

7 æ SIA Ó{̄jā~Āȳ as̄p̄t̄j̄D{̄"É; F̄j̄o p̄o; Ljā/4gā yāje - Ójōā^māȳ- D{̄"É; [j̄e āȳ~ ĩj̄e j̄t̄ȳ AoĀȳ{Āȳ \$̄#j̄e Óp̄o Sap̄ oas̄t̄ȳ/Sap̄/Hax̄ȳĀȳ Āj̄p̄ÉLj̄c̄p̄ SIA Ó{̄jā~ Ljā/4çȳ æ SIA Ó{̄jā~ {̄at̄j̄: Āȳv̄ÉŪȳ, ĩj̄e j̄t̄ȳ ĩj̄e Nj̄z̄ȳ Óap̄Ūj̄ȳ Aas̄āȳe j̄[̄j̄e F̄j̄o ĩj̄e j̄t̄ȳ ĩj̄e Nj̄z̄ȳ p̄t̄j̄p̄t̄ȳ ĩj̄k̄ȳe ȳ Āȳĵ̄ as̄Āȳ x̄āj̄t̄ȳ {Ūȳ j̄æ μj̄l̄c̄ ATM S̄Ūj̄t̄ȳ ĩj̄j̄ä A\$̄j̄e {Āȳāā Ét̄ȳLj̄x̄j̄e 25 μj̄as̄ ĩj̄e j̄t̄ȳ Óp̄o Sap̄ Óμj̄ap̄ā j̄z̄ȳ{Āȳ F̄[̄j̄e-æ-çLjā/4çȳ æ

8 æ Sap̄ Óμj̄e μj̄l̄c̄p̄āȳLj̄ȳ Ūj̄p̄t̄j̄c̄ Aæ j̄É; Lj̄ Lj̄c̄?
Ūj̄p̄t̄j̄c̄ Aæ j̄É; Lj̄ æ

9 æ SIA Ó{̄jā~ Aāȳ» F̄j̄o Óp̄āē [̄ȳ Āȳĵ̄ as̄ō; j̄āj̄ȳ F̄j̄o t̄j̄āj̄āȳ Ēj̄āÉ [̄ȳ ÓĀȳLj̄āȳe ĩj̄j̄ ©ç; Ēj̄āÉj̄ȳ ĩj̄e Ūj̄v̄āȳe 6(dA) p̄āō p̄š{Āȳ SIA Ó{̄jā~ Óp̄āē [̄ȳ Ljā/4çȳ æ

SIA Ó{̄jā~ Āȳĵ̄ as̄ō Ūj̄ȳ ĩj̄e j̄t̄ȳ oas̄t̄ȳ/Sap̄/Hax̄ȳĀȳ x̄āj̄e B̄ μj̄āē ā{Āȳ Ēj̄āÉ [̄ȳ Ljā/4çȳ Ūj̄ȳ æ t̄ȳt̄ȳ Ūj̄t̄ȳ f̄āȳē āȳ, D̄ f̄āȳē āȳ F̄j̄o j̄āj̄p̄ Ūj̄Lj̄p̄ā{Āȳ Ēj̄āÉ [̄ȳ Ljā/4çȳ F̄j̄o Ójōā^māȳ- Z̄ȳ {Sā j̄Āȳē \$̄ō Ūj̄āȳȳ Z̄ȳ {H̄j̄ōāBs̄{Āȳ Ūj̄t̄ȳ {Ūȳ j̄æ

Qat̄j̄e [̄j̄o.	ĩs̄ū [̄j̄o.	{p̄as ĀȳLj̄j̄e	f̄p̄c̄ A TM S̄Ūj̄-Āȳ	μj̄l̄c̄A [̄j̄ōī j̄e				Lj̄ōp̄	Ūj̄t̄j̄e TM Ēj̄āȳe Z̄ȳ [̄j̄ap̄	p̄: j̄ȳj̄e
				D̄j̄ȳĀȳ	'j̄āç-	'ĩj̄o	'Ēj̄p̄			
(1)	(2)	(3) FLj̄Āȳ	(4) FLj̄Āȳ	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
Sap̄ ĩj̄Lj̄Sāȳe										
3	1177	0.21	0.02	1176	1162	1166	1178	TM āj̄ - 2	Aas̄t̄ȳLj̄āp̄c̄ ĩj̄p̄ Lj̄āp̄c̄ p̄ēj̄e Lj̄āp̄c̄	
	1178	0.92	0.07	1176	1162	1177	1176	x̄ȳ - 2	'ç Bp̄ē Lj̄āp̄c̄æ	
	1163	0.78	0.2	1162	1162	1155	1162	TM āj̄ - 2		
	1159	0.9	0.2	1157	1162	1138	1160	TM āj̄ - 2		
9	1233	1.42	0.2	1231	1211	1212	1235	TM āj̄ - 1	Lj̄āj̄e ĩj̄x̄Āp̄c̄ ĩj̄ç j̄[̄j̄f̄æ {j̄ç' ȳ ĩj̄x̄Āp̄c̄ Ōā j̄[̄j̄f̄ææ	
24	1216	2.47	0.35	1215	1273	1217	1211	TM āj̄ - 1	{'ȳj̄e Lj̄ȳāōç Sēj̄e Lj̄ȳāōç ĩj̄ç Bp̄ē Lj̄ȳāōç ĩj̄j̄āē Ēj̄āē Āȳāp̄āē ĩj̄p̄āē [̄j̄çj̄e ĩj̄ç 'j̄āȳe Lj̄ȳāōç ĩj̄j̄e Ōā 'j̄āȳeæ	
26	1212	1.68	0.04	1233	1211	1213	1233	TM āj̄ - 1	'j̄āē Lj̄ȳāōç ĩj̄ç 'j̄āȳe Lj̄ȳāōç	
	1231	1.33	0.3	1242	1233	1230	1241	TM āj̄ - 1		
39	1242	7.17	0.25	1126	1241	1231	1241	TM āj̄ - 1	μj̄ēp̄āē ĩj̄x̄Āp̄c̄ Ōēj̄e ĩj̄x̄Āp̄c̄ ĩj̄ç Bp̄ē	
53	1274	6.05	0.54	1173	1176	1169	1182	TM āj̄ - 1	Āj̄p̄ Lj̄ȳāōç ĩj̄ç Bp̄ē	
	{p̄as ..	<u>22.9</u>	<u>2.53</u>							

Sap̄ Aāȳj̄e										
4	779	1.9	0.01	778	780	762	782	TM āj̄ - 1	Bēj̄e 'j̄āȳāē ĩj̄ç p̄āōā	
	424	0.89	0.24	419	483	483	425	TM āj̄ - 1		
	478	0.68	0.04	483	899	479	477	TM āj̄ - 2		
	409	0.46	0.05	408	410	408	Āȳāōā	TM āj̄ - 2		
10	930	0.45	0.08	897	932	896	928	TM āj̄ - 1	Bp̄ē 'j̄āȳāē ĩj̄ç {'j̄j̄e	
11	1048	1.43	0.43	1049	1050	1186	1044	TM āj̄ - 2	DĀȳe p̄ax̄j̄Lj̄p̄c̄ ĩj̄ç p̄ēj̄e	
12	280	1.06	0.3	285	281	283	278	TM āj̄ - 1	FĀȳe 'j̄āȳāē ĩj̄ç ĩj̄çē	
	281	0.86	0.3	280	277	268	278	TM āj̄ - 1		
14	479	0.4	0.14	483	480	482	478	TM āj̄ - 2	Lj̄ōā 'j̄āȳāē ĩj̄ç Bp̄ē	
	329	0.22	0.09	330	328	331	319	TM āj̄ - 1		
	411	1.66	0.66	410	438	412	Āȳāōā	TM āj̄ - 1		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
17	898	FLyAy 0.1	FLyAy 0.04	899	897	898	899	™a[y - 1	Lyaŋæ 'yAyAæ ' 'ç paŌæ
20	250	1.89	0.16	248	248	248	248	™a[y - 2	Sèjæ 'yAyAæ 'yxy, LjŌæ Bèjæ mjeɓæ LjŌæ ' 'ç pèjææ
23	336	1.54	0.54	310	364	365	333	™a[y - 1	dapAyɛ [yæSLj, ' 'ç 'yBtjɛ
	334	0.1	0.04	311	333	335	333	™a[y - 1	
	311	0.32	0.03	306	335	306	312	™a[y - 2	
24	332	0.79	0.12	312	337	333	314	™a[y - 1	'yapAyɛ [yæSLj, pèyAy Ōŋ, ' 'ç 'yBtjɛ
	312	2.1	0.51	306	332	306	313	™a[y - 2	
	316	1.53	0.08	315	331	332	331	x̄y - 1	
	331	3.52	1.07	316	345	332	327	x̄y - 1	
	439	0.4	0.06	438	441	440	AyŌæ	™a[y - 2	
	440	0.3	0.02	438	441	456	441	™a[y - 2	
	445	0.25	0.08	444	444	AyŌæ	444	™a[y - 2	
	453	0.52	0.02	441	450	454	456	™a[y - 2	
25	283	0.62	0.26	284	266	266	280	™a[y - 2	fSæ pax̄j, ' 'ç Sèjæ
	276	0.24	0.12	277	275	268	275	™a[y - 2	
	265	0.61	0.14	264	261	262	266	™a[y - 2	
26	233	0.56	0.04	221	242	242	232	™a[y - 2	fSæ ' 'x̄yAapç ' 'ç pèjæ
	516	2.08	0.37	512	519	538	506	™a[y - 1	
29	392	0.37	0.08	390	394	377	395	™a[y - 2	{ 'y 'jæ 'yAyAæ mjeɓæ [yæSæ ' 'æfɛ
	394	0.46	0.16	395	489	393	401	™a[y - 2	Sèjæ ' 'ç [yçjææ
36	900	2.85	0.91	476	927	897	901	™a[y - 1	' 'jæ ' ' Ljɓay 'yAyAæ ' 'ç { 'y 'jæ
46	514	0.82	0.05	513	516	512	506	™a[y - 1	ɓBajæ pax̄yLjapç ' 'ç ' 'yAæ
54	351	1.82	0.46	323	352	350	AyŌæ	™a[y - 1	pèjæ LjyŌç Ljajæ Sèjæ ' 'ç Ō [yAæ
	352	3.64	0.2	351	408	349	AyŌæ	™a[y - 1	
55	401	0.3	0.2	400	489	394	403	™a[y - 1	pèjæ 'yAyAæ ' 'ç paŌæ
	403	2.05	0.47	0.99	489	489	405	™a[y - 1	
56	310	0.53	0.06	306	335	365	311	x̄y - 1	AyWè 'yAyAæ ' 'ç Bèjæ
	364	1.43	0.2	335	359	365	336	x̄y - 1	
	365	1.83	0.2	308	387	370	335	™a[y - 1	
59	328	0.4	0.09	329	326	327	319	™a[y - 1	Ayɓæ 'yAyAæ Ōéjæ ' 'ç fSæ
	377	0.84	0.1	391	489	376	392	™a[y - 2	
62	964	0.32	0.01	965	965	963	956	™a[y - 1	ajä½ 'yAyAæ ' 'ç pèyAyɛ
65	375	3.01	0.49	380	489	374	378	x̄y - 1	Ōɓ [yæS [yæSLj, ' 'ç 'yæŌŋ, Ayɓæ { 'yB, Ōæ 'yæBæŌŋ æ
67	223	3.27	0.42	222	227	221	262	™a[y - 1	Étjajæy [yæSLj, ' 'ç ajɔɓ [y [yæSLj
	262	1.21	0.28	263	224	223	264	™a[y - 1	
	227	0.52	0.04	221	221	221	226	™a[y - 1	
	238	0.22	0.04	237	240	237	239	™a[y - 2	
	234	0.49	0.04	221	237	221	221	™a[y - 2	
69	214	4.43	0.08	220	213	212	216	™a[y - 1	Étjæ 'yAyAæ ' 'ç Bɓæ
	220	0.89	0.34	145	219	145	221	™a[y - 1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
70	374	FLyAy 5.05	FLyAy 0.03	373	494	506	375	™aLy - 1	Óp [yæ] [yæSLy, 'ç yæBÓ, Áyæ { 'yB, Óæ yæBÓ æ
79	485	11.86	0.32	489	866	487	483	{Sæ yAy	Áyætý
	487	1.73	0.24	488	486	501	485	{Sæ yAy	
	501	14.41	0.63	497	851	502	487	{Sæ yAy	
	851	13.1	0.79	501	853	849	870	{Sæ yAy	
	853	2.2	0.2	851	1030	852	862	{Sæ yAy	
	1050	4.57	0.2	ÁyÓæ	1186	1051	1044	{Sæ yAy	
	1049	0.1	0.01	1050	1047	1186	1044	{Sæ yAy	
	483	6.3	0.24	489	479	485	424	{Sæ yAy	
	{pas ..	118.46	13.62						
Sap yæyæ-Sæyæ									
1	544	0.98	0.2	551	ÁyÓæ	570	545	™aLy - 2	[yæSLy, 'ç pæyÓ [yæSLy
	548	0.37	0.01	549	544	551	547	xý - 1	
	549	0.1	0.02	550	548	550	548	™aLy - 2	
6	629	1.15	0.08	260	ÁyÓæ	257	627	™aLy - 2	Sæyæ 'yæyæ Wad çyç 'yç Óapç AæBç 'ç FÁyæ 'yæyæ Lyçæyæ Óæ FÁyææ
8	34	0.84	0.02	27	37	35	33	™aLy - 1	Sæyæ™Áy D 'yæyæ 'ç pÜyæ 'yç
10	527	2.82	0.25	512	529	525	511	™aLy - 1	'yçyç [yæSLy, áyæ½ [yæSLy,
	529	0.49	0.04	527	511	530	511	™aLy - 1	'ç ççSLyæ
	818	1.36	0.36	ÁyÓæ	819	817	ÁyÓæ	™aLy - 2	
	819	3.51	0.84	818	830	818	829	™aLy - 1	
12	516	1.84	0.23	496	517	550	515	™aLy - 1	'yæp bæyLyæçç 'ç Áyæp
13	485	1.48	0.42	431	498	436	484	™aLy - 1	{ 'yç yæyæ 'ç çyæ Sæyæ Óæ µyææ
16	481	1.68	0.38	480	485	478	482	™aLy - 1	'yæyæ bæyçç 'ç pÜyæ
18	324	1.05	0.25	ÁyÓæ	380	329	323	xý - 2	Óyæ™Áy, áyæ½, 'ç Óçyæ ¾ {Éæyæ {Sæ yAy fçtçyæ Óæ Óçyæ 'ç Áyçyç yçyæ
20	730	0.37	0.05	731	745	745	728	™aLy - 2	'yçFÁyæp [yæSLy, 'ç FB Óó, Lyæçç
	745	2.2	1.09	730	744	732	746	™aLy - 2	'ç yæyæ Óó, Óæy, Óæ yæyæ Óó æ
21	550	0.47	0.09	493	551	553	516	™aLy - 2	µyææ 'yæyæ 'ç yæyæ 'ç Sæyæ
22	551	2.52	0.55	550	544	552	548	™aLy - 2	'yæyæ yæyæ {Lyçyç 'ç ÓÁyç Áyæp,
	282	0.2	0.08	281	598	280	283	™aLy - 2	Sæyæ Afçyç pÜyæ 'ç Wad çç 'yçç
	283	0.59	0.03	284	596	281/ 289	284	™aLy - 1	Óæ Wad çç {çyç, 'ç Óæyææ
	285	0.16	0.12	287	283	286	284	™aLy - 2	
	286	0.12	0.04	287	280	280	285	™aLy - 2	
	287	1.03	0.32	333	286	289	335	™aLy - 2	
23	487	4.32	0.95	476	495	395	497/ 486	xý - 1	'yçyæÁyæp [yæSLy, 'ç µyçyæyçç
24	498	3.37	1.07	485	496	497	504	™aLy - 1	µyçyæyçç [yæSLy, 'ç Áyæp Óó
	499	0.41	0.15	503	500	496	502	™aLy - 1	
	503	0.14	0.08	504	599	498	502	WÁyçyæyçç	
	504	0.35	0.02	498	503	498	505	xý - 1	
29	333	0.45	0.08	331	287	332	335	™aLy - 1	pæyæ 'yæyæ 'ç {Óapæ
31	118	0.48	0.07	105	120	119	117	xý - 2	Áyæp 'yçyç [yæSLy, 'ç pÜyæyæ Óó
	501	2.05	0.25	508	513	500	510	™aLy - 2	
	502	0.47	0.08	505	501	499	508	™aLy - 2	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
34	116	3.03	0.05	110	367	106	ÀÿÓæ	™a[ÿ - 1	ÀÿÓæ ÿç-[ÿBLÿ, àÿÓfÿæ\$, Ó[ÿæÓæ, ¼Éptÿ, ÉËÿæ þáÿÿÿ, ÿç Ófÿÿ æ
35	426	0.98	0.25	31	324	425	427	xÿ - 1	Ó[ÿÀÿÓæ þáÿÿÿþç ÿç SSÀÿ
	427	0.53	0.31	437	428	426	436	™a[ÿ - 2	
	477	0.42	0.06	475	487	476	474	™a[ÿ - 2	
	478	1.75	0.39	477	486	487	481	xÿ - 1	
36	329	1.82	0.24	ÀÿÓæ	331	314	324	™a[ÿ - 2	ÀÿÓæ þáÿÿÿþç ÿç SSÀÿ
	331	0.47	0.16	329	333	329	324	™a[ÿ - 2	
	443	1.2	0.08	454	445	434	451	™a[ÿ - 2	
	446	0.22	0.07	444	447	432	449	™a[ÿ - 2	
	466	0.16	0.01	465	475	465	467	™a[ÿ - 2	
37	319	0.54	0.16	0.21	ÀÿÓæ	318	320	WÀÿÿæÿç	àÿÓþ[ÿ [ÿBLÿ, ÿç àÿæ½
	320	0.3	0.01	ÀÿÓæ	319	0.21	367	WÀÿÿæÿç	
38	25	4.5	0.69	ÓÿWàÿSÿæ	41/42	22	35	™a[ÿ - 2	àÿæ™Àÿ [ÿBLÿ, ÿç ÓËÿæÿæ
45	436	0.84	0.15	38	435	427	434	xÿ - 2	Ó°aÿÿÿÿæÿ ÿç FÀÿæ þÁÿç Óæ FÀÿæ
	428	0.7	0.28	427	429	423	435	™a[ÿ - 1	Sèÿæ ÿç LyÓææ
46	114	1.16	0.24	59	115	113	414	™a[ÿ - 2	Óætÿæ [ÿBLÿ, ÿç àÿÓþ[ÿ
47	433	0.12	0.01	434	432	435	443	™a[ÿ - 1	ÉËÿæ ÿÀÿAæ LyB[ÿæ ÀÿÓþ, ÿç Bþæ
	432	0.9	0.11	445	410	431	447	™a[ÿ - 2	
49	19	3.11	0.18	ÓÿWàÿSÿæ	73	4	22	™a[ÿ - 1	ÓçÿÀÿ [ÿBLÿ, ÿç fB Óç
53	670	1.01	0.01	ÀÿÓæ	671	669	630	™a[ÿ - 2	Óþtÿæ D'ÿæÿæ ÿç àÿÓþ[ÿ, Ap[ÿ,
	732	2.22	0.14	691	739	733	745	™a[ÿ - 2	Óæ àÿÓþ[ÿ, fSYæ\$, ÿç ÿæÿæ
	728	0.46	0.16	727	746	730	723	WÀÿÿæÿç	þèÿÿæÓæ ÿæÿæ ÓËÿþ[ÿ, ÿç àÿLyÿæ\$,
	723	1.8	0.36	725	751	728	722	™a[ÿ - 2	ÓçÿÀÿ Sèÿè Sèÿæ™Àÿ, CÉÀÿ, {fþæ þÛæç'ÿÿ, SÀÿÿæÿç þÛæç'ÿÿ, àÿÓ[ÿ™Àÿ, ÿç [ÿÿæ àÿÓÀÿÓþ, þÿæSÀÿSè, S'ÿæ™Àÿ, ÀÿÓþ™Àÿ, ÿç Ó°aÿÿÿ ÿçææ

{pas ..	<u>65.6</u>	<u>12.52</u>
Óÿ(pas ..	<u>28.67</u>	

[No. 6816—RDM-LAB-MLK-0004/2016-R&DM.]

Àÿæç ÿç àÿÿÿÿæÿ ÿÉa[ÿÿÿþ
 ÓóSap {LyÉÀÿæ þÛæç'ÿÿ-
 ¼SÿÉaÓçÿ Óÿÿÿ