5358	5357
	db&	db&
l l . s l y o n l w y n p . t ' s z " s p - m l y v .	66/544/798	4: /69; /74<
H l w y n p . t ' s S l w t f i p . S z y p l - G ± " s z - t "	: 9 / ; 3/367	85 / ; 5/894
Q f i p . " x p y " . t y z " s p - d y l y n t l w t y " ±x py " .	c	53/5: 6/438
J ±p q z x m l y v .	63/34; /5<8	43/338/333
T p " - p n p t f i l m p q z x dyl y n t y r l n " t f i t " t p .	; ; / ; < / < 93	84 / ; 76/77<
V - z ' p - " l y o p " ±t x py "	4/487/784	8; 9/3<4
Q " l y r t m p l . . p " .	: 38 / ; 63	5: : / < 35
U " s p - l . . p " .	46 / 4: / 379	44 / ; 73 / : :
l ± " z x p - l n n z ±y " .	*555 / < 36/988,	*464/96; / ; 35,
U " s p - w m w t p .	*5/8<6/8: 6,	*5/679/58: ,
V t p t t u u x p r x p ' x x t t	4<3; : / ; 86	64/3<5/578

[s p q w t y r . t r y t o n l y " p n s l y r p - l " p . p - p l ' ' w p o o ±-t y r " s p p l -

	l t p v t p t		at x v s p t p t	
	htp	htp	htp	htp
	t sts	t sts	t sts	t sts
	5358	5357	5358	5357
4 ' Z & > S l w t f i l y Y ±q l l	48 / < 8	48 / < 8	48 / < 8	48 / < 8

Q - p ' p n " z q " s p x z y p l - l . . p " . l y o w m w t p o p y z x t y l " p o t y ' Z & / " s p H l y v s l . l w t " p o n t -p y n -t v
p ' z ±p z y . ±n s m l w y n p . t y n p " s p S l w t f i l y Y ±q l l t ' p r r p o " z " s p ' Z J z w - t ' s t y l m l y o " z q n ±l " p
t ' s t y 53' z q " s p x t o 0 z t y " z q p n s l y r p - l " p 1

#, M t t x x t x z

K " ±t " ' -t n p -t v . l t p . l . l -p . ±w z q q n ±l " t z y . t y x l -v p " ' -t n p . z q t y o t f i t o ±l w p " ±t " t p . 1

L z - p " ±t " t y f i p . " x p y " . o p . t r y l " p o l . L a U I Q p " ±t " t y f i p . " x p y " . / l 43' o p n - p l . p t y " s p ' -t n p . z q S l w t f i p . Z " z n v
K n s l y r p z ±w s l f i p o p n - p l . p o p " ±t " l y o Q f i p . " x p y " . x p l . ±p o l " L a U I Q l . l " 64 J p n p x m p - 5358 m S a Y
44/468/333 *5357>S a Y 45 / 33/333, 1

6: NQI VKQ TaQS UI VI OMU M/c -KWWcQdML,

W t p x p' xz

U' p-l "tzy l w t v t" "s p t v z q o t p n" z- t y o t p n" w •• l t t y r q z x l top fil t p" z q n l t p • l •• z n d "p o t s "s p m l y v) ' z n p • p /' p z y y p w "p n s y z w r l y o t y q l • "t n t p / l y o q z x p "p y l w d n z z "s p s l y n p o t / x l v p" l y o w t o t " t v / • t n s l • "s z p l t t y r q z x w r l w l y o p r t w z - p" t t p x p y" • l y o r p y p l w l n n p' "p o • l y o l o • z q n z - z l "p n p s l f i t z t U' p-l "tzy l w t v t l t p q z x l w z q s p n l y v) • z' p-l "tzy • 1

[s p m l y v) • z m p n "t f i p t "z x l y l r p z' p-l "tzy l w t v t • l • "z n l w y n p "s p l f i z t o l y n p z q d y l y n d w •• p • l y o o l x l r p "z "s p m l y v) • p' t l "tzy t s z f i p l w n z •" p q p n "t f i p y p • l y o t y y z f i l "tzy 1 Q l w n l • p / "s p m l y v • ' z w n - p" t t p n z x ' w l y n p t s l w l ' ' w n l m p w r l w l y o p r t w z - p" t t p x p y" • 1

[s p n z l o z q o t p n z - s l • o p w r l "p o - p • ' z y t n t w / q - z' p-l "tzy l w t v t "z "s p m l y v • x l y l r p x p y" n z x x t " p p / s t n s t - p • ' z y t n t w / q - "s p o p f i p w x p y" l y o t x ' w x p y l "tzy z q n z y - z w "z l o o - p • z' p-l "tzy l w t v t l [s t • p • ' z y t n t w / t • • t ' ' z - p o m "s p o p f i p w x p y" z q z f i p l w s p m l y v • l y o l o • q - "s p x l y l r p x p y" z q z' p-l "tzy l w t v t y "s p q w t y r l - p l • >

Y p" t t p x p y" • q - l ' ' - z' - t l "p • p r - p r l "tzy z q o t p n / t y n w t o t y r "s p t y o p' p y o p y" l t s z z t l "tzy z q l y • l n tzy • A

Y p" t t p x p y" • q - "s p - p n z y n t w "tzy l y o x z y t z - t y r z q l y • l n tzy • A

l z x ' w l y n p t s - p r t w z - l y o z "s p - w r l w p" t t p x p y" • A

J z n t x p y" l "tzy z q n z y - z w l y o ' - z n p o t p • A

Y p" t t p x p y" • q - "s p' p t z o t n l •• p • x p y" z q z' p-l "tzy l w t v t d n p o / l y o "s p l o p" t n z q n z y - z w l y o ' - z n p o t p • "z l o o - p • "s p t v t o p y" t d p o A

Y p" t t p x p y" • q - "s p - p' z - t y r z q z' p-l "tzy l w •• p • l y o ' - z' z • p o - p x p o t l w n tzy A

J p f i p w x p y" z q n z y "t y r p y n ' w y • A

[l t y t y r l y o ' - z q • t z y l w o p f i p w x p y" A

K s t n l w y o m t y p • • l y o l o • A l y o

Y t v x t t r l "tzy / t y n w t o t y r t y • t l y n p s p - p "s t t n z •" p q p n "t f i p 1

l z x ' w l y n p t s "s p m l y v • • l y o l o • t • • t ' ' z - p o m l ' - z r l x x p z q' p t z o t n - p f i t p • t y o p - l v p y m Q "p y l w G t o t" 1 [s p - p t w z q t y "p y l w t o t" - p f i t p • l - p • t m x t "p o "z "s p l t o t" n z x x t " p p l y o • p y t z - x l y l r p x p y" z q s p m l y v 1

6; KI XQI TUI VI OMU M/c

[s p m l y v s l • t y ' w n p l n l ' t l w x l y l r p x p y" ' z w n "z • t ' ' z - t " w y r "p x n l ' t l w z m p n "t f i p / - t v l ' ' p t "p l y o m t y p • l n t f i t p / l • p w • "z x p p t " - p r t w z - p" t t p x p y" • 1 [s p m l y v • z m p n "t f i p • s p y x l y l r t y r n l ' t l w - p >

41 S l t y l t y • t q n t p y" n l ' t l w z x p p' x t y t x t x - p r t w z - n l ' t l w p" t t p x p y" • • p" m "s p S l w t f i p S z y p l -

G t s z z t " * S S G S

51 N z w • t q n t p y" n l ' t l w z • t ' ' z - "s p m l y v) • t v l ' ' p t "p 1

61 G w n l "p n l ' t l w z • t ' ' z - "s p m l y v) • • l "p r t n z m p n "t f i p •

71 K y • t p "s l " "s p m l y v x l t y l t y • n l ' t l w t y z o p - z l n s t p f i p o p n l - l "t y r z m p n "t f i p l y o "z t s "l y o "s p t x ' l n z q ' z "p y t l w "p • p f i p y" • 1

p, a t v ' p r p x p' p s t p r

S S G / l • "s p - p r t w z - z q s p m l y v • p" • l y o x z y t z - n l ' t l w p" t t p x p y" • q - "s p m l y v 1 Q t x ' w x p y" t y r n t - p y" n l ' t l w - l "t z - p" t t p x p y" / S S G - p" t t p "s p m l y v "z x l t y l t y ' - p • n t m p o x t y t x t x - l "t z • 1

S l w t f i p S z y p l - G t s z z t " s l • l w p o "s p m l y v "z - p n z r y t p "s p q w t x ' l n z y "s p l o z' "tzy z q s p t x ' l t x p y" - p" t t p x p y" • t y o p - Q Y Z < l y o s l • - p' t p "p o "s p m l y v • "s l " "s p m l y v • x l - p n z r y t p "s p l o o t t z y l w t x ' l t x p y" ' - z f i t z y t y o p - t • p t t s p y Y p r t w z - t x ' l t x p y" ' - z f i t z y p n p p o • "s p t x ' l t x p y" ' - z f i t z y n l w t w p t y o p - "s p - p" t t p x p y" z q Q Y Z < 1

6; KI XQI TUI VI OMU Wc

tp, atv 'p rp xp' pst pr r x ts,

[s p n l yv] -pr ±w"z- nl' t'l wzy•t• zq"sp•±x zq"sp qw tyr ppx py"•A

cxt 4 Kt t \$ Kp xp'

Zs l -p n l' t'l w

Yp"l typo pl -tyr• *sz y l• ' -pfitz± pl -l x z±y"l• S S G -p" ±t-px py",

Z"l "±"z- -p•p-fip• *sz y l• ' -pfitz± pl -l x z±y"l• S S G -p" ±t-px py",

Rp•>L±"±-p ty n x p"l mpy p q'.

c p' cxt 4 Kp xp'

cxt 5 t t p \$ Kp xp'

l ±-py" pl -Źz Qbl "p' -z q"

al w l "tzy l o t• "x py" *ot•nz±y"po 88' ,

Mpy-p l w -z fit•tzy• *w t'po "z 4 58' z q Yb G,

b q p'

Mwq't cxt 5 Kp xp' ftx xts 433' ucxt 4 Kp xp',

c p' cxt 4 p s cxt 5 Kp xp'

l z -p n l' t'l w [tp-4 l l' t'l w

l l' t'l w n l•p [tp-4 l y o [tp-5 l l' t'l w

Yt•v0 ptr s"po l••p•.

[tp-4 Yt•v n l•po n l' t'l w l "t z *x tytx ±x 9' ,

[z"l w t•v n l•po n l' t'l w l "t z *x tytx ±x 45' ,

[s p -t•v0 ptr s"po l••p• s l fip mpy n l w ±w"po m x ±w" wtyr "s p fil w p z q p l n s n l "p r z- z q l••p" ±tyr "s p -t•v ptr s" •' p n t q p o m "s p S l w f i p • S z y p"z- G ±"s z -t" 1

[s p n l yv• ' z w n t• "z x l ty"l ty l• -zyr n l' t'l w n l•p "z x l ty"l ty ty f i p• "z -/ n -p o t"z -l y o x l -v p" n z y q o p n p l y o "z • ±"l ty "s p q ±-p o p f i p w" x p y" z q "s p m •-t y p ••1 [s p t x ' l n" z q "s p w f i p w z q n l' t'l w y • s l -p s z w p -p" ±y t• l w z -p r z y t• p o l y o "s p H l y v -p r z y t• p • "s p y p p o "z x l ty"l ty l n l w y n p m p" p p y "s p s t r s p -p" ±y • "s l" x t r s" m p' z • t m p t's r -p l "p -r p l -tyr l y o "s p l o f i l y"l r p l y o • p n t -t" l q q -o p o m l • z ±y o n l' t'l w z • t"z y 1

[s p n l yv n x x' w p o t's H l • p w Q x p z -v l • l o z' p o m "s p S S G 1

q, Kp xp' p' rp x

S l y l r p x p y" ±p• -p r ±w"z- n l' t'l w l "t z • "z x z y t"z -t" n l' t'l w n l•p 1 [s p l w n l "t z y z q n l' t'l w n p" p p y •' p n t q n z' p l "t z y • l y o l n "t f i t"t p • t • / "z l w -r p p "p y" / o -t f i p y m z' "t x t l "t z y z q "s p -p" ±y l n s t p f i p o z y "s p n l' t'l w w n l "p o 1 [s p l x z ±y" z q n l' t'l w w n l "p o "z p l n s z' p l "t z y z -l n "t f i t" t • n l • p o ' -t x l -t w z y -p r ±w"z- n l' t'l w p" ±t-px py" / m •" t y • z x p n l • p • "s p -p r ±w"z- -p" ±t-px py" • o z y z" q w -p q n "s p f i l -t y r o p r -p p z q -t v l ••z n l "p o t's o t q p -p y" l n "t f i t"t p • 1 q • ±n s n l • p • / "s p n l' t'l w p" ±t-px py" • x l m p q p o "z -p q n o t q p -t y r -t v ' -z q w • / • ±m p n "z "s p z f i p l w w f i p w z q n l' t'l w z • ±' z -" l ' l -"t n t w -z' p l "t z y z -l n "t f i t" y z" q w y r m p w "s p x t y t x ±x l x z ±y" -p" ±t-p o q -p r ±w"z- ' ±' z • p • 1 [s p ' -z n p • z q l w n l "t y r n l' t'l w z •' p n t q n z' p l "t z y • l y o l n "t f i t"t p • t • ±y o p -l v p y t o p' p y o p y "w z q "s z • p -p' z y • t m p q -"s p z' p l "t z y m Y t • v S l y l r p x p y" l y o l z x ' w y n p' y t' *Y S l' , / l y o t • ±m p n "z -p f i t p m "s p H z l -o Y t • v l y o l z x ' w y n p l z x x t'" p p *H Y l l , 1

G w s z s r s x l t x t l "t z y z q "s p -p" ±y z y -t v d o t • "p o n l' t'l w t • "s p ' -t y n t' l w n l • t • ±p o t y o p "p -x t y t y r s z n l' t'l w t • l w n l "p o "z ' l -"t n t w -z' p l "t z y • z -l n "t f i t"t p • / t' t y z "s p • z w p n l • t • ±p o q -o p n t • t z y x l v t y r 1 G n n z ±y" t • l w z "l v p y z q • y p -r t p • t's z "s p -z' p l "t z y • l y o l n "t f i t"t p • / "s p l f i l t w n t w z q x l y l r p x p y" l y o z "s p -p • z ±n p • / l y o "s p q' z q "s p l n "t f i t" t's w y r p -Ź p -x • "l "p r t n z m p n "t f i p • z q "s p n l y v 1 [s p n l y v • ' z w n t p t y -p' p n" z q n l' t'l w x l y l r p x p y" l y o l w n l "t z y l -p -p f i t p p o -p r ±w -w m "s p n z l -o z q o t -p n "z -1

5358 Uea	5357 Uea
6; ; / 84/<33	66: /833/3
7; 6/ 3<6<6	643/465/544
483/333/333	483/333/333
*58/353/5; 6,	*53/89; /; 9,
<< /774/353	::: /396/738
6: 3/ 6: /934	5: : /<54/5<3
54/ 4; /458	5: /333/333
69/398/ 69	5; /8: 4/3<3
75; /854/895	666/7<5/6; 3
75; /854/895	666/7<5/6; 3
4/758/<95/8; 5	4/443/888/; 8
<< /774/353	::: /396/738
4/758/<95/8; 5	4/443/888/; 8
; / 5; /767/ 9;	: /7<8/949/936
446'	437'
495'	471'

6A -p, ep' p x st'

[sp ml yv x pl • ±p• d t-fil wēp• ±tyr "sp q wē tyr d t-fil wēp stp-l -ns / s trs -pqpñ" "sp • tr y t q n l y n p z q " s p ty' ±" • ±po ty x l vtyr "spx pl • ±px py" • 1

Rpfipw4>Q' ±" • "s l " l -p " ±z " po x l -vp" ' -trp• * ±yl ou• "po, ty l n " t f i p x l -vp" • q -topy " t n l wty • " ±x py" • 1

Rpfipw5>Q' ±" • z " s p - " s l y " ±z " po ' -trp• tynwēpo t " s ty Rpfipw4 " s l " l -p z m p -fil m p p t " s p -ot-pñ " w * t p l l • ' -trp•, z -tyot-pñ " w * t p l o p -t f i p q z x ' -trp•, l [s t • n l " p r z - tynwēpo ty • " ±x py" • fil wēpo ±tyr > " ±z " po x l -vp" ' -trp• ty l n " t f i p x l -vp" • q - • t x t w - ty • " ±x py" • A " ±z " po ' -trp• q -topy " t n l w z - • t x t w - ty • " ±x py" • ty x l -vp" • " s l " l -p nzy • top-po w p • " s l y l n " t f i p A z - z " s p -fil wēl " tzy " p n s y t " ±p ty s trs l w t r y t q n l y " ty' ±" • l -p ot-pñ " w z -tyot-pñ " w z m p -fil m p q z x x l -vp" ol " l 1

Rpfipw6>Q' ±" • " s l " l -p ±yz m p -fil m p l [s t • n l " p r z - tynwēpo l wty • " ±x py" • q - s trs " s p fil wēl " tzy " p n s y t " ±p tynwēpo ty' ±" • yz " n l • po zy z m p -fil m p ol " l l y o " s p ±yz m p -fil m p ty' ±" • s l f i p l • t r y t q n l y " p q p n " zy " s p ty • " ±x py" • fil wēl " tzy l [s t • n l " p r z - tynwēpo ty • " ±x py" • " s l " l -p fil wēpo n l • po zy " ±z " po ' -trp• q - • t x t w - ty • " ±x py" • q - s trs • t r y t q n l y " ±yz m p -fil m p l ou• " x py" • z - l • • ±x " tzy • l -p -p " ±t-po " z -p q p n " ot q p -p y n p • m p " p p y " s p ty • " ±x py" • 1

al wēl " tzy " p n s y t " ±p tynwēpo ot n z ±y " po n l • s q x z o p w l G • • ±x " tzy • l y o ty' ±" • ±po ty fil wēl " tzy " p n s y t " ±p tynwēpo t v o q p p l y o m p y n s x l -v ty " p -p " - l " p • / n -p o t " • ' -p l o • l y o z " s p - ' -p x t x • ±po ty p • " t x l " tyr ot n z ±y " - l " p • 1

[s p z m p n " t f i p z q f i l wēl " tzy " p n s y t " ±p t • " z l -t f i p l " l d t-fil wēp x pl • ±px py " s l " -p q p n " " s p ' -trp " s l " z ±w m p -p n p t f i p o " z • p w s p l • • p " z - l to " z - l y • q - " s p w n t w ty l y z -o p -w - l y • l n " tzy m p " p p y x l -vp" ' l - " t n t l y " • l " " s p x pl • ±px py " ol " p l

[s p n l y v ±p • topw -p n z r y t • po fil wēl " tzy x z o p w " z o p " p -x typ " s p d t-fil wēp z q n z x x zy l y o • t x ' w q y l y n t l w ty • " ±x py" • / • ±ns l • ' -z q " - l " p / " s l " ±p zy w z m p -fil m p x l -vp" ol " l l y o -p " ±t-p w " w x l y l r p x py " u e o r x py " l y o p • " t x l " tzy l U m p -fil m p ' -trp• z -x z o p w ty' ±" • l -p ± ± l w l fil t w m p ty " s p x l -vp" q - w " po p " ±t " • p n t -t " t p • 1 [s p l fil t w m t w z q z m p -fil m p x l -vp" ' -trp• l y o x z o p w ty' ±" • -p o ± n p • " s p y p p o q - x l y l r p x py " u e o r x py " l y o p • " t x l " tzy l y o l w z -p o ± n p • " s p ±y n p -l ty " l • • z n t l " po t " s o p " p -x tytyr d t-fil wēp l [s p l fil t w m t w z q z m p -fil m p x l -vp" ' -trp• l y o ty' ±" • fil -t p o p ' pyoty r zy " s p ' -z o ± n " • l y o x l -vp" • l y o t • ' -zyp " z n s l y r p • n l • po zy • ' p n t q n p f i p y " • l y o r p y p -l w z y o t " tzy • ty " s p q y l y n t l w x l -vp" • 1

-q, ep' p x up t z

[s p n l y v s l • l y p • " l m w s p o nzy " -z w q l x p z -v t " s -p • " p n " z " s p x pl • ±px py " z q d t-fil wēp l [s t • q l x p z -v tynwēpo l V -z o ± n " l zy " -z w q y n " tzy / s trs t • tyop' pyopy " z q q zy " z q t n p x l y l r p x py " l y o -p ' z - " • z " s p N p l o z q L t y l y n p / l y o s trs s l • z f i p -l w -p • zy • t n t w q - tyop' pyopy " w f i p -t q tyr " s p -p • ± w z q " - l otyr l y o ty f i p • " x py " z ' p - l " tzy • l y o l w t r y t q n l y " d t-fil wēp x pl • ±px py " • 1 Z' p n t q n nzy " -z w t y n wēp o >

ap-t q n l " tzy z q z m p -fil m p ' -t ntyr A

Yp0 p-q-x l y n p z q x z o p w f i l wēl " tzy • A

G -p f i t p l y o l ' ' -z f i l w ' -z n p • q - y p x z o p w l y o n s l y r p • " z x z o p w ty f i z w t y r n z " s V -z o ± n " l zy " -z w l y o H l y v S l -vp" Y t • v A

Wēl -p -w n l w m l " tzy l y o n l n v ō p • " tyr z q x z o p w l r l ty • " z m p -f i p o x l -vp" " - l y • l n " tzy • A

VWcMb cWcPMNQl VKQ T bcl cMU W/cb -KWcQdML,

LUY [NKdKGY KTJ KJ 64 J KI KS HKY 5358

6A N Q eI TdMMNNQl VKQ T QbcadU W/cb -KWcQdML,

q, ep' p x Np t z K x ts,

Gyl w•t l y o tyfip "tr l "tzy z q•tr y t q n l y" ol tw fil w l "tzy x z fixp py"•A l y o

Ypfitp z q•tr y t q n l y" z y z m p•fil m p ty' ±"/ fil w l "tzy l o u•"x py"• l y o •tr y t q n l y" n s l y r p• "z "s p d t• fil w p x pl•±px py" z q R p f i p w 6 ty•"±x py"• n z x ' l -p o t's "s p' -p f i t z ±• x z y "s / m l n z x x t "p p z q•p y t z -V-z o ± n " l z y "z w l y o H l y v S l -v p' Y t•v ' p•z y y p w b s p y "s t•o ' l -" ty q•x l "tzy / ± n s l • m z v p -" ± z "p• z -' -t n t y r • p•f i t n p / t• ± p o "z x p l • ± p d t• fil w p / V-z o ± n " l z y "z w l ••p•p• l y o o z n ± x py"• "s p p f i t o p y n p z n l t y p o q z x "s p "s t•o ' l -"t p• "z •±' ' z -" "s p n z y n w •t z y "s l " ± n s fil w l "tzy• x p p" "s p -p" ± t -p x py"• z q Q Y Z l [s t• t y n w o p •>

ap-tq tyr "s l " "s p m z v p -z -' -t n t y r • p•f i t n p t• l ' ' -z f i p o m "s p H l y v q•-± p ty ' -t n t y r "s p -p w f i l y" " ' p z q d y l y n t l w ty•"±x py"A

' y o p•"l y o t y r s z "s p d t• fil w p s l • m p p y l -t f i p o l " / "s p p "p y" "z s t n s t' -p' -p• p y"• l n "± l w x l -v p" -l y• l n "t z y• l y o s p's p -t' -p' -p• p y"• l " ± z "p o ' -t n p ty l y l n "t f i p x l -v p" q•-l y t o p y "t n l w t y•"±x py"A

b s p y ' -t n p• q•-t x t w -t y•"±x py"• l -p ± p o "z x p l • ± p d t• fil w p / s z "s p• p' -t n p• s l f i p m p p y l o u•"p o "z -p q p n "s p n s l -l n "p•t "t n z q's p t y•"±x py"• ± m p n "z x p l • ± p x py"•A l y o

Q l y ± x m p -z q" ± z "p• q•-s p• l x p d y l y n t l w t y•"±x py" s l f i p m p p y z n l t y p o / "s p y s z d t• fil w p s l • m p p y o p"p• x t y p o ± t y r "s z•p" ± z "p• l

Z t r y t q n l y" fil w l "tzy t• ± p• l -p -p' z -"p o "z "s p G ± o t" l z x x t " "p p l

[s p m l y v ± p• t o p w -p n z r y t• p o fil w l "tzy x z o p w "z o p"p• x t y p "s p d t• fil w p z q n z x x z y l y o •t x ' w p d y l y n t l w ty•"±x py"• l [s p l f i l t w n t w' z q z m p•fil m p x l -v p' ' -t n p• l y o x z o p w t y' ±"• -p o ± n p• "s p y p p o q•-x l y l r p x py" u o r p x py" l y o p•t x l "tzy l y o l w z -p o ± n p• "s p ± y n p -l t y" l ••z n t l "p o t's o p"p• x t y t y r d t• fil w p l [s p H l y v ± p• z m p•fil m p x l -v p' ' -t n p• l y o t y' ±"• "z o p"p• x t y p "s p f i l w p t y f i p•"x py"• p n ± -t' t p• o p• t r y l "p o l " L a U I Q

r, Npx p' t w t p r w Oux p r x p' x t t p t s p u p x p' t

[s p q w t y r "l m p l y l w•p• d y l y n t l w t y•"±x py"• x p l • ± p o l " d t• fil w p l " "s p -p' z -"t y r o l "p / m "s p w f i p w t y "s p d t• fil w p s t p l -n s t y "z s t n s "s p d t• fil w p x p l • ± p x py" t• n l "p r z -t p o l [s p l x z ± y"• l -p m l • p o z y "s p f i l w p -p n z r y t p o ty "s p• l "p x py" z q d y l y n t l w z•t "t z y l [s p d t• fil w p t y n w o p l y o p q -p o o t q p -p y n p• m p" p p y "s p" -l y• l n "t z y ' -t n p l y o "s p d t• fil w p z y t y t' l w p n z r y t' t z y s p y "s p d t• fil w p t• m l • p o z y l fil w l "tzy "p n s y t' ± p "s l " ± p• z y z m p•fil m p ty' ±"• l

Utp t s p u p x p' t

I p 64 Ltrt qt 5358

Q f i p•"x py"• x l y o l "z -t w x p l • ± p o l " L a [V R

Q t t

K" ± t' tyfip•"x py"• x p l • ± p o l " L a U I O

Tt t'4 Uea	Tt t'5 Uea	Tt t'6 Uea	c p' Uea
0	454/4<<6<5	0	454/4<<6<5
444/683/333	0	0	444/683/333
444/683/333	454/4<<6<5	0	565/87<6<5

Utp t s p u p x p' t

I p 64 Ltrt qt 5357

Q f i p•"x py"• x l y o l "z -t w x p l • ± p o l " L a [V R

Q t t

K" ± t' tyfip•"x py"• x p l • ± p o l " L a U I O

Tt t'4 Uea	Tt t'5 Uea	Tt t'6 Uea	c p' Uea
0	454/9; 5/ 5<	0	454/9; 5/ 5<
45: /333/333	0	0	45: /333/333
45: /333/333	454/9; 5/ 5<	0	57; /9; 5/ 5<

[z "l w l t y• l y o w••p• -p n z r y t• p o ty U I Q

L l t• fil w p -p• p• f i p "p" ± t' ty•"±x py"•, 0 y p" n s l y r p t y d t• fil w p "p n w o t y r "l , *T z "p 43 5,

5358 Uea	5357 Uea
*48/983/333,	47/833/333

6A N Q eI TdMMNNQI VKQTQbcadUMW/cb-KWwCQdML,

is, Tt t'6 upx p' t tp t t

xlatr rxpx

K np' "q-zyp ty"-±x py"/l w's p z"s p-dyl yntl wty"-±x py" stns yppo "z mp x pl ±p x lyol "z-tw l" d t-fil w p s l • r z" ' -zq' -p p' z' "tzy "z "s p m lyv q-pl ns 6 x zy"s • lyol n n z-oty r w/"s p x l t x ±x d t-fil w p p' z ±p z ±w mp q-s p y p "6 x zy"s • fil -t l "tzy z q"s p' -z q' -l "p l • "s p ty"-±x py" • l-p m nvpo t's "s p Zz fip-pty r ±l -l y"pp • 1 L ±s p -l "s p -p x l tytyr x l "±t" z q"s p -p x l tytyr dyl yntl wty"-±x py" t : x zy"s • lyo • tynp "s p n z ±y"p- l -l t l -p' ±po dyl yntl wty"t' ±tzy/ "s p -p s l o y z" nppy ly • t r y t q n l y" d t-fil w p l o u t x py" "s -z ±r s "s l " ty"-±x py" lyo l n n z-oty r w/t' s l • mppy n z y n w o p o "s l " "s p n l — ty r fil w p z q"s p ty"-±x py" -z f i t o p l d t-l ' ' -z t x l "tzy z q"s p d t-fil w p l

xlWq t pq't x ts x tp x v upx p' t 0Tt t'5

[s p H l y v s l • o p' p -x ty p o "s p ty o t n l "t f i p' -z q' -l "p ty z -o p -z o p' p -x ty p d t-fil w p z q"s p ty"-±x py" l • "s p ty' ±" • ±p o l •

l "64 J p n p x m p -5358 ty x pl ±tyr dyl yntl wty"-±x py" n l "p r z -t p o l • R p f i p w 5 ty "s p d t-fil w p s t p l -n s 1

xlCwt tufr u q t pq't x upx p' t tp t t

G w s z ±r s "s p m lyv m p w f i p • "s l " t' • p • "t x l "p • z q d t-fil w p l -p l ' ' -z' -t l "p/ "s p ±p z q o t a p -p y" x p' s z o z w r t p • z -l • • ±x ' "tzy • n z ±w w l o "z o t a p -p y" x pl ±p x py" • z q d t-fil w p l N z p f i p -l • "s p m lyv z y w s l • o z y p "s p d t-fil w l "tzy z q"s p dyl yntl wty"-±x py" • x lyol "z-tw x pl ±p o l " La l V R stns l -p ty • s z -" "p -x y l "±p t's x ty z -t x ' l n' z q"s p d t-fil w l "tzy o ±p "z "s p d n' "s l " "s z • p d n w t p • l -p w -r p w ' -z f i t o p o q -6 x zy"s • ' p -t z o s p -p "s p ' -z q' z ±w mp -p p' ty pl ns 6 x zy"s • t q -p' ±t -p o l y o z y p d n w t z y w t's l "z l w p -t z o z q 4 pl -l "s p -p t y z • ±ns d t-fil w p t x ' l n' z q"s z • p ty "-±x py" • lyo "s p n s l y r p z q x p' s z o • z -l • • ±x ' "tzy • z ±w y z " -p ±w ty ly x l u z -n s l y r p "z "s z • p d t-fil w p • 1 a l w l "tzy "p n s y t' ±p q -ty f i p • "x py" • x lyol "z-tw x pl ±p o l " La l V R l -p m l • p o z y o t n z ±y" n l • s q w l y l w • t lyo v p ty' ±" • "z "s p x z o p w t p • "t x l "p o n l • s q w • lyo ty o t n l "t f i p' -z q' -l "p • 1

it, Nk p r x p' x t tp t s p upx p' t

[s p q w ty r "l m p • p • z ±" "s p d t-fil w p z c dyl yntl v ty"-±x py" y z" x pl ±p o l " d t-fil w p l z -" s p x l u z -t" z c "s p dyl yntl w l • • p • lyo w n w t p / "s p d t-fil w p l -p y z" x l "p -t l w o t a p -p y" q z x "s p t -n l — ty r l x z ±y" • / • tynp "s p ' -z q' ' l l m p z y "s p -p n z -z ty r • * q y o t y r • , t p t' s p -n w • p "z x l -v p" -l "p • z -" s p n z -z ty r • * q y o t y r • , l -p z q l • s z -" d' p -x y l "±p

I p 64 Ltrt qt 5358

I t

l l • s lyo m l w y n p • t's z"s p -m lyv •
H l w y n p • t's S l w t f i p • S z y p "l - G ±" s z -t"
J ±p q z x m l y v •
Q f i p • "x py" • ty z"s p -dyl yntl wty"-±x py" • x pl ±p o l "
l x z -"t • p o n z •"
Y p n p t f i l m p • q z x dyl ynty r l n' t f i t' t p •
U"s p -l • • p •

T p q x x t

l ± "z x p - l n n z ±y" •
J ±p "z m lyv • lyo z"s p -dyl yntl w
ty • "t' ±tzy •
R p l • p w n w t p •
U"s p -w n w t p •

Nk p r x p' p t p p xts r	Nk p r x p' ' x p q x x t p p xts r	c p' r p x v p
Uea	Uea	Uea
9: 4/577/647	0	9: 4/577/647
5/938/434/8; 5	0	5/938/434/8; 5
795/457/793		795/457/793
7/797/83; /648	0	7/797/83; /648
: /838/366/888	0	: /838/366/888
5: 8/7; 4/685	0	5: 8/7; 4/685
48/<; 6/7<6/8; ;	0	48/<; 6/7<6/8; ;
0	46/96: /678/<66	46/96: /678/<66
0	4/53<453/; 78	4/53<453/; 78
0	44: /4<3/7: 3	44: /4<3/7: 3
0	466/797/; 35	466/797/; 35
0	48/3< /455/383	48/3< /455/383

VWcMb cWcPMNQI VKQ T bcl cMU M/cb #KWWcQdML,

LUY [NKdKGY KT J KJ 64 J KI KS HKY 5358

6A N Q eI TdMMNNQI VKQ T Q/bcadUM/cb #KWWcQdML,

#t, Nk p r p' x t t p t s p u x p' t r x t s,

	Nk p r p' p t p p x t s r	Nk p r p' 'x p q x x t p p x t s r	c p' r p x v p
I p 64 Ltrt qt 5357	Uea	Uea	Uea
I t			
I l • s l y o m l w y n p • t' s z' s p- m l y v •	749/468/769	0	749/468/769
H l w y n p • t' s S l w t f i p • S z y p' l - G ±' s z - t'	4/953/567/664	0	4/953/567/664
J ± p q z x m l y v •	487/359/ < 8		487/359/ < 8
Q f i p • " x p y " • t y z' s p- d y l y n t l w y • " ± x p y " • x p l • ± p o l "	5/ : 9/; 4 < 88 <	0	5/ : 9/; 4 < 88 <
I x z - " t p o n z • "			
Y p n p t f i l m p • q z x d y l y n t y r l n " t f i t' t p •	8/ : 77/789/4; 5	0	8/ : 77/789/4; 5
U' s p - l • • p •	586/435/798	0	586/435/798
	43/ < 97/ : 7/ < 7;	0	43/ < 97/ : 7/ < 7;
T x p q x x t			
I ± " z x p - l n n z ± y •	0	< 45: /345/; 4	< 45: /345/; 4
J ± p " z m l y v • l y o z' s p- d y l y n t l w	0	< 88/697/467	< 88/697/467
t y • " t' ± " t z y •			
R p l • p w l m t w / t p •	0	; 8/88; /; 7 <	; 8/88; /; 7 <
U' s p - w l m t w / t p •	0	9 < 688/ : 89	9 < 688/ : 89
	0	43/56: /5 < 4/953	43/56: /5 < 4/953

b s p - p " s p l - p l f i l t w m p / " s p d t - f i l w p z q w l y • l y o l o f i l y n p • * d y l y n t y r , t • m l • p o z y z m p - f i l m p x l - v p " - l y • l n " t z y • 1 b s p - p z m p - f i l m p x l - v p " - l y • l n " t z y • l - p y z " l f i l t w m p / d t - f i l w p t • p • " t x l " p o ± t y r f i l w l " t z y x z o p w / • ± n s l • o t • n z ± y " p o n l • s q w " p n s y t' ± p • 1

[z t x ' - z f i p " s p l n n z - l n z q' s p f i l w l " t z y p • " t x l " p q - - p' l t w y o • x l w p - n z x x p - n t l w l y • * d y l y n t y r d n t w / t p • , / s z x z r p y p z ± w l y • * d y l y n t y r d n t w / t p • , l - p r - z ±' p o t y " z ' z - q w z • t' s • t x t w - n s l - l n " p - t " t n • ± n s l • f i t y " l r p / R l a - l " t z • 1 " s p • ± l w z q n z w l " p - l w l - z o ± n' l y o n z - z p • n z " z x p - , " ' p l' - p l x p y " l y o o p w y ± p y n - l " p • l y o o p d ± w l - z m l m t w l 1

[s p d t - f i l w p z q o p' z • t' • q z x n z " z x p - t • p • " t x l " p o ± t y r o t • n z ± y " p o n l • s q w " p n s y t' ± p • 1 l ' ' w t y r " s p - l " p • " s l " l - p z q p - p o q - o p' z • t' • z q t x t w - x l " ± t' t p • l y o " p - x • 1 [s p d t - f i l w p z q o p' z • t' • ' l l m p z y o p x l y o t • " s p l x z ± y " ' l l m p l " " s p - p' z - " t y r o l " p l

73 aMI cML XI ach cal Vbl KcQWb

7314 [s p m l y v n l - t p o z ± " - l y • l n " t z y • t y " s p z - o t y l - n z ± - p z q m ± t y p • z y l y l - x) w p y r " s m l • t • l " n z x x p - n t l w l " p • t' s ' l - " t p • s z l - p o p d y p o l • - p w " p o ' l - " t p • l • ' p - " s p Q " p - y l " t z y l v G n n z ± y " t y r Z " l y o l - o Q Z 57 z y Y p w " p o V l - " J t • n w • ± p • 1

735	Vp t u w t t' p t s p	at' p x w x	X s r	Vp t u w t p p r x	I 5358 Uea	5357 Uea
QJ	Zs l - p s z w p -	I z x x z o t'	U' p y t y r m l w y n p		C	64/33 < 53:
		S ± l m l s l	V - z q' q - " s p' p - t z o		C	839/4: 4
		* m z - z t y r ,	Z p " " w x p y "		C	* 64/848/6: ; ,
					0	0
Mz f i p - y x p y " z q	Zs l - p s z w p -	Q w x t n	U' p y t y r m l w y n p		5/497/868/653	4/ : 93/75: / < ; 6
S l w t f i p •		[Q t w w	T p t y f i p • " x p y •		4/533/333/333	79: / < 33/333
			V - z q' - p n z r y t • p o q - " s p' p - t z o		46 < / : : / < 89	439/ < ; 3/483
			V - z q' - p n p t f i p o q - " s p' p - t z o		* 479/5: 7/ < 59,	* 4: 3/4; 3/8; 8,
			Q ' l t x p y " l w l l y n p		* 5; /5; <	* 8 < 5/55; ,
					6/68: /643/394	5/497/868/653

73 aMTI cML XI ach cal Vbl KcQWb -KWcQdML,

73B

Vp t u wt t'p ts p	at'p x wx	X s r	Vp t u wt p pr x	I 5358 Uea	5357 Uea
Mz fip-yx py" zq S l wtfip-	Zsl -ps zwop-	Q'te yl	U' pytyr ml wlynp V-z q' q-"s p' p-tzo Zp""wx py"	7/746/5; 8 576/596 *6/ 53/ 47; <68/ 67 *53< <68/858	: /896/948 8: 3/7; 7 *6/ 53/ 47; 7/746/5; 8 *<6; 7/745/5<5
S l wtfip- S zyp'l - G±"s z-t'	Ypw"po "z l •sl -ps zwop-	I py"-l wHl yv Yp-p-fip	S tytx ±x Yp-p-fip Yp" ±t-px py" Hl wlynp ty K np• zqS YY t's S S G	4/444/36: /35< 4/7<7/397/886 5/938/434/8; 5	; 77/63<7/37 : : 8/<57/<5: 4/953/567/664
S l wtfip- S zyp'l - G±"s z-t'	Ypw"po "z l •sl -ps zwop-	I zx x zot" S ±l ml sl	Qfip-"x py" ty l zx x zot" S ±l ml sl V-z q' -pnz r y t-po q-"s p' p-tzo V-z q' -pnptfipo q-"s p' p-tzo Q' l t-x py" l w l ynp	4/457/333/333 <565/ 34 * / 38/6: 3; *585/< ; , 4/457/5: 7/686	79<333/333 45/44; / 6< *44/<98/95; , *75/995, 79<443/77<
S l wtfip- S zyp'l - G±"s z-t'	Ypw"po "z l •sl -ps zwop-	b l vl w Ht Gw Q's t's x l -	Qfip-"x py" ty b l vl w V-z q' -pnz r y t-po q-"s p' p-tzo	833/333/333 5/346/9<< 835/346/9<<	63: /<33/333 6/875/<8< 644/775/<8<
S l wtfip- Vpy•tzy Gox tyt"-l "tzy Uqnp	Zsl -ps zwop-	J p' z•t'	U' pytyr ml wlynp [-l y•l n'tzy• o±tyr "s p pl -	; ; <594/83: : 9; /<7/688 4/98; /588/ 95	8; ; /676/339 633/<4; /834 ; ; <594/83:
Gx l y l [l vl qe w *S l wtfip-, Vm1	Zsl -ps zwop-	J p' z•t'	U' pytyr ml wlynp [-l y•l n'tzy• o±tyr "s p pl -	69/793/44; 8; 8/5: : 6: /378/6<8	76/57<347 *9/ ; ; / 6<9; 69/793/44;

73B K "tr x t' / q x s x s p' / w xurp p pr x

[s p Mz fip-yx py" zqS l wtfip- szw• 5; ' zq"sp•sl -ps zwoty r zq"sp Hl yv1[s p Hl yv nzyo±n"po "-l y•l n'tzy• t's py"t'p• ot-pn" w z-
tyot-pn" w nzy"-z wpo m "s p Mz fip-yx py" zqS l wtfip- "s-z±r s t'• l ±"s z-t'p• / l r pyntp• / l qpw "tzy• l yo z"s p- z-r ly l "tzy•/
nz wpn"tfipw -pqp-po "z l• r z fip-yx py" py"t'p• 1[s p Hl yv nzyo±n"po "-l y•l n'tzy• t's z"s p-r z fip-yx py" -pw"po py"t'p• tynwoty r
m±"yz" wx t'po "z Qfip-"x py"• / qyl ynty r l yo op' z•t'• 1

73B c p pr x xwzt p pvt t t t'

[s pl r r -pr l "pfil w p• zq"-l y•l n'tzy• l yo z±• "l yoty r ml wlynp• -pw"po "z vp x l y l r px py" p-z yypw p-pl• q w • 1

	c p pr x tp t sts 64 Ltrt qt	p' t u wt 5358	Up x t sts 64 Ltrt qt	qp' rt u wt tp 5357	Jp' rt 5358	p s x v p p 64 Ltrt qt	5357
Zpn±-po qyl ynty r	6/<<<684	7/4: 4/ 44	59/758/<9;	5: /934/98:	4: /5: 6/<59	4: /948/ 55	
U"s p- qyl ynty r	4/37: /8: 7	5/9< /3; 8	6/994/69:	6/985/ 36	6/ 99/ 64	6/637/3: :	
J p' z•t'• -pnptfipo	8<437/ 4:	: : /<68/<38	44/747/565	43/6; 3/889	9/ 6<739	/354/<94	
	97/484/975	/ 7/ 37/ 34	74/834/89:	74/967/<49	5: / 3; 4/95	5; /<74/ 94	

[s p' -z q' nsl -r po zy ml wlynp• z±• "l yoty r qzx vp x l y l r px py" p-z yypw x z±y"po "z S aY; 6/<59; *5357>S aY <55/968,1[s p
' -z q' l to zy ml wlynp• z±• "l yoty r "z vp x l y l r px py" p-z yypw x z±y"po "z S aY 55/ 7: *5357>S aY 5<7/ 7,1[s p x z"-r l r p-
l yo•pn±-po qyl ynty r r-l y"po l -p•pn±-po z fip-' -z' p-" zq"s p-p' pn"tfip nz-z p- *n±"zx p-, 1U"s p-ml wlynp• l -p yz"•pn±-po
l yo yz r ±l -l y"pp• sl fip mpy z nrl ty po 1

Tz tx ' l t-x py" w••p• sl fip mpy -pnz-opo l r l ty•" ml wlynp• z±• "l yoty r o±tyr "s p' p-tzo t's vp x l y l r px py" p-z yypw l yo
yz •' pnqnl l w l ynp sl• nppy x l op q-tx ' l t-x py" w••p• zy ml wlynp• t's vp x l y l r px py" p-z yypw l yo "s p t-x x potl "p
-pw"tfip• l "s p-p' z"-tyr ol "p1

[s p vp x l y l r px py" p-z yypw -p "s p x px np- zq"s p Hzl -o z q l t-pn"z- l yo K pn±"tfip x px np- 1[s p Hl yv sl •' l to l y l x z±y"
zqS aY 67/675/99< l •sz-"Ųp-x px ' w x py" nppy qd' "z "s p vp x l y l r px py" p-z yypw o±tyr "s p pl -pyopo 64 J pnp x np-
53581*5357>S aY 5<737/377,1

74 Up x p p' x u 'xpqxxt p s p t

[sp "l mp mpw • sz • "spl •• p"• l yo w nt w tp l n rz -otyr "z s py "sp l -p p ' pn'po "z mp -prz fip-po z--p'''po1

	64 Ltrt qt 5358				64 Ltrt qt 5357			
	f xwx 45	w	l ut 45	w	f xwx 45	w	l ut 45	w
	c p'		c p'		c p'		c p'	
I bbMb	Uea	Uea	Uea	Uea	Uea	Uea	Uea	Uea
I l • s l yo ml wy np• t's z"s p-ml yv•	9: 4/577/647	0	9: 4/577/647	749/468/769	0	749/468/769		
Hi wy np• t's S l wtfip• S z yp"l – G±"s z -t"	5/938/434/8; 5	0	5/938/434/8; 5	4/953/567/664	0	4/953/567/664		
J ±p qz x ml yv•	795/457/793	0	795/457/793	486/<<5/64<	0	486/<<5/64<		
Q fip• "x py"• ty p" ±t" • pn±-t"tp•	0	444/683/333	444/683/333	0	45: /333/333	45: /333/333		
Q fip• "x py"• ty z"s p- qyl yntl w ty• "t"±x py"•	7/8; 7/ 36/4<5	0	7/8; 7/ 36/4<5	5/966/978/ 9<	597/554/95<	5/ < /; 9: /6<		
T p" -pnptfil mp• qz x qyl ynty r l n"tfit"tp•	4/ 45/977/557	8/ <5/6; <664	: /838/366/888	4/638/ 75/5<4	7/76; /946/ <4	8/ 77/789/4; 5		
V-z' p" l yo p" ±t' x py"	0	484/73; / <4	484/73; / <4	0	44; /5; 7/9; :	44; /5; 7/9; :		
Ytr s "Qz qf- p l •• p"•	0	567/649/49<	567/649/49<	0	438/<<8/7: 7	438/<<8/7: 7		
Q "l yr t mp l •• p"•	0	49/<68/8<	49/<68/8<	0	45/347/85:	45/347/85:		
U"s p-l •• p"•	5; ; /; 7; /<74	0	5; ; /; 7; /<74	594/737/645	0	594/737/645		
J p q -po "l l •• p"	0	4<4; ; /< 5	4<4; ; /< 5	0	8/353/5: 6	8/353/5: 6		
c p' p t	43/657/999/ 46	9/658/8; ; /; : 4	49/983/588/8; 7	9/6A4/587/78; 9	8/3: 4/483/7; 4	44/795/737/A6A		
TQ J Q Q Mb								
I ±• "zx p- l n rz ±y"•	45/769/<7<946	4/533/6<9/653	46/96: /678/<66	; /7; 5/ <6/858	977/54<689	<45: /345/; ; 4		
J ±p "z ml yv• l yo z"s p- qyl yntl w ty• "t"±"tzy•	4/53<453/ 78	0	4/53<453/ 78	<88/697/467	0	<88/697/467		
V-z fit• tzy•	0	4/874/6: 8	4/874/6: 8	0	6/384/<: 5	6/384/<: 5		
I ±-py" "l w nt w	; 8/7; 9/8; 5	0	; 8/7; 9/8; 5	97/ 86/97:	0	97/ 86/97:		
Rpl • p w nt w tp•	48/446/33;	435/3: : /795	44: /4<3/7: 3	45/884/ 6:	: 6/33: /445	; 8/88; /; 7<		
U"s p-w nt w tp•	473/ 39/99:	0	473/ 39/99:	: 8/334/976	0	: 8/334/976		
c p' 'xpqxxt	46/; ; : /6: 9/ 48	4/637/348/48:	48/4A4/6A4/; : 5	A/8A3/797/9; 9	: 53/5; ; /773	43/643/ 76/459		
Vt p t 2 +xpqxxt ,	46/895/ 43/335,	8/354/8: 6/ 47	4/78; /; 96/ 45	46/4AA/543/55; ,	7/683/; : 5/374	4/484/994/ 46		

75 KWU U Q U M c b

⌘ Nk p r x p' r x t

Rp'''p-zqn-pot''.

M±l-l y''pp• l yo nzyo•

Htwrnz wprn'tzy l nnp' 'l ynp

⌘ Nk p r x v r x t

' yo-l y qyl ynty r d nt w/tp•

c p'

5358 Uea	5357 Uea
69: /875/<66	7: /956/9; 8
4; /393/877	68/337/864
4; /8; <3; 4	49/95: /353
737/4<5/88;	<<588/569
4/7< /8; : /863	4/4: 6/553/<9;
4/<34/; ; 3/3; ;	4/5: 5/7: 9/537

76 KI XQI T KWU U Q U M c b

J ±-tyr "sp pl-/ "sp Hl yv py"p-po ty"z x ±v' w• ±' ' wtp-l r -ppx py"• q- "sp opfipw' x py" zql yp ot•l• "p- -przfip- npy"p-/ nzy• "±n'tzy z qz qnp d nt w/tp• / l yo p' ' l y• tzy z q G[S l yo • p-fitnp npy"p- l n-z•• • pfp-l w• wyo• 1 G• l " 64 J pnp x mp- 5358/ "sp nl' t' l wrnz x t' x py"• z q "sp Hl yv t• S aY 75/; ; </878 * pl - pyopo 64 J pnp x mp- 5357 0 S aY 4: /; 8</; 88,1

77 MēM c b l NcMā c P MaMKWac Q O L I c N

Tz z "sp-nt-n±x • "l ynp• sl fip -t• py • ty np "sp -p' z -"tyr ol "p strs -p' ±t• p l out• "x py"• "z Zz -ot• n w• ±p ty "sp qyl ynt l w • "l "px py"• 1

78 cMaU Q W T W O h d b M L Q N Q I V K Q T b c l c M U W c b

G• x py"tzypo ty Tz"p 5 *t, \$ Hl • tn z q V-p' l -l "tzy\$ "sp• p qyl ynt l w"l "px py"• sl fip mpy ' -p' l -po l yo ' -p• py"po ty l n n z -o l y np t's Q "p-yl "tzy l wLtyl ynt l wYp' z -"tyr Z"l yol -o• * QYZ• ,1 [s p q w w ty r n z x ' l -tzy t• r t f i p y q- "s p -pl op- z q "s p qyl ynt l w"l "px py"• "z ±yop- "l yo "sp "p-x tyz w r t p• l • ty w y p t's Zs l -t l s Rl 1

Qab ct x ' v	bwp xpwct x ' v
H z -z p-	l ±• "z x p-
Rpyop-	Ltyl ynt p- "Hl yv,
H z -z tyr	Ltyl ynty r
Rz l y	Ltyl ynty r d nt w/
Q "p-p" -l "p	V-z q" 2Ypy"l w l "p
Q n-px py"l w h z -z tyr -l "p	Q n-px py"l wLtyl ynty r -l "p
Yp' l x py"	VI x py"