Firmato digitalmente da
SILVIO MARIO BAUDUCCO
CN = BAUDUCCO SILVIO MARIO
C = IT

Regione Liguria
Provincia di Imperia

COMUNI DI AURIGO, VASIA 3 5 (/ $ ¶
DOLCEDO, BORGOMARO, PIETRABRUNA,
CASTELLARO, CIPRESSA

PARCO EOLICO
MONTI MORO,GUARDIABELLA E FOLLIA

RELAZIONE TECNICA DI CALCOLO

Aggiungere in coda gli allegati strutturali

DATA: 30.08.2022

IL PROGETTISTA

Ing. Silvio Mario Bauducco

INDICE

1 PREMESSA 3
1.1 Premessa 3
1.2 Lavori previsti 3
2 NORMATIVA DI RIFERIMENTO 4
3 MATERIALI PREVISTI 5
3.1 Calcestruzzi cementizi 5
3.2 Acciai per armature 6
4 CARICHI AGENTI SULLA STRUTTURA DI FONDAZIO -NE DELLA TURBINA 6
4.1 Peso proprio della turbina e delle apparecchiature 7
4.2 Peso proprio del plinto di fondazione del palo 7
4.3 Azione sismica 8
5. VERIFICHE 8
5.1. Plinto di fondazione palo 8
5.2. Verifiche strutturali 9
5.3. Verifica palificata 10
6. EDIFICIO SOTTOSTAZIONE ELETTRICA 10
6.1. Peso proprio componenti strutturali 11
6.2. Peso proprio copertura e murature 11
6.3. Neve 11
6.4. Vento 12
6.5. Sisma 14
6.6. Verifiche 16
7. MURO CONTROTERRA SOTTOSTAZIONE ELETTRICA 16
8. CONCLUSIONI 17

1 PREMESSA

1.1 Premessa

Oggetto della presente relazione tecnica è la verifica della struttura di fondazione (SOLQWR LQ FD SUHYLVWD SHU O¶DPSOLDPHQWR GHO SDUFR eolico previsto sulle alture di Imperia. Inoltre si provvederà anche al calcolo della piazzola ove verrà ubicata la gru al fine di garantire la stabilità del versante a fronte dei notevoli carichi oggetto del cantiere.

Per garantire la stabilità degli scavi, visto che dalle risultanze della relazione geologica risulta presente la roccia in maniera affiorante, non si rende necessario predisporre una berlinese per sostenere il fronte di scavo delle piazzole e dei plinti. Tuttavia per almeno 6 turbine, vista che sono ubicate in zona carsica con possibilità di cavità naturali al di sotto del piano campagna, si prevede di fare le fondazioni su pali di grande diametro, mentre dalla turbina 7 alla 32 le fondazioni sono impostate su roccia.

Il metodo di calcolo adottato è quello agli Stati Limite come previsto dal D.M. 17/01/2018.

1.2 Lavori previsti

I lavori previsti consistono nella realizzazione di un plinto di fondazione circolare su pali di grande diametro visto che il terreno per almeno 6 turbine può avere delle cavità naturali sottostanti e diretti per le rimanenti turbine. Al fine di garantire la VWDELOLWj GHOOH WXUELQH GDOOD WLSRORJLD GL IRQGD[LRQH SUHVFHOWD VL È SURJHWWDWR GL DSSRJJLDUH L SDOL ILQR D FD 20 m cosi da trasferire parte delle azioni della fondazioni per attrito alla roccia su cui è impostato la fondazione, riducendo la portata del carico di base dei pali. Ogni fondazione sarà poi oggetto di specifico calcolo a valle dei risultati delle prove geologiche e geotecniche comprensive di perforazioni con estrazione di carote cosi da evidenziare tutti i parametri geotecnici reali turbina per turbina.

Analogamente si è optato, per la stessa ragione, di predisporre una piazzola su cui far posizionare la gru, visti i carichi di circa 500-550 tonnellate che la stessa avrà in fase di montaggio degli elementi.

Per i plinti diretti si è calcolato la massima azione sulla roccia schematizzando la fondazione, in prima approssimazione, come un cilindro ad altezza costante.

6L SURFHGH DQFKH DOOD YHULILFD SUHOLPLQDUH GHO
e dei muri di sostegno che perimetrano la sottostazione.

2 NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- La normativa seguita per lo sviluppo della progettazione esecutiva delle opere in c.a. oggetto della seguente relazione sono:
- Legge 05/11/1971 n° 1086: "Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato normale e precompresso ed a struttura metallica".
- D.M. 14/02/1992: "Norme tecniche per l'esecuzione delle opere in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche".
- Circ. Min. LL.PP. 24/06/1993 n° 37406: "Legge 5/11/1971 n° 1086: ³,VWUX]LRQL UHODWLYH DOOH QRUPH WHFQLFKH S cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche, di cui al D.14/02/1992" (metodo delle Tensioni Ammissibili).
- ' 0 // 33 ³1RUPH WHFQLFKH SHU LO FDOFR collaudo delle strutture in cemento armato, normale e precompresso e per le stru WWXUH PHWDOOLFKH´
- &LUF 0LQ // 33 Qƒ ,VWUX]LRQL SHU Norme tecniche per il calcolo, l'esecuzione ed il collaudo delle opere in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche, di cui al D.M. 09/01/1996".
- ' 0 // 33 ³1RUPH WHFQLFKH UHODWLYH DL YHULILFD GL VLFXUH]]D QHOOH FRVWUX]LRQL H GHL

- &LUF 0LQ // 33 Qƒ ,VWUX]LRQL SHU
  Norme tecniche relative ai criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi, di cui al D.M. 16/01/1996".
- (852&2',&(³3URJHWWD]LRQH GHOOH VWUXWWXUH G
- (19 ³FDOFHVWUX]LRni, produzione, getto e criteri di
  con IRUPLWj´
- (852&2',&(³3URJHWWD]LRQH GHOOH VWUXWWXUH G
- CNR-81, ´&RVWUX]LRQL GL DFFLDLR ,VWUX]LR
  O¶HVHFX]LRQH LO FROODXGR H OD PDQXWHQ]LRQH´
- CNR-81, ³,VWUX]LRQL SHU OD YDOXWD]LRQH
  FRVWUX]LRQL´
- D.M. LL.PP. 14 settembre 2005 ±Norme Tecniche per le Costruzioni;
- CNR-81, ³$QDOLVL GL VWUXWWXUH PHGLDQWH H
  UHGD]LRQH GHOOD UHOD]LRQH GL FDOFROR´
- D.M. LL.PP. 14 gennaio 2008 - Norme tecniche per le costruzioni.
- D.M. LL.PP. 17 gennaio 2018 - Norme tecniche per le costruzioni.

3 MATERIALI PREVISTI

I materiali impiegati per le opere in c.a. sono i seguenti.

3.1 Calcestruzzi cementizi

Per l'esecuzione delle opere in calcestruzzo armato di fondazione dovrà essere impiegato un conglomerato avente le seguenti caratteristiche:

- Resistenza caratteristica Rck non inferiore a 45 N/mm^2 (classe di resistenza C35/45 - prospetto VIII norma UNI 9858); cemento Portland 425 con dosaggio minimo 400 kg/m3; inerti in quattro classi granulometriche ed in curva granulometrica continua di Bolomey, con diametro massimo degli inerti 30 mm e, comunque, compatibile con l'interferro minimo di progetto; slump adeguato al tipo di componente da realizzare.

Gli impasti, sia di malta che di conglomerato, dovranno essere preparati in sito od ordinati ai produttori (centrali di betonaggio) soltanto nella quantità necessaria per l'impiego immediato.
I residui di impasti che non avessero, per qualsiasi ragione, immediato impiego dovranno essere portati alle pubbliche discariche.

3.2 Acciai per armature

/¶DFFLDLR GD LPSLHJDUH SHU OH DUPDWXUH GL WXWW
barre ad aderenza migliorata denominato B450C con caratteristiche meccaniche e chimiche in conformità alle vigenti norme tecniche (tensione caratteristica di snervamento 430 N/mm^2, tensione di rottura 540 N/mm^2).
/¶DFFLDLR SHU UHWL HOHWWURVDOGDWH GL TXDOXQT
tensione caratteristica di snervamento 390 N/mm^2 con tensione caratteristica di rottura 440 N/mm^2.

4 CARICHI AGENTI SULLA STRUTTURA DI FONDAZIONE DELLA TURBINA

I carichi agenti sul plinto di fondazione della turbina derivano dalle valutazioni dei carichi forniti direttamente dal produttore delle turbine stesse. Risultano sono costituiti da:

- Peso proprio della turbina e delle apparecchiature in essa contenute
- Peso proprio della fondazione ±calcestruzzo e terreno sovrastante
- Azione del vento sulla turbina
- Sisma

4.1 Peso proprio del la turbina e delle apparecchiature

I valori dei carichi derivanti dal peso proprio della turbina, della navicella, delle pale e delle apparecchiature derivano dalle azioni calcolate dal produttore della turbina.

Esse risultano ±dalla tabella Vestas per la turbina avente mozzo a 125 m da terra:

4.2 Peso proprio del pl into di fondazione del palo

/D IRQGD]LRQH VL SUHYHGH VLD FLUFRODUH FRQ GLDPH

1.5m , tronco conica fino al cilindro centrale ove vi sono i tirafondi.

La zona dei tirafondi fuoriesce dalla parte tronco conica di 70 cm di cui 20 cm sono esterni al terreno.

Il peso proprio della fondazione per la conformazione a sezione circolare tronco conica, risulta essere pari a:

Peso proprio cls G_{2k} = 26275 KN

Avendo considerato un peso specifico di 2500 daN/mc.
Il terreno soprastante si prevede abbia un peso specifico di 1800-1900 daN/mc.
Si rammenta che i parametri geotecnici devono essere convalidati da prove con carotature turbina per turbina.

4.3 Azione sismica

I valori de O O ¶ D] L R Q H V L V P L F D F K H V Dv DUDQQo tUrbine, re stqd W L G D O
Y D O X W D W R L Q I D V H G L S U H G L P H Q V L R Q D P H Q W R S D U L
G H O O ¶ D] L R Q H R U L]] R Q W D O H

5. VERIFICHE

5.1. Plinto di fondazione palo

Le verifiche, secondo il D.M. 14/01/18 capitolo 6.4 devono essere effettuate almeno nei confronti dei seguenti stati limite:

SLU di tipo geotecnico (GEO)
- F R O O D V V R S H U F D U L F R O L P L W H Wr Hd Gi Hs Ca Cr Ta Qm Ve Q L H P H I R Q G
- collasso per scorrimento sul piano di posa (scorrimento)

SLU di equilibrio del corpo rigido (EQU)
- ribaltamento

SLU di tipo strutturale (STR)
- raggiungimento della resistenza negli elementi strutturali,

Per la caratterizzazione del terreno, benchè in questa fase preliminare, siano state condotte solo delle indagini sismiche, si rimanda alla relazione geologica a cura del Dott. Canavero Alessandro, che fa parte del progetto.
La fondazione è stata discretizzata con elementi piastra con vincoli su pali come da schema seguente:

e come un cilindro di calcestruzzo avente diametro 25 m e spessore variabile fino a 3 m. Si riporta in allegato la verifica del plinto circolare senza pali per la parte di stabilità e pressioni trasmesse al terreno.

5.2. Verifiche strutturali

Le verifiche strutturali con la determinazione dello stato di lavoro delle armature e del calcestruzzo saranno oggetto della verifica puntuale plinto per plinto, appena saranno definiti puntualmente il terreno e le sollecitazioni sismiche trasmesse dalla torre e di fornitura del produttore delle turbine.

5.3. Verific a palificata

Le verifiche della palificata sono riportate in allegato e da cui si evince che le dimensioni del plinto e i pali previsti sono compatibili con la presunta capacità portante del terreno.

6. EDIFICIO SOTTOSTAZIONE ELETTRICA

/ ¶ H G L I L F L R W H F Q L F D G H O O D V R W W R V W D]L R Q H H O H W W U L F D G H O O D V H J X H Q W L G L P H Q V L R Q L :

- lunghezza : 34.40 m
- larghezza 8.55 m
- altezza interna: 3.00 m

La copertura è a bassa pendenza e si prevede che la struttura sia costituita da 2 telai posti nella muratura di facciata a sostegno di un solaio parzialmente prefabbricato in lastre predalles.

I carichi agenti risultano:

- peso proprio
- carico permanente quali copertura
- neve sulla copertura
- vento sulle pareti
- sisma

6.1. Peso proprio componenti strutturali

Il peso proprio della struttura è automaticamente calcolato dal software utilizzato per le analisi. Le strutture in cemento armato sono considerate avere un peso di 2500 daN/mc.
Il solaio in lastre predalles da 35 cm è assunto avere un peso di 550 daN/mq.

6.2. Peso proprio copertura e murature

Il peso proprio della copertura prevista in realizzazione con materiali tipici locali è assunta avere un peso di 250 daN/mq.
La muratura del fabbricato è da 40 cm di spessore pr garantire anche un certo isolamento, oltre allo spessore necessario per il rivestimento in materiale locale quale pietra a vista. Si assume un peso di 500 daN/mq di muratura.

6.3. Neve

La neve sulla copertura risulta come di seguito:

CARICO NEVE lavoro : imp_ce
Unità di misura : cm ; Kgf/cmq ; Kgf/cm

Zona 2
Altitud ine [m]: 930
Periodo di Ritorno [anni]: 50

qsk (carico neve al suolo) = .04107

COPERTURA A DUE FALDE

alfa1 (inclinazione della falda1 [°]) = 14
alfa2 (inclinazione della falda2 [°]) = 14

	mu	qs	qe
mu1(alfa1)	. 8	.032856	9.857
0.5mu1(alfa1)	.4	.016428	1.421
mu1(alfa2)	.8	.032856	9.857
0.5mu1(alfa2)	.4	.016428	1.421

6.4. Vento

Il vento sulla copertura e sulle facciate risulta come di seguito:

VENTO lav oro : imp_ce
Unità di misura : cm ; Kgf/cmq ; cm/s

Convenzione di segno:
(+) compressione
(-) decompressione

Zona 7
Altitudine: 930
Periodo di Ritorno [anni]: 50
Classe di rugosità del terreno:D
Distanza dalla costa [km]: 100
Categoria di esposizion e del sito: 3
Tipologia di costruzione:Edifici a pianta rettangolare con coperture piane a falde inclinate o curve

vref (velocità di riferimento) = 2800.
qref (pressione cinetica di riferimento) = .004997
cd (coefficiente dinamico) = 1.
cf (coef ficiente d' attrito) = .02

Costruzione su di un pendio
H (altezza del pendio) = 93000.
fi (pendenza media del pendio [°]) = 30.
h (distanza dalla base del pendio) = 450.

P.to	z	ct(z)	ce(z)	par.1 esterno		par.1 interno	
				cp	p(z)	cp	p(z)
1	A	0.	1.0024	1.7131	.8	.006848	-.2	-.001712
2		39.	1.0024	1.7131	.8	.006848	-.2	-.001712
3		78.	1.0024	1.7131	.8	.006848	-.2	-.00171 2
4		117.	1.0024	1.7131	.8	.006848	-.2	-.001712
5		156.	1.0024	1.7131	.8	.006848	-.2	-.001712
6		194.	1.0024	1.7131	.8	.006848	-.2	-.001712
7		233.	1.0024	1.7131	.8	.006848	-.2	-.001712
8		272.	1.0024	1.7131	.8	.006848	-.2	-.001712
9		311.	1.0024	1.7131	.8	.006848	-.2	-.001712
10	B	350.	1.0024	1.7131	.8	.006848	-.2	-.001712

P.to	z	ct(z)	ce(z)	par.2 esterno		par.2 interno	
				cp	p(z)	cp	p(z)
1	E	0.	1.0024	1.7131	-.4	-.003424	.2	.001712
2		39.	1.0024	1.7131	-.4	-.003424	.2	.001712
3		78.	1.0024	1.7131	-.4	-.003424	.2	.001712
4		117.	1.0024	1.7131	-.4	-.003424	.2	.001712
5		156.	1.0024	1.7131	-.4	-.003424	.2	.001712
6		194.	1.0024	1.7131	-.4	-.003424	.2	.001712
7		233.	1.0024	1.7131	-.4	-.003424	.2	.001712
8		272.	1.0024	1.7131	-.4	-.003424	.2	.001712
9		311.	1.0024	1.7131	-.4	-.003424	.2	.001712
10	D	350.	1.0024	1.7131	-.4	-.003424	.2	.001712

P.to	z	ct(	z)	ce(z)	fal.1 esterno		fal.1 interno	
					cp	p(z)	cp	p(z)
10	B	350.	0.	1.7131	-.4	-.003424	.2	.001712
11		356.	0.	1.7131	-.4	-.003424	.2	.001712
12		3	61.	0.	1.7131	-.4	-.003424	.2	.001712
13		367.	0.	1.7131	-.4	-.003424	.2	.001712
14		372.	0.	1.7131	-.4	-.003424	.2	.001712
15		378.	0.	1.7131	-.4	-.003424	.2	.001712
16		383.	0.	1.7131	-.4	-.003424	.2	.001712
17		389.	0.	1.7131	-.4	-.003424	.2	.001712
18		394.	0.	1.7131	-.4	-.003424	.2	.001712
19	C	400.	0.	1.7131	-.4	-.003424	.2	.00171 2

P.to	z	ct(z)	ce(z)	fal.2 esterno		fal.2 interno	
				cp	p(z)	cp	p(z)
10	D	350.	0.	1.7131	-.4	-.003424	.2	.001712
11		356.	0.	1.7131	-.4	-.003424	.2	.001712
12		361.	0.	1.7131	-.4	-.003424	.2	.001712
13		367.	0.	1.7131	-.4	-.003424	.2	.001712
14		372.	0.	1.7131	-.4	-.003424	.2	.001712

15		378.	0.	1.7131	- .4	- .00342 4	.2	.001712	
16		383.	0.	1.7131	- .4	- .003424	.2	.001712	
17		389.	0.	1.7131	- .4	- .003424	.2	.001712	
18		394.	0.	1.7131	- .4	- .003424	.2	.001712	
19	C	400.	0.	1.7131	- .4	- .003424	.2	.001712	

	|P.to| z	pf(z)	
1	A - E	0.	.000171	
2		39.	.000171	
3		78.	.000171	
4		117.	.000171	
5		156.	.000171	
6		194.	.000171	
7		233.	.000171	
8		272.	.000171	
9		311.	.000171	
10	B - D	350.	.000171	
11		356.	.000171	
12		361.	.000171	
13		367.	.000171	
14		372.	.000171	
15		378.	.000171	
16		383.	.000171	
17		389.	.00017 1	
18		394.	.000171	
19	C	400.	.000171	

6.5. Sisma

Il sisma è calcolato direttamente dal programma di verifica della struttura. Si è assunto, essendo le fondazioni impostate su roccia, un sottosuolo di tipo A, è stata assunta come struttura strategica e caratteristiche della superficie topografica T3.

ANALISI DINAMICA lavoro : \ imp_ce

PARAMETRI DI CALCOLO:
Modello generale
Assi di vibrazione: X Y
Combinazione quadratica completa (CQC)

DATI PROGETTO
Edificio sito in località PIEVE DI TECO (long. 7.914 lat. 44.046700)

Categoria del suolo di fondazione = A
Coeff. di amplificazione stratigrafica Ss = 1.000
Coeff. di amplificazione topografica ST = 1.200
S = 1.200
Vita nominal e dell'opera VN = 50 anni
Coefficiente d'uso CU = 2.0
Periodo di riferimento VR = 100.0
PVR : probabilit? di superamento in VR = 5 %
Tempo di ritorno = 1949
Coeff. di smorzamento viscoso = 5.0

Valori risultanti per :
ag 2.614 [g/10]
Fo 2.498
TC* 0.325

Edificio con struttura in cem. armato :
Fattore di comportamento q = 3.300

q = q0 * KR * KW dove :
q0 = 3.00 * 1.1 (A telaio di un piano) (Classe di duttilità "B" (bassa))
KR = 1.0 (Edifici regolari in altezza)
KW = 1.00

Rapporto spettro di esercizio / spettro di progetto = 0.625

CONDIZIONI DI RIFERIMENTO	COEFFICIENTE	PESO RISULTANTE [daN]
1.	1.000	297725.7
2.	1.000	211313.1

*** TABELLA AUTOVETTORI ***

n	PERIODO [s ec]	MASSA ATTIVATA %X	%Y	%Z	COEFFICIENTI DI CORRELAZIONE n+1	n+2	n+3	n+4	n+5	n+6	n+7
1	0.577695	0.000	87.235	0.000	0.657	0.219	0.059	0.048			
2	0.537461	0.000	0.000	0.000	0.425	0.086	0.068				
3	0.478575	0.000	1.624	0.000			0.190	0.136			
4	0.389696	0.001	5.064	0.000	0.833						
5	0.372660	85.675	0.000	0.000							
	MASSA TOTALE	85.676	93.924	0.000							

6.6. Verifiche

In allegato si riportano le verifiche degli elementi strutturali oltre alle sollecitazioni di ogni singola asta del modello agli elementi finiti.
Per quanto riguarda lo stato tensionale trasmesso al terreno risulta ampiamente compatibili come sotto riportato.

7. MURO CONTROTERRA SOTTOSTAZIONE ELETTRICA

In allegato si riporta la verifica del muro controterra previsto a monte della stazione H O H W W U L F D 6 L q Y H U L I L F D W R W D O H H O H P H Q W R L Q T X maggiore rispetto agli altri.
Si riporta in allegato il tabulato di verifica ove è stato considerato un sovraccarico a monte del muro di 2000 daN/mq per tener conto dei mezzi che operano a tergo per la richiusura dello scavo..

8. CONCLUSIONI

Con la presente relazione tecnica si sono verificate le strutture di fondazione Q H F H V V D U L H S H U la turbina tipo prevista nel parco eolico di Imperia, la struttura della cabina elettrica della sottostazione ed il muro che presenta la maggiora altezza.

il Tecnico

! " # $ "

% #

&			# $				&
	&		'	'	' (	'	&
)	)*" + ,	)-)					&

+ . " $ & $

" / " & "

	0)" #	0)"	0," #	0,"	1 " #	1 "
)	) 22	) 32	2 *2	) 42	2 22	) 42

			5	6#	6$	6	6 (	6
)	) 22	) 22	) 22	32	))2	) 22	) 22	) 22

. # # $

	78 9&:	78 9&:	'	78 9&:	78 9&:	'
)-)	;*;<4, 42<	)4)*4, 2,	!;*;<4, 42<=)4)*4, 2, > ? 4, @>) 2'	;*;<4, 42<	)4)*4, 2,	!;*;<4, 42<=)4)*4, 2, > ? 4, @>) 2'

. # # $ "

#

	7 :	7 :	'	7 :	7 :	'
)-)	4?A?2,2)	<32<?;?)4 3	!<32<?;?)4 3=4?A?2 ,2) >)33 2) @>) 2%	$		

. # # $ "

#

	7 :	7 :	'	7 :	7 :	'
)-)	)3)<3?	,,<,,A ,	!,,,<,,A ,=)3)<3? >); A) @>) 2%	$		

/ # & & "

& . # " #

B # $ " / (!B "

)A,)%" ! ")A,?%" !' ")A<3%" # # &

! " C D $ ")A4))A;3%" 5 & ! " $ E ")A<2%" 5

! " ' ")A<3%" 5 !." ' ")A<3%" 5

& ! " ' ")A<3%

! " %" & &

& & # # 5

+ & " # && . &

& 5 " 5 ! # &

% 5 - " 5

F 5 & 2 <4"

5 F ! 2% .

+ F

. & 2 42

+ $ "),;2 7 &:" (> -32 7 &:

F

+ F " ,							
	&	7 &:	7 &:	7 = & 3:	7 = & 3:	5 7 = & ':	5 7G:
)	.. 2	-)*2	2 22)A	2 22,	2	3,	
,	-)*2	-,422	2 22,44	2 22,;4	2	?4	
+							

&

& . H								
	I 7 :	D 7 :	7 :	CI 78 9&:	CD 78 9&:	I 7 &:	D 7 &:	7 &:
)-)	)3)<3?	2	-4?A?2,2 2;	2	)?<A22	2	2	332
& ! %H								
	EI 7 :	ED 7 :	' 7 :	CI 78 9&:	CD 78 9&:	I 7 &:	D 7 &:	7 &:
)-)	)3)<3?	2	-4?A?2,2 2;	2	)4,,?< ,,, -	-	-	

\+ # 5 / !& I > ,<<)) 7 &:%" 5 # $ #

(#

	7 &:		+
)-)	,<<))	!)" 2%	!2")%

\+ . # 5 " # & "

" # "

/

			7G:	5 7 = & 3:				.		.		7 = & ':
)-)	) 22	) 22	?, A	2 22,?4	)*? ?;	) 3<	) 22	2 A?	) 22	) 22	) 22	?4A))
	5	5 7 = & ':					.		.			7 = & ':
)-)	) 22	2	)2? 3<	) <3	) 22	2 A;	) 22	) 22	) 22			2
	(5 7 = & ':	(	(	(	.(	(	. (	(				7 = & ':
)-)	2 2;	A*),	) 3<	) 22	2 A;	) 22	) 22	) 22	<			3*

&

	6#	(5 & 7 = & ':	7 & ':	7 :	7 :	'
)-)	, 32	,2, *;	3;2,,<* 33	<32<?;?)4 3	4?A?2,2)	!<32<?;?)4 3=4?A?2 ,2) >)33 2) @>) 2%

\+ . # 5 " "

5 5 - " .

		5	7G:	5 7 = & ':	7G:	7 = & ':	6$	6	7 :	7 :
)-)	) 22	) 22	3, 2	,? 2	)	)2	) 22	,,	3<,3 23 34	2;) <

&

5

	7 :	7 :	'
)-)	,,<,,A ,	)3)<3?	!,,,<,,A ,=)3)<3? >); A) @>) 2%

!

" "

#
$ #
#
% " # &
$ ' (# &
% $ #) #

))*)))))))))))*))))))))))))*))))))))))))*))))))))

))*)))))))))))*

- . -- $ / -- $ 0 -- $
1) 2 $322 4&5$222 2$222
) 2 $322 4&5$222 &62$222
& 3,4$322 4&5$222 2$222
6 3,4$322 4&5$222 &62$222
3 1 6&$322 4&5$222 2$222
, 1 6&$322 4&5$222 &62$222
4 141 $322 4&5$222 2$222
5 141 $322 4&5$222 &62$222
11 674$322 4&5$222 2$222
1 674$322 4&5$222 &62$222
1& &1,3$322 4&5$222 2$222
16 &1,3$322 4&5$222 &62$222
13) 2 $322), $222 2$222
1,) 2 $322), $222 &62$222
14 3,4$322), $222 2$222
15 3,4$322), $222 &62$222
17 1 6&$322), $222 2$222
2 1 6&$322), $222 &62$222
1 141 $322), $222 2$222
141 $322), $222 &62$222
& 674$322), $222 2$222
6 674$322), $222 &62$222
3 &1,3$322), $222 2$222
, &1,3$322), $222 &62$222
4) 2 $322 &&5$222 &62$222
5 3,4$322 &&5$222 &62$222
7 1 6&$322 &&5$222 &62$222
&2 141 $322 &&5$222 &62$222
&1 674$322 &&5$222 &62$222
& &1,3$322 &&5$222 &62$222
&&) 2 $322 &&5$222 662$222
&6 3,4$322 &&5$222 662$222
&3 1 6&$322 &&5$222 662$222
&, 141 $322 &&5$222 662$222
&4 674$322 &&5$222 662$222
&5 &1,3$322 &&5$222 662$222

))*)))))))))))*))))))))))))*))))))))))))*))))))))

))*)))))))))))*

- . -8 . - - 9$ - - : $;
1 1 1 2$2
1 & 6 2$2
& 1 3 , 2$2
6 1 4 5 2$2
, 1 11 1 2$2
4 1 1& 16 2$2
5 1 13 1, 2$2
7 1 14 15 2$2
12 1 17 2 2$2
11 1 1 2$2
1 1 & 6 2$2
1& 1 3 , 2$2
16 13 14 152$2
13 14 17 152$2
1, 17 1 152$2
14 1 & 152$2
15 & 3 152$2
17 3 1& 152$2
2 11 1& 152$2
1 4 11 152$2
3 4 152$2
& & 3 152$2
6 1 & 152$2
3 13 1 152$2
, , 14 & 152$2
4 , 17 3 152$2
5 , 1 4 152$2

```
 7        ,        &        11                                                  152$2
 &2       &        1,       15                                                   2$2
 &1       &        15       2                                                    2$2
 &        &        2                                                             2$2
 &&       &                 6                                                    2$2
 &6       &        6        ,                                                    2$2
 &3       &        ,        &                                                    2$2
 &,       &        1        16                                                   2$2
 &4       &        5        1                                                    2$2
 &5       &        ,        5                                                    2$2
 &7       &        6        ,                                                    2$2
 61       &        1,       4                                                    2$2
 6        &        15       5                                                    2$2
 6&       &        2        7                                                    2$2
 66       &                 &2                                                   2$2
 63       &        6        &1                                                   2$2
 6,       &        4                                                             2$2
 64       &        5        6                                                    2$2
 65       &        7        ,                                                    2$2
 67       &        &2       5                                                    2$2
 32       &        &1       1                                                    2$2
 31       &        &        16                                                   2$2
 3        6        4        &&                                                   2$2
 3&       6        5        &6                                                   2$2
 36       6        7        &3                                                   2$2
 33       6        &2       &,                                                   2$2
 3,       6        &1       &4                                                   2$2
 34       6        &        &5                                                   2$2
 35       3        &4       &5                                                   2$2
 37       3        &,       &4                                                   2$2
 ,2       3        &3       &,                                                   2$2
 ,1       3        &6       &3                                                   2$2
 ,        3        &&       &6                                                   2$2
 ,&       &                 6                                                    2$2

          )))*)))))))))))*))))))))))*))))))))                  )))*))))))))))*   $+      ,
- .   "  .  ;.          <  .      ; .99                          .    .    !$ 0    .    !$
             (= >.    $   (= -  99$      ?                    -  $ ? :;.  $ 0  ? :;.  $
 1         1        3$22      62$22 1$22222                   @2& 5$&&&&& @2   5$&&&&& @2
             2$222222    2$222222 1$ 4&66                     @23 3$ 25&& @26  1$&&&&& @23
           1      122$22      52$22 6$ 3222                   @2&  $22222 @2&  &$22222 @2&
             3$222222    3$222222 7$5,,,4                     @23  $3,312 @2,  1$57415 @2,
 &         1        3$22      32$22 1$ 3222                   @2& 1$261,4 @2&  1$261,4 @2&
             2$222222    2$222222 1$45511                     @23 ,$3126  @26   $,2614 @23
 6         1       62$22       3$22 1$22222                  @2& 5$&&&&& @2   5$&&&&& @2
             2$222222    2$222222 1$ 4&66                     @23 1$&&&&& @23  3$ 25&& @26
 3         1        3$22      62$22 1$22222                   @2& 5$&&&&& @2   5$&&&&& @2
             2$222222    2$222222 1$ 4&66                     @23 3$ 25&& @26  1$&&&&& @23
 ,         1       &2$22      &2$22 7$22222                   @2  4$32222 @2   4$32222 @2
             2$222222    2$222222 1$1624&                     @23 ,$43222 @26  ,$43222 @26

"         )))))))))*)))))))))))*))))))))))*))))))))          )))*))))))))))*   $+      1
  - . "- $ .;   $    -.::$    "- $    !$   . -  8            . $      ;$   .$
    1 &$22222 @23 1$32222 )21 1$&2222 @23  $32222           )2&  1$22222 )23

%       ))))))))))*))))))))))*))))))))))*))))))))          )))*))))))))))*   $+     1
  - -      !  $ /      !  $ 0      !  $       !  $           /     !  $  0     !  $
    1    A;-    -    A;-    -       ; A. -      ; A          . -      ; A. -      ; A. -
    &    A;-    -    A;-    -       ; A. -      ; A          . -      ; A. -      ; A. -
    3    A;-    -    A;-    -       ; A. -      ; A          . -      ; A. -      ; A. -
    4    A;-    -    A;-    -       ; A. -      ; A          . -      ; A. -      ; A. -
   11    A;-    -    A;-    -       ; A. -      ; A          . -      ; A. -      ; A. -
   1&    A;-    -    A;-    -       ; A. -      ; A          . -      ; A. -      ; A. -
   13    A;-    -    A;-    -       ; A. -      ; A          . -      ; A. -      ; A. -
   14    A;-    -    A;-    -       ; A. -      ; A          . -      ; A. -      ; A. -
   17    A;-    -    A;-    -       ; A. -      ; A          . -      ; A. -      ; A. -
    1    A;-    -    A;-    -       ; A. -      ; A          . -      ; A. -      ; A. -
    &    A;-    -    A;-    -       ; A. -      ; A          . -      ; A. -      ; A. -
    3    A;-    -    A;-    -       ; A. -      ; A          . -      ; A. -      ; A. -

          ))))))*))))))))))*))))))))))*))))))))              )))*))))))))))*   $+    1&
  - .                      - -      .9 - .                   .
    1 )   1&     - 9.         B. C   ->.  -  D

             )*))))))))))*))))))))))*))))))))              )))*))))))))))*   $+     6
  - .    -  /    -  0    -    -   $   :. $      .            $        E -
    1  2$2222  2$7421  2$ 6 3    &   !;-A    )2$2&         322      &13$42
       2$2222 )2$7421  2$ 6 3    &   !;-A    )2$2&         322      &13$42
    &  2$2222  2$7421  2$ 6 3        !;-A    )2$2          322      &13$42
    6  2$2222 )2$7421  2$ 6 3        !;-A    )2$2          322      &13$42

          ))))))*))))))))))*))))))))))*))))))))              )))*))))))))))*   $+    136
  - .                          8                            .  - 1      .  -        . - &      .  -  6
  1&& 8. -F -;  -8 .  ;;.      &2         !;-               )  $222
  1&6 8. -F -;  -8 .  ;;.      &1         !;-               )  $222
  1&3 8. -F -;  -8 .  ;;.      &          !;-               )  $222
  1&, 8. -F -;  -8 .  ;;.      &&         !;-               )  $222
  1&4 8. -F -;  -8 .  ;;.      &6         !;-               )  $222
```

```
1&5 8. -F -;  -8 .  ;;.      &,        !;-                          )  $222
1&7 8. -F -;  -8 .  ;;.      &4        !;-                          )  $222
162 8. -F -;  -8 .  ;;.      &5        !;-                          )  $222
161 8. -F -;  -8 .  ;;.      &7        !;-                          )  $222
16  8. -F -;  -8 .  ;;.      ,&        !;-                          )  $222
16& 88F                      16        !;-                          )13$222
166 88F                      13        !;-                          )13$222
163 88F                      1,        !;-                          )13$222
16, 88F                      14        !;-                          )13$222
164 88F                      15        !;-                          )13$222
165 88F                      17        !;-                          )13$222
167 88F                      2         !;-                          )13$222
132 88F                      1         !;-                          )13$222
131 88F                                !;-                          )13$222
13  88F                      &         !;-                          )13$222
13& 88F                      6         !;-                          )13$222
136 88F                      3         !;-                          )13$222
133  221)8$8 -8  -B+15@6     &2        !;-   )4$,36    )4$,36     2$222     2$222
13,  221)8$8 -8  -B+15@6     &1        !;-   )4$,36    )4$,36     2$222     2$222
134  221)8$8 -8  -B+15@6     &         !;-   )4$,36    )4$,36     2$222     2$222
135  221)8$8 -8  -B+15@6     &&        !;-   )4$,36    )4$,36     2$222     2$222

137  221)8$8 -8  -B+15@6     &6        !;-   )4$,36    )4$,36     2$222     2$222
1,2  221)8$8 -8  -B+15@6     35        !;-   )3$136    )3$136     2$222     2$222
1,1  221)8$8 -8  -B+15@6     37        !;-   )3$136    )3$136     2$222     2$222
1,   221)8$8 -8  -B+15@6     ,2        !;-   )3$136    )3$136     2$222     2$222
1,&  221)8$8 -8  -B+15@6     ,1        !;-   )3$136    )3$136     2$222     2$222
1,6  221)8$8 -8  -B+15@6     ,         !;-   )3$136    )3$136     2$222     2$222
1,3  22 )8$8 -8  -B+15@6     &,        !;-   )4$,36    )4$,36     2$222     2$222
1,,  22 )8$8 -8  -B+15@6     &4        !;-   )4$,36    )4$,36     2$222     2$222
1,4  22 )8$8 -8  -B+15@6     &5        !;-   )4$,36    )4$,36     2$222     2$222
1,5  22 )8$8 -8  -B+15@6     &7        !;-   )4$,36    )4$,36     2$222     2$222
1,7  22 )8$8 -8  -B+15@6     35        !;-   )3$136    )3$136     2$222     2$222
142  22 )8$8 -8  -B+15@6     37        !;-   )3$136    )3$136     2$222     2$222
141  22 )8$8 -8  -B+15@6     ,2        !;-   )3$136    )3$136     2$222     2$222
14   22 )8$8 -8  -B+15@6     ,1        !;-   )3$136    )3$136     2$222     2$222
14&  22 )8$8 -8  -B+15@6     ,         !;-   )3$136    )3$136     2$222     2$222
146  22 )8$8 -8  -B+15@6     ,&        !;-   )4$,36    )4$,36     2$222     2$222
143  221) .>.                &2        !;-   )12$413   )12$413     2$222     2$222
14,  221) .>.                &1        !;-   )12$413   )12$413     2$222     2$222
144  221) .>.                &         !;-   )12$413   )12$413     2$222     2$222
145  221) .>.                &&        !;-   )12$413   )12$413     2$222     2$222
147  221) .>.                &6        !;-   )12$413   )12$413     2$222     2$222
152  221) .>.                35        !;-   )4$ 13    )4$ 13     2$222     2$222
151  221) .>.                37        !;-   )4$ 13    )4$ 13     2$222     2$222
15   221) .>.                ,2        !;-   )4$ 13    )4$ 13     2$222     2$222
15&  221) .>.                ,1        !;-   )4$ 13    )4$ 13     2$222     2$222
156  221) .>.                ,         !;-   )4$ 13    )4$ 13     2$222     2$222
153  22 ) .>.                &,        !;-   )12$413   )12$413     2$222     2$222
15,  22 ) .>.                &4        !;-   )12$413   )12$413     2$222     2$222
154  22 ) .>.                &5        !;-   )12$413   )12$413     2$222     2$222
155  22 ) .>.                &7        !;-   )12$413   )12$413     2$222     2$222
157  22 ) .>.                35        !;-   )4$ 13    )4$ 13     2$222     2$222
172  22 ) .>.                37        !;-   )4$ 13    )4$ 13     2$222     2$222
171  22 ) .>.                ,2        !;-   )4$ 13    )4$ 13     2$222     2$222
17   22 ) .>.                ,1        !;-   )4$ 13    )4$ 13     2$222     2$222
17&  22 ) .>.                ,         !;-   )4$ 13    )4$ 13     2$222     2$222
176  22 ) .>.                ,&        !;-   )12$413   )12$413     2$222     2$222
173 >.  -FGF1                 5        1     2$22422
17, >.  -FGF1                 7        1     2$22422
174 >.  -FGF1                 12       1     2$22422
175 >.  -FGF1                 11       1     2$22422
177 >.  -FGF1                 1        1     2$22422
 22 >.  -FGF1                 1&       1     2$22422
 21 >.  -FGF1                 16       1     2$22422
 2  >.  -FGF1                 13       1     2$22422
 2& >.  -FGF1                 1,       1     2$22422
 26 >.  -FGF1                 14       1     2$22422
 23 >.  -FGF1                 15       1     2$22422
 2, >.  -FGF1                 &2       1     2$22422
 24 >.  -FGF1                 &1       1     2$22422
 25 >.  -FGF1                 &        1     2$22422
 27 >.  -FGF1                 &&       1     2$22422
 12 >.  -FGF1                 &6       1     2$22422
 11 >.  -FG                   1              2$22&32
 1  >.  -FG                                  2$22&32
 1& >.  -FG                   &              2$22&32
 16 >.  -FG                   6              2$22&32
 13 >.  -FG                   ,              2$22&32
 1, >.  -FG                   4              2$22&32
 14 >.  -FG                   2              2$22&32
 15 >.  -FG                   1              2$22&32
 17 >.  -FG                                  2$22&32
  2 >.  -FG                   &              2$22&32
  1 >.  -FG                   6              2$22&32
    >.  -FG                   &,             2$22&32
  & >.  -FG                   &4             2$22&32
  6 >.  -FG                   &5             2$22&32
```

3 >. -FG &7 2$22&32
, >. -FG ,& 2$22&32

))*)))))))))))*))))))))))))*)))))))))))*)))))))))))*)))))))))))*
- $ - . B .
1 4) 5, 1)6H ,)&7H 61),

))))))))))))))))))))))))*)))))))))))*)))))))))))* $+ 2
. - -- . I
- . 9 - : . - $ .9$ 9 - : . . 9 - .

))))))))))*))))))))))*))))))))))))*)))))))))))* $+ 11
- .
1 . -F8 -8 -FFFFFFF $ B 42
B 1&&)16 H 4) 5,

. . .FFFFFFFFF $ B &
B 16&)146

& .>.FCJ1222 F ; DFF $ B 2
B 143)176

6 >. -FG $ B &
B 173) ,

3 ->. F221FC0D $ B 6
B 1) 6

, ->. F22 FC0D $ B &
B 3)64

4 ->. F22&FC0D $ B 6
B 65)41

5 ->. F226FC/D $ B 1
B 4)5&

7 ->. F226FC0D $ B 6
B 56)124

12 ->. F223FC/D $ B 6
B 125)1&1

11 ->. F223FC0D $ B 1
B 1&

C8 - 88; 9 - . .; ;K- ! . .!; D
- $ / 0 "/ "0 "
1 2$222222 @22 2$222222 @22) $744 35 @23)7 $7,,552 @24 6$66522 @25 2$222222 @22
2$222222 @22 2$222222 @22) $11&1&1 @23)4 $16 &5 @24 &$1&2,26 @25 2$222222 @22
& 2$222222 @22 2$222222 @22)1$ 245 1 @23)6 $25 6&3 @24 1$457&54 @25 2$222222 @22
6 2$222222 @22 2$222222 @22 1$ 2 &4, @26 $6,25,& @2,)1$45&43& @24 2$222222 @22
3 2$222222 @22 &$&&215 @26 2$222222 @22)1 $15 74& @24 2$222222 @22 3$2465 3 @24
, 2$222222 @22 1$422222)21 2$222222 @22), $452222 @21 2$222222 @22)3$2,4 3& @26
4 2$222222 @22 4$721 22 @2 2$222222 @22) $511565 @23 2$222222 @22 7$671,25 @23
5 &$122222)21 2$222222 @22 2$222222 @22 2 $222222 @22 1$236222 @2 1$,6& 2 @2&
7 2$222222 @22 &$224312 @2& 2$222222 @22)1 $2,5 26 @2, 2$222222 @22) $127,,1 @2,
12 3$,64&6 @26 2$222222 @22 2$222222 @22 2 $222222 @22 1$76&3&5 @24)1$466&,5 @24
11 2$222222 @22 1$222222)21 2$222222 @22)& $622222 @21 2$222222 @22 &$1,3322 @2

" ; >- - L 8F .

"

"- .;;- !. . ;.
> A 9 - . / 0
- A 9 - . M - 8;. C E D

: - - ;- ; I % C ;- !$ 4 $716 ; $ 66$26,422 D

.!- .; -;- :- 9 - . +

-.::$ 8; : 9 - . ! : + 1$222

-.::$ 8; : 9 - . -8-! : + 1$ 22

+ 1$ 22

% - ;. .;;K-8. % + 32

-.:: . . K - + $2

. - - :. . - % + 122$2

% 8 -A A ; N 8. . - % + 3 O

. 8- - - + 1767

-.::$ - 9 . - > - - + 3$2

% ;- ; 8.
! $,16 P!#12Q
- $675
2$& 3

: - - . $ -
- . - 8- . - M + &$&22

M + M2 ((' ->.
M2 + &$22 1$1 C .; - 8 -D C ; . ; I R<R C A D D
(+ 1$2 C : .!-; ; .99 D
(' + 1$22

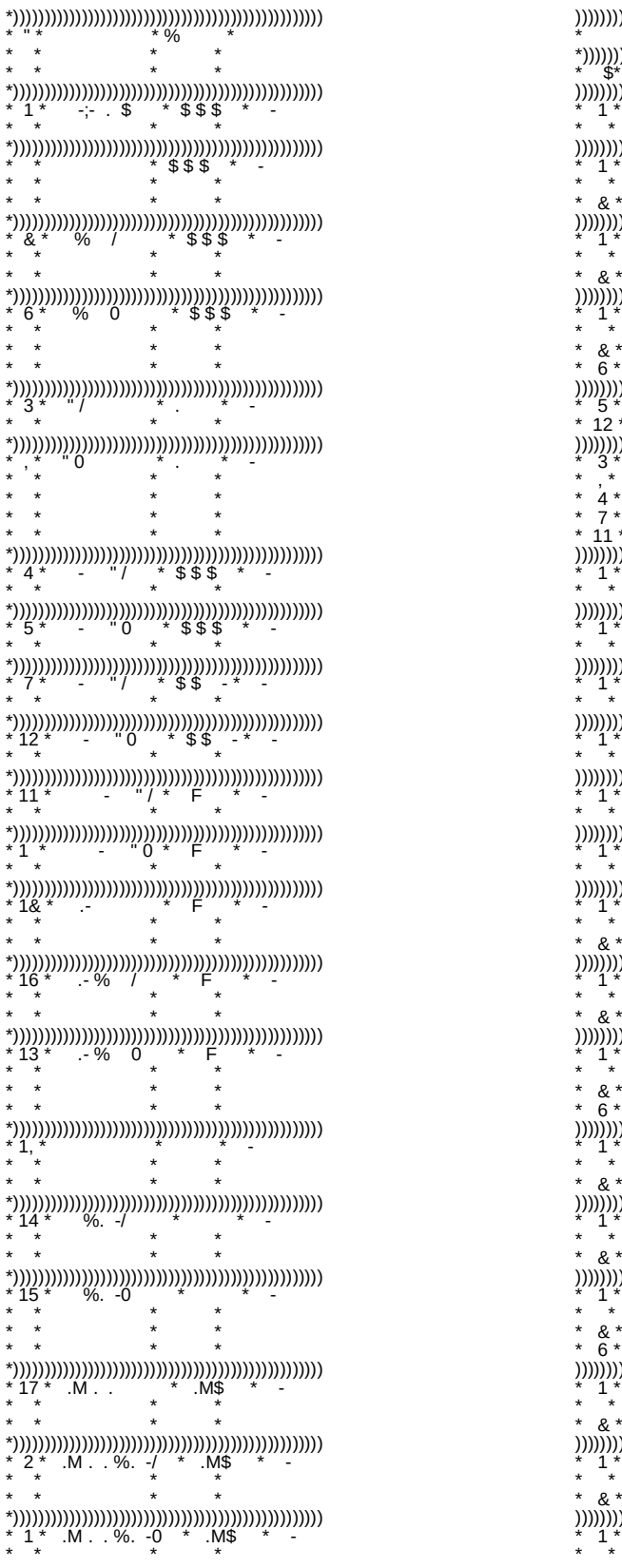
88- - 8. - . . 9 - # 8. - 8 -!. - + 2$, 3

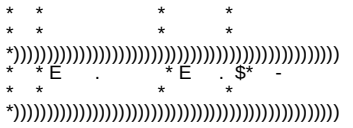
"

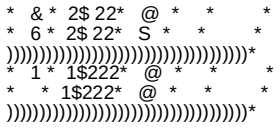
P Q
1$ 1$222 744 3$4
$ 1$222 11&1&$1

< %

* * " % *
* P . Q * O/ O0 O * @1 @ @& @6 @3 @, @4
1 * 2$344,73 * 2$222 54$ &3 2$222 * 2$,34 2 $ 17 2$237 2$265
* 2$3&46,1 * 2$222 2$222 2$222 * 2$6 3 2 $25, 2$2,5
& * 2$645343 * 2$222 1$, 6 2$222 * 2$172 2 $1&,
6 * 2$&57,7, * 2$221 3$2,6 2$222 * 2$5&&
3 * 2$&4 ,,2 * 53$,43 2$222 2$222 *
))
" 53$,4, 7&$7 6 2$222 *
))







"

1 -;- . $ "<

$
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$&2
. . .FFFFFFFFF @ 1$32

1D @1$&2 221 @1$32 22
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - / 0 / 0
1 2$222222 2$222222)2$174345)2$22237)2$222,3 2$22222
2$2 2264)2$224 12)2$ 176&2 2$22 ,, 2$22 46)2$22276
& 2$222222 2$222222)2$ 263,4)2$2226, 2$2222, 2$22222
6 2$21&461)2$22,24&)2$ 3& 52 2$22667)2$2223 2$222 6
3 2$222222 2$222222)2$17&,22)2$222&5 2$22215 2$22222
, 2$22751&)2$22 7 6)2$ 51 5 2$22&36)2$22243 2$22216
4 2$222222 2$222222)2$ 2271)2$22262)2$222 3 2$22222
5 2$225&4,)2$22 7,4)2$ 6173, 2$22&57 2$221 ,)2$222 3
11 2$222222 2$222222)2$ 267&)2$2226, 2$22224 2$22222
1 2$22 463)2$22&,6&)2$ 3332& 2$2266,)2$222&5 2$2222,
1& 2$222222 2$222222)2$1516 6)2$2223 2$22263 2$22222
16)2$221 &2)2$221&25)2$ 21 76 2$22 &5)2$22171 2$222,2
13 2$222222 2$222222)2$ 25&45 2$222,&)2$22242 2$22222
1, 2$2 ,4&)2$22623,)2$ &17 1)2$22 ,& 2$22&21 2$22276
14 2$222222 2$222222)2$ 27714 2$22265 2$22224 2$22222
15 2$213323 2$221)2$,2,64)2$22664)2$22241)2$222 6
17 2$222222 2$222222)2$17 314 2$222&5 2$22215 2$22222
2 2$21136 2$22 276)2$,5&5)2$22&36)2$2224)2$2221&
1 2$222222 2$222222)2$ 2272, 2$22262)2$222 3 2$22222
2$212261 2$22&224)2$ 61776)2$22&57 2$221 , 2$222 3
& 2$222222 2$222222)2$ 2657& 2$2226, 2$22224 2$22222
6 2$226&67 2$22&351)2$ 33637)2$2266,)2$222&5)2$2222,
3 2$222222 2$222222)2$151311 2$2223 2$22263 2$22222
, 2$222&31 2$221671)2$ 21&53)2$22 &5)2$22172)2$222,2
4)2$62,74,)2$223,&&)1$26755, 2$2222 2$22&47 2$22222
5 2$1116,4)2$22 6 ,)1$432413 2$22221)2$2225 2$22222
7 2$277274)2$22261,)1$&37661 2$22222)2$22245 2$22222
&2)2$164&64 2$2222 2)1$31212& 2$22222 2$2216, 2$22222
&1 2$2,735&)2$2222&1)1$461,25 2$22222)2$22231 2$22222
& 2$&21635 2$22227)2$7&323, 2$22222)2$22 34 2$22222
&& 2$2 557)2$224146)1$23 237 2$2222 2$2232& 2$22222
&6 2$2156 2)2$22&&6)1$43341& 2$22221)2$22127 2$22222
&3 2$213 7,)2$222 47)1$&, 5 1 2$22222)2$22273 2$22222
&, 2$21&5 2$2222 3)1$31627& 2$22222 2$2215, 2$22222
&4 2$227&6)2$2222 ,)1$46,35& 2$22222)2$22246 2$22222
&5 2$22,616 2$222251)2$7&,54 2$22222)2$22&67 2$22222

"

"<

$ &
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$&2
. . .FFFFFFFFF @ 1$32
& .>.FCJ1222 F ; DFF @ 1$32

1D @1$&2 221 @1$32 22 @1$32 22&
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - / 0 / 0
1 2$222222 2$222222)2$ 3745&)2$22271)2$22274)2$22221
2$2 4&&1)2$225,73)2$ 7 244 2$22657 2$22&75)2$22156
& 2$222222 2$222222)2$,444)2$22112 2$22227 2$22222
6 2$21711&)2$227675)2$&62,56 2$22557)2$22251 2$22264
3 2$222222 2$222222)2$ 6, 55)2$2212& 2$222 , 2$22222
, 2$216 41)2$223253)2$ 7,526 2$22,7)2$2212& 2$222 4
4 2$222222 2$222222)2$ 35121)2$2212,)2$222&, 2$22222
5 2$21 32)2$223,&7)2$&15633 2$224,4 2$22143)2$22232
11 2$222222 2$222222)2$,3514)2$22124 2$22212 2$22222
1 2$223351)2$22426)2$&&6267 2$2255&)2$2223 2$22211
1& 2$222222 2$222222)2$ &2521)2$22245 2$222,, 2$22221
16 2$222, 5)2$22 337)2$ 37 71 2$226&)2$22 ,7 2$22115
13 2$222222 2$222222)2$ 4235& 2$22273)2$2212 2$22221
1, 2$2 7734)2$22 341)2$&263,7)2$2265, 2$226 , 2$22156

14 2$222222 2$222222)2$ 4&1 2$22111 2$22212 2$22222
15 2$2 2545 2$226,64)2$&6523)2$22554)2$22121)2$22264
17 2$222222 2$222222)2$ 63 26 2$2212& 2$222 , 2$22222
2 2$213777 2$226 36)2$ 73316)2$22,7)2$22122)2$222 4
1 2$222222 2$222222)2$ 35273 2$2212,)2$222&3 2$22222
2$2161,, 2$223,47)2$&1567&)2$224,4 2$22143 2$22232
& 2$222222 2$222222)2$,3445 2$22124 2$22212 2$22222
6 2$22415, 2$22,751)2$&62665)2$2255&)2$2223)2$22211
3 2$222222 2$222222)2$ &2555 2$22245 2$222,,)2$22221
, 2$22 12 2$22 46)2$ 37&5&)2$226&)2$22 ,5)2$22115
4)2$527466)2$223,&&)1$5&6713 2$2222 2$2242, 2$22222
5 2$ 11163)2$22 6 ,)&$& 7 7 2$22221)2$2213 2$22222
7 2$15535&)2$22261,) $315,5& 2$22222)2$22161 2$22222
&2)2$ 7,&75 2$2222 2) $5 7563 2$22222 2$22 ,5 2$22222
&1 2$1&,44,)2$2222&1)&$&26, 3 2$22222)2$22277 2$22222
& 2$37 ,66 2$22227)1$,2 64 2$22222)2$2265 2$22222
&& 2$2&573&)2$224146)1$5&7344 2$2222 2$212&6 2$22222
&6 2$2&2 2,)2$22&&6)&$&&&372 2$22221)2$22 17 2$22222
&3 2$2 6112)2$222 47) $3 37&3 2$22222)2$22177 2$22222
&, 2$2 1 62 2$2222 3) $5&5&7 2$22222 2$22&5, 2$22222
&4 2$21 633)2$2222 ,)&$&13 6, 2$22222)2$22137 2$22222
&5 2$22,4 2 2$222251)1$,2,&,& 2$22222)2$224 2$22222

"

& % / "<

$ &
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$&2
. . .FFFFFFFFF @ 1$32
& .>.FCJ1222 F ; DFF @ 1$32

1D @1$&2 221 @1$32 22 @1$32 22&
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - / 0 / 0
1 2$222222 2$222222)2$ 3745&)2$22271)2$22274)2$22221
2$2 4&&1)2$225,73)2$ 7 244 2$22657 2$22&75)2$22156
& 2$222222 2$222222)2$,444)2$22112 2$22227 2$22222
6 2$21711&)2$227675)2$&62,56 2$22557)2$22251 2$22264
3 2$222222 2$222222)2$ 6, 55)2$2212& 2$222 , 2$22222
, 2$216 41)2$223253)2$ 7,526 2$22,7)2$2212& 2$222 4
4 2$222222 2$222222)2$ 35121)2$2212,)2$222&, 2$22222
5 2$21 32)2$223,&7)2$&15633 2$224,4 2$22143)2$22232
11 2$222222 2$222222)2$,3514)2$22124 2$22212 2$22222
1 2$223351)2$22426)2$&6267 2$2255&)2$2223 2$22211
1& 2$222222 2$222222)2$ &2521)2$22245 2$222,, 2$22221
16 2$222, 5)2$22 337)2$ 37 71 2$226&)2$22 ,7 2$22115
13 2$222222 2$222222)2$ 4235& 2$22273)2$2212 2$22221
1, 2$2 7734)2$22 341)2$&263,7)2$2265, 2$226 , 2$22156
14 2$222222 2$222222)2$ 4&1 2$22111 2$22212 2$22222
15 2$2 2545 2$226,64)2$&6523)2$22554)2$22121)2$22264
17 2$222222 2$222222)2$ 63 26 2$2212& 2$222 , 2$22222
2 2$213777 2$226 36)2$ 73316)2$22,7)2$22122)2$222 4
1 2$222222 2$222222)2$ 35273 2$2212,)2$222&3 2$22222
2$2161,, 2$223,47)2$&1567&)2$224,4 2$22143 2$22232
& 2$222222 2$222222)2$,3445 2$22124 2$22212 2$22222
6 2$22415, 2$22,751)2$&62665)2$2255&)2$2223)2$22211
3 2$222222 2$222222)2$ &2555 2$22245 2$222,,)2$22221
, 2$22 12 2$22 46)2$ 37&5&)2$226&)2$22 ,5)2$22115
4)2$527466)2$223,&&)1$5&6713 2$2222 2$2242, 2$22222
5 2$ 11163)2$22 6 ,)&$& 7 7 2$22221)2$2213 2$22222
7 2$15535&)2$22261,) $315,5& 2$22222)2$22161 2$22222
&2)2$ 7,&75 2$2222 2) $5 7563 2$22222 2$22 ,5 2$22222
&1 2$1&,44,)2$2222&1)&$&26, 3 2$22222)2$22277 2$22222
& 2$37 ,66 2$22227)1$,2 64 2$22222)2$2265 2$22222
&& 2$2&573&)2$224146)1$5&7344 2$2222 2$212&6 2$22222
&6 2$2&2 2,)2$22&&6)&$&&&372 2$22221)2$22 17 2$22222
&3 2$2 6112)2$222 47) $3 37&3 2$22222)2$22177 2$22222
&, 2$2 1 62 2$2222 3) $5&5&7 2$22222 2$22&5, 2$22222
&4 2$21 633)2$2222 ,)&$&13 6, 2$22222)2$22137 2$22222
&5 2$22,4 2 2$222251)1$,2,&,& 2$22222)2$224 2$22222

"

6 % 0 "<

$ 6
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$&2
. . .FFFFFFFFF @ 1$32
& .>.FCJ1222 F ; DFF @ 1$32
6 >. -FG @) 1$32

1D @1$&2 221 @1$32 22 @1$32 22& @ 1$32 226
D @1$&2 221 @1$32 22 @1$32 22&) 1$32 226
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - / 0 / 0
1 2$222222 2$222222)2$ 3,774)2$22272)2$2227,)2$22221
2$222222 2$222222)2$, 3,7)2$2227)2$22274)2$22221

2$2 ,76)2$22,766)2$ 557&3 2$22655 2$22&7&)2$2215&
2$2 44 1)2$21266,)2$ 73 2 2$22672 2$2262&)2$22156

& 2$222222 2$222222)2$,&5&)2$22112 2$22227 2$22222
2$222222 2$222222)2$ 41411)2$22112 2$22227 2$22222

6 2$21553,)2$22525,)2$&&37,1 2$22555)2$22252 2$22264
2$217&42)2$212711)2$&63624 2$22572)2$2225 2$22265

3 2$222222 2$222222)2$ 6 4&,)2$2212& 2$222 , 2$22222
2$222222 2$222222)2$ 67562)2$2212& 2$222 , 2$22222

, 2$216272)2$22&5 4)2$ 7 4 1 2$22,71)2$2212 2$222 4
2$21663)2$22,&6&)2$&2255, 2$22,7)2$22126 2$222 4

4 2$222222 2$222222)2$ 36&55)2$2212,)2$222&3 2$22222
2$222222 2$222222)2$,151&)2$2212,)2$222&, 2$22222

5 2$21 &32)2$226&55)2$&1612 2$224,4 2$2214&)2$22232
2$21 ,3&)2$22,572)2$& 527 2$224,5 2$22145)2$22232

11 2$222222 2$222222)2$,174&)2$22124 2$22212 2$22222
2$222222 2$222222)2$,7,,)2$22124 2$22212 2$22222

1 2$22336)2$223,41)2$&&35,4 2$2255)2$22231 2$22211
2$223, 2)2$22561&)2$&63114 2$22556)2$2223& 2$22211

1& 2$222222 2$222222)2$ 56 1)2$2224, 2$222,3 2$22221
2$222222 2$222222)2$ &&15)2$22247 2$222,, 2$22221

16 2$222,,&)2$2212&7)2$ 3,,27 2$226&1)2$22 ,, 2$22115
2$222376)2$226245)2$,174& 2$226&&)2$22 41 2$22115

13 2$222222 2$222222)2$,6644 2$2227)2$22122 2$22221
2$222222 2$222222)2$ 4,,57 2$22274)2$2212& 2$22221

1, 2$2 7 1&)2$22247)2$ 7446,)2$2265, 2$22614 2$22156
2$2&2421)2$226&32)2$&11&7)2$2265, 2$226&3 2$22153

14 2$222222 2$222222)2$,3&13 2$22111 2$22212 2$22222
2$222222 2$222222)2$ 527 5 2$2211 2$22212 2$22222

15 2$2 2&73 2$22,237)2$&&5,5&)2$22554)2$22277)2$22264
2$2 1&,2 2$22& &6)2$&346 2)2$22554)2$2212&)2$22264

17 2$222222 2$222222)2$ &5121 2$2212& 2$222 3 2$22222
2$222222 2$222222)2$ 3 &25 2$2212& 2$222 4 2$22222

2 2$213,,5 2$22331,)2$ 54&64)2$22,7&)2$22275)2$222 ,
2$21,&&1 2$22 77&)2$&2&,52)2$22,7)2$2212&)2$222 4

1 2$222222 2$222222)2$ 32,51 2$2212,)2$222&3 2$22222
2$222222 2$222222)2$,3327 2$2212,)2$222&, 2$22222

2$21&571 2$22,7&1)2$&27475)2$224,5 2$22141 2$22232
2$21666 2$2266 4)2$& 4154)2$224,4 2$22147 2$22232

& 2$222222 2$222222)2$ 35166 2$2212, 2$22227 2$22222
2$222222 2$222222)2$ 4&61 2$22125 2$22212 2$22222

6 2$2241&3 2$225&3&)2$&&1 34)2$2255&)2$22232)2$22211
2$224 &5 2$223,27)2$&67,&5)2$2255&)2$22236)2$22211

3 2$222222 2$222222)2$ 3,&2 2$22243 2$222,3)2$22221
2$222222 2$222222)2$ &,16, 2$22252 2$222,4)2$22221

, 2$22 &2& 2$226 54)2$ 3&317)2$226&)2$22 ,&)2$22114
2$22 114 2$221174)2$,3 64)2$226&)2$22 46)2$22115

4)2$524625)2$22&5,5)1$5 7& 2$22221 2$2242 2$22222
)2$51 251)2$224&75)1$562325 2$2222 2$22412 2$22222

5 2$ 1216,)2$22121&)&$&13&26 2$22222)2$22131 2$22222
2$ 1 166)2$22&5&5)&$&&233& 2$2222)2$2213& 2$22222

7 2$154434 2$222566) $31 ,&)2$22221)2$22162 2$22222
2$157627)2$221,4,) $3 64&& 2$22222)2$2216 2$22222

&2)2$ 73,32 2$221 4) $5 & 33)2$22221 2$22 ,4 2$22222
)2$ 7416,)2$221 &1) $5&,6&3 2$22221 2$22 42 2$22222

&1 2$1&,152 2$221&61)&$ 74 3)2$22221)2$22277 2$22222
2$1&4&41)2$22162)&$&11777 2$22221)2$22122 2$22222

& 2$3725&4 2$221, 6)1$374,,1 2$22222)2$22647 2$22222
2$37663)2$221662)1$,24 5& 2$22222)2$22656 2$22222

&& 2$2&5,1&)2$226767)1$5&&756 2$22221 2$212& 2$22222
2$2&7 7)2$227622)1$5631,7 2$2222 2$212&, 2$22222

&6 2$2 757,)2$221&6&)&$& 37,3 2$22222)2$22 17 2$22222
2$2&2313)2$223&62)&$&61 1, 2$22221)2$22 2 2$22222

&3 2$2 &5 2$221326) $31755,)2$22221)2$22175 2$22222
2$2 6&75)2$22 2,&) $3&1753 2$22222)2$22177 2$22222

&, 2$2 27,& 2$2215&2) $5&152)2$22221 2$22&5, 2$22222
2$2 1315)2$221452) $56675 2$22221 2$22&54 2$22222

&4 2$21 24 2$2217 1)&$&24541)2$22221)2$22137 2$22222
2$21 42&)2$22174&)&$& , 2 2$22221)2$22137 2$22222

&5 2$22,672 2$22 21&)1$,2133& 2$22222)2$224 1 2$22222
2$22,767)2$221531)1$,1114& 2$22222)2$224 6 2$22222

"

3 " / "<

$ "
5 ->. F226FC/D 1$22
12 ->. F223FC/D 1$22

@1$22 225 U @
@1$22 212 U @
))))))))))))))
E +CVVVVVVVVVD U2$3

1D@E
D)E
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - / 0 / 0
1 2$222222 2$222222 2$2 315, 2$22211 2$222 & 2$22222
2$222222 2$222222)2$2 315,)2$22211)2$222 & 2$22222

2$323& 1)2$22113, 2$2 ,4&1)2$2221 2$2212& 2$2212,
)2$323& 1 2$22113,)2$2 ,4&1 2$2221)2$2212&)2$2212,

& 2$222222 2$222222)2$2216,, 2$2222 2$22225 2$22222
2$222222 2$222222 2$2216,,)2$2222)2$22225 2$22222

6 2$32,2 1)2$2221 7)2$221,27)2$22221 2$22236 2$22246
)2$32,2 1 2$2221 7 2$221,27 2$22221)2$22236)2$22246

3 2$222222 2$222222 2$223423 2$22221 2$22225 2$22222
2$222222 2$222222)2$223423)2$22221)2$22225 2$22222

, 2$323732)2$222,7& 2$22,447)2$2222& 2$22265 2$222,&
)2$323732 2$222,7&)2$22,447 2$2222&)2$22265)2$222,&

4 2$222222 2$222222)2$22467,)2$22221 2$22225 2$22222
2$222222 2$222222 2$22467, 2$22221)2$22225 2$22222

5 2$32,145 2$2212&,)2$2255,3 2$22226 2$2223 2$222,4
)2$32,145)2$2212&, 2$2255,3)2$22226)2$2223)2$222,4

11 2$222222 2$222222 2$223547)2$2222& 2$22225 2$22222
2$222222 2$222222)2$223547 2$2222&)2$22225 2$22222

1 2$32,&53)2$222&75 2$22,,,7)2$2222 2$22233 2$22246
)2$32,&53 2$222&75)2$22,,,7 2$2222)2$22233)2$22246

1& 2$222222 2$222222)2$2 51 &)2$2221 2$222 6 2$22222
2$222222 2$222222 2$2 51 & 2$2221)2$222 6 2$22222

16 2$3233 6 2$221&63)2$2&22 & 2$2221& 2$2227, 2$22122
)2$3233 6)2$221&63 2$2&22 &)2$2221&)2$2227,)2$22122

13 2$222222 2$222222 2$2 3726)2$22211 2$222 6 2$22222
2$222222 2$222222)2$2 3726 2$22211)2$222 6 2$22222

1, 2$3 11&&)2$222615 2$2 4656 2$2221 2$2212,)2$22126
)2$3 11&& 2$222615)2$2 4656)2$2221)2$2212, 2$22126

14 2$222222 2$222222)2$221325)2$2222 2$22225 2$22222
2$222222 2$222222 2$221325 2$2222)2$22225 2$22222

15 2$3 1372)2$222111)2$221,3, 2$22221 2$2223,)2$2224&
)2$3 1372 2$222111 2$221,3,)2$22221)2$2223, 2$2224&

17 2$222222 2$222222 2$223536)2$22221 2$22225 2$22222
2$222222 2$222222)2$223536 2$22221)2$22225 2$22222

2 2$3 1242)2$2222&1 2$22,736 2$2222& 2$22232)2$222,
)2$3 1242 2$2222&1)2$22,736)2$2222&)2$22232 2$222,

1 2$222222 2$222222)2$224,7& 2$22221 2$22225 2$22222
2$222222 2$222222 2$224,7&)2$22221)2$22225 2$22222

2$3 1247 2$222 13)2$227276)2$22226 2$2223&)2$222,,
)2$3 1247)2$222 13 2$227276 2$22226)2$2223& 2$222,,

& 2$222222 2$222222 2$22,2 & 2$2222& 2$22225 2$22222
2$222222 2$222222)2$22,2 &)2$2222&)2$22225 2$22222

6 2$3 1267)2$22224, 2$22,5&1 2$2222 2$2223,)2$2224&
)2$3 1267 2$22224,)2$22,5&1)2$2222)2$2223, 2$2224&

3 2$222222 2$222222)2$2 553, 2$2221& 2$222 3 2$22222
2$222222 2$222222 2$2 553,)2$2221&)2$222 3 2$22222

, 2$3 22,5 2$22262)2$2&2473)2$2221& 2$22277)2$22275
)2$3 22,5)2$22262 2$2&2473 2$2221&)2$22277 2$22275

4 1$2,1737)2$222457 2$2,61&6 2$22222 2$221 7 2$2222
)1$2,1737 2$222457)2$2,61&6 2$22222)2$221 7)2$2222

5 1$12&,75)2$2221 2)2$222764 2$22222 2$22271 2$2222
)1$12&,75 2$2221 2 2$222764 2$22222)2$22271)2$2222

7 1$277644)2$222&,& 2$215334 2$22222 2$2227& 2$2222
)1$277644 2$222&,&)2$215334 2$22222)2$2227&)2$2222

&2 1$275467 2$222, ,)2$2 3665 2$22222 2$22276 2$2222
)1$275467)2$222, , 2$2 3665 2$22222)2$22276)2$2222

&1 1$121&,)2$222 &5 2$2133 2 2$22222 2$2227 2$2222
)1$121&, 2$222 &5)2$2133 2 2$22222)2$2227)2$2222

& 1$2, 757 2$22254,)2$24 757 2$22222 2$221 , 2$2222
)1$2, 757)2$22254, 2$24 757 2$22222)2$221 ,)2$2222

&& 1$152114)2$222,76 2$2,6 ,2 2$22222 2$2225 2$22221
)1$152114 2$222,76)2$2,6 ,2 2$22222)2$2225)2$22221

&6 1$152467)2$222115)2$22273, 2$22222 2$222 7 2$22221
)1$152467 2$222115 2$22273, 2$22222)2$222 7)2$22221

&3 1$152116)2$222&6, 2$215,27 2$22222 2$222&& 2$22221
)1$152116 2$222&6,)2$215,27 2$22222)2$222&&)2$22221

&, 1$152116 2$222,2)2$2 33 2 2$22222 2$222&6 2$22221
)1$152116)2$222,2 2$2 33 2 2$22222)2$222&6)2$22221

&4 1$152235)2$222 , 2$21334 2$22222 2$222&1 2$22221
)1$152235 2$222 ,)2$21334 2$22222)2$222&1)2$22221

&5 1$145471 2$222451)2$24&1&5 2$22222 2$22247 2$22221
)1$145471)2$222451 2$24&1&5 2$22222)2$22247)2$22221

"

, " 0 "<

$ 3 "
3 ->. F221FC0D 1$22
, ->. F22 FC0D 1$22
4 ->. F22&FC0D 1$22
7 ->. F226FC0D 1$22
11 ->. F223FC0D 1$22

@1$22 223 U @
@1$22 22, U @
@1$22 224 U @
@1$22 227 U @
@1$22 211 U @
))))))))))))))
E +CVVVVVVVVVD U2$3

1D@E
D)E
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - / 0 / 0
1 2$222222 2$222222)2$2143&7)2$2221,)2$2222, 2$22222
2$222222 2$222222 2$2143&7 2$2221, 2$2222, 2$22222

2$22&567 2$,234 ,)2$215354)2$222,& 2$22221 2$2223&
)2$22&567)2$,234 , 2$215354 2$222,&)2$22221)2$2223&

& 2$222222 2$222222)2$223,2,)2$2211 2$22221 2$22222
2$222222 2$222222 2$223,2, 2$2211)2$22221 2$22222

6 2$22&,&4 1$1645&4)2$22465,)2$2212&)2$22221 2$2226
)2$22&,&4)1$1645&4 2$22465, 2$2212& 2$22221)2$2226

3 2$222222 2$222222)2$225&,3)2$221&7 2$22221 2$22222
2$222222 2$222222 2$225&,3 2$221&7)2$22221 2$22222

, 2$22&642 1$144 &,)2$212 4,)2$2212, 2$22221)2$222 2
)2$22&642)1$144 &, 2$212 4, 2$2212,)2$22221 2$222 2

4 2$222222 2$222222)2$225176)2$22161)2$22221 2$22222
2$222222 2$222222 2$225176 2$22161 2$22221 2$22222

5 2$22&,62 1$ 61111)2$212 1)2$22111 2$22222 2$2221&
)2$22&,62)1$ 61111 2$212 1 2$22111 2$22222)2$2221&

11 2$222222 2$222222)2$2231&4)2$22127 2$22222 2$22222
2$222222 2$222222 2$2231&4 2$22127 2$22222 2$22222

1 2$2263&2 1$164 64)2$2242&4)2$2212& 2$22221)2$2226,
)2$2263&2)1$164 64 2$2242&4 2$2212&)2$22221 2$2226,

1& 2$222222 2$222222)2$21 ,21)2$2221 2$22226 2$22222
2$222222 2$222222 2$21 ,21 2$2221)2$22226 2$22222

16 2$22327, 2$& 6323)2$21& ,)2$222&4 2$22221)2$22236
)2$22327,)2$& 6323 2$21& , 2$222&4)2$22221 2$22236

13 2$222222 2$222222 2$21436)2$2221, 2$2222, 2$22222
2$222222 2$222222)2$21436 2$2221,)2$2222, 2$22222

1,)2$22&567 2$,23726 2$215372)2$222,&)2$22221 2$2223&
2$22&567)2$,23726)2$215372 2$222,& 2$22221)2$2223&

14 2$222222 2$222222 2$223,2,)2$2211)2$22221 2$22222
2$222222 2$222222)2$223,2, 2$2211 2$22221 2$22222

15)2$22&,&, 1$165217 2$22465,)2$2212& 2$22221 2$2226
2$22&,&,)1$165217)2$22465, 2$2212&)2$22221)2$2226

17 2$222222 2$222222 2$225&,3)2$221&7)2$22221 2$22222
2$222222 2$222222)2$225&,3 2$221&7 2$22221 2$22222

2)2$22&6,7 1$144 &, 2$212 4,)2$2212,)2$22221)2$222 2
2$22&6,7)1$144 &,)2$212 4, 2$2212, 2$22221 2$222 2

1 2$222222 2$222222 2$225176)2$22161 2$22221 2$22222
2$222222 2$222222)2$225176 2$22161)2$22221 2$22222

)2$22&,62 1$ 61111 2$212 1)2$22111 2$22222 2$2221&
2$22&,62)1$ 61111)2$212 1 2$22111 2$22222)2$2221&

& 2$222222 2$222222 2$2231&4)2$22127 2$22222 2$22222
2$222222 2$222222)2$2231&4 2$22127 2$22222 2$22222

6)2$2263&2 1$164 65 2$2242&4)2$2212&)2$22221)2$2226,
2$2263&2)1$164 65)2$2242&4 2$2212& 2$22221 2$2226,

3 2$222222 2$222222 2$21 ,21)2$2221)2$22226 2$22222
2$222222 2$222222)2$21 ,21 2$2221 2$22226 2$22222

,)2$223273 2$& 6323 2$21& ,)2$222&4)2$22221)2$22236
2$223273)2$& 6323)2$21& , 2$222&4 2$22221 2$22236

4 2$222227 2$,2, 43)2$2222&6 2$22217 2$22222)2$22221
)2$222227)2$,2, 43 2$2222&6)2$22217 2$22222 2$22221

5 2$22222, 1$165345)2$2222 7 2$22262 2$22222)2$22221
)2$22222,)1$165345 2$2222 7)2$22262 2$22222 2$22221

7 2$222226 1$144761)2$222226 2$22262 2$22222)2$22221
)2$222226)1$144761 2$222226)2$22262 2$22222 2$22221

&2 2$22222& 1$ 615 3 2$222221 2$2226 2$22222)2$22221
)2$22222&)1$ 615 3)2$222221)2$2226 2$22222 2$22221

&1 2$22222& 1$164544 2$222222 2$22262 2$22222 2$22221
)2$22222&)1$164544 2$222222)2$22262 2$22222)2$22221

& 2$22222& 2$& 645 2$222222 2$22212 2$22222 2$22221
)2$22222&)2$& 645 2$222222)2$22212 2$22222)2$22221

&& 2$22222& 2$37&&4,)2$2222&6 2$22211 2$22222 2$2223,
)2$22222&)2$37&&4, 2$2222&6)2$22211 2$22222)2$2223,

&6 2$22222& 1$11547)2$2222 7 2$222 , 2$22222 2$2226
)2$22222&)1$11547 2$2222 7)2$222 , 2$22222)2$2226

&3 2$22222& 1$165637)2$222226 2$222 , 2$22222)2$222 2
)2$22222&)1$165637 2$222226)2$222 , 2$22222 2$222 2

&, 2$22222& 1$ 122 6 2$222221 2$222 5 2$22222 2$2221&
)2$22222&)1$ 122 6)2$222221)2$222 5 2$22222)2$2221&

&4 2$22222& 1$114& 3 2$222222 2$222 4 2$22222)2$22264
)2$22222&)1$114& 3 2$222222)2$222 4 2$22222 2$22264

&5 2$22222& 2$&15 36 2$222222 2$2222, 2$22222)2$2223,
)2$22222&)2$&15 36 2$222222)2$2222, 2$22222 2$2223,

"

4 - " / "<

$
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$22
. . .FFFFFFFFF @ 1$22
$
3 " / 1$22
, " 0 2$&2

1D @1$22 221 @1$22 22 @1$22 223$221 @ 2$&2 22,$221
D @1$22 221 @1$22 22 @1$22 223$221 @ 2$&2 22,$22
&D @1$22 221 @1$22 22 @1$22 223$22 @ 2$&2 22,$221
6D @1$22 221 @1$22 22 @1$22 223$22 @ 2$&2 22,$22
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - / 0 / 0
1 2$222222 2$222222)2$1 554)2$222&4)2$222 , 2$22222
2$222222 2$222222)2$11 &,&)2$222 4)2$222 2$22222
2$222222 2$222222)2$14& 35)2$22237)2$2224&)2$22221
2$222222 2$222222)2$1, 4&3)2$22232)2$222,7)2$22221

2$3 1&,& 2$1431 3)2$1&4,77 2$22135 2$22&23 2$22234
2$31723&)2$155&11)2$1 ,364 2$22173 2$22&26 2$222 6
)2$657 47 2$1446&4)2$1711, 2$22151 2$22277)2$22133
)2$671355)2$153777)2$152212 2$22 17 2$22275)2$22154

& 2$222222 2$222222)2$131 ,)2$222, 2$2221& 2$22222
2$222222 2$222222)2$164575 2$22223 2$2221 2$22222
2$222222 2$222222)2$165&&2)2$222,4)2$2222& 2$22222
2$222222 2$222222)2$1667,, 2$22222)2$22226 2$22222

6 2$314 55 2$&&7521)2$154,,, 2$22 5 2$22214 2$22126

2$313124)2$&65721)2$15&143 2$22&6& 2$22214 2$22247
)2$676436 2$&62237)2$156667 2$22 5&)2$2227)2$22263
)2$67,7&,)2$&65,6&)2$147735 2$22&63)2$22271)2$22242

3 2$222222 2$222222)2$1&4 3&)2$222,, 2$222 2$22222
2$222222 2$222222)2$1& &6 2$22215 2$222 1 2$22222
2$222222 2$222222)2$165,,)2$222,4 2$2222, 2$22222
2$222222 2$222222)2$16&,6& 2$22214 2$22223 2$22222

, 2$316 1& 2$&32&54)2$1, 161 2$22 1)2$22224 2$222,4
2$31 1&1)2$&33733)2$133743 2$22 4,)2$22225 2$22247
)2$674,55 2$&3144)2$143,75 2$22 17)2$22126)2$222,2
)2$6774,7)2$&363,7)2$1,73&& 2$22 5)2$22126)2$22265

4 2$222222 2$222222)2$133,74)2$222,7)2$22212 2$22222
2$222222 2$222222)2$132451 2$2221,)2$22212 2$22222
2$222222 2$222222)2$162426)2$222,4)2$222 4 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&3455 2$22214)2$222 , 2$22222

5 2$31&611 2$&41 5)2$1545 7 2$22 6& 2$22163 2$2223&
2$311 4)2$&4&&56)2$15142 2$22&27 2$22163 2$2226,
)2$675763 2$&,7 11)2$142277 2$22 &6 2$2226)2$22251
)2$3211 7)2$&43633)2$1,&74 2$22&21 2$22261)2$22255

11 2$222222 2$222222)2$166 ,)2$222,, 2$2221& 2$22222
2$222222 2$222222)2$161166)2$22221 2$2221& 2$22222
2$222222 2$222222)2$133756)2$222,2)2$2222& 2$22222
2$222222 2$222222)2$13 72 2$22223)2$2222& 2$22222

1 2$327,65 2$&61 &)2$151161 2$22 45 2$222 4 2$222,6
2$32,7&2)2$&641 3)2$14,717 2$22&62 2$222 , 2$2227
)2$32&1 & 2$&6 217)2$176647 2$22 51)2$2225&)2$22256
)2$323561)2$&6,& 7)2$172 34 2$22&6&)2$2225&)2$2223,

1& 2$222222 2$222222)2$1,& 5)2$22236 2$22237 2$22221
2$222222 2$222222)2$133,,5)2$22264 2$2223, 2$22221
2$222222 2$222222)2$12,75)2$222 7 2$22212 2$22222
2$222222 2$222222)2$2776 1)2$222 2$22225 2$22222

16 2$323742 2$27445)2$1477,4 2$22141)2$22266 2$221 ,
2$32 71)2$27,7 1)2$14 2& 2$2217&)2$22263 2$22137
)2$323245 2$27327)2$1177 2$22163)2$22 &4)2$22246
)2$3251&3)2$277,11)2$111754 2$221,4)2$22 &4)2$2226

13 2$222222 2$222222)2$11773 2$222&2)2$222 3 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&2644 2$22262)2$222 7 2$22222
2$222222 2$222222)2$1414,2 2$2223&)2$22246 2$22221
2$222222 2$222222)2$15 53 2$222,)2$22244 2$22221

1, 2$3&,55, 2$1451 6)2$1&362)2$2217& 2$22& 7)2$222
2$3&7173)2$153615)2$16,334)2$22133 2$22& 7)2$22236
)2$323&51 2$1457,2)2$172&42)2$22 1, 2$2211, 2$2215,
)2$32&24)2$15635)2$ 213 6)2$22147 2$22114 2$22136

14 2$222222 2$222222)2$13 233)2$22226 2$2221& 2$22222
2$222222 2$222222)2$133617 2$222,& 2$22216 2$22222
2$222222 2$222222)2$1672&7 2$22221)2$2222& 2$22222
2$222222 2$222222)2$13 62 2$222,5)2$2222& 2$22222

15 2$3& 2&& 2$&6675&)2$155557)2$22&6 2$2222&)2$22244
2$3&6 16)2$&6&5 5)2$17&&51)2$22 52 2$2222&)2$2212
)2$311164 2$&63 2,)2$153345)2$22&6&)2$22125 2$222,7
)2$3257,3)2$&6&,2,)2$1722,7)2$22 5)2$22127 2$22266

17 2$222222 2$222222)2$1&1 32)2$22215 2$222 1 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&, 42 2$222,, 2$222 2$22222
2$222222 2$222222)2$16 737)2$2221, 2$22223 2$22222
2$222222 2$222222)2$164745 2$222,4 2$22223 2$22222

2 2$3 5351 2$&3637)2$136525)2$22 4,)2$22226)2$22244
2$3&2,,&)2$&31432)2$1,274&)2$22 1&)2$22226)2$222,3
)2$31&337 2$&36,33)2$1,541,)2$22 5)2$2212& 2$22264
)2$311645)2$&31,54)2$146551)2$22 17)2$2212& 2$22237

1 2$222222 2$222222)2$13274&)2$2221,)2$22227 2$22222
2$222222 2$222222)2$133557 2$222,7)2$22212 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&3354)2$22214)2$222 , 2$22222
2$222222 2$222222)2$16232& 2$222,4)2$222 4 2$22222

2$3 4625 2$&46,,,)2$1517,2)2$22&27 2$2216,)2$22266
2$3 737)2$&42221)2$155254)2$22 6& 2$2216,)2$2223
)2$316467 2$&46 &3)2$1,&441)2$22&21 2$22262 2$22254
)2$31 3,3)2$&426&1)2$1,7577)2$22 &6 2$22262 2$22252

& 2$222222 2$222222)2$1627,7 2$22221 2$2221& 2$22222
2$222222 2$222222)2$16623 2$222,, 2$2221& 2$22222
2$222222 2$222222)2$13&21,)2$22223)2$2222& 2$22222
2$222222 2$222222)2$13,277 2$222,2)2$2222& 2$22222

6 2$3 5 5 2$&6,,26)2$14,4 &)2$22&62 2$222 5)2$22272
2$3 336,)2$&61463)2$152763)2$22 45 2$222 7)2$222,&
)2$317 42 2$&6,43,)2$172&53)2$22&6&)2$22253 2$22233
)2$31,33)2$&6137)2$176,24)2$22 51)2$22256 2$2225&

3 2$222222 2$222222)2$13,6,4 2$22264 2$22234)2$22221
2$222222 2$222222)2$1,62 5 2$22236 2$222,2)2$22221
2$222222 2$222222)2$275433 2$222 1 2$22224 2$22222
2$222222 2$222222)2$12,&13 2$222 7 2$22212 2$22222

, 2$315,46 2$275527)2$14 546)2$2217&)2$2226)2$22134
2$3 14&1)2$27357&)2$152512)2$22141)2$22261)2$221 6
)2$3 16,& 2$275223)2$111 56)2$221,4)2$22 62 2$22262
)2$31562,)2$27,,75)2$117 2)2$22166)2$22 &7 2$2224&

4 2$445612 2$14,4,1)2$,51&36 2$22224 2$22&7, 2$2222
2$445626)2$154226)2$,51&&6)2$22223 2$22&7, 2$2222&
)1$&63324 2$145&&5)2$527, & 2$22224 2$221&7)2$2222
)1$&6331&)2$1536 4)2$527,2)2$22226 2$221&7)2$22221

5 1$15 161 2$&6 354)1$ 45,& 2$2221& 2$222&& 2$2222
1$15 1&5)2$&6,337)1$ 456,)2$22211 2$222&& 2$2222&
)1$2 3 33 2$&6 5 5)1$ 3742 2$2221&)2$22167)2$2222
)1$2 3 35)2$&6,&17)1$ 373)2$22211)2$22167)2$22221

7 1$1,7131 2$&3 ,77)2$7&4, , 2$2221 2$222&4 2$2222
1$1,7165)2$&362,3)2$7&4, 6)2$2221 2$222&4 2$2222&
)1$2 752 2$&3&6 3)2$746462 2$2221)2$22165)2$2222
)1$2 7523)2$&3&&&7)2$7464&5)2$2221)2$22165)2$22221

&2 2$77,& 3 2$&4&157)1$2534,3 2$2221& 2$22174 2$2222
2$77,& 6)2$&4172,)1$2534,,)2$2221& 2$22174 2$2222&
)1$ 2114 2$&417&4)1$2&6542 2$2221& 2$22212)2$2222
)1$ 21146)2$&4&135)1$2&6541)2$2221& 2$22212)2$22221

&1 1$1677,, 2$&6612)1$ 23234 2$2221 2$2223, 2$2222&
1$1677,6)2$&66, 6)1$ 23234)2$2221 2$2223, 2$2222
)1$23 435 2$&66344)1$ &,274 2$2221)2$221 5)2$22221
)1$23 4,2)2$&66167)1$ &,274)2$2221)2$221 5)2$2222

& 1$ 4&367 2$275&51)2$4&543 2$2222&)2$2223, 2$2222
1$ 4&364)2$27,655)2$4&543)2$2222&)2$2223, 2$2222
)2$53 6&2 2$27,,&2)2$37 446 2$2222&)2$22&24)2$22221
)2$53 6&1)2$275 &7)2$37 446)2$2222&)2$22&24)2$2222

&& 1$17,365 2$141522)2$,5 414 2$22226 2$226&2 2$22217
1$17,36,)2$156 ,)2$,5 ,7,)2$2222 2$226&2)2$22213
)1$1,&,5, 2$14&155)2$511 &5 2$22226 2$22 ,3 2$2221,
)1$1,&,55)2$15 5&4)2$511 14)2$2222 2$22 ,3)2$22215

&6 1$176233 2$&& 767)1$ &1&2& 2$22225)2$2226, 2$22216
1$17623&)2$&&5& ,)1$ &1 53)2$22224)2$2226,)2$2221
)1$1,466 2$&&&153)1$ 7&71 2$22225)2$22126 2$2221
)1$1,4666)2$&&5257)1$ 7&4&)2$22224)2$22126)2$2221&

&3 1$171 &3 2$&6&74,)2$7&7572 2$22225)2$222&&)2$22223
1$171 &6)2$&63277)2$7&7555)2$22225)2$222&& 2$22224
)1$1,577& 2$&66,,7)2$744127 2$22225)2$22275)2$22224
)1$1,5773)2$&6662,)2$744124)2$22225)2$22275 2$2222,

&, 1$172 26 2$&,&, 7)1$25534& 2$22225 2$221, 2$22223
1$172 2)2$&, &53)1$25534&)2$22225 2$221,)2$2222&
)1$1422 3 2$&, 6 6)1$2&43&6 2$22225)2$22273 2$2222&
)1$1422 ,)2$&,&372)1$2&43&6)2$22225 2$22273)2$22223

&4 1$154215 2$&&673)1$ 25614 2$22225)2$222 2)2$2221&
1$15421,)2$&&366&)1$ 25614)2$22225)2$222 2 2$22213
)1$14&277 2$&&362&)1$ &73,1 2$22225)2$2225)2$22213
)1$14&121)2$&&677)1$ &73,1)2$22225)2$2225 2$2221&

&5 1$15&426 2$27,&17)2$46216, 2$2222)2$221,)2$2221,
1$15&42)2$276,&&)2$46216,)2$2222)2$221, 2$22215
)1$14&545 2$276435)2$37&542 2$2222)2$22& 1)2$22215
)1$14&552)2$27,173)2$37&542)2$2222)2$22& 1 2$2221,

"

5 - " 0 "<

$
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$22

. . .FFFFFFFFF @ 1$22
$
, " 0 1$22
3 " / 2$&2

1D @1$22 221 @1$22 22 @1$22 22,$221 @ 2$&2 223$221
D @1$22 221 @1$22 22 @1$22 22,$221 @ 2$&2 223$22
&D @1$22 221 @1$22 22 @1$22 22,$22 @ 2$&2 223$221
6D @1$22 221 @1$22 22 @1$22 22,$22 @ 2$&2 223$22
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - / 0 / 0
1 2$222222 2$222222)2$13 476)2$2223,)2$22264 2$22222
2$222222 2$222222)2$1,472,)2$222,&)2$222,1 2$22222
2$222222 2$222222)2$11441,)2$222 6)2$222&6 2$22222
2$222222 2$222222)2$1& 5 4)2$222&1)2$22265)2$22221

2$142&& 2$37776)2$1,76 2$221 2$22 && 2$222 2
)2$1& 5,2 2$,22,&,)2$1536,1 2$221 7 2$2214)2$22266
2$1, ,&3)2$,11312)2$1& 65 2$22 64 2$22 &)2$22254
)2$162335)2$,1251,)2$165 54 2$22 36 2$22142)2$22131

& 2$222222 2$222222)2$1361,2)2$2216 2$22224 2$22222
2$222222 2$222222)2$13& 52)2$2216& 2$2222& 2$22222
2$222222 2$222222)2$16 764 2$22251 2$2222, 2$22222
2$222222 2$222222)2$16 2,5 2$22252 2$22221 2$22222

6 2$1,3,17 1$16&&44)2$171452 2$22 12)2$222 2$22251
)2$1&4776 1$16&633)2$172513 2$22 11)2$22236 2$222&,
2$135&6,)1$13 7,)2$14,527 2$22613)2$222 1)2$2222
)2$163 ,4)1$13 17)2$143566 2$2261,)2$2223&)2$22264

3 2$222222 2$222222)2$16412)2$221,6 2$22214 2$22222
2$222222 2$222222)2$1323 3)2$221,6 2$2221 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&2&41 2$22113 2$22213 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&&476 2$22113 2$22212 2$22222

, 2$1, 644 1$1467&4)2$146247 2$22161)2$22261 2$22227
)2$161276 1$143&3&)2$14516, 2$2216&)2$22242)2$222 7
2$1333&4)1$1473&3)2$13&3 4 2$22&3)2$2226 2$22267
)2$1652&&)1$147117)2$134373 2$22&36)2$22241 2$22211

4 2$222222 2$222222)2$13,153)2$221,4)2$22214 2$22222
2$222222 2$222222)2$131,54)2$221,,)2$222 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&7475 2$22113)2$22216 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&3&22 2$22113)2$22217 2$22222

5 2$1,1,&6 1$ &7&&3)2$15544 2$221, 2$22127 2$22213
)2$16 24& 1$ &5416)2$15&63& 2$22137 2$22245)2$222 3
2$136&36)1$ 6 554)2$1,5&65 2$22&56 2$22125)2$22212
)2$167&3&)1$ 6&325)2$1,&2 7 2$22&51 2$22244)2$22232

11 2$222222 2$222222)2$1317&5)2$22162 2$22225 2$22222
2$222222 2$222222)2$1336,3)2$221&5 2$2222& 2$22222
2$222222 2$222222)2$161,,& 2$22244 2$22224 2$22222
2$222222 2$222222)2$163172 2$22247 2$2222 2$22222

1 2$135&67 1$166343)2$1724&, 2$22 24)2$22211)2$222 2
)2$16365 1$166516)2$1764&4 2$22 25)2$22266)2$222,3
2$167 57)1$1677 2)2$14,,,1 2$2261&)2$2221 2$2224
)2$13636)1$167,51)2$152,, 2$22616)2$22263 2$222 5

1& 2$222222 2$222222)2$13 &,)2$22236 2$22263 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&3655)2$22264 2$222&2 2$22222
2$222222 2$222222)2$1 41,1)2$222 7 2$222&, 2$22221
2$222222 2$222222)2$112 54)2$222 2$222 2$22222

16 2$133,42 2$& &776)2$1,5 12 2$221&,)2$22111 2$22215
)2$164,66 2$& &154)2$13217, 2$221 5)2$221,7)2$2226
2$163647)2$& 321,)2$161435 2$22 12)2$2211& 2$221 ,
)2$1345&,)2$& 35 &)2$1 &466 2$22 2)2$22142 2$222,,

13 2$222222 2$222222)2$1 3523 2$222 4)2$222&5 2$22222
2$222222 2$222222)2$161&64 2$222&&)2$2223 2$22221
2$222222 2$222222)2$1,2572 2$22237)2$22231 2$22222
2$222222 2$222222)2$14,6& 2$222,,)2$222,3 2$22222

1, 2$1,7&75 2$,2 332)2$161, 5)2$22 63 2$22 36 2$22255
)2$16& 5 2$,2 521)2$135115)2$22 3 2$22172 2$22131
2$14427,)2$,27 37)2$145525)2$221 2 2$22 3,)2$22217
)2$1&3356)2$,27225)2$173 77)2$221 4 2$2217 2$22266

14 2$222222 2$222222)2$164243)2$22252 2$22224 2$22222
2$222222 2$222222)2$16,142)2$22247 2$2222 2$22222
2$222222 2$222222)2$135 54 2$2216& 2$22225 2$22222
2$222222 2$222222)2$134&5 2$22166 2$2222& 2$22222

15 2$1,6&46 1$165,43)2$15 672)2$22616)2$222&3 2$2222&
)2$165352 1$165461)2$151674)2$22613)2$222,7 2$22264
2$141,64)1$164&,6)2$1746,)2$22 27)2$222&4)2$22252
)2$161&24)1$164 74)2$17,6,5)2$22 27)2$22242)2$222&,

17 2$222222 2$222222)2$1 767&)2$22113 2$22213 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&&223)2$22116 2$22212 2$22222
2$222222 2$222222)2$16, & 2$221,6 2$22214 2$22222
2$222222 2$222222)2$1674&, 2$221,6 2$2221 2$22222

2 2$1,162& 1$145,47)2$13 65&)2$22&3)2$222&7)2$22265
)2$131 &7 1$145,75)2$13,,33)2$22&36)2$222,7)2$22211
2$1,5&6)1$14347&)2$14&2&6)2$22161)2$222&5)2$22225
)2$166&22)1$143443)2$144 2,)2$2216&)2$222,5 2$222 7

1 2$222222 2$222222)2$1&753)2$22113)2$22216 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&3 &,)2$22113)2$22217 2$22222
2$222222 2$222222)2$13, 62 2$221,4)2$22214 2$22222
2$222222 2$222222)2$131, 6 2$221,,)2$222 2$22222

2$1,2123 1$ 6& 7&)2$1,566,)2$22&56 2$22127 2$22211
)2$13 36 1$ 6&1,6)2$1, 757)2$22&51 2$22244 2$22232
2$1,4&53)1$ &57 7)2$1555,7)2$221, 2$22127)2$22213
)2$163 ,)1$ &7235)2$15&61&)2$22137 2$22244 2$222 6

& 2$222222 2$222222)2$161372)2$22244 2$22224 2$22222
2$222222 2$222222)2$163 26)2$22247 2$2222 2$22222
2$222222 2$222222)2$1315,6 2$22162 2$22225 2$22222
2$222222 2$222222)2$133645 2$221&5 2$2222& 2$22222

6 2$1367 & 1$1674&1)2$14,345)2$2261&)2$2221)2$2224
)2$134424 1$16744,)2$152,44)2$22616)2$2226,)2$222 5
2$1,&75)1$1664,3)2$172,3&)2$22 24)2$22212 2$222 1
)2$165,64)1$166417)2$17643)2$22 25)2$22266 2$222,6

3 2$222222 2$222222)2$1 4665 2$222 7 2$222&4)2$22221
2$222222 2$222222)2$1121&6 2$222 2$222 2$22222
2$222222 2$222222)2$13 ,67 2$22236 2$22263 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&3&&3 2$2226, 2$222&2 2$22222

, 2$131237 2$& 3,51)2$16 2,2)2$22 12)2$2211)2$221 ,
)2$1,275 2$& 3662)2$1 &35&)2$22 2)2$22141)2$222,4
2$1,1 32)2$& && 5)2$1,531)2$221&,)2$22112)2$22214
)2$132471)2$& &342)2$1322&3)2$221 5)2$22142 2$2226

4 2$2&3263 2$,2142,)2$4 , 4 2$222 2 2$22&2, 2$22222
)2$,2 1&2 2$,2 147)2$4,643 2$222 2 2$22 7)2$2222
2$2&32 4)2$,12563)2$4 , 26)2$22215 2$22&2, 2$2222
)2$,2 165)2$,12&4)2$4,6,56)2$22215 2$22 7 2$22221

5 2$62733, 1$16,,4,)1$ 4 1 2$22261)2$222&1)2$22221
)2$ 3 ,,& 1$16,465)1$,,3& 2$22261)2$22253)2$2222
2$627363)1$132652)1$ 41,)2$222&7)2$222&1 2$2222
)2$ 3 ,46)1$132624)1$,376)2$222&7)2$22253 2$22221

7 2$&773 2 1$14431)2$732,17 2$22262)2$222 5)2$22221
)2$,21,, 1$1444&2)2$7,143& 2$22262)2$2225&)2$2222
2$&77311)1$145&42)2$732,11)2$22262)2$222 5 2$2222
)2$,2143)1$14513)2$7,146,)2$22262)2$2225& 2$22221

&2 2$ 4 2& 1$ 6 2 7)1$2,4731 2$2226 2$221&)2$22221
)2$6& 26, 1$ 61,3&)1$23 ,5& 2$2226 2$22243)2$2222
2$ 4175)1$ 61,)1$2,473&)2$2226 2$221& 2$2222
)2$6& 23)1$ 61774)1$23 ,56)2$2226 2$22243 2$22221

&1 2$&47216 1$16445)1$ 137 1 2$22262)2$22225 2$2222
)2$ 5152& 1$1647 3)1$ 3 && 2$22262)2$222,6 2$22221
2$&47227)1$16474)1$ 137 1)2$22262)2$22225)2$22221
)2$ 51525)1$1645 7)1$ 3 &&)2$22262)2$222,6)2$2222

& 2$3 7635 2$& 3113)2$,54,,2 2$22212)2$22166 2$2222
)2$125&&3 2$& 6372)2$,6&5,4 2$22212)2$22 17 2$22221
2$3 763&)2$& 6665)2$,54,,2)2$22212)2$22166 2$22222
)2$125&61)2$& 6746)2$,6&5,,)2$22212)2$22 17)2$2222

&& 2$&426,7 2$354,67)2$4 44 & 2$2221 2$22&4 2$22234
)2$&&4,2 2$3552,,)2$4,, 47 2$2221 2$22& & 2$2223,
2$&426,)2$37712&)2$4 4,33)2$22212 2$22&4)2$22233
)2$&&4,25)2$375,54)2$4,, 11)2$22212 2$22& &)2$2223,

&6 2$&,43&& 1$11,15,)1$ &2,36 2$222 4)2$222,4 2$2226&
)2$&6271, 1$11, 34)1$ &2251 2$222 4)2$22256 2$2226
2$&,43 4)1$1 1&75)1$ &2373)2$222 3)2$222,4)2$2226
)2$&627)1$1 1& ,)1$ &22)2$222 3)2$22256)2$2226

&3 2$&,3135 1$165161)2$73 7 2 2$222 ,)2$2223,)2$222 2
)2$&6 711 1$165&65)2$7,6253 2$222 ,)2$22243)2$222 2

2$&,3131)1$165445)2$73 71)2$222 ,)2$2223, 2$222 1
)2$&6 714)1$165341)2$7,6245)2$222 ,)2$22243 2$222 2

&, 2$&,61 , 1$ 12 6)1$242427 2$222 5 2$221&5 2$2221&
)2$&6&76 1$ 275,)1$233&74 2$222 5 2$22115 2$2221&
2$&,61 2)1$ 275 6)1$242412)2$222 5 2$221&5)2$2221&
)2$&6&767)1$ 12153)1$233&75)2$222 5 2$22115)2$2221&

&4 2$&,2747 1$114 &4)1$ 17&15 2$222 4)2$22261)2$22264
)2$&6423, 1$114&4&)1$ 5,,1 2$222 4)2$222,2)2$22264
2$&,274&)1$11461&)1$ 17&15)2$222 4)2$22261 2$22264
)2$&642,)1$114 44)1$ 5,,1)2$222 4)2$222,2 2$22264

&5 2$&3533 2$&15331)2$,55732 2$2222,)2$22 14)2$2223,
)2$&654 2$&1525)2$,632,4 2$2222,)2$22 ,3)2$22234
2$&3536,)2$&14735)2$,55732)2$2222,)2$22 14 2$22234
)2$&654 5)2$&156 ,)2$,632,4)2$2222,)2$22 ,3 2$2223,

"

7 - " / "<

$
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$22
. . .FFFFFFFFF @ 1$22
$
3 " / 2$,&
, " 0 2$17

1D @1$22 221 @1$22 22 @2$,& 223$221 @ 2$17 22,$221
D @1$22 221 @1$22 22 @2$,& 223$221 @ 2$17 22,$22
&D @1$22 221 @1$22 22 @2$,& 223$22 @ 2$17 22,$221
6D @1$22 221 @1$22 22 @2$,& 223$22 @ 2$17 22,$22
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - / 0 / 0
1 2$222222 2$222222)2$1&2&35)2$222&7)2$222&6 2$22222
2$222222 2$222222)2$1 &451)2$222&&)2$222& 2$22222
2$222222 2$222222)2$1,1561)2$2223&)2$222,&)2$22221
2$222222 2$222222)2$133 ,&)2$22264)2$222,1)2$22221

2$&&16&6 2$124616)2$163,& 2$221,7 2$22 ,, 2$22211
2$& 7771)2$1174&&)2$1&5,, 2$2217 2$22 ,,)2$22227
)2$&22 1, 2$125537)2$147264 2$22156 2$221&4)2$221
)2$&21,,2)2$115 55)2$14 24, 2$22 24 2$221&4)2$2216

& 2$222222 2$222222)2$132251)2$22231 2$22212 2$22222
2$222222 2$222222)2$164747)2$22227 2$22227 2$22222
2$222222 2$222222)2$165 67)2$2223& 2$22222 2$22222
2$222222 2$222222)2$16,16,)2$2221)2$22221 2$22222

6 2$& 41 1 2$ 12415)2$15, 1 2$22 7&)2$22226 2$22241
2$& 3435)2$ 174 1)2$15&616 2$22&&)2$2222& 2$2223,
)2$&23623 2$ 12547)2$156 12 2$22 76)2$22241)2$222
)2$&2,4,7)2$ 17337)2$15162& 2$22&&&)2$22241)2$222&4

3 2$222222 2$222222)2$1&5631)2$22232 2$22217 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&3&16 2$2222 2$22215 2$22222
2$222222 2$222222)2$16335)2$22231 2$22227 2$22222
2$222222 2$222222)2$16 663 2$22221 2$22225 2$22222

, 2$& 6271 2$ 15 25)2$1,&3 4 2$22 3)2$222 3 2$22263
2$& 472)2$ & 3,)2$137,4& 2$22 ,3)2$222 , 2$2223&
)2$&25&64 2$ 17246)2$14 222 2$22 7)2$2225,)2$222&6
)2$&27,65)2$ &72)2$1,5164 2$22 ,7)2$2225,)2$222 ,

4 2$222222 2$222222)2$1317,6)2$2223&)2$2221& 2$22222
2$222222 2$222222)2$16557 2$22222)2$2221& 2$22222
2$222222 2$222222)2$16 376)2$2223)2$222 6 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&73 1 2$22221)2$222 & 2$22222

5 2$& &153 2$ &1 ,7)2$15&&3, 2$22 3& 2$221 , 2$222 4
2$& 15 2)2$ &6165)2$1473 , 2$22 73 2$221 3 2$222
)2$&273&5 2$ 7743)2$14 43 2$22 65 2$222,1)2$22234
)2$&1272&)2$ &366)2$1,5663 2$22 72 2$222,1)2$222,

11 2$222222 2$222222)2$16353&)2$2223& 2$22212 2$22222
2$222222 2$222222)2$16&7 4)2$2221 2$22212 2$22222
2$222222 2$222222)2$13& 2)2$22267 2$22222 2$22222
2$222222 2$222222)2$131 43)2$22227 2$22222 2$22222

1 2$&17 66 2$ 1 &24)2$15 532 2$22 72 2$2222, 2$22261
2$&14363)2$ 14711)2$152 11 2$22& 7 2$2222, 2$22237
)2$&1&4&5 2$ 1 523)2$171154 2$22 7)2$222,)2$22231
)2$&136&4)2$ 1461&)2$155365 2$22&&1)2$222,&)2$222&&

1& 2$222222 2$222222)2$131 ,6)2$22265 2$22267 2$22222
2$222222 2$222222)2$16,3&7)2$2226& 2$22265 2$22222
2$222222 2$222222)2$11,112)2$222& 2$22217 2$22222
2$222222 2$222222)2$111&53)2$222 5 2$22214 2$22222

16 2$&135 3 2$2,2441)2$1,4 1 2$22142)2$22252 2$22273
2$&1&716)2$2,2715)2$1, ,1 2$22156)2$22251 2$22113
)2$&1,247 2$237257)2$1 7,7& 2$22136)2$22 21)2$222&1
)2$&14772)2$2, ,22)2$1 64&& 2$221,4)2$22 21)2$22212

13 2$222222 2$222222)2$1&1,&7 2$222&,)2$222&3 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&5 15 2$2226)2$222&5 2$22222
2$222222 2$222222)2$1,6217 2$22232)2$222,3 2$22221
2$222222 2$222222)2$142375 2$2223,)2$222,5 2$22221

1, 2$&61576 2$112114)2$164522)2$22172 2$22 57 2$22211
2$&6&&&4)2$114274)2$13644)2$221,4 2$22 57)2$22227
)2$&273 & 2$112,&7)2$15 133)2$22 23 2$2213, 2$22161
)2$&25252)2$11,343)2$1571 ,)2$22151 2$22134 2$221 1

14 2$222222 2$222222)2$13 1 2 2$22212 2$22212 2$22222
2$222222 2$222222)2$136 & 2$22231 2$22212 2$22222
2$222222 2$222222)2$132 &3 2$2221 2$22222 2$22222
2$222222 2$222222)2$13 &&4 2$22236 2$22222 2$22222

15 2$&&,563 2$ 1354&)2$157112)2$22&&2)2$22215)2$22236
2$&&5 27)2$ 16,&6)2$171715)2$22 7)2$22215)2$22242
)2$&1316 2$ 1,21)2$154261)2$22&&)2$22254 2$222&4
)2$&1&445)2$ 16673)2$157565)2$22 7&)2$22255 2$222 1

17 2$222222 2$222222)2$1&6&54)2$2222 2$22215 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&43 6 2$22231 2$22217 2$22222
2$222222 2$222222)2$161423)2$22221 2$22225 2$22222
2$222222 2$222222)2$16656 2$22231 2$22225 2$22222

2 2$&&&342 2$ 1,6)2$13534)2$22 ,3)2$222 &)2$2223
2$&&6541)2$ 17 77)2$1, 6 3)2$22 ,)2$222)2$22266
)2$&144,5 2$ 26)2$1,4 ,6)2$22 ,7)2$22253 2$222 ,
)2$&1,6,4)2$ 17 ,2)2$141114)2$22 7)2$22253 2$222&&

1 2$222222 2$222222)2$167212 2$22222)2$2221& 2$22222
2$222222 2$222222)2$13 25& 2$2223&)2$2221& 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&7&7&)2$22221)2$222 & 2$22222
2$222222 2$222222)2$16 6,, 2$2223)2$222 6 2$22222

2$&& 61& 2$ &67,2)2$147,75)2$22 73 2$221 ,)2$222 1
2$&&&445)2$ &2634)2$15&3 5)2$22 36 2$221 ,)2$222 ,
)2$&157&3 2$ &6,71)2$1,5&&1)2$22 72 2$222,2 2$222,1
)2$&14342)2$ &24 ,)2$14 1,2)2$22 65 2$222,2 2$2223,

& 2$222222 2$222222)2$16&52, 2$2221 2$22212 2$22222
2$222222 2$222222)2$1634&& 2$2223& 2$22212 2$22222
2$222222 2$222222)2$131&&3 2$22225 2$22222 2$22222
2$222222 2$222222)2$13& , 2$22267 2$22222 2$22222

6 2$& 4766 2$ 143,4)2$15224,)2$22& 7 2$22224)2$22235
2$& 7,6&)2$ 1 ,31)2$15 413)2$22 72 2$22224)2$22261
)2$& &&,4 2$ 14,,)2$155,13)2$22&&1)2$222,& 2$222&&
)2$& 1,,5)2$ 1 33,)2$171 36)2$22 7)2$222,& 2$22232

3 2$222222 2$222222)2$1642,6 2$2226& 2$22265 2$22222
2$222222 2$222222)2$131457 2$22265 2$22232 2$22222
2$222222 2$222222)2$11277& 2$222 5 2$22214 2$22222
2$222222 2$222222)2$113417 2$222& 2$22217 2$22222

, 2$& 6 1 2$2, 13)2$1, 516)2$22156)2$22247)2$22116
2$& ,1&)2$2373&5)2$1,4446)2$22142)2$22247)2$2227&
)2$& 35,6 2$2,1,67)2$1 6& 1)2$221,4)2$22 2& 2$22227
)2$& &73&)2$2,2261)2$1 7 52)2$22136)2$22 2 2$222&2

4 2$&52146 2$125531)2$423621 2$22223 2$22&65 2$22221
2$&52141)2$11532)2$423&55)2$2222 2$22&65 2$2222
)2$764 46 2$1275&4)2$4533,5 2$22223 2$22154)2$22221
)2$764 44)2$114314)2$45333,)2$2222 2$22154)2$22221

5 2$4,5 36 2$ 1&614)1$ 4323 2$22225)2$22221 2$22221
2$4,5 31)2$ 14 77)1$ 4676)2$22224)2$22221 2$2222
)2$,11&,7 2$ 1&3,5)1$,& 2$22225)2$22113)2$22221
)2$,11&41)2$ 14167)1$,&11)2$22224)2$22113)2$22221

7 2$43,564 2$ 2&14)2$766353 2$22224 2$2222& 2$22221
2$43,563)2$ 1611)2$76635&)2$22225 2$2222& 2$2222

)2$,14677 2$ 2441)2$7,4451 2$22224)2$2211&)2$22221
)2$,14321)2$ 2734)2$7,4452)2$22225)2$2211&)2$22221

&2 2$356 76 2$ && 67)1$24, & 2$22225 2$221, 2$22221
2$356 7&)2$ & 6&3)1$24, &)2$22225 2$221, 2$2222
)2$45716 2$ & 6,,)1$26661& 2$22225 2$22263)2$22221
)2$45716&)2$ && 15)1$26661&)2$22225 2$22263)2$22221

&1 2$4&,733 2$ 13233)1$ 12544 2$22225 2$222 1 2$2222
2$4&,736)2$ 13&77)1$ 12544)2$22225 2$222 1 2$22221
)2$,&7465 2$ 13&3)1$ &2 44 2$22225)2$2227&)2$22221
)2$,&7467)2$ 1312)1$ &2 44)2$22225)2$2227&)2$22221

& 2$5467 5 2$2,1313)2$411&51 2$2222)2$2212& 2$2222
2$5467 4)2$2,2 47)2$411&51)2$2222)2$2212& 2$22221
)2$63&527 2$2,26 2)2$, 2163 2$2222)2$22 ,2)2$22221
)2$63&512)2$2,1&4&)2$, 2163)2$2222)2$22 ,2)2$22221

&& 2$436226 2$123&23)2$42,511 2$2222& 2$22&77 2$2221
2$43622&)2$114 11)2$42,475)2$22221 2$22&77)2$22227
)2$4 116 2$12,14&)2$4541&, 2$2222& 2$22 7, 2$22212
)2$4 1166)2$11,&6&)2$4541 &)2$22221 2$22 7,)2$22211

&6 2$431 46 2$ 241 7)1$ &2761 2$2222,)2$22234 2$22227
2$431 4&)2$ 1 615)1$ &27&2)2$22226)2$22234)2$22224
)2$4 6,, 2$ 24 44)1$ 746, 2$2222,)2$22276 2$22225
)2$4 6,,&)2$ 1 42)1$ 74&3)2$22226)2$22276)2$22225

&3 2$465,7 2$ 16723)2$76,5,5 2$22223)2$22263)2$2222&
2$465,71)2$ 134,5)2$76,5,4)2$22223)2$22263 2$22226
)2$4 ,631 2$ 13&&5)2$7421&2 2$22223)2$2225,)2$22226
)2$4 ,63)2$ 13&&3)2$7421 7)2$22223)2$2225, 2$22226

&, 2$464,,1 2$ 4 43)1$24722& 2$22223 2$22167 2$2222&
2$464,,2)2$,656)1$24722&)2$22223 2$22167)2$2222
)2$4 465 2$,3)1$264126 2$22223 2$22124 2$2222
)2$4 465&)2$ 4 &4)1$264126)2$22223 2$22124)2$2222&

&4 2$466673 2$ 27&&4)1$ 16 34 2$22223)2$222&1)2$22225
2$466676)2$ 27,,2)1$ 16 34)2$22223)2$222&1 2$22227
)2$4&2344 2$ 27, 2)1$ &&4 2$22223)2$22242)2$22227
)2$4&2345)2$ 27&44)1$ &&4)2$22223)2$22242 2$22225

&5 2$461,34 2$2,2 &)2$41 4 2 2$22221)2$2217)2$22212
2$461,3,)2$2371)2$41 4 2)2$22221)2$2217 2$22211
)2$4&15& 2$237 64)2$, 1 74 2$22221)2$22 71)2$22211
)2$4&15&&)2$2,2275)2$, 1 74)2$22221)2$22 71 2$22212

"

12 - " 0 "<

$
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$22
. . .FFFFFFFFF @ 1$22
$
, " 0 2$,&
3 " / 2$17

1D @1$22 221 @1$22 22 @2$,& 22,$221 @ 2$17 223$221
D @1$22 221 @1$22 22 @2$,& 22,$221 @ 2$17 223$22
&D @1$22 221 @1$22 22 @2$,& 22,$22 @ 2$17 223$221
6D @1$22 221 @1$22 22 @2$,& 22,$22 @ 2$17 223$22
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - / 0 / 0
1 2$222222 2$222222)2$167231)2$22231)2$22264 2$22222
2$222222 2$222222)2$135673)2$22233)2$2223, 2$22222
2$222222 2$222222)2$1 41 ,)2$222&1)2$222&7 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&,341)2$222&3)2$22265)2$22221

2$11 261 2$&4 7 3)2$1,3637 2$22164 2$22)2$2221
)2$244633 2$&4&&37)2$143656 2$22131 2$2215&)2$2223
2$124 7)2$&56 &&)2$16 3 2$22 3 2$22 2)2$22247
)2$25 ,,)2$&5&477)2$13 32 2$22 7 2$2215)2$22117

& 2$222222 2$222222)2$13157)2$22122 2$2222, 2$22222
2$222222 2$222222)2$131&6&)2$22121 2$2222& 2$22222
2$222222 2$222222)2$166553 2$222&7 2$2222, 2$22222
2$222222 2$222222)2$166&&3 2$222&5 2$2222& 2$22222

6 2$124& 5 2$41 73&)2$15547 2$22 67)2$222 5 2$22234
)2$25 6&2 2$41&221)2$155157 2$22 67)2$22265 2$222 7
2$12 45)2$4 156&)2$1476&3 2$22&44)2$222 4 2$22223
)2$25,74,)2$4 1476)2$1455& 2$22&44)2$22264)2$222 &

3 2$222222 2$222222)2$166,24)2$2211 2$2221, 2$22222
2$222222 2$222222)2$16,46,)2$2211 2$2221& 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&6132 2$222,& 2$22216 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&, 57 2$222, 2$22211 2$22222

, 2$126 3, 2$4&&331)2$142755 2$22151)2$2226, 2$22227
)2$253643 2$4&&511)2$14&3&2 2$2215)2$222,6)2$22213
2$277717)2$4&4776)2$13516& 2$22&1&)2$22264 2$222&6
)2$25751)2$4&44&6)2$1,2,5, 2$22&16)2$222,3 2$22212

4 2$222222 2$222222)2$13 ,7)2$22116)2$22214 2$22222
2$222222 2$222222)2$167635)2$22116)2$222 1 2$22222
2$222222 2$222222)2$16 2 4 2$222,)2$2221, 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&7 1, 2$222,)2$22217 2$22222

5 2$12&& 6 2$44&52)2$15&763 2$22 2& 2$2212& 2$2222&
)2$25,67 2$44&616)2$152, 1 2$22 21 2$22256)2$222
2$275446)2$444354)2$141152 2$22&6 2$2212&)2$2221&
)2$27126&)2$444743)2$1,453, 2$22&62 2$2225&)2$222&5

11 2$222222 2$222222)2$132,4&)2$22277 2$22224 2$22222
2$222222 2$222222)2$13 544)2$22275 2$22226 2$22222
2$222222 2$222222)2$166 31 2$222&4 2$2222, 2$22222
2$222222 2$222222)2$16,63, 2$222&5 2$2222& 2$22222

1 2$277,5 2$41662)2$155564 2$22 6,)2$22214)2$22211
)2$272 1 2$416331)2$171&65 2$22 64)2$222&5)2$222&7
2$276217)2$417,34)2$152232 2$22&43)2$22215 2$22264
)2$273543)2$417325)2$15 331 2$22&43)2$222&7 2$22217

1& 2$222222 2$222222)2$16664&)2$22265 2$22261 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&&7 4)2$2226& 2$222&1 2$22222
2$222222 2$222222)2$1 54)2$222& 2$222&3 2$22222
2$222222 2$222222)2$11514,)2$222 5 2$222 , 2$22222

16 2$27,555 2$ 2 13&)2$13754 2$22165)2$221 2$222 4
)2$27 ,5& 2$ 21,67)2$165,16 2$2216&)2$22135)2$22212
2$272315)2$ 2&645)2$16&&62 2$22176)2$221 & 2$22273
)2$27723&)2$ 2&75)2$1& 25 2$22157)2$22137 2$22234

13 2$222222 2$222222)2$1&3 75 2$222&6)2$2226& 2$22222
2$222222 2$222222)2$16321 2$222&5)2$2223 2$22221
2$222222 2$222222)2$134 , 2$22236)2$22231 2$22222
2$222222 2$222222)2$1,,7&7 2$22235)2$222,2 2$22222

1, 2$11 16 2$&43&5&)2$131,71)2$22 & 2$22 6 2$22252
)2$25& 11 2$&43362)2$1,1774)2$22 4 2$22 2 2$22117
2$1142 3)2$&51775)2$1467 7)2$22166 2$22 6& 2$2221&
)2$245622)2$&51561)2$153 &3)2$22167 2$22 2& 2$2223

14 2$222222 2$222222)2$167225)2$222&5 2$2222, 2$22222
2$222222 2$222222)2$16566)2$222&4 2$2222& 2$22222
2$222222 2$222222)2$13,213 2$22121 2$22224 2$22222
2$222222 2$222222)2$133632 2$2212 2$22226 2$22222

15 2$124237 2$415152)2$153111)2$22&4,)2$2226)2$22226
)2$2553&4 2$415)2$156672)2$22&4,)2$222,& 2$222 &
2$111,26)2$41,566)2$1766,5)2$22 64)2$2226&)2$2223,
)2$25&77)2$41,52&)2$17&564)2$22 65)2$222,6)2$222 7

17 2$222222 2$222222)2$1&& 55)2$222, 2$22216 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&3656)2$222, 2$22211 2$22222
2$222222 2$222222)2$16&463 2$2211 2$2221, 2$22222
2$222222 2$222222)2$163762 2$2211 2$2221 2$22222

2 2$126256 2$4&4 17)2$134115)2$22&1&)2$22263)2$222&&
)2$271&14 2$4&4 &1)2$1374 ,)2$22&16)2$222,&)2$22212
2$1256 2)2$4&6& ,)2$1,77,&)2$22151)2$22266)2$22227
)2$25,751)2$4&6&16)2$14 341)2$2215)2$222,& 2$22213

1 2$222222 2$222222)2$16 237)2$222,)2$2221, 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&7146)2$222,)2$22217 2$22222
2$222222 2$222222)2$13 &2 2$22116)2$22214 2$22222
2$222222 2$222222)2$167614 2$22116)2$222 2 2$22222

2$12 567 2$44453)2$141 3)2$22&6 2$2212& 2$2221&
)2$27 33, 2$444441)2$1,456)2$22&62 2$2225& 2$222&5
2$124&77)2$44&3&4)2$156214)2$22 2& 2$2212&)2$2222&
)2$25522,)2$44&,14)2$152,24)2$22 21 2$2225& 2$222

& 2$222222 2$222222)2$166176)2$222&4 2$2222, 2$22222
2$222222 2$222222)2$16,63)2$222&5 2$2222& 2$22222

2$222222 2$222222)2$132,13 2$22277 2$22224 2$22222
2$222222 2$222222)2$13 546 2$22275 2$22226 2$22222

6 2$27522& 2$4173 1)2$14775,)2$22&43)2$22215)2$2226,
)2$274&72 2$417332)2$15 365)2$22&43)2$222&7)2$22217
2$12&,,,)2$4163&5)2$15545&)2$22 6,)2$22214 2$2221
)2$2714 5)2$416312)2$171&66)2$22 64)2$222&5 2$222&7

3 2$222222 2$222222)2$1 57 , 2$222& 2$222&3 2$22222
2$222222 2$222222)2$115123 2$222 5 2$222 , 2$22222
2$222222 2$222222)2$166,44 2$22265 2$22261 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&&53, 2$2226& 2$222&1 2$22222

, 2$2766, 2$ 2&76,)2$16&333)2$22176)2$221)2$22276
)2$1223,& 2$ 2&47,)2$1& 224)2$22157)2$221,2)2$22234
2$1225&)2$ 21,56)2$1,2255)2$22165)2$221)2$222 4
)2$276176)2$ 215&3)2$1653&7)2$2216&)2$22137 2$22212

4)2$2566 7 2$&46661)2$4&&646 2$2221& 2$22 7 2$22222
)2$65 ,,& 2$&464&4)2$4343 3 2$2221& 2$22 6&)2$22221
)2$256662)2$&5&62&)2$4&&6&)2$22211 2$22 7 2$2222
)2$65 ,46)2$&5&124)2$43465)2$22211 2$22 6& 2$22221

5 2$ 53&55 2$41374&)1$ 4126 2$222 ,)2$22261 2$22222
)2$1 5677 2$41,215)1$,467 2$222 ,)2$22243)2$22221
2$ 53&51)2$417467)1$ 42,4)2$222 6)2$22261 2$22221
)2$1 532,)2$417426)1$,41)2$222 6)2$22243 2$22221

7 2$ 435 5 2$4&35 3)2$73 423 2$222 3)2$222&5 2$22222
)2$1&,64, 2$4&37,1)2$737,,6 2$222 3)2$2224&)2$22221
2$ 435)2$4&,,21)2$73 422)2$222 3)2$222&5 2$22221
)2$1&,65)2$4&,6,3)2$737,37)2$222 3)2$2224& 2$22221

&2 2$12&37& 2$44, 46)1$2,3257 2$222 4 2$221 1 2$22222
)2$&256&5 2$44,2&7)1$23336, 2$222 4 2$2225,)2$22221
2$12&357)2$44,225)1$2,3272)2$222 4 2$221 1 2$22221
)2$&2566)2$44, 6)1$233364)2$222 4 2$2225, 2$22221

&1 2$ 33112 2$414&33)1$ 14,,4 2$222 3)2$22217 2$22221
)2$134721 2$414666)1$ &654 2$222 3)2$2223& 2$22221
2$ 33124)2$414671)1$ 14,,4)2$222 3)2$22217 2$22222
)2$134726)2$41462)1$ &654)2$222 3)2$2223&)2$22221

& 2$627541 2$ 2& &)2$,47667 2$2222,)2$22135 2$22221
2$211 32 2$ 2 573)2$,3 245 2$2222,)2$22 23 2$22221
2$6275,5)2$ 2 436)2$,47667)2$2222,)2$22135 2$22222
2$211 64)2$ 2&25)2$,3 245)2$2222,)2$22 23)2$22221

&& 2$ &4426 2$&,3 11)2$4&67&7 2$22225 2$22&,& 2$222&,
)2$ 26562 2$&,3641)2$4372&4 2$22225 2$22&& 2$222&3
2$ &4422)2$&4,327)2$4&6574)2$2222, 2$22&,&)2$222&3
)2$ 26566)2$&4, 67)2$435773)2$2222, 2$22&&)2$222&3

&6 2$ &6,75 2$,7,,3)1$ &23&, 2$22214)2$22242 2$222 4
)2$ 2525& 2$,7,,7,)1$ &2144 2$22214)2$22251 2$222 4
2$ &6,76)2$4215&4)1$ &2677)2$22213)2$22242)2$222 ,
)2$ 25254)2$42147&)1$ &2162)2$22213)2$22251)2$222 ,

&3 2$ & &7& 2$414324)2$73321 2$2221,)2$222,2)2$2221
)2$ 12167 2$414,&4)2$7,1772 2$2221,)2$2224)2$2221&
2$ & &72)2$4152,4)2$733224)2$2221,)2$222,2 2$2221&
)2$ 1213&)2$4147&4)2$7,175,)2$2221,)2$2224 2$2221&

&, 2$ &1&, 2$43,&74)1$2,45&5 2$22214 2$221&3 2$22225
)2$ 11151 2$43,141)1$235 ,5 2$22214 2$221 2$22225
2$ &1&35)2$43,1&&)1$2,45&7)2$22214 2$221&3)2$22225
)2$ 11153)2$43,&37)1$235 ,7)2$22214 2$221)2$22225

&4 2$ 5 1 2$,75 ,,)1$ 1242 2$22214)2$22263)2$222 7
)2$ 16&21 2$,75&32)1$,727 2$22214)2$22234)2$222 7
2$ 5 14)2$,75&72)1$ 1242)2$22214)2$22263 2$222&2
)2$ 16&26)2$,75&2,)1$,727)2$22214)2$22234 2$222 7

&5 2$ 37&4 2$177115)2$,524 2$22226)2$22 ,)2$222&3
)2$ 1,112 2$1755 3)2$,3& 73 2$22226)2$22 3,)2$222&3
2$ 37&&)2$175422)2$,524)2$22226)2$22 , 2$222&3
)2$ 1,11&)2$17577&)2$,3& 73)2$22226)2$22 3, 2$222&3

"

$
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$22
. . .FFFFFFFFF @ 1$22
$
3 " / 1$12
, " 0 2$&&

1D @1$22 221 @1$22 22 @1$12 223$221 @ 2$&& 22,$221
D @1$22 221 @1$22 22 @1$12 223$221 @ 2$&& 22,$22
&D @1$22 221 @1$22 22 @1$12 223$22 @ 2$&& 22,$221
6D @1$22 221 @1$22 22 @1$12 223$22 @ 2$&& 22,$22
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - / 0 / 0

1 2$222222 2$222222)2$1 2573)2$222&,)2$222 6 2$22222
2$222222 2$222222)2$127&17)2$222 ,)2$222 2 2$22222
2$222222 2$222222)2$14,&2&)2$222,1)2$22243)2$22221
2$222222 2$222222)2$1,64 4)2$22232)2$22241)2$22221

2$34 212 2$17&151)2$1&3356 2$22136 2$22&13 2$222,7
2$3,7642)2$ 2,375)2$1 &&1, 2$2217, 2$22&13 2$222&&
)2$3&7,73 2$1734 6)2$176&7& 2$22152 2$22255)2$221,6
)2$36 &3)2$ 26233)2$15 1 3 2$22 2$22255)2$22 22

& 2$222222 2$222222)2$13134,)2$222,3 2$22216 2$22222
2$222222 2$222222)2$16454, 2$22225 2$2221& 2$22222
2$222222 2$222222)2$165&31)2$22242)2$22226 2$22222
2$222222 2$222222)2$166,31 2$2222&)2$22223 2$22222

6 2$3,5222 2$&46 &)2$15523 2$22 45 2$222 2$2211
2$3,3,22)2$&5&&67)2$15&111 2$22&6, 2$222 2$22253
)2$363 64 2$&46325)2$15631& 2$22 52)2$22274)2$22231
)2$364,64)2$&5&2,3)2$14734 2$22&65)2$22274)2$22247

3 2$222222 2$222222)2$1&,7&&)2$22242 2$222 & 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&161 2$222 2$222 2$22222
2$222222 2$222222)2$167656)2$22241 2$22223 2$22222
2$222222 2$222222)2$16&7, 2$222 1 2$22226 2$22222

, 2$3,671 2$&53,&3)2$1,1441 2$22 27)2$2222 2$2224&
2$3, ,)2$&71&61)2$136757 2$22 47)2$2222& 2$2225,
)2$365147 2$&54137)2$14,,56 2$22 1,)2$22127)2$222,4
)2$3326,5)2$&57514)2$1,772 2$22 53)2$22127)2$2223&

4 2$222222 2$222222)2$13,,7&)2$2224&)2$22212 2$22222
2$222222 2$222222)2$131 53 2$222 2)2$22227 2$22222
2$222222 2$222222)2$162 22)2$22241)2$222 5 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&647 2$222)2$222 4 2$22222

5 2$3,61&5 2$625,17)2$1572 2$22 62 2$22132 2$222,2
2$3,14&,)2$612316)2$15 5 2$22&1& 2$22132 2$2223
)2$367636 2$62,&61)2$1,7317 2$22 &2 2$222&,)2$22254
)2$33153,)2$61 47)2$1, 447 2$22&2& 2$222&,)2$22273

11 2$222222 2$222222)2$16&47&)2$222,7 2$22216 2$22222
2$222222 2$222222)2$16262 2$2222 2$22216 2$22222
2$222222 2$222222)2$13,4 ,)2$222,&)2$22226 2$22222
2$222222 2$222222)2$13&&&, 2$22225)2$22226 2$22222

1 2$3,26 2$&43,21)2$152,53 2$22 43 2$222& 2$22242
2$3346&)2$&5135)2$14,261 2$22&6& 2$222& 2$22122
)2$33&, 3 2$&4,644)2$173&34 2$22 47)2$22255)2$2227
)2$33,,13)2$&52424)2$17241& 2$22&6,)2$22257)2$222,

1& 2$222222 2$222222)2$1,,615)2$2223, 2$222, 2$22221
2$222222 2$222222)2$13512)2$22264 2$22237 2$22221
2$222222 2$222222)2$126364)2$222 5 2$22225 2$22222
2$222222 2$222222)2$27, &1)2$222 2 2$22223 2$22222

16 2$33,,43 2$124,3)2$15&&,, 2$22141)2$222&3 2$221&3
2$33&&1)2$12,3 1)2$146,&4 2$2217,)2$222&3 2$22142
)2$333644 2$126,7)2$114&14 2$2216)2$22 64)2$2225,
)2$335562)2$127651)2$125355 2$221,,)2$22 64)2$22232

13 2$222222 2$222222)2$11,5&3 2$222 5)2$222 & 2$22222
2$222222 2$222222)2$1 561& 2$222&7)2$222 4 2$22222
2$222222 2$222222)2$14&5 6 2$2223&)2$2224, 2$22221
2$222222 2$222222)2$15362 2$222,6)2$22252 2$22221

1, 2$355556 2$17, ,2)2$1& 27,)2$2217& 2$22&&7)2$222&1
2$3716 6)2$ 2&,&4)2$166&,,)2$2213 2$22&62)2$222,,
)2$334,12 2$174147)2$17 3,2)2$22 17 2$2212, 2$22175
)2$3332,7)2$ 2 415)2$ 265&2)2$22145 2$2212, 2$221,&

14 2$222222 2$222222)2$13 2&5)2$22224 2$22216 2$22222
2$222222 2$222222)2$1334&5 2$222,, 2$22216 2$22222

2$222222 2$222222)2$1654 2)2$2222)2$22226 2$22222
2$222222 2$222222)2$13 6 2 2$22241)2$22226 2$22222

15 2$35625 2$&4761&)2$1555&2)2$22&63 2$22227)2$2225&
2$35,65)2$&45 52)2$17&441)2$22 44 2$22225)2$22111
)2$3,&613 2$&47,34)2$153155)2$22&64)2$22116 2$22245
)2$3,1213)2$&452&3)2$1721 5)2$22 47)2$22116 2$22232

17 2$222222 2$222222)2$1&2616)2$222 2$222 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&37&3 2$22242 2$222 & 2$22222
2$222222 2$222222)2$16& 76)2$222 1 2$22226 2$22222
2$222222 2$222222)2$165513 2$22241 2$22223 2$22222

2 2$352356 2$&5772,)2$13&526)2$22 47 2$22221)2$22256
2$35 546)2$&54242)2$1,235,)2$22 27 2$22221)2$22241
)2$3,3441 2$&57743)2$1,712&)2$22 53)2$22125 2$2223
)2$3,&651)2$&54221)2$143553)2$22 1,)2$22125 2$222,,

1 2$222222 2$222222)2$131674)2$222 2)2$22225 2$22222
2$222222 2$222222)2$13,723 2$2224&)2$22227 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&634)2$222 1)2$222 4 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&7747 2$22241)2$222 5 2$22222

2$347624 2$6117 2)2$15 3,&)2$22&1& 2$22131)2$22232
2$351527)2$624 1&)2$157&2&)2$22 62 2$2213)2$22237
)2$3,,7,, 2$611664)2$1, 33,)2$22&2& 2$222&6 2$22276
)2$3,63,6)2$624,5,)2$1,7 7,)2$22 &2 2$222&3 2$2225,

& 2$222222 2$222222)2$162 1&)2$2222 2$22216 2$22222
2$222222 2$222222)2$16&,26 2$222,7 2$22216 2$22222
2$222222 2$222222)2$13&6,6)2$22225)2$22226 2$22222
2$222222 2$222222)2$13,533 2$222,&)2$22226 2$22222

6 2$346474 2$&51216)2$1435 7)2$22&6& 2$222&6)2$22277
2$34445,)2$&4,142)2$15264&)2$22 43 2$222&6)2$222,5
)2$341311 2$&51151)2$172534)2$22&6,)2$22272 2$222,1
)2$3,53 1)2$&4,22)2$17332)2$22 47)2$22272 2$22271

3 2$222222 2$222222)2$135743 2$22265 2$22237)2$22221
2$222222 2$222222)2$1,4 71 2$2223, 2$222,)2$22221
2$222222 2$222222)2$273671 2$222 2 2$22223 2$22222
2$222222 2$222222)2$12&524 2$222 5 2$22224 2$22222

, 2$3423 5 2$125353)2$143334)2$2217,)2$222&)2$221,5
2$34&571)2$123355)2$156 5,)2$22141)2$222&)2$221&
)2$34&, & 2$124,77)2$124525)2$221,,)2$22 32 2$22265
)2$342 ,2)2$12,646)2$11,3&4)2$2216)2$22 67 2$22256

4 2$556,2, 2$176542)2$,4676 2$22224 2$22627 2$2222
2$556,22)2$ 23 41)2$,46717)2$22223 2$22627 2$2222&
)1$63142& 2$17,,23)2$51,2&4 2$22225 2$221 ,)2$2222&
)1$631427)2$ 2&3&,)2$51,213)2$22223 2$221 ,)2$2222

5 1$ 7 311 2$&442&)1$ 4737 2$22216 2$2226 2$2222
1$ 7 324)2$&512 7)1$ 4762)2$2221 2$2226 2$2222&
)1$1&3, 3 2$&44 74)1$ 354, 2$22216)2$22135)2$2222&
)1$1&3, 5)2$&524,6)1$ 3534)2$2221)2$22135)2$2222

7 1$ 47277 2$&55221)2$7&3441 2$2221& 2$22264 2$2222
1$ 4727,)2$&57662)2$7&34,5)2$2221& 2$22264 2$2222&
)1$1&7432 2$&55522)2$74,37, 2$2221&)2$22134)2$2222
)1$1&743&)2$&55,61)2$74,376)2$2221&)2$22134)2$2222

&2 1$12, 22 2$612324)1$255&12 2$22216 2$22 2, 2$2222
1$12,175)2$627275)1$255&12)2$22216 2$22 2, 2$2222&
)1$&11264 2$6271 7)1$2& & 3 2$22216 2$22222)2$2222
)1$&11267)2$61264,)1$2& & ,)2$22216 2$22222)2$2222

&1 1$,212 2$&45313)1$ 2&326 2$2221& 2$222,3 2$2222&
1$,2122)2$&47256)1$ 2&323)2$2221& 2$222,3 2$2222
)1$1, 576 2$&472&4)1$ &4,67 2$2221&)2$221&4)2$22221
)1$1, 57,)2$&453,)1$ &4,67)2$2221&)2$221&4)2$2222

& 1$&47565 2$125 1)2$46,231 2$22226)2$2226& 2$2222&
1$&4756,)2$12,166)2$46,231)2$2222&)2$2226& 2$2222
)2$7354 7 2$12, 53)2$353643 2$2222&)2$22& 2)2$2222
)2$7354&2)2$125242)2$353643)2$2222&)2$22& 2)2$2222

&& 1$&163,2 2$1573&)2$,4, 7 2$22223 2$226&5 2$222 2
1$&16335)2$ 2 274)2$,4, ,7)2$2222 2$226&5)2$22214
)1$ 51,74 2$171237)2$514,,3 2$22223 2$22 34 2$22214
)1$ 51422)2$ 223,7)2$514,6)2$2222 2$22 34)2$222 2

&6 1$&1 1&2 2$&,,322)1$ &1622 2$22227)2$22266 2$22213
1$&1 1 5)2$&4172)1$ &1&52)2$22225)2$22266)2$2221&
)1$ 53314 2$&,,4,1)1$ 7 7, 2$22227)2$22124 2$2221&
)1$ 53317)2$&41,61)1$ 7 4,)2$22225)2$22124)2$22216

&3 1$&27 64 2$&45&7,)2$7&52 7 2$22225)2$222&2)2$2222,
1$&27 63)2$&47355)2$7&52 4)2$22227)2$222&2 2$22225
)1$ 54223 2$&47135)2$745742 2$22225)2$22121)2$22224
)1$ 54224)2$&455 ,)2$7457,5)2$22227)2$22121 2$2222,

&, 1$&25 13 2$&77772)1$2711 3 2$22227 2$221,3 2$22223
1$&25 1&)2$&75, ,)1$2711 3)2$22227 2$221,3)2$2222&
)1$ 552&, 2$&75,,6)1$2&675 2$22227 2$22271 2$22226
)1$ 552&5)2$&77731)1$2&675)2$22227 2$22271)2$22223

&4 1$&232 & 2$&,5667)1$ 2,5,2 2$22227)2$22214)2$22213
1$&232 1)2$&,575,)1$ 2,5,2)2$22227)2$22214 2$2221,
)1$ 71123 2$&,576,)1$ 61117 2$22227)2$22253)2$2221,
)1$ 7112,)2$&,5657)1$ 61117)2$22227)2$22253 2$22213

&5 1$&2135& 2$123763)2$4646,2 2$2222)2$22136)2$22214
1$&21351)2$12612&)2$4646,2)2$2222)2$22136 2$222 2
)1$ 71434 2$126 4)2$35,334 2$2222)2$22& 7)2$222 2
)1$ 71437)2$1235 1)2$35,33,)2$2222)2$22& 7 2$22214

"

1 - " 0 "<

$
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$22
. . .FFFFFFFFF @ 1$22
$
, " 0 1$12
3 " / 2$&&

1D @1$22 221 @1$22 22 @1$12 22,$221 @ 2$&& 223$221
D @1$22 221 @1$22 22 @1$12 22,$221 @ 2$&& 223$22
&D @1$22 221 @1$22 22 @1$12 22,$22 @ 2$&& 223$221
6D @1$22 221 @1$22 22 @1$12 22,$22 @ 2$&& 223$22
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - / 0 / 0
1 2$222222 2$222222)2$13&47&)2$22234)2$22264 2$22222
2$222222 2$222222)2$142613)2$222,3)2$222, 2$22222
2$222222 2$222222)2$113 2,)2$222)2$222&& 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&15 7)2$222 7)2$22265)2$22221

2$153544 2$,,2652)2$142647 2$22113 2$22 &4 2$222 5
)2$164,&3 2$,,1 6&)2$1551 2$221 & 2$221,7)2$2226
2$144627)2$,4 114)2$1 7354 2$22 3& 2$22 &3)2$22257
)2$13,12)2$,41&36)2$164 &2 2$22 ,1 2$221,,)2$22137

& 2$222222 2$222222)2$1364,6)2$2213& 2$22225 2$22222
2$222222 2$222222)2$13&474)2$22133 2$2222 2$22222
2$222222 2$222222)2$16 6&1 2$2227& 2$22224 2$22222
2$222222 2$222222)2$1616,& 2$22271 2$22221 2$22222

6 2$1511,& 1$ 35134)2$17 344 2$22 22)2$222 2 2$22254
)2$13 511 1$ 35 6)2$171313 2$22 21)2$2223, 2$222&5
2$14&1,&)1$,4256)2$14,127 2$226 ,)2$22217)2$22226
)2$1,2511)1$ „775)2$143264 2$226 ,)2$22233)2$2223&

3 2$222222 2$222222)2$1644,4)2$22145 2$22214 2$22222
2$222222 2$222222)2$1313&)2$22145 2$2221 2$22222
2$222222 2$222222)2$1 7&,& 2$221 7 2$22213 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&&1 5 2$221 5 2$22212 2$22222

, 2$14522 1$ 7 ,62)2$14672& 2$221&2)2$222&7 2$22227
)2$1337 3 1$ 7&274)2$147&44 2$221&)2$22241)2$222&&
2$142&,7)1$ 74 47)2$13 74 2$22&,)2$22262 2$2223
)2$1,&335)1$ 7,5)2$13,441 2$22&,6)2$2224 2$22211

4 2$222222 2$222222)2$134 &2)2$22151)2$22214 2$22222
2$222222 2$222222)2$13 5)2$22152)2$222 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&7 2& 2$221 7)2$22216 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&6 33 2$221 7)2$22217 2$22222

5 2$144156 1$&,&645)2$172237 2$22131 2$22111 2$22217
)2$13,576 1$&, 476)2$156 25 2$22165 2$22244)2$222 3
2$1,714,)1$&,,7,4)2$1,437& 2$22&73 2$22112)2$22212
)2$1,672)1$&,4,32)2$1,146 2$22&7 2$2224,)2$22236

11 2$222222 2$222222)2$13 43)2$22131 2$22225 2$22222
2$222222 2$222222)2$13,133)2$22167 2$2222& 2$22222

2$222222 2$222222)2$16274& 2$22255 2$22224 2$22222
2$222222 2$222222)2$16653& 2$22272 2$2222 2$22222

1 2$14&776 1$ 37 55)2$171 &7 2$22174)2$22227)2$222 &
)2$1,2 2 1$ 37332)2$173,61 2$22175)2$22263)2$22241
2$1,62 4)1$,6,3,)2$143434 2$226 &)2$22211 2$22247
)2$142154)1$,6&76)2$152137 2$226 6)2$22264 2$222&1

1& 2$222222 2$222222)2$1366,,)2$2223, 2$2226, 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&3726)2$22264 2$222&2 2$22222
2$222222 2$222222)2$1 ,463)2$222 5 2$222&4 2$22221
2$222222 2$222222)2$12515&)2$222 2 2$222 1 2$22222

16 2$141&6, 2$&3,653)2$1426&& 2$221&&)2$22125 2$2221,
)2$1, &22 2$&33374)2$132,15 2$221 6)2$2214)2$22232
2$1,21&3)2$&346 ,)2$161&&, 2$22 16)2$22112 2$221&3
)2$14&311)2$&35&16)2$1 13 1 2$22 23)2$2214& 2$222,7

13 2$222222 2$222222)2$1 & 46 2$222 3)2$222&4 2$22222
2$222222 2$222222)2$162&42 2$222&)2$2223& 2$22221
2$222222 2$222222)2$1,15,4 2$222,2)2$22232 2$22222
2$222222 2$222222)2$1457,& 2$222,5)2$222,, 2$22222

1, 2$156,64 2$,,&1 5)2$1&5766)2$22 31 2$22 34 2$22272
)2$137&21 2$,,&626)2$13425&)2$22 37 2$22154 2$22137
2$17&113)2$,,75,)2$14756&)2$2211& 2$22 37)2$222 4
)2$1325&&)2$,,735,)2$17475)2$221 1 2$22157 2$22261

14 2$222222 2$222222)2$16,3,2)2$2227 2$22224 2$22222
2$222222 2$222222)2$1633,6)2$22272 2$2222 2$22222
2$222222 2$222222)2$13557& 2$22136 2$22225 2$22222
2$222222 2$222222)2$134575 2$2213, 2$2222& 2$22222

15 2$147,35 1$,&64&)2$151471)2$226 6)2$222&6 2$22223
)2$1,6371 1$,&364)2$152,77)2$226 3)2$22242 2$2223&
2$154,35)1$, 1,7)2$175 ,2)2$22177)2$222&3)2$2225,
)2$13,371)1$, 27,)2$1741,4)2$22177)2$2224)2$222&5

17 2$222222 2$222222)2$1 5651)2$221 7 2$22213 2$22222
2$222222 2$222222)2$1& &66)2$221 5 2$22212 2$22222
2$222222 2$222222)2$16,556 2$22145 2$22214 2$22222
2$222222 2$222222)2$132465 2$22145 2$2221 2$22222

2 2$14,,57 1$ 7,62)2$131 64)2$22&,)2$222&5)2$2223
)2$1,4 15 1$ 7,6)2$1335&,)2$22&,6)2$22241)2$22211
2$156& 1)1$ 7&315)2$14&53&)2$221&2)2$222&4)2$22225
)2$137353)1$ 7&674)2$14566)2$221&)2$222,7 2$222&&

1 2$222222 2$222222)2$1&7 ,6)2$221 7)2$22216 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&615,)2$221 7)2$22217 2$22222
2$222222 2$222222)2$134 72 2$22151)2$22214 2$22222
2$222222 2$222222)2$13 1& 2$22152)2$222 2$22222

2$143&46 1$&,4612)2$1,4,74)2$22&73 2$22112 2$22212
)2$1,53&5 1$&,4 ,5)2$1,1,73)2$22&7 2$22243 2$2223&
2$15&&51)1$&,&2&6)2$1721,&)2$22131 2$22111)2$22215
)2$1,23&1)1$&,&14,)2$1561,1)2$22165 2$2224, 2$222 3

& 2$222222 2$222222)2$162573)2$22255 2$22224 2$22222
2$222222 2$222222)2$166541)2$22272 2$2222 2$22222
2$222222 2$222222)2$13 174 2$22131 2$22225 2$22222
2$222222 2$222222)2$13,14& 2$22167 2$2222& 2$22222

6 2$142121 1$,663&)2$143,42)2$226 &)2$22212)2$22247
)2$14&471 1$,6326)2$152145)2$226 6)2$22264)2$222&1
2$1522,4)1$ 3767)2$17113)2$22174)2$22227 2$222 &
)2$1,&5 3)1$ 3766)2$173,,2)2$22175)2$2226, 2$22241

3 2$222222 2$222222)2$1 423& 2$222 5 2$222&4)2$22221
2$222222 2$222222)2$125225 2$222 2 2$222 2 2$22222
2$222222 2$222222)2$136446 2$2223, 2$2226, 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&34 7 2$22264 2$222&2 2$22222

, 2$1,,13 2$&35166)2$161,,1)2$22 16)2$22127)2$221&6
)2$144276 2$&34545)2$1 1&&,)2$22 23)2$22146)2$222,7
2$144&,)2$&334,4)2$142435)2$221&&)2$22124)2$22213
)2$1,355&)2$&3,2&)2$1326&&)2$221 6)2$2214& 2$22232

4 2$2,,726 2$,, &12)2$4 6&31 2$222 2$22&12)2$22221
)2$,&&755 2$,, 5&2)2$4,,,52 2$222 2$22 3)2$2222
2$2,,553)2$,4167,)2$4 6 4,)2$222 2 2$22&12 2$2222
)2$,&6224)2$,42743)2$4,,,23)2$222 2 2$22 3 2$22221

5 2$66 ,,5 1$,13&2)1$ 4 3& 2$22263)2$222 5)2$22221
)2$ 5344& 1$,1,27)1$,, 5 2$22263)2$22255)2$2222
2$66 ,33)1$,3&61)1$ 4155)2$2226&)2$222 5 2$2222
)2$ 53453)1$,3 ,)1$,3,&)2$2226&)2$22255 2$22221

7 2$6& 323 1$ 73 73)2$7322,& 2$22266)2$222 3)2$22221
)2$ 7&167 1$ 733&3)2$7, &12 2$22266)2$2225,)2$2222
2$6& 673)1$ 7,143)2$732236)2$22266)2$222 3 2$2222
)2$ 7&137)1$ 737&3)2$7, &2)2$22266)2$2225, 2$22221

&2 2$,21,, 1$&,, &2)1$2,5413 2$22264 2$221&6)2$22221
)2$6,3227 1$&,351,)1$231717 2$22264 2$2224&)2$2222
2$,21,2)1$&,3453)1$2,5414)2$22264 2$221&6 2$2222
)2$6,3216)1$&,,177)1$2317 1)2$22264 2$2224& 2$22221

&1 2$61 233 1$, 3,&)1$ 13633 2$22266)2$2222, 2$2222
)2$&16566 1$, 4 2)1$ 3,75 2$22266)2$222,, 2$22221
2$61 232)1$, 4,4)1$ 13633)2$22266)2$2222,)2$22221
)2$&16567)1$, ,12)1$ 3,75)2$22266)2$222,,)2$2222

& 2$3,1&65 2$&34, 2)2$,57532 2$22211)2$22162 2$2222
)2$162 3 2$&3426)2$,61,44 2$22211)2$22 & 2$22221
2$3,1&6)2$&3,722)2$,57567)2$22211)2$22162 2$22222
)2$162 &1)2$&34645)2$,61,44)2$22211)2$22 &)2$2222

&& 2$62354 2$,6,7,,)2$4 3475 2$2221& 2$22&43 2$222,&
)2$&4&223 2$,646 6)2$4,5 12 2$2221& 2$22& 1 2$222,
2$6235,3)2$,356,)2$4 34 6)2$22211 2$22&43)2$222,1
)2$&4&21)2$,3522&)2$4,51&3)2$22211 2$22& 1)2$222,

&6 2$62 73, 1$ 52,1)1$ &2,5, 2$222 7)2$222,, 2$22264
)2$&4,&&5 1$ 51&7)1$ &2233 2$222 7)2$22253 2$22264
2$62 767)1$ && 52)1$ &2, 1)2$222 5)2$222,,)2$2226,
)2$&4,&63)1$ && 2)1$ 7772)2$222 5)2$22253)2$2226,

&3 2$6223,1 1$, 74,)2$73 &, 2$222 5)2$22233)2$222
)2$&45&16 1$,& 23)2$7,6,66 2$222 5)2$2224,)2$222
2$622336)1$,&,&3)2$73 &3&)2$222 7)2$22233 2$222 &
)2$&45& 1)1$,&62,)2$7,6,&,)2$222 7)2$2224, 2$222

&, 2$&773&2 1$&&1 66)1$241646 2$222&1 2$221&7 2$22213
)2$&47&6, 1$&&2564)1$236,&1 2$222&1 2$22114 2$22216
2$&773 &)1$&&2525)1$24164,)2$222&1 2$221&7)2$22216
)2$&47&3)1$&&1 2,)1$236,&&)2$222&1 2$22114)2$22213

&4 2$&7,&51 1$ 57,&)1$ 15531 2$222 7)2$22261)2$22231
)2$&5 634 1$ 711)1$ 71 5 2$222 7)2$222,1)2$2223
2$&7,&46)1$ 713)1$ 15531)2$222 7)2$22261 2$2223
)2$&5 6,6)1$ 722&)1$ 71 5)2$222 7)2$222,1 2$2223

&5 2$&7&71, 2$&32622)2$,71166 2$2222,)2$22 13)2$222,1
)2$&5625, 2$&67556)2$,6 54& 2$2222,)2$22 ,4)2$222,
2$&7&712)2$&674,2)2$,71166)2$2222,)2$22 13 2$222,
)2$&5627)2$&32 43)2$,6 54&)2$2222,)2$22 ,4 2$222,

"

1& .- "<

$ &
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$22
. . .FFFFFFFFF @ 1$&2
& .>.FCJ1222 F ; DFF @ 1$&2

1D @1$22 221 @1$&2 22 @1$&2 22&
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - / 0 / 0
1 2$222222 2$222222)2$ 16,25)2$22243)2$22252)2$22221
2$2 61)2$22,7&4)2$ 61176 2$2261& 2$22& 4)2$2213,
& 2$222222 2$222222)2$ 27 2)2$2227, 2$22225 2$22222
6 2$213,22)2$224547)2$ 51267 2$22434)2$222,5 2$22262
3 2$222222 2$222222)2$ 2 ,&5)2$22272 2$222 1 2$22222
, 2$2114)2$226 4)2$ 661,, 2$22357)2$22256 2$222 &
4 2$222222 2$222222)2$ 1 64,)2$2227&)2$222 7 2$22222
5 2$212&2,)2$226456)2$, 1 5 2$22,3& 2$2216&)2$2226
11 2$222222 2$222222)2$ 172 7)2$2227& 2$22225 2$22222
1 2$2264,4)2$223753)2$ 52674 2$2243)2$2226& 2$22212
1& 2$222222 2$222222)2$17214)2$222,6 2$22236 2$22222
16 2$222476)2$22 144)2$ 1&3 4 2$22&,3)2$22 2 2$22122
13 2$222222 2$222222)2$ 71, 2$22245)2$2225& 2$22221
1, 2$2 6 ,2)2$2214 7)2$ 3252&)2$22611 2$22&65 2$22134
14 2$222222 2$222222)2$ 32&3 2$2227, 2$22225 2$22222
15 2$21,734 2$226164)2$ 5,41,)2$2243,)2$2225&)2$22262
17 2$222222 2$222222)2$ 21526 2$22272 2$222 1 2$22222

2 2$21&23 2$22&,&&)2$ 6&146)2$22357)2$2225)2$222 &
1 2$222222 2$222222)2$ 1 641 2$2227&)2$222 7 2$22222
2$21135, 2$226513)2$, 134)2$22,3& 2$2216& 2$2226&
& 2$222222 2$222222)2$ 15777 2$2227& 2$22225 2$22222
6 2$22,22 2$2237&5)2$ 526,&)2$2243)2$2226)2$22212
3 2$222222 2$222222)2$172 &5 2$222,6 2$22236 2$22222
, 2$22 212 2$22 &15)2$ 1&374)2$22&,3)2$22 2)2$22122
4)2$,7213,)2$226&&&)1$36,75& 2$22221 2$22375 2$22222
5 2$1472,7)2$2215,,) $5 &273 2$22221)2$221 5 2$22222
7 2$1,2211)2$222& 2) $1&36,6 2$22222)2$22117 2$22222
&2)2$ 3 573 2$22221,) $621, 7 2$22222 2$22 4 2$22222
&1 2$11,6&,)2$2222 6) $524647 2$22222)2$22256 2$22222
& 2$326315 2$222241)1$&653&, 2$22222)2$22625 2$22222
&& 2$2& ,64)2$223317)1$332753 2$22221 2$22556 2$22222
&6 2$2 3 26)2$22 342) $5& 6 2$22221)2$22154 2$22222
&3 2$2 2215)2$222 13) $161,72 2$22222)2$22142 2$22222
&, 2$214345 2$222217) $6257,3 2$22222 2$22&&2 2$22222
&4 2$212121)2$2222 2) $51,37 2$22222)2$221&4 2$22222
&5 2$223 2 2$2222,)1$&31543 2$22222)2$22,15 2$22222

"

16 .- % / "<

$ &
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$22
. . .FFFFFFFFF @ 1$&2
& .>.FCJ1222 F ; DFF @ 1$&2

1D @1$22 221 @1$&2 22 @1$&2 22&
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - / 0 / 0
1 2$222222 2$222222)2$ 16,25)2$22243)2$22252)2$22221
2$2 61)2$22,7&4)2$ 61176 2$2261& 2$22& 4)2$2213,
& 2$222222 2$222222)2$ 27 2)2$2227, 2$22225 2$22222
6 2$213,22)2$224547)2$ 51267 2$22434)2$222,5 2$22262
3 2$222222 2$222222)2$ 2 ,&5)2$22272 2$222 1 2$22222
, 2$2114)2$226 4)2$ 661,, 2$22357)2$22256 2$222 &
4 2$222222 2$222222)2$ 1 64,)2$2227&)2$222 7 2$22222
5 2$212&2,)2$226456)2$, 1 5 2$22,3& 2$2216&)2$2226
11 2$222222 2$222222)2$ 172 7)2$2227& 2$22225 2$22222
1 2$2264,4)2$223753)2$ 52674 2$2243)2$2226& 2$22212
1& 2$222222 2$222222)2$17214)2$222,6 2$22236 2$22222
16 2$222476)2$22 144)2$ 1&3 4 2$22&,3)2$22 2 2$22122
13 2$222222 2$222222)2$ 71, 2$22245)2$2225& 2$22221
1, 2$2 6 ,2)2$2214 7)2$ 3252&)2$22611 2$22&65 2$22134
14 2$222222 2$222222)2$ 32&3 2$2227, 2$22225 2$22222
15 2$21,734 2$226164)2$ 5,41,)2$2243,)2$2225&)2$22262
17 2$222222 2$222222)2$ 21526 2$22272 2$222 1 2$22222
2 2$21&23 2$22&,&&)2$ 6&146)2$22357)2$2225)2$222 &
1 2$222222 2$222222)2$ 1 641 2$2227&)2$222 7 2$22222
2$21135, 2$226513)2$, 134)2$22,3& 2$2216& 2$2226&
& 2$222222 2$222222)2$ 15777 2$2227& 2$22225 2$22222
6 2$22,22 2$2237&5)2$ 526,&)2$2243)2$2226)2$22212
3 2$222222 2$222222)2$172 &5 2$222,6 2$22236 2$22222
, 2$22 212 2$22 &15)2$ 1&374)2$22&,3)2$22 2)2$22122
4)2$,7213,)2$226&&&)1$36,75& 2$22221 2$22375 2$22222
5 2$1472,7)2$2215,,) $5 &273 2$22221)2$221 5 2$22222
7 2$1,2211)2$222& 2) $1&36,6 2$22222)2$22117 2$22222
&2)2$ 3 573 2$22221,) $621, 7 2$22222 2$22 4 2$22222
&1 2$11,6&,)2$2222 6) $524647 2$22222)2$22256 2$22222
& 2$326315 2$222241)1$&653&, 2$22222)2$22625 2$22222
&& 2$2& ,64)2$223317)1$332753 2$22221 2$22556 2$22222
&6 2$2 3 26)2$22 342) $5& 6 2$22221)2$22154 2$22222
&3 2$2 2215)2$222 13) $161,72 2$22222)2$22142 2$22222
&, 2$214345 2$222217) $6257,3 2$22222 2$22&&2 2$22222
&4 2$212121)2$2222 2) $51,37 2$22222)2$221&4 2$22222
&5 2$223 2 2$2222,)1$&31543 2$22222)2$22,15 2$22222

"

13 .- % 0 "<

$ 6
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$22

. . .FFFFFFFFF @ 1$&2
& .>.FCJ1222 F ; DFF @ 1$&2
6 >. -FG @) 1$&2

1D @1$22 221 @1$&2 22 @1$&2 22& @ 1$&2 226
D @1$22 221 @1$&2 22 @1$&2 22&) 1$&2 226
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - / 0 / 0
1 2$222222 2$222222)2$ 1 176)2$22246)2$22247)2$22221
2$222222 2$222222)2$ 142 &)2$2224,)2$22252)2$22221

2$2 172&)2$223617)2$ &5642 2$2261& 2$22& &)2$2213,
2$2 345)2$225636)2$ 6&715 2$22616 2$22&&1)2$22134

& 2$222222 2$222222)2$ 1432,)2$22273 2$22225 2$22222
2$222222 2$222222)2$ 6&&6)2$2227, 2$22225 2$22222

6 2$213&44)2$22,,36)2$ 4,733 2$22434)2$222,4 2$22262
2$2135)2$22712&)2$ 5316 2$22435)2$222,7 2$22262

3 2$222222 2$222222)2$177337)2$22272 2$222 1 2$22222
2$222222 2$222222)2$ 2341,)2$22272 2$222 2$22222

, 2$2113,3)2$22&15)2$ 62, 5 2$22355)2$2225& 2$222 &
2$211547)2$223&,)2$ 64426 2$22357)2$22253 2$222 &

4 2$222222 2$222222)2$ 27 35)2$2227&)2$222 7 2$22222
2$222222 2$222222)2$ 13,76)2$2227)2$222 7 2$22222

5 2$212146)2$22&422)2$ 35&33 2$22,3& 2$22161)2$2226
2$2126&4)2$2235,7)2$,3721 2$22,36 2$22163)2$2226&

11 2$222222 2$222222)2$ 13,74)2$2227& 2$22225 2$22222
2$222222 2$222222)2$ &,1)2$2227& 2$22225 2$22222

1 2$2264&&)2$226474)2$ 4,657 2$2243)2$2226 2$22212
2$226521)2$22414&)2$ 5632, 2$2243&)2$2226& 2$22212

1& 2$222222 2$222222)2$155127)2$222,& 2$2223& 2$22222
2$222222 2$222222)2$17 &3)2$222,3 2$22236 2$22222

16 2$2225 6)2$2225,2)2$ 11 2& 2$22&,6)2$22 14 2$22122
2$2224,6)2$22&676)2$ 13531 2$22&,3)2$22 2$22121

13 2$222222 2$222222)2$ 14, 6 2$2224,)2$2225 2$22221
2$222222 2$222222)2$ 5 25 2$22252)2$22253 2$22221

1, 2$2 &,1,)2$222154)2$ 66572)2$22611 2$22&62 2$2213,
2$2 6723)2$22& 41)2$ 3,41,)2$22611 2$22&3, 2$22134

14 2$222222 2$222222)2$ 15 42 2$2227, 2$22225 2$22222
2$222222 2$222222)2$ &1521 2$22274 2$22225 2$22222

15 2$21,3&7 2$223&41)2$ 45374)2$2243,)2$22251)2$22262
2$214&43 2$22 7)2$ 765&3)2$2243,)2$22253)2$22262

17 2$222222 2$222222)2$173,65 2$22272 2$222 1 2$22222
2$222222 2$222222)2$ 247,2 2$22272 2$222 2$22222

2 2$21 4,6 2$2264 4)2$ &,27,)2$22357)2$22252)2$222 &
2$21&&&7 2$22 362)2$ 32 3)2$22355)2$22256)2$222 &

1 2$222222 2$222222)2$ 2,26, 2$2227)2$222 5 2$22222
2$222222 2$222222)2$ 15574 2$2227&)2$222&2 2$22222

2$211&65 2$223722)2$ 36,)2$22,36 2$221&7 2$2226
2$2115 3 2$22&4&2)2$,7,7)2$22,3& 2$22164 2$2226&

& 2$222222 2$222222)2$ 1 &5& 2$2227 2$22225 2$22222
2$222222 2$222222)2$ 3,13 2$2227& 2$22225 2$22222

6 2$223734 2$2241 ,)2$ 4 675)2$2243&)2$22261)2$22227
2$22,26, 2$226467)2$ 556 5)2$2243)2$22266)2$22212

3 2$222222 2$222222)2$153,51 2$222, 2$2223& 2$22222
2$222222 2$222222)2$176473 2$222,, 2$22233 2$22222

, 2$22 271 2$22&,34)2$ 25313)2$22&,3)2$22 13)2$22122
2$2217&2 2$222752)2$ 15,47)2$22&,3)2$22 6)2$22121

4)2$,551&1)2$22 52&)1$36 1&, 2$22221 2$22373 2$22222
)2$,7 151)2$2235,)1$3315&1 2$2222 2$22,21 2$22222

5 2$145 2&)2$222,6) $51,654 2$22222)2$221 4 2$22222
2$1477&6)2$22&272) $5 742& 2$22221)2$221 7 2$22222

7 2$137 73 2$22244) $1&2 1)2$22221)2$22117 2$22222
2$1,24 4)2$22161) $162425 2$22222)2$221 2 2$22222

&2)2$ 3 6, 2$221122) $&73715 2$22222 2$22 3 2$22222
)2$ 3&36&)2$2212,7) $624&62 2$22222 2$22 5 2$22222

&1 2$113717 2$2211,3) $521257)2$22221)2$22256 2$22222
2$11,73)2$221 1) $51&542 2$22222)2$22253 2$22222

& 2$32 73 2$221&75)1$&66&,4 2$22222)2$2262, 2$22222
2$32,256)2$221 34)1$&3 42, 2$22222)2$22612 2$22222

&& 2$2& &3)2$22&372)1$36,1&5 2$22221 2$2255& 2$22222
2$2& 761)2$224664)1$3335& 2$2222 2$2255, 2$22222

&6 2$2 67&,)2$2225&5) $5 3,&& 2$22222)2$22154 2$22222
2$2 364)2$226&2) $5&553 2$22221)2$22154 2$22222

&3 2$2174,7 2$221&&2) $1&,664)2$22221)2$22142 2$22222
2$2 2 ,5)2$2214,2) $16,7&& 2$22222)2$22142 2$22222

&, 2$214&&4 2$22135&) $62& 3& 2$22222 2$22&&2 2$22222
2$214515)2$221363) $616,4, 2$22222 2$22&&1 2$22222

&4 2$22755, 2$221,,4) $512 21 2$22222)2$221&4 2$22222
2$212&13)2$221424) $5 75& 2$22222)2$221&4 2$22222

&5 2$2232 1 2$2214&4)1$&64424 2$22222)2$22,14 2$22222
2$223617)2$221,1)1$&3,266 2$22222)2$22,17 2$22222

"

1, "<

$ &
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$22
. . .FFFFFFFFF @ 1$22
& .>.FCJ1222 F ; DFF @ 1$22

1D @1$22 221 @1$22 22 @1$22 22&
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - / 0 / 0
1 2$222222 2$222222)2$156 51)2$222,6)2$222,7)2$22221
2$21746&)2$22,6 4)2$ 24 5, 2$22&&4 2$22 56)2$221 3
& 2$222222 2$222222)2$172 32)2$22246 2$22224 2$22222
6 2$21&435)2$22,426)2$ 6 251 2$22,2,)2$22234 2$222&
3 2$222222 2$222222)2$14334&)2$222,5 2$22217 2$22222
, 2$212176)2$22&3&)2$ 11, 2 2$2264&)2$22246 2$22215
4 2$222222 2$222222)2$15&5,5)2$22242)2$222 3 2$22222
5 2$225571)2$22&5,5)2$,722 2$223 6 2$221 ,)2$222&6
11 2$222222 2$222222)2$157136)2$2224 2$22224 2$22222
1 2$22&473)2$226517)2$ 6 &35 2$22,2)2$222&5 2$22225
1& 2$222222 2$222222)2$1,6 6)2$22233 2$22264 2$22222
16 2$222134)2$221465)2$156,6 2$22 75)2$2217& 2$22251
13 2$222222 2$222222)2$17 357 2$222,4)2$2224& 2$22221
1, 2$2 14,&)2$22 &7)2$ 1,573)2$22&&3 2$22&2, 2$221 ,
14 2$222222 2$222222)2$176&,3 2$22246 2$22224 2$22222
15 2$213113 2$22 74)2$ 64467)2$22,23)2$2224&)2$222&
17 2$222222 2$222222)2$146462 2$222,5 2$22217 2$22222
2 2$2113 & 2$22 57&)2$ 12, 5)2$2264&)2$2224)2$22215
1 2$222222 2$222222)2$15&5,6 2$22242)2$222 3 2$22222
2$21214 2$22&577)2$,7 7)2$223 6 2$221 , 2$222&6
& 2$222222 2$222222)2$1571 6 2$2224 2$22224 2$22222
6 2$2232 7 2$22644)2$ 6 & 6)2$22,2)2$222&5)2$22225
3 2$222222 2$222222)2$1,6&27 2$22233 2$22264 2$22222
, 2$221&4& 2$221557)2$15641)2$22 75)2$2217&)2$22252
4)2$33 2,6)2$226&&&)1$,55&1 2$22221 2$2265, 2$22222
5 2$16657&)2$2215,,) $ 43232 2$22221)2$22126 2$22222
7 2$1 7&&2)2$222& 2)1$4 7212 2$22222)2$22275 2$22222
&2)2$ 2147 2$22221,)1$76216, 2$22222 2$22153 2$22222
&1 2$27&&75)2$2222 6) $, 355 2$22222)2$222,5 2$22222
& 2$626,5& 2$222241)1$112425 2$22222)2$22&&1 2$22222
&& 2$2 41&7)2$223317)1$ 41747 2$22221 2$2242 2$22222
&6 2$2 11,&)2$22 342) $ 5 3, 2$22221)2$22167 2$22222
&3 2$21,77,)2$222 13)1$4&&725 2$22222)2$221&3 2$22222
&, 2$2132&6 2$222217)1$763717 2$22222 2$22 , 2$22222
&4 2$2272&&)2$2222 2) $,74,3 2$22222)2$22125 2$22222
&5 2$223113 2$2222,)1$11&&&, 2$22222)2$22672 2$22222

"

14 %. -/ "<

$ &
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$22
. . .FFFFFFFFF @ 1$22
& .>.FCJ1222 F ; DFF @ 1$22

1D @1$22 221 @1$22 22 @1$22 22&
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - / 0 / 0
1 2$222222 2$222222)2$156 51)2$222,6)2$222,7)2$22221
2$21746&)2$22,6 4)2$ 24 5, 2$22&&4 2$22 56)2$221 3
& 2$222222 2$222222)2$172 32)2$22246 2$22224 2$22222
6 2$21&435)2$22,426)2$ 6 251 2$22,2,)2$22234 2$222&
3 2$222222 2$222222)2$14334&)2$222,5 2$22217 2$22222
, 2$212176)2$22&3&)2$ 11, 2 2$2264&)2$22246 2$22215
4 2$222222 2$222222)2$15&5,5)2$22242)2$222 3 2$22222
5 2$225571)2$22&5,5)2$,722 2$223 6 2$221 ,)2$222&6
11 2$222222 2$222222)2$157136)2$2224 2$22224 2$22222
1 2$22&473)2$226517)2$ 6 &35 2$22,2)2$222&5 2$22225
1& 2$222222 2$222222)2$1,6 6)2$22233 2$22264 2$22222
16 2$222134)2$221465)2$156,6 2$22 75)2$2217& 2$22251
13 2$222222 2$222222)2$17 357 2$222,4)2$2224& 2$22221
1, 2$2 14,&)2$22 &7)2$ 1,573)2$22&&3 2$22&2, 2$221 ,
14 2$222222 2$222222)2$176&,3 2$22246 2$22224 2$22222
15 2$213113 2$22 74)2$ 64467)2$22,23)2$2224&)2$222&
17 2$222222 2$222222)2$146462 2$222,5 2$22217 2$22222
2 2$2113 & 2$22 57&)2$ 12, 5)2$2264&)2$2224)2$22215
1 2$222222 2$222222)2$15&5,6 2$22242)2$222 3 2$22222
2$21214 2$22&577)2$,7 7)2$223 6 2$221 , 2$222&6
& 2$222222 2$222222)2$1571 6 2$2224 2$22224 2$22222
6 2$2232 7 2$22644)2$ 6 & 6)2$22,2)2$222&5)2$22225
3 2$222222 2$222222)2$1,6&27 2$22233 2$22264 2$22222
, 2$221&4& 2$221557)2$15641)2$22 75)2$2217&)2$22252
4)2$33 2,6)2$226&&&)1$,55&1 2$22221 2$2265, 2$22222
5 2$16657&)2$2215,,) $ 43232 2$22221)2$22126 2$22222
7 2$1 7&&2)2$222& 2)1$4 7212 2$22222)2$22275 2$22222
&2)2$ 2147 2$22221,)1$76216, 2$22222 2$22153 2$22222
&1 2$27&&75)2$2222 6) $, 355 2$22222)2$222,5 2$22222
& 2$626,5& 2$222241)1$112425 2$22222)2$22&&1 2$22222
&& 2$2 41&7)2$223317)1$ 41747 2$22221 2$2242 2$22222
&6 2$2 11,&)2$22 342) $ 5 3, 2$22221)2$22167 2$22222
&3 2$21,77,)2$222 13)1$4&&725 2$22222)2$221&3 2$22222
&, 2$2132&6 2$222217)1$763717 2$22222 2$22 , 2$22222
&4 2$2272&&)2$2222 2) $,74,3 2$22222)2$22125 2$22222
&5 2$223113 2$2222,)1$11&&&, 2$22222)2$22672 2$22222

"

15 %. -0 "<

$ 6
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$22
. . .FFFFFFFFF @ 1$22
& .>.FCJ1222 F ; DFF @ 1$22
6 >. -FG @) 1$22

1D @1$22 221 @1$22 22 @1$22 22& @ 1$22 226
D @1$22 221 @1$22 22 @1$22 22&) 1$22 226
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - / 0 / 0
1 2$222222 2$222222)2$15 6 &)2$222,6)2$222,5)2$22221
2$222222 2$222222)2$15,1&5)2$222,3)2$222,7)2$22221

2$217656)2$223 ,2)2$ 23171 2$22&&, 2$22 51)2$221 3
2$2 222&)2$224376)2$ 27&5 2$22&&4 2$22 54)2$221 ,

& 2$222222 2$222222)2$154, 6)2$22246 2$2222, 2$22222
2$222222 2$222222)2$17 54,)2$22246 2$22224 2$22222

6 2$21&35,)2$2234,)2$ &57&& 2$22,2,)2$22234 2$222&
2$21&7 7)2$224,6,)2$ 63 &2 2$22,24)2$22235 2$222&

3 2$222222 2$222222)2$14& 23)2$222,5 2$22217 2$22222
2$222222 2$222222)2$144761)2$222,5 2$22217 2$22222

, 2$21224&)2$22 ,7&)2$ 25577 2$2264)2$22246 2$22215
2$212&16)2$226&42)2$ 16&6 2$2264&)2$22243 2$22215

4 2$222222 2$222222)2$151&7&)2$22242)2$222 3 2$22222
2$222222 2$222222)2$15,&6&)2$22242)2$222 , 2$22222

5 2$225472)2$22&2&6)2$ &774 2$223 & 2$221 3)2$222&6
2$22577)2$22642)2$ 752 2$223 6 2$221 5)2$222&6

11 2$222222 2$222222)2$15,371)2$22241 2$22224 2$22222
2$222222 2$222222)2$171414)2$2224 2$22224 2$22222

1 2$22&4,7)2$22&723)2$ &7 43 2$22,2)2$222&4 2$22225
2$22&5 1)2$2234&&)2$ 6366 2$22,2&)2$222&5 2$22225

1& 2$222222 2$222222)2$1, ,3,)2$22236 2$22264 2$22222
2$222222 2$222222)2$1,35 7)2$2223, 2$22264 2$22222

16 2$222152)2$2224&3)2$15 536 2$22 75)2$22171 2$22252
2$2221&6)2$22 4,1)2$15,6&2 2$22 77)2$22173 2$22251

13 2$222222 2$222222)2$155315 2$222,,)2$22241 2$22221
2$222222 2$222222)2$17,,37 2$222,7)2$22246 2$22221

1, 2$2 1 ,4)2$22123&)2$ 1 &6,)2$22&&3 2$22&22 2$221 ,
2$2 37)2$22&6 3)2$ 1666)2$22&&6 2$22&1 2$221 ,

14 2$222222 2$222222)2$1571,1 2$22246 2$22224 2$22222
2$222222 2$222222)2$1773,7 2$22243 2$22224 2$22222

15 2$21647& 2$22&716)2$ 6132&)2$22,23)2$22241)2$222&
2$2136&4 2$22 2&2)2$ 3&776)2$22,23)2$22246)2$222&

17 2$222222 2$222222)2$142226 2$222,5 2$22215 2$22222
2$222222 2$222222)2$147643 2$222,5 2$22217 2$22222

2 2$211&2 2$22&4&6)2$ 23156)2$2264&)2$22241)2$22215
2$211466 2$22 23)2$ 1,24)2$2264&)2$22246)2$22215

1 2$222222 2$222222)2$1457 1 2$22242)2$222 3 2$22222
2$222222 2$222222)2$155524 2$22242)2$222 , 2$22222

2$227755 2$2264&6)2$ 11&)2$223 6 2$221 & 2$222&6
2$212&3, 2$22&2,6)2$ & 4 3)2$223 & 2$221 7 2$222&6

& 2$222222 2$222222)2$1562&3 2$22241 2$22224 2$22222
2$222222 2$222222)2$176 1& 2$2224 2$22224 2$22222

6 2$226773 2$223,54)2$ &,174)2$22,2&)2$222&,)2$22225
2$2232,& 2$22&535)2$ 65631)2$22,2)2$222&7)2$22225

3 2$222222 2$222222)2$1,2526 2$22236 2$2226, 2$22222
2$222222 2$222222)2$1,4516 2$22234 2$22265 2$22222

, 2$2216&3 2$22 717)2$15252&)2$22 75)2$22157)2$22252
2$221&11 2$2225,2)2$155,)2$22 75)2$2217,)2$22251

4)2$33232,)2$22&13,)1$,312 2$22221 2$2265& 2$22222
)2$33&,)2$223312)1$ 4 337 2$2222 2$22655 2$22222

5 2$166 4)2$2227 6) $,77,4 2$22222)2$22126 2$22222
2$163337)2$22 525) $ 521&& 2$22221)2$22123 2$22222

7 2$1 5447 2$2223 2)1$4 6744 2$22222)2$22274 2$22222
2$1 7551)2$2211,2)1$4&&266 2$22222)2$22275 2$22222

&2)2$ 21 7& 2$222532)1$7&343& 2$22222 2$22156 2$22222
)2$ 2 72)2$222517)1$7663&7 2$22222 2$2215, 2$22222

&1 2$27&221 2$222571) $ 34,4 2$22222)2$222,5 2$22222
2$27&473)2$2227&5) $,432& 2$22222)2$222,5 2$22222

& 2$62&645 2$22127)1$124322 2$22222)2$22&&2 2$22222
2$623555)2$222731)1$11&713 2$22222)2$22&& 2$22222

&& 2$2 ,71&)2$2262&3)1$,5 31 2$22221 2$22421 2$22222
2$2 4&,,)2$22422)1$ 43424 2$22221 2$2242& 2$22222

&6 2$2 273,)2$221 &5) $ 4414 2$22222)2$22167 2$22222
2$2 1&,7)2$22&72&) $ 54&62 2$22221)2$22167 2$22222

&3 2$21,526 2$222746)1$4 7543 2$22222)2$221&6 2$22222
2$214155)2$221626)1$4&4761 2$22222)2$221&3 2$22222

&, 2$216567 2$221)1$7613 , 2$22222 2$22 ,1 2$22222
2$213 17)2$221156)1$732&1& 2$22222 2$22 , 2$22222

&4 2$2255,5 2$221 45) $,6565 2$22222)2$22124 2$22222
2$227177)2$221&15) $ 46,51 2$22222)2$22125 2$22222

&5 2$2267, 2$221&32)1$1121 7 2$22222)2$22657 2$22222
2$223 ,5)2$221 ,)1$11,36 2$22222)2$22671 2$22222

"

17 .M . . "<

$ &
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$22
. . .FFFFFFFFF @ 1$22
& .>.FCJ1222 F ; DFF @ 2$ 2

1D @1$22 221 @1$22 22 @2$ 2 22&
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - / 0 / 0
1 2$222222 2$222222)2$131123)2$22265)2$2223 2$22222
2$213537)2$223,&3)2$1,5361 2$22 15 2$22 15)2$22244
& 2$222222 2$222222)2$13,361)2$22262 2$22223 2$22222
6 2$21257)2$226544)2$1736,, 2$22&4)2$22261 2$222 2
3 2$222222 2$222222)2$16464&)2$222&& 2$22216 2$22222
, 2$22451,)2$22 &47)2$14677& 2$22 7)2$22237 2$22211
4 2$222222 2$222222)2$13&&,5)2$222&3)2$222 2 2$22222
5 2$22,,71)2$22 66&)2$15,122 2$22& 2$22122)2$222 1
11 2$222222 2$222222)2$13,,5)2$222&7 2$22223 2$22222
1 2$22 5)2$22&22,)2$1742&1 2$22&,7)2$222&2 2$22223
1& 2$222222 2$222222)2$1&4725)2$22261 2$222&, 2$22222
16)2$2225&3)2$221251)2$13&412 2$22173)2$22131 2$22232
13 2$222222 2$222222)2$13761& 2$22232)2$2223, 2$22222
1, 2$214545)2$22&2&1)2$145132)2$22 13 2$22 &7 2$22245
14 2$222222 2$222222)2$1,2,3, 2$22262 2$2222, 2$22222
15 2$21 32 2$221163)2$ 211&&)2$22&42)2$22234)2$222 2
17 2$222222 2$222222)2$16,,&7 2$222&& 2$22216 2$22222
2 2$22716, 2$221462)2$146221)2$22 7)2$22234)2$22211
1 2$222222 2$222222)2$13&&,& 2$222&3)2$222 2 2$22222
2$22474 2$22 646)2$15,1 7)2$22& 2$22122 2$222 1
& 2$222222 2$222222)2$13,,3 2$222&7 2$22223 2$22222
6 2$22&31, 2$22 737)2$17,774)2$22&,7)2$222&2)2$22223
3 2$222222 2$222222)2$1&4743 2$22261 2$222&, 2$22222
, 2$222&5 2$221)2$13&452)2$22173)2$22131)2$22232
4)2$&&4 36)2$226&&&)2$532167 2$22221 2$22&11 2$22222
5 2$2714&)2$2215,,)1$6&,3&, 2$22221)2$222,4 2$22222
7 2$251,26)2$222& 2)1$112465 2$22222)2$222,6 2$22222
&2)2$1 75 2$22221,)1$ &, 56 2$22222 2$221 2 2$22222
&1 2$2343,)2$2222 6)1$6 5747 2$22222)2$2226 2$22222
& 2$ 67&56 2$222241)2$43643 2$22222)2$22 11 2$22222
&& 2$21534)2$223317)2$5317,7 2$22221 2$22617 2$22222
&6 2$216544)2$22 342)1$6624 2$22221)2$22272 2$22222
&3 2$21 73)2$222 13)1$11&352 2$22222)2$22247 2$22222
&, 2$211245 2$222217)1$ &7, 4 2$22222 2$22133 2$22222
&4 2$224&4&)2$2222 2)1$6&&166 2$22222)2$222, 2$22222
&5 2$22673& 2$2222,)2$43, 46 2$22222)2$22 71 2$22222

"

2 .M . . %. -/ "<

$ &
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$22
. . .FFFFFFFFF @ 1$22
& .>.FCJ1222 F ; DFF @ 2$ 2

1D @1$22 221 @1$22 22 @2$ 2 22&
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - / 0 / 0

1 2$222222 2$222222)2$131123)2$22265)2$2223 2$22222
2$213537)2$223,&3)2$1,5361 2$22 15 2$22 15)2$22244
& 2$222222 2$222222)2$13,361)2$22262 2$22223 2$22222
6 2$21257)2$226544)2$1736,, 2$22&4)2$22261 2$222 2
3 2$222222 2$222222)2$16464&)2$222&& 2$22216 2$22222
, 2$22451,)2$22 &47)2$14677& 2$22 7)2$22237 2$22211
4 2$222222 2$222222)2$13&&,5)2$222&3)2$222 2 2$22222
5 2$22,,71)2$22 66&)2$15,122 2$22& 2$22122)2$222 1
11 2$222222 2$222222)2$13,,5)2$222&7 2$22223 2$22222
1 2$22 5)2$22&22,)2$1742&1 2$22&,7)2$222&2 2$22223
1& 2$222222 2$222222)2$1&4725)2$22261 2$222&, 2$22222
16)2$2225&3)2$221251)2$13&412 2$22173)2$22131 2$22232
13 2$222222 2$222222)2$13761& 2$22232)2$2223, 2$22222
1, 2$214545)2$22&2&1)2$145132)2$22 13 2$22 &7 2$22245
14 2$222222 2$222222)2$1,2,3, 2$22262 2$2222, 2$22222
15 2$21 32 2$221163)2$ 211&&)2$22&42)2$22234)2$222 2
17 2$222222 2$222222)2$16,,&7 2$222&& 2$22216 2$22222
2 2$22716, 2$221462)2$146221)2$22 7)2$22234)2$22211
1 2$222222 2$222222)2$13&&,& 2$222&3)2$222 2 2$22222
2$22474 2$22 646)2$15,1 7)2$22& 2$22122 2$222 1
& 2$222222 2$222222)2$13,,3 2$222&7 2$22223 2$22222
6 2$22&31, 2$22 737)2$17,774)2$22&,7)2$222&2)2$22223
3 2$222222 2$222222)2$1&4743 2$22261 2$222&, 2$22222
, 2$222&5 2$221)2$13&452)2$22173)2$22131)2$22232
4)2$&&4 36)2$226&&&)2$532167 2$22221 2$22&11 2$22222
5 2$2714&)2$2215,,)1$6&,3&, 2$22221)2$222,4 2$22222
7 2$251,26)2$222& 2)1$112465 2$22222)2$222,6 2$22222
&2)2$1 75 2$22221,)1$ &, 56 2$22222 2$221 2 2$22222
&1 2$2343,)2$2222 6)1$6 5747 2$22222)2$2226 2$22222
& 2$ 67&56 2$222241)2$43643 2$22222)2$22 11 2$22222
&& 2$21534)2$223317)2$5317,7 2$22221 2$22617 2$22222
&6 2$216544)2$22 342)1$6624 2$22221)2$22272 2$22222
&3 2$21 73)2$222 13)1$11&352 2$22222)2$22247 2$22222
&, 2$211245 2$222217)1$ &7, 4 2$22222 2$22133 2$22222
&4 2$224&4&)2$2222 2)1$6&&166 2$22222)2$222, 2$22222
&5 2$22673& 2$2222,)2$43, 46 2$22222)2$22 71 2$22222

"

1 .M . . %. -0 "<

$ 6
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$22
. . .FFFFFFFFF @ 1$22
& .>.FCJ1222 F ; DFF @ 2$ 2
6 >. -FG @) 2$ 2

1D @1$22 221 @1$22 22 @2$ 2 22& @ 2$ 2 226
D @1$22 221 @1$22 22 @2$ 2 22&) 2$ 2 226
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - / 0 / 0

1 2$222222 2$222222)2$1324&&)2$22264)2$2223 2$22222
2$222222 2$222222)2$13164,)2$22265)2$2223 2$22222

2$213524)2$22362)2$1,51 2$22 15 2$22 15)2$22244
2$213712)2$2235,5)2$1,57,2 2$22 15 2$22 17)2$22245

& 2$222222 2$222222)2$13,21,)2$22262 2$22223 2$22222
2$222222 2$222222)2$1342,,)2$22262 2$22223 2$22222

6 2$212535)2$226,57)2$1765&, 2$22&4)2$22261 2$222 2
2$2127 4)2$2232,,)2$17,27, 2$22&4)2$2226 2$222 2

3 2$222222 2$222222)2$16,777)2$222&& 2$22216 2$22222
2$222222 2$222222)2$16476,)2$222&& 2$22213 2$22222

, 2$22447)2$22 1)2$146667 2$22 7)2$22237 2$22211
2$224562)2$22 364)2$1433&5 2$22 7)2$222,2 2$22211

4 2$222222 2$222222)2$13 54&)2$222&3)2$222 2 2$22222
2$222222 2$222222)2$13&5,&)2$222&3)2$222 2 2$22222

5 2$22,,41)2$22 4,)2$1533 2 2$22& 2$22122)2$222 1
2$22,411)2$22 ,12)2$15,,51 2$22& 2$22122)2$222 1

11 2$222222 2$222222)2$13,142)2$222&7 2$22223 2$22222
2$222222 2$222222)2$134173)2$222&7 2$22223 2$22222

1 2$22 44)2$22 5 &)2$17,616 2$22&,7)2$222&2 2$22223
2$22 54)2$22&157)2$174,64 2$22&,7)2$222&2 2$22223

1& 2$222222 2$222222)2$1&4371)2$22261 2$222&, 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&5 ,)2$22261 2$222&, 2$22222

16)2$2225&2)2$222547)2$13&&3 2$22173)2$22131 2$22232
)2$2225&7)2$221 56)2$1362,5 2$22173)2$2213 2$22232

13 2$222222 2$222222)2$135375 2$22232)2$22233 2$22222
2$222222 2$222222)2$1,2 4 2$22231)2$2223, 2$22222

1, 2$214447)2$22 476)2$144 62)2$22 13 2$22 &5 2$22245
2$214745)2$22& ,5)2$147237)2$22 13 2$22 62 2$22245

14 2$222222 2$222222)2$137,13 2$22262 2$2222, 2$22222
2$222222 2$222222)2$1,1,74 2$22261 2$2222, 2$22222

15 2$21 15, 2$221&&6)2$177556)2$22&42)2$2223,)2$222 2
2$21 &16 2$222734)2$ 2 &5)2$22&42)2$22234)2$222 2

17 2$222222 2$222222)2$163,7 2$222&& 2$22216 2$22222
2$222222 2$222222)2$164354 2$222&6 2$22213 2$22222

2 2$22712 2$221727)2$14 71)2$22 7)2$22234)2$22211
2$227172 2$22134)2$143272)2$22 7)2$22235)2$22211

1 2$222222 2$222222)2$13 &43 2$222&3)2$22217 2$22222
2$222222 2$222222)2$136&3 2$222&3)2$222 2 2$22222

2$2247&3 2$22 ,62)2$156742)2$22& 2$22277 2$222 1
2$225225 2$22 &24)2$154 55)2$22& 2$22122 2$222 1

& 2$222222 2$222222)2$133,&6 2$222&7 2$22223 2$22222
2$222222 2$222222)2$134,42 2$222&7 2$22223 2$22222

6 2$22&327 2$22&16)2$173441)2$22&,7)2$222&2)2$22223
2$22&3 & 2$22 44,)2$175)2$22&,7)2$222&2)2$22223

3 2$222222 2$222222)2$1&4 46 2$22261 2$222&, 2$22222
2$222222 2$222222)2$1&5,4, 2$2226 2$222&, 2$22222

, 2$222&76 2$2216 5)2$13 775)2$22173)2$22132)2$22232
2$222&,7 2$22121,)2$1363,)2$22173)2$2213)2$22232

4)2$&&,76)2$226275)2$56762& 2$22221 2$22&11 2$22222
)2$&&43,3)2$2263,5)2$532576 2$22221 2$22&1 2$22222

5 2$271375)2$221,45)1$6&33 2 2$22221)2$222,4 2$22222
2$2715,3)2$22 236)1$6&433& 2$22221)2$222,4 2$22222

7 2$251676)2$22213)1$127761 2$22222)2$222,6 2$22222
2$251413)2$222655)1$111336 2$22222)2$222,6 2$22222

&2)2$1 175 2$22215)1$ &3623 2$22222 2$221 2 2$22222
)2$1 &75)2$222131)1$ &41, 2$22222 2$221 2 2$22222

&1 2$23465& 2$222137)1$6 477, 2$22222)2$2226 2$22222
2$234,61)2$222 2,)1$6 77, 2$22222)2$2226 2$22222

& 2$ 6716& 2$222 43)2$436111 2$22222)2$22 11 2$22222
2$ 67, 3)2$2221&6)2$433&76 2$22222)2$22 1 2$22222

&& 2$2153 4)2$223)2$531 6 2$22221 2$22615 2$22222
2$215,14)2$223513)2$53 413 2$22221 2$22617 2$22222

&6 2$2165&,)2$22 &26)1$6&7423 2$22221)2$22272 2$22222
2$216715)2$22 5&4)1$6614&5 2$22221)2$22272 2$22222

&3 2$21 34 2$2222 &)1$11 446 2$22222)2$22247 2$22222
2$21 &&6)2$22263&)1$116&54 2$22222)2$22247 2$22222

&, 2$211261 2$222 ,2)1$ &5465 2$22222 2$22133 2$22222
2$211113)2$222 1)1$ 62323 2$22222 2$22133 2$22222

&4 2$224&62 2$222 62)1$6& 1,1 2$22222)2$222, 2$22222
2$224624)2$222 52)1$6&61 5 2$22222)2$222, 2$22222

&5 2$2267 2$222& 2)2$433,& 2$22222)2$22 71 2$22222
2$22675&)2$222173)2$43,713 2$22222)2$22 71 2$22222

"

E . "<

$
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$22
. . .FFFFFFFFF @ 1$22

1D @1$22 221 @1$22 22
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - / 0 / 0
1 2$222222 2$222222)2$16 511)2$2226&)2$22265 2$22222
2$216554)2$2236&4)2$135536 2$22155 2$22 2)2$222,3
& 2$222222 2$222222)2$165116)2$222&1 2$22226 2$22222
6 2$21214,)2$2266 1)2$15&51 2$22&1&)2$222&4 2$22214
3 2$222222 2$222222)2$162665)2$222 3 2$2221& 2$22222
, 2$224)2$22 271)2$1,35&4 2$22 64)2$2223, 2$22212
4 2$222222 2$222222)2$16346&)2$222 ,)2$22215 2$22222
5 2$22,161)2$22 25,)2$143722 2$22 4 2$2227&)2$22215
11 2$222222 2$222222)2$1653,6)2$222&1 2$22223 2$22222
1 2$221726)2$22 33&)2$153,77 2$22&11)2$222 5 2$22226
1& 2$222222 2$222222)2$1&1& 3)2$222&5 2$222&& 2$22222
16)2$22125&)2$222716)2$163744 2$221,7)2$22161 2$2226
13 2$222222 2$222222)2$131117 2$2226,)2$22231 2$22222
1, 2$21,724)2$22& 7)2$1,56,&)2$2215, 2$22 & 2$222,,
14 2$222222 2$222222)2$13 7 2$222& 2$22223 2$22222
15 2$2113&6 2$222,57)2$157647)2$22&1)2$2223&)2$2221,
17 2$222222 2$222222)2$1&7,16 2$222 3 2$2221& 2$22222
2 2$22533 2$22163)2$1,6563)2$22 64)2$22236)2$22227
1 2$222222 2$222222)2$1634&5 2$222 ,)2$22215 2$22222
2$2246 2$22 114)2$1437 7)2$22 4 2$2227& 2$22215
& 2$222222 2$222222)2$1653&6 2$222&1 2$22223 2$22222
6 2$22&1&5 2$22 32,)2$153,,3)2$22&11)2$222 5)2$22226
3 2$222222 2$222222)2$1&1&71 2$222&5 2$222&& 2$22222
, 2$2221&6 2$22123,)2$16,264)2$221,7)2$22161)2$2226
4)2$ 5&331)2$226&&&)2$463645 2$22221 2$22 ,5 2$22222
5 2$245661)2$2215,,)1$,725 2$22221)2$22235 2$22222
7 2$2,7,4&)2$222& 2)2$73,15 2$22222)2$22233 2$22222
&2)2$12 6 6 2$22221,)1$2,2&15 2$22222 2$2212& 2$22222
&1 2$265,2&)2$2222 6)1$ 2344 2$22222)2$222&, 2$22222
& 2$ 12337 2$222241)2$,,34,& 2$22222)2$2215 2$22222
&& 2$21,6&2)2$223317)2$46,7,4 2$22221 2$22&65 2$22222
&6 2$21&&23)2$22 342)1$ &2&&5 2$22221)2$22243 2$22222
&3 2$2111 2)2$222 13)2$735677 2$22222)2$222,, 2$22222
&, 2$212257 2$222217)1$2,&236 2$22222 2$221 5 2$22222
&4 2$22,735)2$2222 2)1$ &757 2$22222)2$22231 2$22222
&5 2$22671 2$2222,)2$,,4225 2$22222)2$22 61 2$22222

%

1 -;- . $ "<

$
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$&2
. . .FFFFFFFFF @ 1$32

1D @1$&2 221 @1$32 22
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- -	1	/	0	/			0		
	&53 $3	)1,77$6	2$2	2$2			2$2	2$2	
- -	&	/	0	/			0		
	)12,7$,	)&153$2	2$2	2$2			2$2	2$2	
- -	3	/	0	/			0		
	)1 31$4	) 3 ,$	2$2	2$2			2$2	2$2	
- -	4	/	0	/			0		
	17 6$7	) 456$2	2$2	2$2			2$2	2$2	
- -	11	/	0	/			0		
	),35$2	)&1,4$4	2$2	2$2			2$2	2$2	
- -	1&	/	0	/			0		
	) 5& $6	)13&6$3	2$2	2$2			2$2	2$2	
- -	13	/	0	/			0		
	6 41$2	1,75$4	2$2	2$2			2$2	2$2	
- -	14	/	0	/			0		
	)1642$1	&156$7	2$2	2$2			2$2	2$2	
- -	17	/	0	/			0		
	)1 2$,	3 7$1	2$2	2$2			2$2	2$2	
- -	1	/	0	/			0		
	1726$6	45&$1	2$2	2$2			2$2	2$2	
- -	&	/	0	/			0		
	),41$7	&1,4$7	2$2	2$2			2$2	2$2	
- -	3	/	0	/			0		
	) 566$&	13&&$&	2$2	2$2			2$2	2$2	

%

"<

$ &
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$&2
. . .FFFFFFFFF @ 1$32
& .>.FCJ1222 F ; DFF @ 1$32

1D @1$&2 221 @1$32 22 @1$32 22&
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- -	1	/	0	/			0		
	33&2$,	)&&2&$1	2$2	2$2			2$2	2$2	
- -	&	/	0	/			0		
	)1,,4$1	),141$&	2$2	2$2			2$2	2$2	
- -	3	/	0	/			0		
	)142,$6	)64 &$2	2$2	2$2			2$2	2$2	
- -	4	/	0	/			0		
	,31$6	)3 41$5	2$2	2$2			2$2	2$2	
- -	11	/	0	/			0		
	)714$1	),166$6	2$2	2$2			2$2	2$2	
- -	1&	/	0	/			0		

)&734$1) 7 2$1 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 13 / 0 / 0
3767$2 &&2 $3 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 14 / 0 / 0
) 2,4$, ,141$ 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 17 / 0 / 0
)1,43$& 64 3$7 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 1 / 0 / 0
,&2$7 3 41$2 2$2 2$2 2$2 2$2

- - & / 0 / 0
)7&1$1 ,166$, 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 3 / 0 / 0
)&7,7$2 715$5 2$2 2$2 2$2 2$2

%

& % / "<

$ &
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$&2
. . .FFFFFFFFF @ 1$32
& .>.FCJ1222 F ; DFF @ 1$32

1D @1$&2 221 @1$32 22 @1$32 22&
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - 1 / 0 / 0
33&2$,)&&2&$1 2$2 2$2 2$2 2$2

- - & / 0 / 0
)1,,4$1),141$& 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 3 / 0 / 0
)142,$6)64 &$2 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 4 / 0 / 0
,31$6)3 41$5 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 11 / 0 / 0
)714$1),166$6 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 1& / 0 / 0
)&734$1) 7 2$1 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 13 / 0 / 0
3767$2 &&2 $3 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 14 / 0 / 0
) 2,4$, ,141$ 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 17 / 0 / 0
)1,43$& 64 3$7 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 1 / 0 / 0
,&2$7 3 41$2 2$2 2$2 2$2 2$2

- - & / 0 / 0
)7&1$1 ,166$, 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 3 / 0 / 0
)&7,7$2 715$5 2$2 2$2 2$2 2$2

%

6 % 0 "<

$ 6
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$&2

. . .FFFFFFFFF @ 1$32
& .>.FCJ1222 F ; DFF @ 1$32
6 >. -FG @) 1$32

1D @1$&2 221 @1$32 22 @1$32 22& @ 1$32 226
D @1$&2 221 @1$32 22 @1$32 22&) 1$32 226
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- -	1	/	0	/			0	
	36,2$7	)&&13$2	2$2	2$2			2$2	2$2
	3,22$	)& 71$&	2$2	2$2			2$2	2$2
- -	&	/	0	/			0	
	)1,66$2	),14 $7	2$2	2$2			2$2	2$2
	)1,72$	),1,7$4	2$2	2$2			2$2	2$2
- -	3	/	0	/			0	
	)1,53$5	)64 &$7	2$2	2$2			2$2	2$2
	)14 4$1	)64 $1	2$2	2$2			2$2	2$2
- -	4	/	0	/			0	
	,15$3	)3 4 $&	2$2	2$2			2$2	2$2
	,56$&	)3 41$&	2$2	2$2			2$2	2$2
- -	11	/	0	/			0	
	)72 $7	),16,$	2$2	2$2			2$2	2$2
	)7&1$6	),16 $,	2$2	2$2			2$2	2$2
- -	1&	/	0	/			0	
	)&71 $2	) 7&2$6	2$2	2$2			2$2	2$2
	)622 $1	) 727$4	2$2	2$2			2$2	2$2
- -	13	/	0	/			0	
	351,$6	&&16$6	2$2	2$2			2$2	2$2
	,251$4	& 72$,	2$2	2$2			2$2	2$2
- -	14	/	0	/			0	
	) 2 $5	,14 $5	2$2	2$2			2$2	2$2
	) 11 $6	,1,7$4	2$2	2$2			2$2	2$2
- -	17	/	0	/			0	
	)1,&3$1	64 ,$3	2$2	2$2			2$2	2$2
	)1413$3	64 3$	2$2	2$2			2$2	2$2
- -	1	/	0	/			0	
	3,,$	3 41$3	2$2	2$2			2$2	2$2
	,73$3	3 42$6	2$2	2$2			2$2	2$2
- -	&	/	0	/			0	
	)72&$4	,16,$6	2$2	2$2			2$2	2$2
	)735$3	,16 $5	2$2	2$2			2$2	2$2
- -	3	/	0	/			0	
	)&556$1	7 7$	2$2	2$2			2$2	2$2
	)623&$7	725$6	2$2	2$2			2$2	2$2

%

3 " / "<

$ "
5 ->. F226FC/D 1$22
12 ->. F223FC/D 1$22

@1$22 225 U @
@1$22 212 U @
))))))))))))))
E +CVVVVVVVVVD U2$3

1D@E
D)E
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- -	1	/	0	/			0	
	)&&16$7	121$&	2$2	2$2			2$2	2$2
	&&16$7	)121$&	2$2	2$2			2$2	2$2

- - & / 0 / 0
)642,$6),$4 2$2 2$2 2$2 2$2
642,$6 ,$4 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 3 / 0 / 0
)65 6$1 33$6 2$2 2$2 2$2 2$2
65 6$1)33$6 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 4 / 0 / 0
)6436$7)41$ 2$2 2$2 2$2 2$2
6436$7 41$ 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 11 / 0 / 0
)6,75$, 3 $2 2$2 2$2 2$2 2$2
6,75$,)3 $2 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 1& / 0 / 0
)&666$6)126$& 2$2 2$2 2$2 2$2
&666$6 126$& 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 13 / 0 / 0
)&6 7$2)72$4 2$2 2$2 2$2 2$2
&6 7$2 72$4 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 14 / 0 / 0
)653 $, 4$4 2$2 2$2 2$2 2$2
653 $,)4$4 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 17 / 0 / 0
)6742$2)31$5 2$2 2$2 2$2 2$2
6742$2 31$5 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 1 / 0 / 0
)657,$, ,3$, 2$2 2$2 2$2 2$2
657,$,),3$, 2$2 2$2 2$2 2$2

- - & / 0 / 0
)65&,$1)32$2 2$2 2$2 2$2 2$2
65&,$1 32$2 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 3 / 0 / 0
)&33 $4 7&$1 2$2 2$2 2$2 2$2
&33 $4)7&$1 2$2 2$2 2$2 2$2

%

, " 0 "<

$ 3 "
3 ->. F221FC0D 1$22
, ->. F22 FC0D 1$22
4 ->. F22&FC0D 1$22
7 ->. F226FC0D 1$22
11 ->. F223FC0D 1$22

@1$22 223 U @
@1$22 22, U @
@1$22 224 U @
@1$22 227 U @
@1$22 211 U @
))))))))))))))
E +CVVVVVVVVVD U2$3

1D@E
D)E
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - 1 / 0 / 0
)16,$1) 5$ 2$2 2$2 2$2 2$2
16,$1 5$ 2$2 2$2 2$2 2$2

- - & / 0 / 0
)6,$1)&,5,$5 2$2 2$2 2$2 2$2
6,$1 &,5,$5 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 3 / 0 / 0
)&1$4)&344$5 2$2 2$2 2$2 2$2
&1$4 &344$5 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 4 / 0 / 0
)3 $6)&5 &$, 2$2 2$2 2$2 2$2
3 $6 &5 &$, 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 11 / 0 / 0
)&3$7)&411$2 2$2 2$2 2$2 2$2
&3$7 &411$2 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 1& / 0 / 0
) 7$6)125,$4 2$2 2$2 2$2 2$2
7$6 125,$4 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 13 / 0 / 0
16,$1) 5$4 2$2 2$2 2$2 2$2
)16,$1 5$4 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 14 / 0 / 0
6,$1)&,54$& 2$2 2$2 2$2 2$2
)6,$1 &,54$& 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 17 / 0 / 0
&1$4)&344$5 2$2 2$2 2$2 2$2
)&1$4 &344$5 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 1 / 0 / 0
3 $6)&5 &$, 2$2 2$2 2$2 2$2
)3 $6 &5 &$, 2$2 2$2 2$2 2$2

- - & / 0 / 0
&3$7)&411$2 2$2 2$2 2$2 2$2
)&3$7 &411$2 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 3 / 0 / 0
7$6)125,$4 2$2 2$2 2$2 2$2
) 7$6 125,$4 2$2 2$2 2$2 2$2

%

4 - " / "<

$
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$22
. . .FFFFFFFFF @ 1$22
$
3 " / 1$22
, " 0 2$&2

1D @1$22 221 @1$22 22 @1$22 223$221 @ 2$&2 22,$221
D @1$22 221 @1$22 22 @1$22 223$221 @ 2$&2 22,$22
&D @1$22 221 @1$22 22 @1$22 223$22 @ 2$&2 22,$221
6D @1$22 221 @1$22 22 @1$22 223$22 @ 2$&2 22,$22
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - 1 / 0 / 0
)315$)143,$7 2$2 2$2 2$2 2$2
)6&2$,)6 2$2 2$2 2$2 2$2 2$2
,111$4)1737$6 2$2 2$2 2$2 2$2
,177$&), $3 2$2 2$2 2$2 2$2

- - & / 0 / 0
)3677$)&&6&$7 2$2 2$2 2$2 2$2
)3641$3)11&1$7 2$2 2$2 2$2 2$2
&71&$,)&&&2$, 2$2 2$2 2$2 2$2
&761$)1115$3 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 3 / 0 / 0
)34,&$) 522$& 2$2 2$2 2$2 2$2
)3466$),3&$, 2$2 2$2 2$2 2$2
&553$1) 711$1 2$2 2$2 2$2 2$2
&726$1)4,6$6 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 4 / 0 / 0
)&&6&$)&144$, 2$2 2$2 2$2 2$2
)&&11$5)55&$6 2$2 2$2 2$2 2$2
,1,.$4)&2&3$ 2$2 2$2 2$2 2$2
,175$1)461$2 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 11 / 0 / 0
)317,$3)& 47$7 2$2 2$2 2$2 2$2
)3146$7)123&$& 2$2 2$2 2$2 2$2

	6 22$4	)&&56$2	2$2	2$2				2$2	2$2
	6 $	)1134$6	2$2	2$2				2$2	2$2
- -	1&	/	0	/				0	
	)3367$4	)1327$	2$2	2$2				2$2	2$2
	)33& $2	)534$	2$2	2$2				2$2	2$2
	1&&7$	)1&22$,	2$2	2$2				2$2	2$2
	1&3,$7	),65$,	2$2	2$2				2$2	2$2
- -	13	/	0	/				0	
	) $4	6 7$7	2$2	2$2				2$2	2$2
	)&12$&	14,4$1	2$2	2$2				2$2	2$2
	,,&3$&	,11$&	2$2	2$2				2$2	2$2
	,364$,	1765$3	2$2	2$2				2$2	2$2
- -	14	/	0	/				0	
	)37 3$7	11& $4	2$2	2$2				2$2	2$2
	)373&$3	&&63$1	2$2	2$2				2$2	2$2
	&447$6	1114$&	2$2	2$2				2$2	2$2
	&431$5	&& 7$,	2$2	2$2				2$2	2$2
- -	17	/	0	/				0	
	)35,,$1	,37$6	2$2	2$2				2$2	2$2
	)3553$1	52,$1	2$2	2$2				2$2	2$2
	624&$7	4,&$2	2$2	2$2				2$2	2$2
	6236$5	727$4	2$2	2$2				2$2	2$2
- -	1	/	0	/				0	
	)&6,7$	544$1	2$2	2$2				2$2	2$2
	)&322$,	&141$&	2$2	2$2				2$2	2$2
	,& 6$2	463$7	2$2	2$2				2$2	2$2
	, 7 $,	&262$1	2$2	2$2				2$2	2$2
- -	&	/	0	/				0	
	)3& &$	1233$3	2$2	2$2				2$2	2$2
	)3&66$4	& 5 $1	2$2	2$2				2$2	2$2
	6&67$2	1133$3	2$2	2$2				2$2	2$2
	6& 4$3	&&5 $1	2$2	2$2				2$2	2$2
- -	3	/	0	/				0	
	)3,67$6	563$2	2$2	2$2				2$2	2$2
	)3,,4$2	1674$2	2$2	2$2				2$2	2$2
	1633$7	,35$7	2$2	2$2				2$2	2$2
	16&5$&	1&12$7	2$2	2$2				2$2	2$2

%

5 - " 0 "<

$

1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$22

. . .FFFFFFFFF @ 1$22

$

, " 0 1$22

3 " / 2$&2

1D @1$22 221	@1$22 22	@1$22 22,$221 @		2$&2 223$221
D @1$22 221	@1$22 22	@1$22 22,$221 @		2$&2 223$22
&D @1$22 221	@1$22 22	@1$22 22,$22 @		2$&2 223$221
6D @1$22 221	@1$22 22	@1$22 22,$22 @		2$&2 223$22
I	/H 0H P	QT /H 0H P	Q	

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- -	1	/	0	/				0	
	1422$2	)&&54$3	2$2	2$2				2$2	2$2
	&,57$2	)&665$&	2$2	2$2				2$2	2$2
	177 $	12,5$5	2$2	2$2				2$2	2$2
	&751$1	1225$2	2$2	2$2				2$2	2$2
- -	&	/	0	/				0	
	) &4$2	)37 2$2	2$2	2$2				2$2	2$2
	35,$5	)371,$2	2$2	2$2				2$2	2$2
	) 166$5	163&$,	2$2	2$2				2$2	2$2
	,47$2	1634$,	2$2	2$2				2$2	2$2
- -	3	/	0	/				0	
	) 625$3	)3&6&$3	2$2	2$2				2$2	2$2
	653$7	)3&4,$5	2$2	2$2				2$2	2$2
	) &63$1	151 $1	2$2	2$2				2$2	2$2
	367$6	1445$7	2$2	2$2				2$2	2$2

- - 4 / 0 / 0
)31$6)3526$& 2$2 2$2 2$2 2$2
521$,)34,1$3 2$2 2$2 2$2 2$2
3&$& 156&$2 2$2 2$2 2$2 2$2
72,$& 1553$4 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 11 / 0 / 0
)17& $,)3716$2 2$2 2$2 2$2 2$2
55,$3)3763$ 2$2 2$2 2$2 2$2
)15,2$5 1325$2 2$2 2$2 2$2 2$2
735$6 164,$5 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 1& / 0 / 0
)&137$1) 17,$7 2$2 2$2 2$2 2$2
)127 $3) 1&6$& 2$2 2$2 2$2 2$2
)&122$&) &$3 2$2 2$2 2$2 2$2
)12&&$4 &7$1 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 13 / 0 / 0
47$7)12,,$4 2$2 2$2 2$2 2$2
6&&4$&)121 $& 2$2 2$2 2$2 2$2
1754$4 &&72$4 2$2 2$2 2$2 2$2
6263$2 &663$1 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 14 / 0 / 0
) 67,$5)163&$5 2$2 2$2 2$2 2$2
616$5)1635$6 2$2 2$2 2$2 2$2
) 355$7 37 2$5 2$2 2$2 2$2 2$2
& $, 371,$1 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 17 / 0 / 0
) &,6$7)1525$5 2$2 2$2 2$2 2$2
,14$1)1444$4 2$2 2$2 2$2 2$2
) 6 5$& 3&6,$5 2$2 2$2 2$2 2$2
33&$, 3&44$7 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 1 / 0 / 0
)6$7)1563$& 2$2 2$2 2$2 2$2
7&&$2)1556$4 2$2 2$2 2$2 2$2
)127$4 3521$7 2$2 2$2 2$2 2$2
5 5$& 34, $3 2$2 2$2 2$2 2$2

- - & / 0 / 0
)171 $5)1324$ 2$2 2$2 2$2 2$2
755$7)1644$ 2$2 2$2 2$2 2$2
)1756$, 3716$5 2$2 2$2 2$2 2$2
714$1 3766$5 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 3 / 0 / 0
)&161$7 17$ 2$2 2$2 2$2 2$2
)1212$&)&,$4 2$2 2$2 2$2 2$2
)& 22$5 17 $, 2$2 2$2 2$2 2$2
)12,7$ 1&,$4 2$2 2$2 2$2 2$2

%

7 - " / "<

$
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$22
. . .FFFFFFFFF @ 1$22
$
3 " / 2$,&
, " 0 2$17

1D @1$22 221 @1$22 22 @2$,& 223$221 @ 2$17 22,$221
D @1$22 221 @1$22 22 @2$,& 223$221 @ 2$17 22,$22
&D @1$22 221 @1$22 22 @2$,& 223$22 @ 2$17 22,$221
6D @1$22 221 @1$22 22 @2$,& 223$22 @ 2$17 22,$22
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - 1 / 0 / 0
461$&)1366$ 2$2 2$2 2$2 2$2
47,$1)425$4 2$2 2$2 2$2 2$2
6553$2)1,42$5 2$2 2$2 2$2 2$2
67&7$5)5&3$ 2$2 2$2 2$2 2$2

- - & / 0 / 0
)&4 7$1) 7 ,$4 2$2 2$2 2$2 2$2
)&411$5)1366$1 2$2 2$2 2$2 2$2

		13&$7	) 715$&	2$2	2$2			2$2	2$2
		141$1	)13&3$5	2$2	2$2			2$2	2$2
- -	3	/	0	/				0	
		)&732$,	) 615$,	2$2	2$2			2$2	2$2
		)&7&5$4	)124,$7	2$2	2$2			2$2	2$2
		247$,	) 654$5	2$2	2$2			2$2	2$2
		271$3	)116,$1	2$2	2$2			2$2	2$2
- -	4	/	0	/				0	
		)1336$	) 4 2$4	2$2	2$2			2$2	2$2
		)13&6$,	)1 5,$7	2$2	2$2			2$2	2$2
		6&57$3	) ,&1$4	2$2	2$2			2$2	2$2
		6627$1	)1174$7	2$2	2$2			2$2	2$2
- -	11	/	0	/				0	
		)&6&2$3	) 551$7	2$2	2$2			2$2	2$2
		)&614$2	)1672$&	2$2	2$2			2$2	2$2
		66 $5	) 764$2	2$2	2$2			2$2	2$2
		63,$	)1333$&	2$2	2$2			2$2	2$2
- -	1&	/	0	/				0	
		)6 36$4	)1&64$5	2$2	2$2			2$2	2$2
		)6 6&$4	)762$&	2$2	2$2			2$2	2$2
		32$7	)1 14$3	2$2	2$2			2$2	2$2
		,1$7	)512$2	2$2	2$2			2$2	2$2
- -	13	/	0	/				0	
		126,$5	416$,	2$2	2$2			2$2	2$2
		77 $2	1332$6	2$2	2$2			2$2	2$2
		3&&&$2	5 5$2	2$2	2$2			2$2	2$2
		3 45$	1,,&$5	2$2	2$2			2$2	2$2
- -	14	/	0	/				0	
		)6111$&	1366$,	2$2	2$2			2$2	2$2
		)61 5$,	7 4$6	2$2	2$2			2$2	2$2
		1736$3	13&3$2	2$2	2$2			2$2	2$2
		17&4$	714$4	2$2	2$2			2$2	2$2
- -	17	/	0	/				0	
		)6223$7	1251$&	2$2	2$2			2$2	2$2
		)6214$5	6 &$2	2$2	2$2			2$2	2$2
		2,$3	116,$1	2$2	2$2			2$2	2$2
		176$,	654$5	2$2	2$2			2$2	2$2
- -	1	/	0	/				0	
		)1,&5$7	1 5 $4	2$2	2$2			2$2	2$2
		)1,35$3	41,$3	2$2	2$2			2$2	2$2
		6651$7	1 22$4	2$2	2$2			2$2	2$2
		66, $	,&6$3	2$2	2$2			2$2	2$2
- -	&	/	0	/				0	
		)&31&$4	1671$4	2$2	2$2			2$2	2$2
		)&3 4$	55&$&	2$2	2$2			2$2	2$2
		3&1$3	1336$	2$2	2$2			2$2	2$2
		315$2	763$7	2$2	2$2			2$2	2$2
- -	3	/	0	/				0	
		)6& 2$3	7& $6	2$2	2$2			2$2	2$2
		)6&&1$3	1&&7$7	2$2	2$2			2$2	2$2
		1 2$6	51,$2	2$2	2$2			2$2	2$2
		127$6	1 &$3	2$2	2$2			2$2	2$2

%

12 - " 0 "<

$

1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$22
. . .FFFFFFFFF @ 1$22

$

, " 0 2$,&
3 " / 2$17

1D @1$22 221 @1$22 22 @2$,& 22,$221 @ 2$17 223$221
D @1$22 221 @1$22 22 @2$,& 22,$221 @ 2$17 223$22
&D @1$22 221 @1$22 22 @2$,& 22,$22 @ 2$17 223$221
6D @1$22 221 @1$22 22 @2$,& 22,$22 @ 2$17 223$22
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- -	1	/	0	/			0	
	1 4$4	) 3,&$&	2$2	2$2			2$2	2$2
	&&42$5	) ,21$&	2$2	2$2			2$2	2$2
	&12$&	1$7	2$2	2$2			2$2	2$2
	&33&$6	15&$7	2$2	2$2			2$2	2$2
- -	&	/	0	/			0	
	)1,72$	)63&,$4	2$2	2$2			2$2	2$2
	46$4	)63&6$	2$2	2$2			2$2	2$2
	)1,& $,	41$5	2$2	2$2			2$2	2$2
	1& $&	46$&	2$2	2$2			2$2	2$2
- -	3	/	0	/			0	
	)153&$7	)6225$1	2$2	2$2			2$2	2$2
	)66$7	)62 5$7	2$2	2$2			2$2	2$2
	)1516$&	6,6$	2$2	2$2			2$2	2$2
	)3$	66&$6	2$2	2$2			2$2	2$2
- -	4	/	0	/			0	
	32&$	)6&, $6	2$2	2$2			2$2	2$2
	5,$&	)6&&3$4	2$2	2$2			2$2	2$2
	3,5$,	614$1	2$2	2$2			2$2	2$2
	&31$4	66&$5	2$2	2$2			2$2	2$2
- -	11	/	0	/			0	
	)1&72$,	)63 5$	2$2	2$2			2$2	2$2
	&41$6	)6364$5	2$2	2$2			2$2	2$2
	)1&63$4	112$3	2$2	2$2			2$2	2$2
	61,$&	71$2	2$2	2$2			2$2	2$2
- -	1&	/	0	/			0	
	) 4,2$,	)1444$,	2$2	2$2			2$2	2$2
	)16,5$7	)14&5$3	2$2	2$2			2$2	2$2
	) 4 &$5	)617$&	2$2	2$2			2$2	2$2
	)16& $	)&52$	2$2	2$2			2$2	2$2
- -	13	/	0	/			0	
	,12$7	) 2$4	2$2	2$2			2$2	2$2
	&57,$4	)15,$4	2$2	2$2			2$2	2$2
	6 5$	3,3$1	2$2	2$2			2$2	2$2
	&416$1	377$	2$2	2$2			2$2	2$2
- -	14	/	0	/			0	
	)17,5$1	)41$7	2$2	2$2			2$2	2$2
	)165$6	)46$5	2$2	2$2			2$2	2$2
	) 2 3$4	63&4$	2$2	2$2			2$2	2$2
	) 2,$2	63&6$&	2$2	2$2			2$2	2$2
- -	17	/	0	/			0	
	)1514$4	)6,1$&	2$2	2$2			2$2	2$2
	6,$1	)661$7	2$2	2$2			2$2	2$2
	)1534$&	6212$7	2$2	2$2			2$2	2$2
	,$6	62&2$6	2$2	2$2			2$2	2$2
- -	1	/	0	/			0	
	3 ,$&	)615$5	2$2	2$2			2$2	2$2
	&, $3	)66&$6	2$2	2$2			2$2	2$2
	6,2$5	6&,2$4	2$2	2$2			2$2	2$2
	74$1	6&&,$1	2$2	2$2			2$2	2$2
- -	&	/	0	/			0	
	)1&5 $	)112$2	2$2	2$2			2$2	2$2
	6&1$6	)71$	2$2	2$2			2$2	2$2
	)16 4$1	63 5$5	2$2	2$2			2$2	2$2
	&5,$3	6364$3	2$2	2$2			2$2	2$2
- -	3	/	0	/			0	
	) 43&$&	61,$	2$2	2$2			2$2	2$2
	)16 1$1	&51$&	2$2	2$2			2$2	2$2
	) 472$1	1446$,	2$2	2$2			2$2	2$2
	)1634$5	14&7$4	2$2	2$2			2$2	2$2

%

11 - " / "<

$

1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$22

. . .FFFFFFFFF @ 1$22

$

3 " / 1$12

, " 0 2$&&

1D @1$22 221 @1$22 22 @1$12 223$221 @ 2$&& 22,$221
D @1$22 221 @1$22 22 @1$12 223$221 @ 2$&& 22,$22
&D @1$22 221 @1$22 22 @1$12 223$22 @ 2$&& 22,$221
6D @1$22 221 @1$22 22 @1$12 223$22 @ 2$&& 22,$22
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - 1 / 0 / 0
)536$1)151&$, 2$2 2$2 2$2 2$2
)434$4)&6&$2 2$2 2$2 2$2 2$2
,6&5$5) 2&,$6 2$2 2$2 2$2 2$2
,3&3$)3,3$5 2$2 2$2 2$2 2$2

- - & / 0 / 0
)3741$)&633$ 2$2 2$2 2$2 2$2
)3762$5)12 1$7 2$2 2$2 2$2 2$2
6&5 $5)&662$3 2$2 2$2 2$2 2$2
661&$)1224$ 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 3 / 0 / 0
), 6,$,) 72 $1 2$2 2$2 2$2 2$2
), 3$,)362$4 2$2 2$2 2$2 2$2
6&,,$3)&2 &$7 2$2 2$2 2$2 2$2
6&54$3),, $, 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 4 / 0 / 0
)&5 2$)& 77$6 2$2 2$2 2$2 2$2
)&453$4)443$5 2$2 2$2 2$2 2$2
,,62$,)&16 $5 2$2 2$2 2$2 2$2
,,43$),17$ 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 11 / 0 / 0
)3,,4$6)&&5,$2 2$2 2$2 2$2 2$2
)3,6&$4)7&,$5 2$2 2$2 2$2 2$2
6,,7$3)&322$3 2$2 2$2 2$2 2$2
6,7&$)1231$ 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 1& / 0 / 0
)3573$2)133 $ 2$2 2$2 2$2 2$2
)3543$,)5&3$2 2$2 2$2 2$2 2$2
1,5 $5)1& $5 2$2 2$2 2$2 2$2
142 $),23$, 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 13 / 0 / 0
)3,1$ &3&$7 2$2 2$2 2$2 2$2
),34$, 15 6$7 2$2 2$2 2$2 2$2
,75 $3 33&$3 2$2 2$2 2$2 2$2
,55,$1 2 6$3 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 14 / 0 / 0
),627$5 12 $7 2$2 2$2 2$2 2$2
),662$ &63,$3 2$2 2$2 2$2 2$2
6 ,,$1 1223$7 2$2 2$2 2$2 2$2
6 &3$, &6&7$3 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 17 / 0 / 0
),&, $1 36,$7 2$2 2$2 2$2 2$2
),&5&$1 725$ 2$2 2$2 2$2 2$2
6341$5 ,,2$7 2$2 2$2 2$2 2$2
6332$7 &2 $ 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 1 / 0 / 0
)&734$& 4,7$2 2$2 2$2 2$2 2$2
)&771$7 & 7 $, 2$2 2$2 2$2 2$2
,513$, 6$4 2$2 2$2 2$2 2$2
,452$, &165$ 2$2 2$2 2$2 2$2

- - & / 0 / 0
)3523$4 7&7$1 2$2 2$2 2$2 2$2
)35 7$6 &&55$6 2$2 2$2 2$2 2$2
65&&$4 1267$ 2$2 2$2 2$2 2$2
6512$2 &675$6 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 3 / 0 / 0
),22&$5 5 1$4 2$2 2$2 2$2 2$2
),2 &$ 13&5$7 2$2 2$2 2$2 2$2
151 $1 ,14$2 2$2 2$2 2$2 2$2
147 $4 1&&6$ 2$2 2$2 2$2 2$2

%

1 - " 0 "<

$
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$22
. . .FFFFFFFFF @ 1$22
$
, " 0 1$12
3 " / 2$&&

1D @1$22 221 @1$22 22 @1$12 22,$221 @ 2$&& 223$221
D @1$22 221 @1$22 22 @1$12 22,$221 @ 2$&& 223$22
&D @1$22 221 @1$22 22 @1$12 22,$22 @ 2$&& 223$221
6D @1$22 221 @1$22 22 @1$12 22,$22 @ 2$&& 223$22
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - 1 / 0 / 0
1353$7)&,24$& 2$2 2$2 2$2 2$2
&44&$5)&,46$1 2$2 2$2 2$2 2$2
1724$& 1 76$4 2$2 2$2 2$2 2$2
6273$ 1 4$5 2$2 2$2 2$2 2$2

- - & / 0 / 0
) &5 $5), 55$7 2$2 2$2 2$2 2$2
4 &$6), 56$3 2$2 2$2 2$2 2$2
) 51$6 15 $2 2$2 2$2 2$2 2$2
5 6$5 15 ,$6 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 3 / 0 / 0
) 33,$6)3,77$4 2$2 2$2 2$2 2$2
, 4$3)34&,$ 2$2 2$2 2$2 2$2
) 65,$, 141$, 2$2 2$2 2$2 2$2
,74$& 1&3$2 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 4 / 0 / 0
)177$&),155$5 2$2 2$2 2$2 2$2
7&7$2),161$5 2$2 2$2 2$2 2$2
)56$1 &$ 2$2 2$2 2$2 2$2
&236$ 42$ 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 11 / 0 / 0
) 244$), 5&$3 2$2 2$2 2$2 2$2
12 &$7),&14$7 2$2 2$2 2$2 2$2
)1775$1 1552$, 2$2 2$2 2$2 2$2
112 $7 156,$& 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 1& / 0 / 0
)& ,3$6) &25$4 2$2 2$2 2$2 2$2
)77 $1) &7$5 2$2 2$2 2$2 2$2
)& 22$4 5 $1 2$2 2$2 2$2 2$2
)7 4$6 132$7 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 13 / 0 / 0
171$,)1 7 $& 2$2 2$2 2$2 2$2
6636$4)1 & $6 2$2 2$2 2$2 2$2
1542$ &,12$5 2$2 2$2 2$2 2$2
61&&$& &,42$4 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 14 / 0 / 0
) ,&4$4)15 $& 2$2 2$2 2$2 2$2
3,3$2)15 4$6 2$2 2$2 2$2 2$2
) 4&7$1 , 57$4 2$2 2$2 2$2 2$2
6,&$, , 56$, 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 17 / 0 / 0
) 312$5) 1,5$1 2$2 2$2 2$2 2$2
4,7$6) 1&&$7 2$2 2$2 2$2 2$2
) 352$, 342&$2 2$2 2$2 2$2 2$2
,77$, 34&4$ 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 1 / 0 / 0
)16,$,) 3$4 2$2 2$2 2$2 2$2
&253$1) ,7$2 2$2 2$2 2$2 2$2
) ,1$5 ,15,$ 2$2 2$2 2$2 2$2
742$2 ,16 $7 2$2 2$2 2$2 2$2

- - & / 0 / 0
) 236$)1547$5 2$2 2$2 2$2 2$2
11&4$,)156,$5 2$2 2$2 2$2 2$2
) 1&&$& , 56$6 2$2 2$2 2$2 2$2
1235$3 ,&14$6 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 3 / 0 / 0
)& 63$,)5,$4 2$2 2$2 2$2 2$2
)722$5)165$1 2$2 2$2 2$2 2$2
)&&12$& &26$2 2$2 2$2 2$2 2$2

)7,3$3 6 $, 2$2 2$2 2$2 2$2

%

1& .- "<

$ &
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$22
. . .FFFFFFFFF @ 1$&2
& .>.FCJ1222 F ; DFF @ 1$&2

1D @1$22 221 @1$&2 22 @1$&2 22&
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - 1 / 0 / 0
63&6$,) 525$5 2$2 2$2 2$2 2$2

- - & / 0 / 0
)1&5 $)3 6,$2 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 3 / 0 / 0
)1&55$,)6222$2 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 4 / 0 / 0
1,2$7)6642$5 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 11 / 0 / 0
)465$5)3 &$4 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 1& / 0 / 0
)& &1$5) 644$, 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 13 / 0 / 0
653,$3 525$ 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 14 / 0 / 0
)1,72$& 3 63$7 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 17 / 0 / 0
)1&,6$, 622 $ 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 1 / 0 / 0
163$1 6642$1 2$2 2$2 2$2 2$2

- - & / 0 / 0
)437$3 3 &$5 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 3 / 0 / 0
)& 62$7 64,$4 2$2 2$2 2$2 2$2

%

16 .- % / "<

$ &
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$22
. . .FFFFFFFFF @ 1$&2
& .>.FCJ1222 F ; DFF @ 1$&2

1D @1$22 221 @1$&2 22 @1$&2 22&
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - 1 / 0 / 0
63&6$,) 525$5 2$2 2$2 2$2 2$2

- - & / 0 / 0
)1&5 $)3 6,$2 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 3 / 0 / 0
)1&55$,)6222$2 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 4 / 0 / 0

1,2$7)6642$5 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 11 / 0 / 0
)465$5)3 &$4 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 1& / 0 / 0
)& &1$5) 644$, 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 13 / 0 / 0
653,$3 525$ 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 14 / 0 / 0
)1,72$& 3 63$7 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 17 / 0 / 0
)1&,6$, 622 $ 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 1 / 0 / 0
163$1 6642$1 2$2 2$2 2$2 2$2

- - & / 0 / 0
)437$3 3 &$5 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 3 / 0 / 0
)& 62$7 64,$4 2$2 2$2 2$2 2$2

%

13 .- % 0 "<

$ 6
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$22
. . .FFFFFFFFF @ 1$&2
& .>.FCJ1222 F ; DFF @ 1$&2
6 >. -FG @) 1$&2

1D @1$22 221 @1$&2 22 @1$&2 22& @ 1$&2 226
D @1$22 221 @1$&2 22 @1$&2 22&) 1$&2 226
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - 1 / 0 / 0
6646$) 517$1 2$2 2$2 2$2 2$2
6376$7) 475$3 2$2 2$2 2$2 2$2

- - & / 0 / 0
)1&, $)3 64$6 2$2 2$2 2$2 2$2
)162 $)3 66$, 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 3 / 0 / 0
)1&42$4)6222$5 2$2 2$2 2$2 2$2
)162,$3)&777$ 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 4 / 0 / 0
1& $&)6641$ 2$2 2$2 2$2 2$2
157$6)6642$6 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 11 / 0 / 0
)4&,$6)3 3$ 2$2 2$2 2$2 2$2
)4,1$1)3 $1 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 1& / 0 / 0
)&17 $4) 65,$, 2$2 2$2 2$2 2$2
)& 42$5) 6,5$4 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 13 / 0 / 0
6461$3 515$3 2$2 2$2 2$2 2$2
6741$6 474$7 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 14 / 0 / 0
)1,31$3 3 64$& 2$2 2$2 2$2 2$2
)14 7$1 3 66$, 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 17 / 0 / 0
)1& 7$5 622 $5 2$2 2$2 2$2 2$2
)1&77$3 6221$, 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 1 / 0 / 0
257$1 6642$, 2$2 2$2 2$2 2$2
21$1 66,7$, 2$2 2$2 2$2 2$2

- - & / 0 / 0
)4&3$5 3 3$6 2$2 2$2 2$2 2$2
)45&$ 3 $& 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 3 / 0 / 0
)&1,4$6 653$4 2$2 2$2 2$2 2$2
)&&16$3 6,4$4 2$2 2$2 2$2 2$2

%

1, "<

$ &
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$22
. . .FFFFFFFFF @ 1$22
& .>.FCJ1222 F ; DFF @ 1$22

1D @1$22 221 @1$22 22 @1$22 22&
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - 1 / 0 / 0
&737$) 35$7 2$2 2$2 2$2 2$2

- - & / 0 / 0
)1144$&)6 $1 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 3 / 0 / 0
)1 & $4)& 6,$5 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 4 / 0 / 0
1711$5)&,14$5 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 11 / 0 / 0
),37$7)6 2&$1 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 1& / 0 / 0
) 56,$) 22 $, 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 13 / 0 / 0
6 51$1 35$6 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 14 / 0 / 0
)1653$6 6 $2 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 17 / 0 / 0
)1 25$5 & 67$2 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 1 / 0 / 0
157,$2 &,14$ 2$2 2$2 2$2 2$2

- - & / 0 / 0
),42$, 6 2&$& 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 3 / 0 / 0
) 533$& 221$, 2$2 2$2 2$2 2$2

%

14 %. -/ "<

$ &
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$22
. . .FFFFFFFFF @ 1$22
& .>.FCJ1222 F ; DFF @ 1$22

1D @1$22 221 @1$22 22 @1$22 22&
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - 1 / 0 / 0
&737$) 35$7 2$2 2$2 2$2 2$2

- - & / 0 / 0

)1144$&)6 $1 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 3 / 0 / 0
)1 & $4)& 6,$5 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 4 / 0 / 0
1711$5)&,14$5 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 11 / 0 / 0
),37$7)6 2&$1 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 1& / 0 / 0
) 56,$) 22 $, 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 13 / 0 / 0
6 51$1 35$6 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 14 / 0 / 0
)1653$6 6 $2 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 17 / 0 / 0
)1 25$5 & 67$2 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 1 / 0 / 0
157,$2 &,14$ 2$2 2$2 2$2 2$2

- - & / 0 / 0
),42$, 6 2&$& 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 3 / 0 / 0
) 533$& 221$, 2$2 2$2 2$2 2$2

%

15 %. -0 "<

$ 6
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$22
. . .FFFFFFFFF @ 1$22
& .>.FCJ1222 F ; DFF @ 1$22
6 >. -FG @) 1$22

1D @1$22 221 @1$22 22 @1$22 22& @ 1$22 226
D @1$22 221 @1$22 22 @1$22 22&) 1$22 226
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - 1 / 0 / 0
&71 $5) ,,$5 2$2 2$2 2$2 2$2
6223$4) 31$2 2$2 2$2 2$2 2$2

- - & / 0 / 0
)11, $2)6 &$ 2$2 2$2 2$2 2$2
)117 $4)6 1$2 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 3 / 0 / 0
)1 15$7)& 64$6 2$2 2$2 2$2 2$2
)1 6,$3)& 6,$ 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 4 / 0 / 0
1557$5)&,15$ 2$2 2$2 2$2 2$2
17&&$4)&,14$3 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 11 / 0 / 0
),32$6)6 26$& 2$2 2$2 2$2 2$2
),,7$6)6 21$7 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 1& / 0 / 0
) 51,$1) 227$3 2$2 2$2 2$2 2$2
) 54,$)1773$4 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 13 / 0 / 0
617 $4 ,,$& 2$2 2$2 2$2 2$2
6&,7$, 32$6 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 14 / 0 / 0
)1633$, 6 &$1 2$2 2$2 2$2 2$2
)1313$& 6 1$2 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 17 / 0 / 0
)1151$7 & 67$3 2$2 2$2 2$2 2$2

)1 &3$, & 65$, 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 1 / 0 / 0
153 $7 &,14$, 2$2 2$2 2$2 2$2
17&7$1 &,1,$5 2$2 2$2 2$2 2$2

- - & / 0 / 0
),3 $6 6 26$3 2$2 2$2 2$2 2$2
),55$7 6 2 $2 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 3 / 0 / 0
) 475$4 225$, 2$2 2$2 2$2 2$2
) 711$7 1776$4 2$2 2$2 2$2 2$2

%

17 .M . . "<

$ &
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$22
. . .FFFFFFFFF @ 1$22
& .>.FCJ1222 F ; DFF @ 2$ 2

1D @1$22 221 @1$22 22 @2$ 2 22&
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - 1 / 0 / 0
&2,6$&)162&$, 2$2 2$2 2$2 2$2

- - & / 0 / 0
)535$4) , 7$6 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 3 / 0 / 0
)772$) 243$ 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 4 / 0 / 0
13 6$&) 71$2 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 11 / 0 / 0
)3 1$4) ,13$3 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 1& / 0 / 0
) 6,$&)1 ,&$, 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 13 / 0 / 0
&&5,$ 162&$2 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 14 / 0 / 0
)11,,$4 , 7$& 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 17 / 0 / 0
)7,,$& 244$6 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 1 / 0 / 0
1325$3 72$& 2$2 2$2 2$2 2$2

- - & / 0 / 0
)3& $6 ,13$4 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 3 / 0 / 0
) 33$3 1 , $4 2$2 2$2 2$2 2$2

%

2 .M . . %. -/ "<

$ &
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$22
. . .FFFFFFFFF @ 1$22
& .>.FCJ1222 F ; DFF @ 2$ 2

1D @1$22 221 @1$22 22 @2$ 2 22&
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - 1 / 0 / 0
&2,6$&)162&$, 2$2 2$2 2$2 2$2

- - & / 0 / 0
)535$4) , 7$6 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 3 / 0 / 0
)772$) 243$ 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 4 / 0 / 0
13 6$&) 71$2 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 11 / 0 / 0
)3 1$4) ,13$3 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 1& / 0 / 0
) 6,$&)1 ,&$, 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 13 / 0 / 0
&&5,$ 162&$2 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 14 / 0 / 0
)11,,$4 , 7$& 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 17 / 0 / 0
)7,,$& 244$6 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 1 / 0 / 0
1325$3 72$& 2$2 2$2 2$2 2$2

- - & / 0 / 0
)3& $6 ,13$4 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 3 / 0 / 0
) 33$3 1 , $4 2$2 2$2 2$2 2$2

%

1 .M . . %. -0 "<

$ 6
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$22
. . .FFFFFFFFF @ 1$22
& .>.FCJ1222 F ; DFF @ 2$ 2
6 >. -FG @) 2$ 2

1D @1$22 221 @1$22 22 @2$ 2 22& @ 2$ 2 226
D @1$22 221 @1$22 22 @2$ 2 22&) 2$ 2 226
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - 1 / 0 / 0
&233$2)1623$ 2$2 2$2 2$2 2$2
&24&$,)162 $2 2$2 2$2 2$2 2$2

- - & / 0 / 0
)533$,) , 7$, 2$2 2$2 2$2 2$2
)5,1$4) , 7$ 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 3 / 0 / 0
)754$6) 243$6 2$2 2$2 2$2 2$2
)77 $7) 243$1 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 4 / 0 / 0
1317$7) 71$1 2$2 2$2 2$2 2$2
13 5$4) 72$7 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 11 / 0 / 0
)317$5) ,13$5 2$2 2$2 2$2 2$2
)3 &$,) ,13$& 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 1& / 0 / 0
) 62$&)1 ,3$2 2$2 2$2 2$2 2$2
) 3 $6)1 , $ 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 13 / 0 / 0
&&,5$3 1626$, 2$2 2$2 2$2 2$2
&62&$7 1621$3 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 14 / 0 / 0
)11,2$5 , 7$, 2$2 2$2 2$2 2$2
)114 $4 , 7$1 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 17 / 0 / 0
)7,2$7 244$3 2$2 2$2 2$2 2$2
)741$, 244$6 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 1 / 0 / 0
1677$7 72$6 2$2 2$2 2$2 2$2
1314$ 72$& 2$2 2$2 2$2 2$2

- - & / 0 / 0
)3 5$5 ,13$7 2$2 2$2 2$2 2$2
)3&,$1 ,13$6 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 3 / 0 / 0
) 66$ 1 ,6$1 2$2 2$2 2$2 2$2
) ,,$5 1 ,1$& 2$2 2$2 2$2 2$2

%

E . "<

$
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$22
. . .FFFFFFFFF @ 1$22

1D @1$22 221 @1$22 22
I /H 0H P QT /H 0H P Q

-.:: . . -; 8; >- 1$222222

- - 1 / 0 / 0
562$,)1157$4 2$2 2$2 2$2 2$2

- - & / 0 / 0
)447$2) &1$ 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 3 / 0 / 0
)7 7$,)145 $& 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 4 / 0 / 0
16 4$3)1737$& 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 11 / 0 / 0
)654$1) 15$, 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 1& / 0 / 0
) 27,$6)1245$7 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 13 / 0 / 0
&1, $3 1157$ 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 14 / 0 / 0
)1254$1 &1$ 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 17 / 0 / 0
)723$, 1456$3 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 1 / 0 / 0
1611$4 1735$, 2$2 2$2 2$2 2$2

- - & / 0 / 0
)674$7 15$5 2$2 2$2 2$2 2$2

- - 3 / 0 / 0
) 123$, 1244$7 2$2 2$2 2$2 2$2

1 -;- . $ "<

$
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$&2
. . .FFFFFFFFF @ 1$32

1D @1$&2 221 @1$32 22

I -! . : . . P QT "H 00H P Q
" H"00H P Q
1 - 1
$ " 00 "00 "
2$)175&&$2)&76 $& 1,13$5 63627$& 1 3 7 $6 41,66$4
142$)17 52$3)&76 $& 1,13$5 63627$&)167&7 $)&75332$4
&62$)154 5$2)&76 $& 1,13$5 63627$&)6 624,$5)12,546,$1

- & 6
$ " 00 "00 "
2$)6&3&&$7 12,7$, &154$6)114 3$ &1617&$&)1162 $
142$)6 751$6 12,7$, &154$6)114 3$) 4,,2$& ,4525$4
&62$)6 6 5$7 12,7$, &154$6)114 3$)4,731&$7 67,&7$,

& - 3 ,
$ " 00 "00 "
2$)&1215$, 1 31$4 32,$2),,41$& 6,22,$6)12&2, $,
142$)&26,,$1 1 31$4 32,$2),,41$&)1522 1$, 1274& $4
&62$) 771&$, 1 31$4 32,$2),,41$&),2,267$, & 3 4$7

6 - 4 5
$ " 00 "00 "
2$)&,4,5$)17 6$7 444$1 1 142$5 43227$4 13226 $5
142$)&, 13$4)17 6$7 444$1 1 142$5)174273$&)144154$7
&62$)&3,,&$)17 6$7 444$1 1 142$5),,7 22$6)326615$,

, - 11 1
$ " 00 "00 "
2$)6314&$5 ,35$2 &145$5) 441$, &16412$7)37 51$7
142$)66, 1$& ,35$2 &145$5) 441$,) 3,5 $3 3 342$6
&62$)662,5$5 ,35$2 &145$5) 441$,)4,,243$5 1,66 $4

4 - 1& 16
$ " 00 "00 "
2$)15256$ 557$, 165&$1) 7 &,$2 1172 7$1) 1&541$1
142$)143&1$4 557$, 165&$1) 7 &,$2)1&&126$ 44&,&$3
&62$)1,747$ 557$, 165&$1) 7 &,$2)&53 &4$3 4,5375$1

5 - 13 1,
$ " 00 "00 "
2$) 1& 3$6)6&,1$&)1,16$,)63417$3)1 6524$& &26342$5
142$) 244 $7)6&,1$&)1,16$,)63417$3 167,46$6)6&,565$,
&62$) 2 2$6)6&,1$&)1,16$,)63417$3 6 613,$)1145 ,5$2

7 - 14 15
$ " 00 "00 "
2$)63&16$3 1642$1)&154$& 11633$1)&16647$2)134455$6
142$)664, $2 1642$1)&154$& 11633$1 4&,1$6 7 1 ,$&
&62$)66 27$3 1642$1)&154$& 11633$1 4,7 21$4 &6 261$2

12 - 17 2
$ " 00 "00 "
2$)&25&,$3 1 2$,) 325$7 ,32 $) 6,&16$1)122757$4
142$)&2 56$2 1 2$,) 325$7 ,32 $ 152173$6 12,313$,
&62$) 74&1$3 1 2$,) 325$7 ,32 $,2,426$5 &162 2$5

11 - 1
$ " 00 "00 "
2$)&,52,$&)1726$6) 44,$6)1 3,$&) 465,2$2 16,75 $4
142$)&, 3&$5)1726$6) 44,$6)1 3,$& 1741&2$&)14,437$4
&62$)&3421$&)1726$6) 44,$6)1 3,$& ,,71 2$3)32232 $

1 - & 6
$ " 00 "00 "
2$)631,7$3 ,41$7)&147$2 425$,)&164 4$,),154,$,
142$)66,14$2 ,41$7)&147$2 425$, 3,76$ 3 &66$7
&62$)662,6$3 ,41$7)&147$2 425$, 4,,113$7 1,,3,,$6

1& - 3 ,
$ " 00 "00 "
2$)15255$& 721$6)165 $1 71&4$&)1155&,$5) 1,12 $6
142$)143&3$5 721$6)165 $1 71&4$& 1&&114$3 441&1$
&62$)1,75&$& 721$6)165 $1 71&4$& &53241$5 442&,6$4

16 - 13 14

| | | |

522$ 2$2 11,7$7 2$2 7$6 34$& 14,12,$3

7 - & 11
$ " 00 "00 "
2$ 2$2)1142$1 2$2 3$1 1$2 147257$5
622$ 2$2)2$1 2$2 3$1 2$4)367&&$2
522$ 2$2 11,7$7 2$2 3$1 2$& 147266$

&2 - 1, 15
$ " 00 "00 "
2$)&672$4 13 33$5)1&,$, 33,73$&)5 327$2)11&& 2 $3
&53$)&672$4)14&7$6)1&,$, 33,73$&) 77 $1 16,5416$,
442$)&672$4)154&6$3)1&,$, 33,73$& ,,6$4) 64 316$

&1 - 15 2
$ " 00 "00 "
2$) 175$7 1, 41$7 73$&)& 13,$1 &3152$3) 1&,,&6$&
&&5$) 175$7 1&31$3 73$&)& 13,$1 73&$5 5614 &$7
,4,$) 175$7)1&3,7$2 73$&)& 13,$1) 7 4 $7)1 &2 7$2

& - 2
$ " 00 "00 "
2$)1177$7 7&5&$7),2$4 143,&$2 157 $3)71 1,$,
&3$)1177$7)7,4$4),2$4 143,&$2 1,115$5 4637 $,
6,7$)1177$7)11&17$&),2$4 143,&$2 &2&63$1)1&,,231$

&& - 6
$ " 00 "00 "
2$) 415$5 1,,72$,)&4$1 1,411$5) 64$3)1536,5,$,
&7&$) 415$5),&3$,)&4$1 1,411$5)4,43$2 1 7,111$,
453$) 415$5)147,1$7)&4$1 1,411$5 ,574$3) &3&,6,$7

&6 - 6 ,
$ " 00 "00 "
2$) 66$3 1,7&6$7 142$)4 16$4 62553$1) 176745$&
&&6$) 66$3 171$2 142$)4 16$4)13767$2 777231$3
,,5$) 66$3)1 33 $5 142$)4 16$4)4 45&$1)4&1&4 $,

&3 - , &
$ " 00 "00 "
2$)1&11$7 66&2$3),3,$7 &577 $)1217 2$6)&1 534$1
22$)1&11$7 &,15$2),3,$7 &577 $ 763&$2 67175&$6
622$)1&11$7 523$3),3,$7 &577 $ 1,25 ,$3 11&6& &$7

&, - 1 16
$ " 00 "00 "
2$) &1$3 1,7&7$3)142$5 4 1&$4)61272$4) 17,6,5$5
&&6$) &1$3 173$4)142$5 4 1&$4 13742$, 777112$&
,,5$) &1$3)1 365$)142$5 4 1&$4 4&2&1$5)4 74, $4

&4 - 5 1
$ " 00 "00 "
2$) ,72$1 1,,72$7 &,$3)1,41 $3 1757$)1536&,3$&
&7&$) ,72$1),&3$6 &,$3)1,41 $3 4,,&$3 1 7,3&&$7
453$) ,72$1)147,1$, &,$3)1,41 $3),,, $&) &3&1 1$1

&5 - , 5
$ " 00 "00 "
2$)1167$2 76 $5 37$7)14,17$4) 136$2)7 ,275$5
&3$)1167$2)7 5$5 37$7)14,17$4)1,172$3 ,75 7$,
6,7$)1167$2)11 52$6 37$7)14,17$4)&2 4$1)1&,1,76$1

&7 - 6 ,
$ " 00 "00 "
2$) 145$4 1,1 6$)76$, & 52 $)&6773$1) 2,24&1$2
&&5$) 145$4 1 2&$5)76$, & 52 $)&216$2 5,4427$2
,4,$) 145$4)1&41,$,)76$, & 52 $ 57,4$1)1 6,7,2$3

61 - 1, 4
$ " 00 "00 "
2$)1645$2 67,6$3 542$3)632,3$3 1 5 5$3)&,56,2$7
22$)1645$2 613 $2 542$3)632,3$3)63552$, 36&173$4
622$)1645$2 &&&7$3 542$3)632,3$3) 17757$5 1 7 &3 $&

6 - 15 5
$ " 00 "00 "
2$)&617$ 7 2&$2)145$,1,1$) &742$7)53423&$1
22$)&617$ 5&72$3)145$,1,1$ 11,,7$, 72 75$5
622$)&617$ 4345$2)145$,1,1$ 64&12$1 677132$5

6& - 2 7
$ " 00 "00 "
2$) &3 $7 ,445$,) 1$4 & 25$6)&4,,4$,)33,753$5
22$) &3 $7 37,,$1) 1$4 & 25$6 ,,,4$4 414645$2
622$) &3 $7 313&$,) 1$4 & 25$6 3122&$2 15 7661$4

66 - &2
$ " 00 "00 "

```
  2$    ) 522$2     4,71$6      &53$3   )115,,$5                    ,6565$5  ),,7741$4
 22$    ) 522$2     ,545$7      &53$3   )115,,$5                   )1  66$1   454231$&
622$    ) 522$2     ,2,,$6      &53$3   )115,,$5                   )57&&4$2   251346$&

          63        -           6        &1
   $        "        00                                              "00        "
  2$    )&&5,$      71,4$5     )174$,     4574$5                   )&,,7,$   )53326 $6
 22$    )&&5,$      5&33$&     )174$,     4574$5                     517$1   574 37$2
622$    )&&5,$      436 $5     )174$,     4574$5                    6 &&6$3   6542,2$6

          6,        -           4
   $        "        00                                              "00        "
  2$    )1645$&    )&&62$4     )542$7    ,12,1$4                  )  2272$&  1 7 31 $7
 22$    )1645$&    )613&$      )542$7    ,12,1$4                  )63715$&   36&113$7
622$    )1645$&    )67,3$4     )542$7    ,12,1$4                  1 5 3&$4  )&,5451$

          64        -           5        6
   $        "        00                                              "00        "
  2$    )&617$3    )4347$5     14,$5   )14,53$,                    642,2$7   677 57$
 22$    )&617$3    )5&7 $&     14,$5   )14,53$,                    11,71$&   72 255$4
622$    )&617$3    )7 26$5     14,$5   )14,53$,                   ) &,45$&  )534,11$5

          65        -           7        ,
   $        "        00                                              "00        "
  2$    ) &31$,    )3167$       $2    )1,,,$                      31224$4  15 72&,$6
 22$    ) &31$,    )37,1$4      $2    )1,,,$                       ,,24$4   414736$6
622$    ) &31$,    ),446$       $2    )1,,,$                     )&447 $6  )333, 4$,

          67        -           &2       5
   $        "        00                                              "00        "
  2$    ) 522$6    ),2,,$7     )&5&$5    11464$6                   )5711&$3   251,3&$3
 22$    ) 522$6    ),547$6     )&5&$5    11464$6                   )1 &,&$   4542  $7
622$    ) 522$6    )4,71$7     )&5&$5    11464$6                    ,6&54$1  ),42124$4

          32        -           &1       1
   $        "        00                                              "00        "
  2$    )&&5,$1    )436 $,     177$6    )4442$6                    6 332$3   65426,$4
 22$    )&&5,$1    )5&33$1     177$6    )4442$6                     ,43$&   574 4 $6
622$    )&&5,$1    )71,4$,     177$6    )4442$6                   )&4177$7  )53322 $2

          31        -           &        16
   $        "        00                                              "00        "
  2$    )1&1 $&    ) 52,$2     ,35$1   )&55&3$&                    1,27,1$7  11&6&,6$3
 22$    )1&1 $&    )&,15$3     ,35$1   )&55&3$&                      7&64$2   6717 2$6
622$    )1&1 $&    )66&1$2     ,35$1   )&55&3$&                   )12  ,4$7  )&1&2 &$5

          3         -           4        &&
   $        "        00                                              "00        "
  2$    ),,52$&    )1461$6      2$&     )122$3                      1,2$4  )12,1 4$
 32$    ),314$5    )1461$6      2$&     )122$3                      164$&  )17&174$3
122$    ),&33$&    )1461$6      2$&     )122$3                      1&&$7  ) 52 ,4$5

          3&        -           5        &6
   $        "        00                                              "00        "
  2$    )13134$5     &33$1      2$&     ) 67$&                      1&5$6     &56,$4
 32$    )16773$&     &33$1      2$&     ) 67$&                      1 6$,    61377$&
122$    )165& $5     &33$1      2$&     ) 67$&                      112$4    37&31$5

          36        -           7        &3
   $        "        00                                              "00        "
  2$    )12&2 $4     66&$4      )1$&      6$4                      )623$&     6546$,
 32$    )12162$      66&$4      )1$&      6$4                      )&62$3     4235$6
122$    )7744$4      66&$4      )1$&      6$4                      ) 43$,    67 6 $&

          33        -           &2       &,
   $        "        00                                              "00        "
  2$    )1 1&&$&     )4,7$       2$3      &$3                      47$    ) &,16$
 32$    )11742$5     )4,7$       2$3      &$3                      36$6   ), 243$2
122$    )11525$&     )4,7$       2$3      &$3                       7$4  )1223&3$5

          3,        -           &1       &4
   $        "        00                                              "00        "
  2$    )13253$6     &74$2      )2$1      1,$2                     )1&$,    13,,5$
 32$    )167  $7     &74$2      )2$1      1,$2                      )4$5    &3313$5
122$    )164,2$6     &74$2      )2$1      1,$2                      ) $1    33&,&$3

          34        -           &        &5
   $        "        00                                              "00        "
  2$    )3,11$6    1&16$7      2$6      1&3$3                      62$,    445 4$3
 32$    )3665$7    1&16$7      2$6      1&3$3                       $2   16&346$,
122$    )3 5,$6    1&16$7      2$6      1&3$3                      &$&    27& 1$4

          35        -           &4       &5
   $        "        00                                              "00        "
  2$    )1&16$7     4 1&$2     )2$6      )&$&                     )11&$,  )53 456$4
&&6$    )1&16$7     7,&$&      )2$6      )&$&                      12$7   31 ,63$1
,,5$    )1&16$7    )3 5,$6     )2$6      )&$&                      1&3$3  ) 27& 1$4
```

37 - &, &4
$ " 00 "00 "
2$)1411$7 4161$)2$&)1$&)77$4)465416$&
&7&$)1411$7) 2&$1)2$&)1$& 1$& ,1 571$7
453$)1411$7)4364$6)2$&)1$& 12 $6)725165$

,2 - &3 &,
$ " 00 "00 "
2$)76 $4 6125$4)2$5)&1$2) 7$2)314 32$,
&3$)76 $4) 47$)2$5)&1$2)3 $,),5 &3$6
6,7$)76 $4)6,,4$2)2$5)&1$2 1 &$5),65145$3

,1 - &6 &3
$ " 00 "00 "
2$)1&5,$6 ,452$1 2$3 66$4 16&$5)5466 5$1
&&5$)1&5,$6 633$3 2$3 66$4)62$ &65&5,$&
,4,$)1&5,$6)35,7$2 2$3 66$4) 6$)3,,67 $5

, - && &6
$ " 00 "00 "
2$)1461$6 ,&33$& 2$& 1&&$7 122$3) 52 ,4$5
&53$)1461$6)565$4 2$& 1&&$7) $3 44746&$
442$)1461$6)523 $4 2$& 1&&$7)123$3)7&&447$7

,& - 6
$ " 00 "00 "
2$)&241$3 1&4, $& 1&4$3)33 73$, 5 566$&)1224,56$6
&53$)&241$3)1,,5$5 1&4$3)33 73$, 7721$ 1& 2&23$1
442$)&241$3)14277$7 1&4$3)33 73$,) &26 $2) 7 ,56$7

"<

$ &
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$&2
. . .FFFFFFFFF @ 1$32
& .>.FCJ1222 F ; DFF @ 1$32

1D @1$&2 221 @1$32 22 @1$32 22&

I -! . : . . P QT "H 00H P Q
" H"00H P Q
1 - 1
$ " 00 "00 "
2$) 7264$&)342,$, &1&7$ 57263$4 ,41 &$4 &5516 $5
142$) 5676$5)342,$, &1&7$ 57263$4) ,,36,$7)35174,$
&62$) 476 $&)342,$, &1&7$ 57263$4)522 14$3)133 273$1

- & 6
$ " 00 "00 "
2$),655,$4 1,,4$1 ,14,$2) 76&$4 3724, $&)14,5 $
142$),6&&6$ 1,,4$1 ,14,$2) 76&$4)63713,$& 12,372$6
&62$),&451$4 1,,4$1 ,14,$2) 76&$4)1327246$5 &7222&$2

& - 3 ,
$ " 00 "00 "
2$)631 3$1 142,$6 6,5&$1)1&2&2$ 6&25&6$1)1&47,2$,
142$)6634 $, 142,$6 6,5&$1)1&2&2$)&,3 5,$& 13 1&2$,
&62$)662 2$1 142,$6 6,5&$1)1&2&2$)11,162,$, 66 1$4

6 - 4 5
$ " 00 "00 "
2$)3&52,$4) ,31$6 3 35$& 611,$6 67 ,24$2 2 36,$4
142$)3& 36$) ,31$6 3 35$& 611,$6)621&2,$&) 6515,$3
&62$)3 421$4) ,31$6 3 35$& 611,$6)1 73 17$4),75717$5

, - 11 1
$ " 00 "00 "
2$),,661$4 714$1 ,1,,$1)3323$7 37& 4$,)5 7,4$7
142$),3557$ 714$1 ,1,,$1)3323$7)63322 $3 4 763$
&62$),3&&,$4 714$1 ,1,,$1)3323$7)132& & $4 5535$&

4 - 1& 16
$ " 00 "00 "
2$) 3,72$5 62,7$2 517$3)34172$7 63153$4) 753&3$3
142$) 31&5$& 62,7$2 517$3)34172$7) &61&4$, &7&15,$,
&62$) 6353$5 62,7$2 517$3)34172$7)41&6,2$5 1256725$5

5 - 13 1,
$ " 00 "00 "
2$)&23&7$,),1 3$3)&1&5$2)57&33$7) ,,,&5$, 6 12,5$5

142$) 7754$1   ),1 3$3   )&1&5$2)57&33$7 ,,5 7$), 2 46$1
&62$) 76&6$,   ),1 3$3   )&1&5$2)57&33$7 522 74$2)1,,1,14$2

7 - 14 15
$ " 00 "00 "
2$),,,,4$& 2,4$,),143$7 ,4&$,)371265$2) 2355$6
142$),,116$5 2,4$,),143$7 ,4&$, 635534$& 1&2725$2
&62$),33, $& 2,4$,),143$7 ,4&$, 13254, $, 65 626$3

12 - 17 2
$ " 00 "00 "
2$)6676&$2 1,43$&)6,53$7 1 5,1$)6&1161$7)1&3554$4
142$)66&72$3 1,43$&)6,53$7 1 5,1$ &,36,2$2 16571&$3
&62$)6&5&5$2 1,43$&)6,53$7 1 5,1$ 11, 2,1$7 6&&416$,

11 - 1
$ " 00 "00 "
2$)3&566$5) ,&2$7)3 34$,) 6 21$7)67 634$& 17765,$,
142$)3& 7 $&) ,&2$7)3 34$,) 6 21$7 621&61$&) 64435$6
&62$)3 4&7$5) ,&2$7)3 34$,) 6 21$7 1 731&7$5),7322&$6

1 - & 6
$ " 00 "00 "
2$),,6&4$3 7&1$1),1,,$ 366 $7)37& 66$&)533, $,
142$),3553$2 7&1$1),1,,$ 366 $7 633216$& 4 417$4
&62$),3&& $3 7&1$1),1,,$ 366 $7 132& 4 $5 &122 $2

1& - 3 ,
$ " 00 "00 "
2$) 3,76$7 6252$4) 515$3 3427 $) 6677&$6)&224,,$7
142$) 316 $6 6252$4) 515$3 3427 $ &6132$5 &7 736$&
&62$) 6357$7 6252$4) 515$3 3427 $ 41& 73$2 125,,43$3

16 - 13 14
$ " 00 "00 "
2$ 2$2 1,661$6 1,6$6 1 6253$ 6315&$1 6&, 5$3
&53$ 2$2)&417$1 &4$5)&63 ,$, 131,$5 271& 4$,
442$ 2$2)& ,,,$,)66$,) 2,3&4$1 5133$,)615, ,3$4

13 - 14 17
$ " 00 "00 "
2$ 2$2 &3142$)67$& 14 3,4$,)1662 $6)662,,75$,
&&5$ 2$2 623$3)&1$6 1535 $4)3, $6 1476526$7
,4,$ 2$2) 65 4$4)&6$2)1 7353$& 12261$6) 216625$7

1, - 17 1
$ " 00 "00 "
2$ 2$2 1 5,$,$2 7&22,$4) 436$,) 132&11$3
&3$ 2$2)1555$7 14$4)56,,$4)31&7$2 &&21$7
6,7$ 2$2) ,& ,$& & $2)111& 5$3)11&&5$7)&1324 3$5

14 - 1 &
$ " 00 "00 "
2$ 2$2 5,55$, 63$& 1416&5$6 1 465$4) 731 27$5
&7&$ 2$2)74 $, 1&$,) &,6$2 1,&$7 6,1&,$1
453$ 2$2)&6261$,)2$,)14411 $5)1136$4)6 776&7$6

15 - & 3
$ " 00 "00 "
2$ 2$2 &&3,3$7) $ 2354&$),375$4)6&5677,$7
&&6$ 2$2 67,7$6)6,$4 ,423 $7 &11,$1 141713,$7
,,5$ 2$2)164&1$7)122$&)3117,$2 7166$, 171 75$1

17 - 3 1&
$ " 00 "00 "
2$ 2$2 127,&$2)111$4 1276,5$4) 4764$, 17&474$6
622$ 2$2)1$2 2$2 16,$) 2$1 1&31,73$7
522$ 2$2)1273,$5 111$7)127113$7) 477,$2 1762&5$2

2 - 11 1&
$ " 00 "00 "
2$ 2$2 &&3,6$& $&) 2353,$3 ,,&&$4)6&5611 $1
&&6$ 2$2 67,6$, 6,$5),42,,$,)&115$& 14155,5$1
,,5$ 2$2)164&&$7 122$3 31164$4) 7176$7 157617$,

1 - 4 11
$ " 00 "00 "
2$ 2$2 5,35$1)63$)141 64$4)1 4 2$4) 76&67&$3
&7&$ 2$2)747$4)1&$, 6, $3)1,&$7 63572$6
453$ 2$2)&6264$& 2$4 144135$& 11 4$6)6&211&7$1

- 3 4
$ " 00 "00 "
2$ 2$2 166&$5)3$4)7 6&$& 5&,$2) 14 54&$1
&3$ 2$2)1566$6)14$6 72 3$4 3165$2 &64 $5
6,7$ 2$2) ,&15$6)&1$4 111446$4 11 5 $1)&16,212$5

& - & 3

$ " 00 "00 "
2$ 2$2 &6 31$3 67$5)1,7&73$3 163&6$3)6 ,3444$
&&5$ 2$2 &21$, &1$,)1,,,7$, 3,5$& 1443351$4
,4,$ 2$2) 6532$6 &6$& 1&25&5$&)121 4$3) 2&67 4$3

6 - 1 &
$ " 00 "00 "
2$ 2$2 13,6 $5)1,&$7)11&563$1)632 4$& &3 2&$&
&53$ 2$2)&336$1)&4$3 &7544$2)131,$ 212773$3
442$ 2$2)&1523$4 63$1 27246$)5 72$3)6255477$6

3 - 13 1
$ " 00 "00 "
2$ 2$2 16275$& 14,$3)144662$& 6614 $5 16 33&$6
622$ 2$2)16&$6 2$1)12133$, &1$, 1,,2156$5
522$ 2$2)1&626$3)14,$2 13 7&7$6 66215$6 13& 45$,

, - 14 &
$ " 00 "00 "
2$ 2$2)11,7$, 2$2 133$,)113$3 1176&$&
622$ 2$2 2$6 2$2 133$,)114$) 155 $2
522$ 2$2 1142$6 2$2 133$,)115$5 1 7 $,

4 - 17 3
$ " 00 "00 "
2$ 2$2)1141$2 2$2)13$2),3$ 25367$7
622$ 2$2)1$2 2$2)13$2),,$2) 3565$5
522$ 2$2 11,7$2 2$2)13$2),,$5 2443 $,

5 - 1 4
$ " 00 "00 "
2$ 2$2)1142$1 2$2 7$6 116$& 27,72$6
622$ 2$2)2$1 2$2 7$6 11&$7) 6&, $3
522$ 2$2 11,7$7 2$2 7$6 11&$, 27356$,

7 - & 11
$ " 00 "00 "
2$ 2$2)1142$1 2$2 3$1 1$1 12 35$&
622$ 2$2)2$1 2$2 3$1 2$5) &4,6$3
522$ 2$2 11,7$7 2$2 3$1 2$6 12 1 $4

&2 - 1, 15
$ " 00 "00 "
2$)66 1$4 24&,$6) ,4$6 1 112 $)1,134 $)1675,&&$1
&53$)66 1$4) 66,$7) ,4$6 1 112 $)35,&2$ 2 275$&
442$)66 1$4) 3,&2$) ,4$6 1 112 $ 66&11$5)&&5 431$6

&1 - 15 2
$ " 00 "00 "
2$) 42,$ &&$7 154$1),4266$6 ,7251$4) 7 7,,1$1
&&5$) 42,$ 1552$5 154$1),4266$6 3531$4 11634 6$7
,4,$) 42,$)1564 $6 154$1),4266$6)34&45$&)1,35 33$3

& - 2
$ " 00 "00 "
2$)16,3$3 1 445$&)1 2$6 &4 57$, &,12$4)1 65 ,7$,
&3$)16,3$3)1&6 $6)1 2$6 &4 57$, &1564$, 7 356$,
6,7$)16,3$3)136,&$)1 2$6 &4 57$, ,2256$3)1544545$1

&& - 6
$ " 00 "00 "
2$)&&&6$3 432$3)4 $7 &6 61$7)6&52 $7) 3155&&$&
&7&$)&&&6$3)556$3)4 $7 &6 61$7)13 26$2 144 &,2$7
453$)&&&6$3) 6317$6)4 $7 &6 61$7 1&&76$5)& 1&1,&$2

&6 - 6 ,
$ " 00 "00 "
2$) 47&$3 &14,$& &&6$2)13,73&$4 52&77$,)&22733&$7
&&6$) 47&$3 &2,6$2 &&6$2)13,73&$4)&11,5$7 1&4 35&$6
,,5$) 47&$3)14265$& &&6$2)13,73&$4)16 4&4$6)7, 45&$7

&3 - , &
$ " 00 "00 "
2$) 656$3 4361$,)1 54$ 1 &571$,)1775 7$,)33,&61$6
22$) 656$3 ,4 7$1)1 54$ 1 &571$, 34,1 $ 5424&&$&
622$) 656$3 371,$,)1 54$ 1 &571$, &13236$2 1&3&25$2

&, - 1 16
$ " 00 "00 "
2$) 452$3 &151$2)&&6$4 13,73 $5)52,23$)&211266$6
&&6$) 452$3 &2,5$4)&&6$4 13,73 $5 &1172$3 1&4 ,6 $
,,5$) 452$3)1426&$,)&&6$4 13,73 $5 16 75,$1)7,1146$1

&4 - 5 1
$ " 00 "00 "
2$)&&23$5 432$4 4 $)&6 6 $, 6&366$,) 31531 $1
&7&$)&&23$5)556$ 4 $)&6 6 $, 1317 $3 144 45&$&
453$)&&23$5) 6317$ 4 $)&6 6 $,)1&137$,)& 1 ,&4$&

&5 - , 5		
$ " 00		"00 "
2$)1616$, 1 514$ 117$,)&4&6,$6		)&54 $)1 , 131$5
&3$)1616$,)1&2&$, 117$,)&4&6,$6		)&1717$6 545 1$,
6,7$)1616$,)136 6$& 117$,)&4&6,$6		)377,,$3)154&3 1$2
&7 - 6 ,		
$ " 00		"00 "
2$) ,5,$2 25,$)15,$& ,4,72$,		),557,$&) 53&434$4
&&5$) ,5,$2 14&&$1)15,$& ,4,72$,		)3711$7 1141412$2
,4,$) ,5,$2)15, 2$1)15,$& ,4,72$,		3424 $3)1,5 154$2
61 - 1, 4		
$ " 00		"00 "
2$) 542$4 5,75$ 142&$5)1, 75&$7		327 5$2),47176$5
22$) 542$4 4553$4 142&$5)1, 75&$7		)575&4$7 747174$5
622$) 542$4 424&$ 142&$5)1, 75&$7		)6&2,2&$5 643272$3
6 - 15 5		
$ " 00		"00 "
2$),,&2$6 14,75$1)&3 $1 7&16$		)6466&$6)1,7,727$
22$),,&2$6 1,553$,)&3 $1 7&16$		743$6 14,16, $5
622$),,&2$6 1,24&$1)&3 $1 7&16$		7&&76$ 3234&&6$7
6& - 2 7		
$ " 00		"00 "
2$)6&45$6 1 354$&)6&6$, &4 5$4		)4&532$)12344 4$7
22$)6&45$6 11446$5)6&6$, &4 5$4		1&24,$2 1&45652$
622$)6&45$6 127, $&)6&6$, &4 5$4		12222 $ &,3 155$&
66 - &2		
$ " 00		"00 "
2$)3&23$ 163 ,$1 4,1$5)36265$1		1 5257$)1 75154$3
22$)3&23$ 1&41&$, 4,1$5)36265$1		) 6 44$5 13 3457$2
622$)3&23$ 1 721$1 4,1$5)36265$1		)14,,66$7 6154 ,3$6
63 - 6 &1		
$ " 00		"00 "
2$),34&$1 14,&,$4)&72$2 4&7 $7		)4 664$4)1,766,5$6
22$),34&$1 1,5 6$)&72$2 4&7 $7		33,1$1 1431, 2$6
622$),34&$1 1,211$4)&72$2 4&7 $7		5&3,7$7 32&3 27$1
6, - 4		
$ " 00		"00 "
2$) 542$7)4246$6)1426$1 145752$1		)6&2426$& 643 31$1
22$) 542$7)455,$7)1426$1 145752$1		)57543$, 747115$1
622$) 542$7)5,77$6)1426$1 145752$1		3273&$),47313$2
64 - 5 6		
$ " 00		"00 "
2$),,&2$,)1,246$7 &32$4)625&5$,		7&166$7 323464&$&
22$),,&2$,)1,554$6 &32$4)625&5$,		774$2 14,1 3 $4
622$),,&2$,)14,77$7 &32$4)625&5$,		)64132$7)1,746,4$7
65 - 7 ,		
$ " 00		"00 "
2$)6&44$1)12734$7 6&3$2) 15,$3		12222,$7 &,3145&$2
22$)6&44$1)11442$6 6&3$2) 15,$3		1&21,$2 1&4573,$4
622$)6&44$1)1 35 $7 6&3$2) 15,$3		)4&743$2)123,&,7$,
67 - &2 5		
$ " 00		"00 "
2$)3&23$4)1 721$4)4,2$1 3&7 5$4		)14,6 1$6 6154&66$,
22$)3&23$4)1&416$)4,2$1 3&7 5$4		) 6&74$2 13 34,2$,
622$)3&23$4)163 ,$4)4,2$1 3&7 5$4		1 4, 4$3)1 75& &$3
32 - &1 1		
$ " 00		"00 "
2$),34&$2)1,211$, &71$5) 4 ,3$3		5&453$7 32&3173$3
22$),34&$2)1,5 6$1 &71$5) 4 ,3$3		3614$ 1431,&&$5
622$),34&$2)14,&,$, &71$5) 4 ,3$3		)4 731$6)1,766 5$2
31 - & 16		
$ " 00		"00 "
2$) 656$5)3714$1 1 55$6)1 &4&6$4		&13157$6 1&3&65$,
22$) 656$5),4 7$, 1 55$6)1 &4&6$4		3432,$ 542,42$&
622$) 656$5)436 $1 1 55$6)1 &4&6$4		) 22144$2)33,325$2
3 - 4 &&		
$ " 00		"00 "
2$)16164$,)&625$2 2$&)122$3		1,2$4)&617,&$7
32$)1&753$1)&625$2 2$&)122$3		164$&)31 &, $,
122$)1&5 $,)&625$2 2$&)122$3		1&&$7),5 4,1$&
3& - 5 &6		
$ " 00		"00 "
2$)& 165$2 42 $5 2$&) 67$&		1&5$6 4213 $5

32$)&1753$3 42 $5 2$&) 67$& 1 6$, 123 76$3
122$)&15 &$2 42 $5 2$&) 67$& 112$4 1626&,$

36 - 7 &3
$ " 00 "00 "
2$) 17 2$ 5,7$,)1$& 6$4)623$& 63713$
32$) 1434$4 5,7$,)1$& 6$4)&62$3 57&76$6
122$) 1373$ 5,7$,)1$& 6$4) 43$, 1& 54&$4

33 - &2 &,
$ " 00 "00 "
2$) 352 $5)13 $2 2$3 &$3 47$)12474,$5
32$) 3,62$&)13 $2 2$3 &$3 36$6)156246$4
122$) 3644$5)13 $2 2$3 &$3 7$4) ,214 $,

3, - &1 &4
$ " 00 "00 "
2$)& 2 &$& 451$7)2$1 1,$2)1&$, 36,35$6
32$)&15,2$5 451$7)2$1 1,$2)4$5 7&43 $5
122$)&1,75$& 451$7)2$1 1,$2) $1 1& 564$1

34 - & &5
$ " 00 "00 "
2$)115&&$5 343$, 2$6 1&3$3 62$, 64, ,$&
32$)11,41$& 343$, 2$6 1&3$3 $2 &4,624$3
122$)11325$5 343$, 2$6 1&3$3 &$& 323155$5

35 - &4 &5
$ " 00 "00 "
2$) 343$, 13632$&)2$6)&$&)11&$,)15 1,44$5
&&6$) 343$, 1742$5)2$6)&$& 12$7 1254,3 $,
,,5$) 343$,)11325$5)2$6)&$& 1&3$3)323155$5

37 - &, &4
$ " 00 "00 "
2$)&&34$3 136&&$1)2$&)1$&)77$4)1,&6424$7
&7&$)&&34$3)624$6)2$&)1$& 1$& 1&16251$2
453$)&&34$3)1, 64$7)2$&)1$& 12 $6)17363 6$7

,2 - &3 &,
$ " 00 "00 "
2$)15&3$, 555&$)2$5)&1$2) 7$2)112 131$7
&3$)15&3$,)352$5)2$5)&1$2)3 $,)1 5,7,$4
6,7$)15&3$,)12266$4)2$5)&1$2 1 &$5)1&463&3$&

,1 - &6 &3
$ " 00 "00 "
2$) 423$1 16342$2 2$3 66$4 16&$5)15,&21,$7
&&5$) 423$1 7 7$2 2$3 66$4)62$ 43,&23$4
,4,$) 423$1)1 41 $2 2$3 66$4) 6$)1 &32 3$,

, - && &6
$ " 00 "00 "
2$)&625$2 1&5 $, 2$& 1&&$7 122$3),5 4,1$&
&53$)&625$2)1413$ 2$& 1&&$7) $3 1,647 1$,
442$)&625$2)14 3&$2 2$& 1&&$7)123$3) 22&63&$1

,& - 6
$ " 00 "00 "
2$)622 $6 17 6 $7 ,5$&)1 242 $3 1,1724$3)1&4&113$1
&53$)622 $6) &4,$6 ,5$&)1 242 $3 35,27$ 154&,55$5
442$)622 $6) &773$, ,5$&)1 242 $3)66,57$1)& 2 7 $1

& % / "<

$ &
1 . -F8 -8 -FFFFFFF @ 1$&2
. . .FFFFFFFFF @ 1$32
& .>.FCJ1222 F ; DFF @ 1$32

1D @1$&2 221 @1$32 22 @1$32 22&

I -! . : . . P QT "H 00H P Q
" H"00H P Q
1 - 1
$ " 00 "00 "
2$) 7264$&)342,$, &1&7$ 57263$4 ,41 &$4 &5516 $5
142$) 5676$5)342,$, &1&7$ 57263$4) .,36,$7)35174,$
&62$) 476 $&)342,$, &1&7$ 57263$4)522 14$3)133 273$1

```
              -          &         6
   $        "        00                                          "00       "
  2$   ),655,$4     1,,4$1     ,14,$2   )  76&$4                 3724, $&  )14,5  $
142$   ),6&&6$      1,,4$1     ,14,$2   )  76&$4                )63713,$&   12,372$6
&62$   ),&451$4     1,,4$1     ,14,$2   )  76&$4                )1327246$5   &7222&$2

          &       -          3         ,
   $        "        00                                          "00       "
  2$   )631 3$1     142,$6     6,5&$1   )1&2&2$                  6&25&6$1  )1&47,2$,
142$   )6634 $,     142,$6     6,5&$1   )1&2&2$                 )&,3 5,$&   13 1&2$,
&62$   )662 2$1     142,$6     6,5&$1   )1&2&2$                 )11,162,$,   66   1$4

          6       -          4         5
   $        "        00                                          "00       "
  2$   )3&52,$4    ) ,31$6     3 35$&     611,$6                 67 ,24$2    2 36,$4
142$   )3& 36$     ) ,31$6     3 35$&     611,$6                )621&2,$&  ) 6515,$3
&62$   )3 421$4    ) ,31$6     3 35$&     611,$6                )1 73 17$4  ),75717$5

          ,       -          11        1
   $        "        00                                          "00       "
  2$   ),,661$4     714$1     ,1,,$1    )3323$7                 37&  4$,   )5 7,4$7
142$   ),3557$      714$1     ,1,,$1    )3323$7                 )63322 $3    4 763$
&62$   ),3&&,$4     714$1     ,1,,$1    )3323$7                 )132& & $4     5535$&

          4       -          1&        16
   $        "        00                                          "00       "
  2$   ) 3,72$5     62,7$2     517$3   )34172$7                  63153$4  ) 753&3$3
142$   ) 31&5$&     62,7$2     517$3   )34172$7                 ) &61&4$,   &7&15,$,
&62$   ) 6353$5     62,7$2     517$3   )34172$7                 )41&6,2$5  1256725$5

          5       -          13        1,
   $        "        00                                          "00       "
  2$   )&23&7$,    ),1 3$3    )&1&5$2   )57&33$7                ) ,,,&5$,   6 12,5$5
142$   ) 7754$1    ),1 3$3    )&1&5$2   )57&33$7                 ,,5 7$   ), 2 46$1
&62$   ) 76&6$,    ),1 3$3    )&1&5$2   )57&33$7                 522 74$2 )1,,1,14$2

          7       -          14        15
   $        "        00                                          "00       "
  2$   ),,,,4$&     2,4$,    ),143$7     ,4&$,                 )371265$2  )  2355$6
142$   ),,116$5     2,4$,    ),143$7     ,4&$,                  635534$&   1&2725$2
&62$   ),33, $&     2,4$,    ),143$7     ,4&$,                 13254, $,   65 626$3

          12      -          17         2
   $        "        00                                          "00       "
  2$   )6676&$2    1,43$&    )6,53$7    1 5,1$                 )6&1161$7  )1&3554$4
142$   )66&72$3    1,43$&    )6,53$7    1 5,1$                  &,36,2$2   16571&$3
&62$   )6&5&5$2    1,43$&    )6,53$7    1 5,1$                 11, 2,1$7   6&&416$,

          11      -          1
   $        "        00                                          "00       "
  2$   )3&566$5    ) ,&2$7    )3 34$,   ) 6 21$7                )67 634$&   17765,$,
142$   )3& 7 $&    ) ,&2$7    )3 34$,   ) 6 21$7                 621&61$&  ) 64435$6
&62$   )3 4&7$5    ) ,&2$7    )3 34$,   ) 6 21$7                1 731&7$5  ),7322&$6

          1       -          &         6
   $        "        00                                          "00       "
  2$   ),,6&4$3     7&1$1    ),1,,$      366 $7                 )37& 66$&   )533, $,
142$   ),3553$2     7&1$1    ),1,,$      366 $7                  633216$&    4 417$4
&62$   ),3&& $3     7&1$1    ),1,,$      366 $7                 132& 4 $5    &122 $2

          1&      -          3         ,
   $        "        00                                          "00       "
  2$   ) 3,76$7     6252$4    ) 515$3    3427 $                ) 6677&$6  )&224,,$7
142$   ) 316 $6     6252$4    ) 515$3    3427 $                 &6132$5   &7 736$&
&62$   ) 6357$7     6252$4    ) 515$3    3427 $                 41& 73$2  125,,43$3

          16      -          13        14
   $        "        00                                          "00       "
  2$       2$2    1,661$6     1,6$6   1 6253$                   6315&$1    6&, 5$3
&53$       2$2    )&417$1      &4$5   )&63 ,$,                   131,$5   271& 4$,
442$       2$2    )& ,,,$,     )66$,  ) 2,3&4$1                  5133$, )615, ,3$4

          13      -          14        17
   $        "        00                                          "00       "
  2$       2$2    &3142$      )67$&   14 3,4$,                 )1662 $6 )662,,75$,
&&5$       2$2     623$3      )&1$6    1535 $4                  )3, $6  1476526$7
,4,$       2$2   ) 65 4$4     )&6$2  )1 7353$&                  12261$6 ) 216625$7

          1,      -          17         1
   $        "        00                                          "00       "
  2$       2$2    1 5,$       ,$2    7&22,$4                    ) 436$, ) 132&11$3
 &3$       2$2    )1555$7      14$4    )56,,$4                  )31&7$2     &&21$7
6,7$       2$2   ) ,& ,$&      & $2  )111& 5$3                 )11&&5$7 )&1324 3$5

          14      -          1         &
   $        "        00                                          "00       "
  2$       2$2    5,55$,      63$&   1416&5$6                   1 465$4 ) 731 27$5
&7&$       2$2     )74 $,      1&$,    ) &,6$2                   1,&$7    6,1&,$1
```

453$ 2$2)&6261$,)2$,)14411 $5)1136$4)6 776&7$6

15 - & 3
$ " 00 "00 "
2$ 2$2 &&3,3$7) $ 2354&$),375$4)6&5677,$7
&&6$ 2$2 67,7$6)6,$4 ,423 $7 &11,$1 141713,$7
,,5$ 2$2)164&1$7)122$&)3117,$2 7166$, 171 75$1

17 - 3 1&
$ " 00 "00 "
2$ 2$2 127,&$2)111$4 1276,5$4) 4764$, 17&474$6
622$ 2$2)1$2 2$2 16,$) 2$1 1&31,73$7
522$ 2$2)1273,$5 111$7)127113$7) 477,$2 1762&5$2

2 - 11 1&
$ " 00 "00 "
2$ 2$2 &&3,6$& $&) 2353,$3 ,,&&$4)6&5611 $1
&&6$ 2$2 67,6$, 6,$5),42,,$,)&115$& 14155,5$1
,,5$ 2$2)164&&$7 122$3 31164$4) 7176$7 157617$,

1 - 4 11
$ " 00 "00 "
2$ 2$2 5,35$1)63$)141 64$4)1 4 2$4) 76&67&$3
&7&$ 2$2)747$4)1&$, 6, $3)1,&$7 63572$6
453$ 2$2)&6264$& 2$4 144135$& 11 4$6)6&211&7$1

- 3 4
$ " 00 "00 "
2$ 2$2 166&$5)3$4)7 6&$& 5&,$2) 14 54&$1
&3$ 2$2)1566$6)14$6 72 3$4 3165$2 &64 $5
6,7$ 2$2) ,&15$6)&1$4 111446$4 11 5 $1)&16,212$5

& - & 3
$ " 00 "00 "
2$ 2$2 &6 31$3 67$5)1,7&73$3 163&6$3)6 ,3444$
&&5$ 2$2 &21$, &1$,)1,,,7$, 3,5$& 1443351$4
,4,$ 2$2) 6532$6 &6$& 1&25&5$&)121 4$3) 2&67 4$3

6 - 1 &
$ " 00 "00 "
2$ 2$2 13,6 $5)1,&$7)11&563$1)632 4$& &3 2&$&
&53$ 2$2)&336$1)&4$3 &7544$2)131,$ 212773$3
442$ 2$2)&1523$4 63$1 27246$)5 72$3)6255477$6

3 - 13 1
$ " 00 "00 "
2$ 2$2 16275$& 14,$3)144662$& 6614 $5 16 33&$6
622$ 2$2)16&$6 2$1)12133$, &1$, 1,,2156$5
522$ 2$2)1&626$3)14,$2 13 7&7$6 66215$6 13& 45$,

, - 14 &
$ " 00 "00 "
2$ 2$2)11,7$, 2$2 133$,)113$3 1176&$&
622$ 2$2 2$6 2$2 133$,)114$) 155 $2
522$ 2$2 1142$6 2$2 133$,)115$5 1 7 $,

4 - 17 3
$ " 00 "00 "
2$ 2$2)1141$2 2$2)13$2),3$ 25367$7
622$ 2$2)1$2 2$2)13$2),,$2) 3565$5
522$ 2$2 11,7$2 2$2)13$2),,$5 2443 $,

5 - 1 4
$ " 00 "00 "
2$ 2$2)1142$1 2$2 7$6 116$& 27,72$6
622$ 2$2)2$1 2$2 7$6 11&$7) 6&, $3
522$ 2$2 11,7$7 2$2 7$6 11&$, 27356$,

7 - & 11
$ " 00 "00 "
2$ 2$2)1142$1 2$2 3$1 1$1 12 35$&
622$ 2$2)2$1 2$2 3$1 2$5) &4,6$3
522$ 2$2 11,7$7 2$2 3$1 2$6 12 1 $4

&2 - 1, 15
$ " 00 "00 "
2$)66 1$4 24&,$6) ,4$6 1 112 $)1,134 $)1675,&&$1
&53$)66 1$4) 66,$7) ,4$6 1 112 $)35,&2$ 2 275$&
442$)66 1$4) 3,&2$) ,4$6 1 112 $ 66&11$5)&&5 431$6

&1 - 15 2
$ " 00 "00 "
2$) 42,$ &&$7 154$1),4266$6 ,7251$4) 7 7,,1$1
&&5$) 42,$ 1552$5 154$1),4266$6 3531$4 11634 6$7
,4,$) 42,$)1564 $6 154$1),4266$6)34&45$&)1,35 33$3

& - 2
$ " 00 "00 "

```
 2$   )16,3$3   1 445$&    )1 2$6   &4 57$,                    &,12$4 )1 65 ,7$,
 &3$   )16,3$3   )1&6 $6   )1 2$6   &4 57$,                    &1564$,   7 356$,
6,7$   )16,3$3   )136,&$    )1 2$6   &4 57$,                    ,2256$3 )1544545$1

          &&      -                6
   $       "       00                                          "00       "
  2$   )&&&6$3     432$3     )4 $7   &6 61$7                   )6&52 $7 ) 3155&&$&
 &7&$   )&&&6$3    )556$3    )4 $7   &6 61$7                   )13 26$2  144 &,2$7
 453$   )&&&6$3   ) 6317$6    )4 $7   &6 61$7                   1&&76$5 )& 1&1,&$2

          &6      -         6       ,
   $       "       00                                          "00       "
  2$   ) 47&$3    &14,$&    &&6$2  )13,73&$4                   52&77$, )&22733&$7
 &&6$   ) 47&$3    &2,6$2    &&6$2  )13,73&$4                   )&11,5$7  1&4 35&$6
 ,,5$   ) 47&$3   )14265$&    &&6$2  )13,73&$4                  )16 4&4$6  )7, 45&$7

          &3      -         ,       &
   $       "       00                                          "00       "
  2$   ) 656$3    4361$,    )1 54$   1 &571$,                  )1775 7$,  )33,&61$6
  22$   ) 656$3    ,4 7$1    )1 54$   1 &571$,                   34,1 $   5424&&$&
 622$   ) 656$3    371,$,    )1 54$   1 &571$,                  &13236$2   1&3&25$2

          &,      -         1       16
   $       "       00                                          "00       "
  2$   ) 452$3    &151$2    )&&6$4   13,73 $5                  )52,23$  )&211266$6
 &&6$   ) 452$3    &2,5$4    )&&6$4   13,73 $5                   &1172$3  1&4 ,6 $
 ,,5$   ) 452$3   )1426&$,    )&&6$4   13,73 $5                 16 75,$1  )7,1146$1

          &4      -         5       1
   $       "       00                                          "00       "
  2$   )&&23$5     432$4     4 $    )&6 6 $,                    6&366$, ) 31531 $1
 &7&$   )&&23$5    )556$     4 $    )&6 6 $,                    1317 $3  144 45&$&
 453$   )&&23$5   ) 6317$     4 $    )&6 6 $,                   )1&137$, )& 1 ,&4$&

          &5      -         ,       5
   $       "       00                                          "00       "
  2$   )1616$,    1 514$     117$,   )&4&6,$6                   )&54 $  )1 , 131$5
  &3$   )1616$,    )1&2&$,    117$,   )&4&6,$6                 )&1717$6    545 1$,
 6,7$   )1616$,   )136 6$&    117$,   )&4&6,$6                 )377,,$3 )154&3 1$2

          &7      -         6       ,
   $       "       00                                          "00       "
  2$   ) ,5,$2     25,$     )15,$&    ,4,72$,                  ),557,$& ) 53&434$4
 &&5$   ) ,5,$2    14&&$1    )15,$&    ,4,72$,                  )3711$7  1141412$2
 ,4,$   ) ,5,$2   )15, 2$1    )15,$&    ,4,72$,                 3424 $3 )1,5 154$2

          61      -         1,      4
   $       "       00                                          "00       "
  2$   ) 542$4    5,75$     142&$5  )1, 75&$7                   327 5$2  ),47176$5
  22$   ) 542$4    4553$4    142&$5  )1, 75&$7                  )575&4$7   747174$5
 622$   ) 542$4    424&$     142&$5  )1, 75&$7                  )6&2,2&$5   643272$3

          6       -        15       5
   $       "       00                                          "00       "
  2$   ),,&2$6    14,75$1    )&3 $1    7&16$                   )6466&$6 )1,7,727$
  22$   ),,&2$6    1,553$,    )&3 $1    7&16$                    743$6  14,16, $5
 622$   ),,&2$6    1,24&$1    )&3 $1    7&16$                   7&&76$   3234&&6$7

          6&      -         2       7
   $       "       00                                          "00       "
  2$   )6&45$6    1 354$&    )6&6$,    &4 5$4                  )4&532$  )12344 4$7
  22$   )6&45$6    11446$5    )6&6$,    &4 5$4                   1&24,$2  1&45652$
 622$   )6&45$6    127, $&    )6&6$,    &4 5$4                  12222 $   &,3 155$&

          66      -                &2
   $       "       00                                          "00       "
  2$   )3&23$     163 ,$1    4,1$5   )36265$1                  1 5257$  )1 75154$3
  22$   )3&23$     1&41&$,    4,1$5   )36265$1                  ) 6 44$5  13 3457$2
 622$   )3&23$     1 721$1    4,1$5   )36265$1                 )14,,66$7  6154 ,3$6

          63      -         6       &1
   $       "       00                                          "00       "
  2$   ),34&$1    14,&,$4    )&72$2    4&7 $7                  )4 664$4 )1,766,5$6
  22$   ),34&$1    1,5 6$     )&72$2    4&7 $7                   33,1$1  1431, 2$6
 622$   ),34&$1    1,211$4    )&72$2    4&7 $7                   5&3,7$7  32&3 27$1

          6,      -         4
   $       "       00                                          "00       "
  2$   ) 542$7    )4246$6   )1426$1   145752$1                 )6&2426$&   643 31$1
  22$   ) 542$7    )455,$7   )1426$1   145752$1                 )57543$,   747115$1
 622$   ) 542$7    )5,77$6   )1426$1   145752$1                  3273&$   ),47313$2

          64      -         5       6
   $       "       00                                          "00       "
  2$   ),,&2$,   )1,246$7     &32$4   )625&5$,                   7&166$7  323464&$&
  22$   ),,&2$,   )1,554$6     &32$4   )625&5$,                   774$2  14,1 3 $4
 622$   ),,&2$,   )14,77$7     &32$4   )625&5$,                 )64132$7 )1,746,4$7
```

65 - 7 ,
$ " 00 "00 "
2$)6&44$1)12734$7 6&3$2) 15,$3 12222,$7 &,3145&$2
22$)6&44$1)11442$6 6&3$2) 15,$3 1&21,$2 1&4573,$4
622$)6&44$1)1 35 $7 6&3$2) 15,$3)4&743$2)123,&,7$,

67 - &2 5
$ " 00 "00 "
2$)3&23$4)1 721$4)4,2$1 3&7 5$4)14,6 1$6 6154&66$,
22$)3&23$4)1&416$)4,2$1 3&7 5$4) 6&74$2 13 34,2$,
622$)3&23$4)163 ,$4)4,2$1 3&7 5$4 1 4, 4$3)1 75& &$3

32 - &1 1
$ " 00 "00 "
2$),34&$2)1,211$, &71$5) 4 ,3$3 5&453$7 32&3173$3
22$),34&$2)1,5 6$1 &71$5) 4 ,3$3 3614$ 1431,&&$5
622$),34&$2)14,&,$, &71$5) 4 ,3$3)4 731$6)1,766 5$2

31 - & 16
$ " 00 "00 "
2$) 656$5)3714$1 1 55$6)1 &4&6$4 &13157$6 1&3&65$,
22$) 656$5),4 7$, 1 55$6)1 &4&6$4 3432,$ 542,42$&
622$) 656$5)436 $1 1 55$6)1 &4&6$4) 22144$2)33,325$2

3 - 4 &&
$ " 00 "00 "
2$)16164$,)&625$2 2$&)122$3 1,2$4)&617,&$7
32$)1&753$1)&625$2 2$&)122$3 164$&)31 &, $,
122$)1&5 $,)&625$2 2$&)122$3 1&&$7),5 4,1$&

3& - 5 &6
$ " 00 "00 "
2$)& 165$2 42 $5 2$&) 67$& 1&5$6 4213 $5
32$)&1753$3 42 $5 2$&) 67$& 1 6$, 123 76$3
122$)&15 &$2 42 $5 2$&) 67$& 112$4 1626&,$

36 - 7 &3
$ " 00 "00 "
2$) 17 2$ 5,7$,)1$& 6$4)623$& 63713$
32$) 1434$4 5,7$,)1$& 6$4)&62$3 57&76$6
122$) 1373$ 5,7$,)1$& 6$4) 43$, 1& 54&$4

33 - &2 &,
$ " 00 "00 "
2$) 352 $5)13 $2 2$3 &$3 47$)12474,$5
32$) 3,62$&)13 $2 2$3 &$3 36$6)156246$4
122$) 3644$5)13 $2 2$3 &$3 7$4) ,214 $,

3, - &1 &4
$ " 00 "00 "
2$)& 2 &$& 451$7)2$1 1,$2)1&$, 36,35$6
32$)&15,2$5 451$7)2$1 1,$2)4$5 7&43 $5
122$)&1,75$& 451$7)2$1 1,$2) $1 1& 564$1

34 - & &5
$ " 00 "00 "
2$)115&&$5 343$, 2$6 1&3$3 62$, 64, ,$&
32$)11,41$& 343$, 2$6 1&3$3 $2 &4,624$3
122$)11325$5 343$, 2$6 1&3$3 &$& 323155$5

35 - &4 &5
$ " 00 "00 "
2$) 343$, 13632$&)2$6)&$&)11&$,)15 1,44$5
&&6$) 343$, 1742$5)2$6)&$& 12$7 1254,3 $,
,,5$) 343$,)11325$5)2$6)&$& 1&3$3)323155$5

37 - &, &4
$ " 00 "00 "
2$)&&34$3 136&&$1)2$&)1$&)77$4)1,&6424$7
&7&$)&&34$3)624$6)2$&)1$& 1$& 1&16251$2
453$)&&34$3)1, 64$7)2$&)1$& 12 $6)17363 6$7

,2 - &3 &,
$ " 00 "00 "
2$)15&3$, 555&$)2$5)&1$2) 7$2)112 131$7
&3$)15&3$,)352$5)2$5)&1$2)3 $,)1 5,7,$4
6,7$)15&3$,)12266$4)2$5)&1$2 1 &$5)1&463&3$&

,1 - &6 &3
$ " 00 "00 "

2$) 423$1 16342$2 2$3 66$4 16&$5)15,&21,$7
&&5$) 423$1 7 7$2 2$3 66$4)62$ 43,&23$4
,4,$) 423$1)1 41 $2 2$3 66$4) 6$)1 &32 3$,

, - && &6
$ " 00 "00 "
2$)&625$2 1&5 $, 2$& 1&&$7 122$3),5 4,1$&

```
 &53$   )&625$2   )1413$        2$&     1&&$7                    ) $3  1,647 1$,
 442$   )&625$2   )14 3&$2       2$&     1&&$7                    )123$3 ) 22&63&$1

          ,&       -                6
   $       "        00                                            "00       "
  2$    )622 $6    17 6 $7       ,5$&  )1 242 $3                 1,1724$3 )1&4&113$1
 &53$    )622 $6    ) &4,$6       ,5$&  )1 242 $3                 35,27$   154&,55$5
 442$    )622 $6   ) &773$,       ,5$&  )1 242 $3                 )66,57$1 )& 2 7  $1
```

```
                6     %    0                                          "<

$  6
   1      . -F8 -8  -FFFFFFF @     1$&2
          .    .   .FFFFFFFFF @     1$32
   &       .>.FCJ1222 F ; DFF @     1$32
   6      >.  -FG              @)   1$32

 1D @1$&2  221     @1$32  22      @1$32  22&     @                1$32  226
 D @1$&2  221     @1$32  22      @1$32  22&     )                1$32  226

    I             -! . : .   . P  QT   "H 00H    P                  Q
"  H"00H     P     Q
           1       -           1
    $       "        00                                            "00       "
   2$   ) 5,3,$7    )3,&,$6     &131$4    55434$1                  42 6 $&   &5 ,37$6
        ) 76&4$4    )344,$5     &1 ,$5    57&&6$6                  ,6223$1   &7&, ,$1
 142$   ) 5147$7    )3,&,$6     &131$4    55434$1                 ) ,3361$1  )3433 2$7
        ) 5527$4    )344,$5     &1 ,$5    57&&6$6                 ) ,433 $4  )3556&1$6
 &62$   ) 442 $5    )3,&,$6     &131$4    55434$1                 )521& 6$3 )13&&421$
        ) 5151$5    )344,$5     &1 ,$5    57&&6$6                 )477112$3 )1342657$2

                  -           &          6
    $       "        00                                            "00       "
   2$   ),6261$&     1,66$2     ,144$,   )  53 $4                 371662$   )146 43$
       ),34& $1     1,72$      ,146$6   ) &2&6$,                 372256$6  )147&,7$
 142$   ),&,6 $4    1,66$2     ,144$,   )  53 $4                 )63546,$5   123 1 $7
       ),32 3$4     1,72$      ,146$6   ) &2&6$,                 )6373,3$5   1247,4$7
 &62$   ),& 66$     1,66$2     ,144$,   )  53 $4                 )13257&&$4   &56422$7
       ),6&17$&     1,72$      ,146$6   ) &2&6$,                 )1327 1,$2   &73&23$1

           &       -           3          ,
    $       "        00                                            "00       "
   2$   )6632,$1     1,53$5     6,56$1   )1 75 $7                 6&1156$5  )1&, ,7$5
       )63466$1     14 4$1     6,5 $2   )1&244$,                 6&265&$6  )1&7,31$3
 142$   )66126$3     1,53$5     6,56$1   )1 75 $7                 )&,3111$5   132&12$1
       )63262$4     14 4$1     6,5 $2   )1&244$,                 )&,36,2$4   13&731$2
 &62$   )6&42 $7     1,53$5     6,56$1   )1 75 $7                )11,1625$3   6&,572$2
       )66&&4$&     14 4$1     6,5 $2   )1&244$,                 )11,1626$5   66433&$3

           6       -           4          5
    $       "        00                                            "00       "
   2$   )3&254$1    ) ,15$3     3 35$7     6261$1                 67 577$5   177746$6
       )363 ,$&    ) ,56$&     3 34$5     6171$4                 67 &16$     23117$1
 142$   )3 ,55$3    ) ,15$3     3 35$7     6261$1                 )621124$2  ) 631,6$6
       )3&517$7    ) ,56$&     3 34$5     6171$4                 )621323$4  ) 31 25$4
 &62$   )3  57$7    ) ,15$3     3 35$7     6261$1                 )1 7311&$7  ),72&2&$
       )3&11&$3    ) ,56$&     3 34$5     6171$4                 )1 73& 3$3  )4243&,$6

           ,       -           11         1
    $       "        00                                            "00       "
   2$   ),3377$&      72 $7     ,1,4$5    )365&$5                 37&727$7   )51,35$3
       ),4 56$1      7&1$6     ,1,6$&    )33 4$7                 37 363$&   )56 44$&
 142$   ),3 22$4      72 $7     ,1,4$5    )365&$5                 )636,1&$    415&1$5
       ),,344$4      7&1$6     ,1,6$&    )33 4$7                 )633&71$7    46235$,
 &62$   ),652 $1      72 $7     ,1,4$5    )365&$5                 )132&1&,$     3&  $
       ),3541$&      7&1$6     ,1,6$&    )33 4$7                 )132&& 7$1    & &76$3

           4       -           1&         16
    $       "        00                                            "00       "
   2$   ) 3&6,$1     62 &$3     5&2$    )34217$1                  645,2$7  ) 76,&6$2
       ) ,2&3$6     6116$6     525$7   )34&, $4                   6 312$6  )&2 6&4$1
 142$   ) 654 $1     62 &$3     5&2$    )34217$1                  ) && 41$3   &57&,7$
       ) 3626$3     6116$6     525$7   )34&, $4                   ) &322&$,   &74226$1
 &62$   ) 6&75$2     62 &$3     5&2$    )34217$1                  )41662&$7  124&&4 $6
       ) 644&$3     6116$6     525$7   )34&, $4                   )41 314$,  127,663$

           5       -           13         1,
    $       "        00                                            "00       "
   2$   ) 743,$1    )377 $&    )&132$3   )572 4$6                 ) ,75,1$5   61111 $2
       )&1& &$     ), 35$5    )&1 3$,   )57,56$&                 ) ,&613$6   6&12 3$4
```

142$) 7&36$3)377 $&)&132$3)572 4$6 ,34 7$7),2434 $2
)&2,17$5), 35$5)&1 3$,)57,56$& ,47 5$6),& 74,$1
&62$) 573 $7)377 $&)&132$3)572 4$6 521& 1$,)1, , 3,$1
) 771,$6), 35$5)&1 3$,)57,56$& 477 4 $&)1,7,745$2

7 - 14 15
$ " 00 "00 "
2$),6751$& 2 $5),144$3 ,11$&)371641$4) 13421$,
),5&3&$ 11 $6),146$& 4&3$7)372, 6$&) 3643$
142$),64&,$4 2 $5),144$3 ,11$& 635421$2 1 5147$7
),467 $7 11 $6),146$& 4&3$7 63721&$, 1&&,&,$
&62$),667 $2 2 $5),144$3 ,11$& 132554&$4 64 2,1$&
),,,& $3 11 $6),146$& 4&3$7 1325,31$, 67 464$,

12 - 17 2
$ " 00 "00 "
2$)6&42&$ 1,&3$1)6,5,$4 1 5 6$7)6&1 26$)1& ,& $3
)6,15 $5 1413$3)6,53$1 1 574$6)6&1247$3)1&716 $7
142$)6&63 $3 1,&3$1)6,5,$4 1 5 6$7 &,33&1$5 163& 7$6
)63& 5$3 1413$3)6,53$1 1 574$6 &,3&55$ 13 674$3
&62$)6& 21$5 1,&3$1)6,5,$4 1 5 6$7 11, ,4$7 6 & 71$&
)66646$ 1413$3)6,53$1 1 574$6 11,153,$2 6661&5$2

11 - 1
$ " 00 "00 "
2$)3 624$) 3,,$)3 35$&) 61 6$5)67 672$6 1766&5$7
)33 5 $6) ,73$3)3 34$2) 6 47$2)67 6 6$ 263&6$6
142$)3 1, $3) 3,,$)3 35$&) 61 6$5 62161&$&) 61515$&
)366 $1) ,73$3)3 34$2) 6 47$2 621 ,7$) 3&,75$6
&62$)31714$7) 3,,$)3 35$&) 61 6$5 1 73&14$2),45243$3
)3&3,1$4) ,73$3)3 34$2) 6 47$2 1 767, $3)4117&1$

1 - & 6
$ " 00 "00 "
2$),643,$1 72&$4),1,5$2 3625$4)37&,45$3)5&2,,$7
),5115$5 735$3),1,6$3 3644$1)37 512$2)55235$&
142$),6311$3 72&$4),1,5$2 3625$4 636544$& 42335$,
),4 35$6 735$3),1,6$3 3644$1 633131$ 46552$4
&62$),6 ,,$5 72&$4),1,5$2 3625$4 132&6&&$ 6156$
),,&75$1 735$3),1,6$3 3644$1 132&11 $& &4517$5

1& - 3 ,
$ " 00 "00 "
2$) 322&$& &773$3) 5 7$ 3,723$7) 644,3$3) 7&543$5
) ,&5,$3 61,,$2) 524$5 34 45$3) 6 1$&)&24,35$2
142$) 6,24$4 &773$3) 5 7$ 3,723$7 && 2&$7 &53&36$
) 3,44$1 61,,$2) 524$5 34 45$3 &3274$5 622336$6
&62$) 6 1 $1 &773$3) 5 7$ 3,723$7 41614&$ 12,6356$
) 67,4$, 61,,$2) 524$5 34 45$3 41 61,$5 11254,,$5

16 - 13 14
$ " 00 "00 "
2$ 2$2 1,1&5$3 1,&$5 11426,$1 63214$1 &5&12$
2$2 1,466$ 1,3$2 1&11 6$& 63&67$1 6576,$7
&53$ 2$2)&,67$7 &4$,)&5 5 $ 1311$3 26,35&$4
2$2)&455$ &4$7)&2442$7 13 $1 1&,241$,
442$ 2$2)&15,,$,)66$3) 256,,$5 51&3$6)625 35$1
2$2)&&6,,$,)66$5) 26,24$6 5143$5)6 72 4&$&

13 - 14 17
$ " 00 "00 "
2$ 2$2 &6 53$1)67$ 14273,$2)16&,2$3)6 745 $
2$2 &,233$6)67$6 146147$)16666$6)6313346$7
&&5$ 2$2 &31$4)&1$& 14516$1)3,2$4 14655 &$1
2$2 637$)&1$3 17&31$&)3,6$2 156245,$4
,4,$ 2$2) 6151$1)&&$7)1 7431$3 1221 $2)17375,1$2
2$2) 3646$6)&6$1)1 7617$1 12242$5) 2,573,$4

1, - 17 1
$ " 00 "00 "
2$ 2$2 2,7&$5 ,$2 7 ,&6$4) 465$2) 27 3,6$7
2$2 1545$, ,$2 7&&45$4) 4,1$&) 25235$1
&3$ 2$2)1566$5 14$,)5324$3)31 &$1 166&2$3
2$2)17&&$1 14$5)56 3$5)3136$7 & 14&$&
6,7$ 2$2) 3,13$3 &1$7)111266$7)11&2 $2)&2,736&$,
2$2) 42&4$1 & $1)111,1 $2)11&43$4)& &1725$1

14 - 1 &
$ " 00 "00 "
2$ 2$2 47, $4 63$ 141663$, 1 425$7) 546777$
2$2 7616$3 63$3 1416&1$ 1 455$,)&2 46 2$6
&7&$ 2$2)732$, 1&$,)1,5&$ 1,&$ 157541$&
2$2)776$, 1&$4)&266$7 1,6$3 &2 622$7
453$ 2$2)&&157$1)2$,)143653$4)1137$&)61717,7$,
2$2)&6576$1)2$,)1454&7$7)1132$1)662,727$

15 - & 3
$ " 00 "00 "

```
 2$      2$2    & 4&4$7     )  $1    245 1$4                ),3,7$& )6 4323&$4
        2$2    &6&7&$7     )  $&    2&7 6$,               ),, 5$  )6676762$1
&&6$      2$2     65,6$4     )6,$,    4266 $3             &124$2  1,5 5&,$6
        2$2     3246$1     )6,$7    ,&,,&$               &1 3$&  1433644$&
,,5$      2$2   )1663&$&     )122$2   )63& 3$6           7265$5   154166$7
        2$2   )13212$,     )122$4   )342,,$4            7 62$6   173631$6

         17      -          3        1&
  $       "        00                                      "00       "
 2$       2$2    12332$2     )111$6   12,4&2$7           ) 4534$1    2 662$1
        2$2    11&43$7     )11 $1   11  2,$,             ) 52&5$2   153136$,
622$      2$2      &4$3      2$1   )1236$1                ) 2$2  1&1,756$
        2$2      )&7$,       2$2     1&6,$,              ) 2$1  1&5,624$4
522$      2$2   )124 ,$7     111$3  )127 46$2           ) 471 $3    22&1&$
        2$2   )1115,$4     11 $   )125734$5            ) 5247$,   1544, $4

         2       -         11        1&
  $       "        00                                      "00       "
 2$       2$2    &&131$2       $   ) 24,,1$5             ,,11$2 )6& 5,61$&
        2$2    &&744$,       $6  ) 26231$&               ,,3,$6 )66&735 $7
&&6$      2$2     671 $5      6,$4   ),7627$5           )&127$   14215&1$&
        2$2     321,$&      64$2   ),64 &$6             )&1 4$&  14&3726$5
,,5$      2$2   )16,17$      122$     64364$4           ) 712,$4   153&,2$2
        2$2   )16565$4     122$5    36464$4            ) 7 5&$1   17&647$

         1       -          4        11
  $       "        00                                      "00       "
 2$       2$2     5 76$1     )63$1  )1415&7$2           )1 ,52$, ) 723&&1$2
        2$2     72  $1     )63$6  )142,3,$6             )1 4,2$5 ) 751,3,$2
&7&$      2$2     )7,5$4     )1&$3    17, $2           )1,&$&    1434&$3
        2$2     )772$,     )1&$,     7,&$2             )1,6$6    46 24$6
453$      2$2   )&&,14$6      2$4   14,365$            11 ,$4 )6 64222$2
        2$2   )&6644$       2$4   1444,5$6            11 5$1 )6&33 45$1

                 -          3        4
  $       "        00                                      "00       "
 2$       2$2     1164$3      )3$,   )7 &31$,           5 6$5 ) 16&7,6$,
        2$2     1462$2      )3$4   )7 1&6$7             564$1 )  21451$4
 &3$      2$2     )15  $2     )14$6     72&2$&          31&1$     17253$1
        2$2    )15,,$5     )14$3     72 1$1            31,6$5     45,2$3
6,7$      2$2   ) 37,1$7     )&1$,   11157&$2          11 64$  )&123177$7
        2$2   ) ,,43$2     )&1$5   111,3,$6            11&14$2 )&15,5 1$4

         &       -          &         3
  $       "        00                                      "00       "
 2$       2$2    &&526$7      67$,  )1,5431$2           16647$2 )6 12733$2
        2$2    &6,75$1      67$7  )142262$2            16357$7 )6& 2377$6
&&5$      2$2      46$,       &1$3   )1,1 2$,           3,3$5  143 62,$7
        2$2      & 5$,      &1$5   )14 15$,            342$5  147543,$3
,4,$      2$2   ) 63 ,$5      &6$    1&16,&$,          )12271$3 ) 2244,,$
        2$2   ) 314&$7      &6$6   1&2 1 $7           )121,&$6 ) 2, 255$5

         6       -          1         &
  $       "        00                                      "00       "
 2$       2$2    133 1$     )1,&$6  )127, 1$7          )66551$      7,1&$4
        2$2    134,6$&     )1,6$6  )1152,5$6          )6314&$3    6247&$2
&53$      2$2    )&3 1$2      )&4$6    6 613$4         )1311$1  1757537$1
        2$2    )&354$1     )&4$,    &4&&5$            )13 1$6   2& 1& $2
442$      2$2   )&162,$1      66$7    1271&$4         )5 33$3 )62&,36 $&
        2$2   )&  23$&       63$     24 &6$4          )5& 3$6 )616123,$3

         3       -          13         1
  $       "        00                                      "00       "
 2$       2$2    1&,14$,      143$7  )14 521$5         66212$6   13 513$4
        2$2    16347$2      144$1  )15 245$7          66&&3$&   1&  71$1
622$      2$2      )77$2        2$1    )5155$7         &1$3  1,17436$1
        2$2    )154$4       2$    )1 1  $6            &1$4  1422,13$6
522$      2$2   )1&1&3$4     )143$6   13&263$5        6&543$7   1,2, 2$3
        2$2   )1&,4&$6     )14,$,   13 5&&$1          661,2$7   1637&,$4

         ,       -          14         &
  $       "        00                                      "00       "
 2$       2$2    )1142$&       2$2      1&4$3          )113$&    1 265$7
        2$2    )11,5$5       2$2      14&$,          )113$5    115&4$5
622$      2$2      )2$&       2$2      1&4$3          )11,$5   )  254$5
        2$2       1$        2$2      14&$,            )114$3   ) 1,4,$&
522$      2$2     11,7$4       2$2      1&4$3          )115$     11443$3
        2$2     1141$        2$2      14&$,          )117$&    1 527$,

         4       -          17         3
  $       "        00                                      "00       "
 2$       2$2    )1141$5       2$2      )41$6          ),3$2    25515$2
        2$2   )1142$        2$2      61$3             ),3$&    25 51$5
622$      2$2      )1$5       2$2      )41$6          ),3$5   ) 372,$
        2$2      )2$        2$2      61$3             ),,$    ) 3471$&
522$      2$2     11,5$        2$2      )41$6          ),,$3    24&,7$,
        2$2     11,7$5       2$2      61$3           ),4$2    251&3$4
```

```
         5       -          1         4
  $        "         00
 2$       2$2    )1141$2       2$2      123$3
         2$2    )11,7$        2$2      )6,$4
622$       2$2       )1$2       2$2      123$3
         2$2       2$5       2$2      )6,$4
522$       2$2     11,7$2       2$2      123$3
         2$2     1142$5       2$2      )6,$4

         7       -          &         11
  $        "         00
 2$       2$2    )1142$5       2$2       )14$
         2$2    )11,7$&       2$2       4$6
622$       2$2       )2$5       2$2       )14$
         2$2       2$4       2$2       4$6
522$       2$2     11,7$        2$2       )14$
         2$2     1142$4       2$2       4$6

         &2       -          1,         15
  $        "         00
 2$    )6 76$6     2 3&$&     ) ,,$3   1 114&$2
       )6367$1     1 17$3     ) ,5$&   1 12&1$&
&53$    )6 76$6    ) &75$5     ) ,,$3   1 114&$2
       )6367$1    ) 673$2     ) ,5$&   1 12&1$&
442$    )6 76$6    ) 3231$2     ) ,,$3   1 114&$2
       )6367$1    ) , 27$3     ) ,5$&   1 12&1$&

         &1       -          15         2
  $        "         00
 2$    ) ,  $3     1466$4      15,$6   ),,771$
       ) 457$7      4 &$       154$4   ),4274$,
&&5$    ) ,  $3     15&5$       15,$6   ),,771$
       ) 457$7     17 &$6      154$4   ),4274$,
,4,$    ) ,  $3    )152,5$&     15,$6   ),,771$
       ) 457$7    )1554,$3      154$4   ),4274$,

         &       -          2
  $        "         00
 2$    )16 2$,     1 363$1     )1 2$2    &4 5&$1
       )1312$6     1&211$,     )1 2$5    &4 7,$
 &3$    )16 2$,    )1&12$1     )1 2$2    &4 5&$1
       )1312$6     )1&46$5     )1 2$5    &4 7,$
6,7$    )16 2$,    )131,3$&     )1 2$2    &4 5&$1
       )1312$6    )134,1$1     )1 2$5    &4 7,$

         &&       -                    6
  $        "         00
 2$    )&  4$3       ,$1      )4 $,    &6 2,$2
       )&661$,     & 46$5      )4&$1    &6 44$7
&7&$    )&  4$3     )5,3$,      )4 $,    &6 2,$2
       )&661$,     )72&$6      )4&$1    &6 44$7
453$    )&  4$3    ) &734$&      )4 $,    &6 2,$2
       )&661$,    ) 3251$3      )4&$1    &6 44$7

         &6       -          6         ,
  $        "         00
 2$    ) 41 $&      ,4&$5      &&&$2  )134264$2
       ) 546$4     &,45$5      &&3$1  )13,5,2$6
&&6$    ) 41 $&     &22 $       &&&$2  )134264$2
       ) 546$4     &1 3$7      &&3$1  )13,5,2$6
,,5$    ) 41 $&    )1,,,7$3     &&&$2  )134264$2
       ) 546$4    )146 4$2      &&3$1  )13,5,2$6

         &3       -          ,         &
  $        "         00
 2$    ) 67,$      436 $,     )1 5&$1   1 346,$&
       ) 64 $4     4362$,     )1 71$&   1  2&,$5
 22$    ) 67,$      ,4&2$1     )1 5&$1   1 346,$&
       ) 64 $4     ,4 5$1     )1 71$&   1  2&,$5
622$    ) 67,$      3714$,     )1 5&$1   1 346,$&
       ) 64 $4     3713$,     )1 71$&   1  2&,$5

         &,       -          1         16
  $        "         00
 2$    ) 4&7$&      7 7$,      )&&&$,   13,736$
       ) 5 1$5     &6& $&      )&&3$7   13,731$&
&&6$    ) 4&7$&     &2&4$,     )&&&$,   13,736$
       ) 5 1$5     &277$4      )&&3$7   13,731$&
,,5$    ) 4&7$&    )1,536$6     )&&&$,   13,736$
       ) 5 1$5    )14 & $7     )&&3$7   13,731$&

         &4       -          5         1
  $        "         00
 2$    )& 31$7      655$,       4 $1    )&617 $4
       )&&37$4     &21 $5       4 $6    )&6 7 $3
&7&$    )& 31$7     )546$4       4 $1    )&617 $4
       )&&37$4     )57&$5       4 $6    )&6 7 $3
453$    )& 31$7    ) 6 &5$2      4 $1    )&617 $4

                                          "00       "
                                         11&$7    27777$7
                                         116$4    27&52$7
                                         11&$,    ) 661,$1
                                         116$&    ) 6&25$7
                                         11&$     271,4$5
                                         116$2    12221$&

                                          "00       "
                                          1$     12&41$
                                          1$2    12163$6
                                          2$5    ) &7,6$3
                                          2$4    ) &3,6$3
                                          2$6    27,77$7
                                          2$6    124 3$,

                                          "00       "
                                        )1,12 &$6 )16,2  6$&
                                        )1, 1 1$2 )13&426 $2
                                        )356 3$4  174,4,6$7
                                        )355&6$4   2,46&1$,
                                         6614 $2 )&&24& ,$6
                                         66631$, )&63514,$&

                                          "00       "
                                         ,5531$5 ) 5,3 56$5
                                         ,7&11$3 ) 7762&4$6
                                          35&,$1  11 2   $7
                                          35,4$   1141  ,$7
                                        )34147$, )1,  ,, $5
                                        )34344$1 )1,7&565$&

                                          "00       "
                                          &,1 $5 )1  6225$1
                                          &,25$, )1 4 3&1$2
                                         &1432$     7& 55$2
                                         &1763$2    71551$
                                         37554$4 )15&563&$2
                                         ,2 51$6 )1714&2&$1

                                          "00       "
                                        )6&,34$1 ) 6,2766$1
                                        )6&765$, ) 34,4  $,
                                        )1316,$7  14&1261$6
                                        )13 ,1$1  151&,52$6
                                         1&&,&$& )&1626,5$4
                                         1&6 ,$6 )& 53534$6

                                          "00       "
                                         521&7$& ) 766 4,$,
                                          52,37$7 )&2465&1$&
                                        )&1244$1  1&6&,27$7
                                        )&1 ,2$,  162133,$5
                                        )16  7&$3  )7&55&4$7
                                        )16&151$   )75,4&2$2

                                          "00       "
                                        )177177$6  )3341 ,$&
                                        ) 22637$4  )33333,$3
                                         346 3$5   542167$&
                                         34475$,   541&14$&
                                        &16231$2   1&67 6$7
                                        &1,23,$7   1&3,71$1

                                          "00       "
                                        )52&24$3 ) 74561,$,
                                        )5272 $7 )&26&,4 $
                                         &1122$1  1&35274$,
                                         &1 52$5  1&5415,$7
                                        16 324$,  )767&2,$1
                                        16&6,6$,  )74&26 $1

                                          "00       "
                                         6&6&3$6 ) 657,,3$
                                         6&,3&$5 ) 364&37$2
                                         1316 $,  143 235$5
                                         13 6 $6  147&324$4
                                        )1&132$& )&14,& 1$4
```

)&&37$4) 6522$& 4 $6)&6 7 $3)1&1,7$2)& 6573 $5

&5 - , 5
$ " 00 "00 "
2$)1&71$6 1 422$7 117$&)&4&15$5)&561$3)1 67775$1
)16&4$5 1 7&&$3 117$7)&4&46$2)&72 $7)1 46&23$6
&3$)1&71$6)1 54$2 117$&)&4&15$5)&151&$7 55 4,$7
)16&4$5)1& 2$1 117$7)&4&46$2)& 2 6$5 54&,,$&
6,7$)1&71$6)13 43$2 117$&)&4&15$5)3745,$6)153&, 6$1
)16&4$5)1334&$, 117$7)&4&46$2),216,$4)157&614$5

&7 - 6 ,
$ " 00 "00 "
2$) ,6&$4 1561$&)153$4 ,4375$,),5,,&$6) 5 1645$7
) 4 5$6 &&1$1)154$2 ,445 $,),71 7$) 55,2&,$3
&&5$) ,6&$4 1411$3)153$4 ,4375$,)3553$7 1135733$,
) 4 5$6 1436$4)154$2 ,445 $,)37&4$7 11566,6$&
,4,$) ,6&$4)15615$&)153$4 ,4375$, 3,571$,)1,,6655$2
) 4 5$6)155 1$5)154$2 ,445 $, 34 3&$6)1,7755,$1

61 - 1, 4
$ " 00 "00 "
2$) 556$1 5,77$, 1,74$7)1,,2&1$5 32232$5),52165$,
) 534$& 5,7,$5 1427$5)1377&,$2 31523$&),45 61$2
22$) 556$1 4554$1 1,74$7)1,,2&1$5)573 5$3 745315$4
) 534$& 4556$& 1427$5)1377&,$2)72164$& 74754,$7
622$) 556$1 4246$, 1,74$7)1,,2&1$5)6 7124$4 646,5,$1
) 534$& 4241$5 1427$5)1377&,$2)6& 277$7 643676$5

6 - 15 5
$ " 00 "00 "
2$),,&2$6 14,7,$&)&32$7 &2217$4)64 71$1)1,742&4$7
),,&2$& 14,77$7)&3&$ 5,25$4)64373$5)1,7,452$3
22$),,&2$6 1,55&$5)&32$7 &2217$4 575$, 14,2752$2
),,&2$& 1,554$6)&3&$ 5,25$4 &23 $1 14,1763$4
622$),,&2$6 1,241$&)&32$7 &2217$4 7&255$& 323,674$7
),,&2$& 1,246$7)&3&$ 5,25$4 7&422$2 3235141$5

6& - 2 7
$ " 00 "00 "
2$)6&52$& 1 355$6)6&&$ 6,&,$4)4&,14$&)123477&$,
)6&4,$, 1 35,$)6&,$2 5 2$4)4625&$1)12346, $
22$)6&52$& 11443$7)6&&$ 6,&,$4 1&2 7$, 1&456&7$&
)6&4,$, 1144&$4)6&,$2 5 2$4 1&1 $& 1&453 1$1
622$)6&52$& 127,&$6)6&&$ 6,&,$4 77,4,$, &,3 &4 $
)6&4,$, 127,1$)6&,$2 5 2$4 122& 4$4 &,3 226$6

66 - &2
$ " 00 "00 "
2$)3&23$, 163 ,$3 437$6)33356$6 1 4,,7$3)1 75&76$
)3&26$5 163 3$5 4,6$&)3 311$5 1 5327$2)1 74752$5
22$)3&23$, 1&416$2 437$6)33356$6) 6 24$ 13 3,33$
)3&26$5 1&41&$& 4,6$&)3 311$5) 6&65$3 13 37 $5
622$)3&23$, 1 721$3 437$6)33356$6)14,25&$7 6154 26$3
)3&26$5 1 722$5 4,6$&)3 311$5)144 2,$2 6154& ,$&

63 - 6 &1
$ " 00 "00 "
2$),34&$, 14,&3$4)&55$3 477 $1)4 156$5)1,76,5,$
),34 $4 14,&4$4)&71$3 ,47&$5)4 412$4)1,76 32$,
22$),34&$, 1,5 &$)&55$3 477 $1 33 6$ 1431173$,
),34 $4 1,5 3$)&71$3 ,47&$5 3375$1 143 263$
622$),34&$, 1,212$4)&55$3 477 $1 5& &&$1 32&6344$6
),34 $4 1,21 $4)&71$3 ,47&$5 5&72,$5 32&3562$7

6, - 4
$ " 00 "00 "
2$) 556$&)424,$)1,75$& 147325$1)6 7 1,$3 64654&$4
) 534$3)424 $,)1412$2 14563 $2)6& 17 $ 643, 5$3
22$) 556$&)4555$4)1,75$& 147325$1)573,&$& 745&5,$&
) 534$3)4553$1)1412$2 14563 $2)72154$5 747567$5
622$) 556$&)5421$)1,75$& 147325$1 32257$5),52,21$1
) 534$3)5,74$,)1412$2 14563 $2 3151,$4),456 5$7

64 - 5 6
$ " 00 "00 "
2$),,&2$,)1,24 $1 &67$,)627&&$, 7 56&$2 323,37 $6
),,&2$4)1,244$, &31$7)6246&$, 7&66,$5 3235&36$
22$),,&2$,)1,556$, &67$,)627&&$, 717$& 14,2715$&
),,&2$4)1,572$1 &31$7)6246&$, &246$5 14,1354$2
622$),,&2$,)14,74$1 &67$,)627&&$,)64226$6)1,74 33$4
),,&2$4)1442 $, &31$7)6246&$,)64 74$&)1,74,52$1

65 - 7 ,
$ " 00 "00 "
2$)6&47$1)12735$4 6&&$3) 622$ 77,4 $1 &,3 221$
)6&43$1)12734$2 6&,$6) 174 $5 122&61$4 &,313,6$5
22$)6&47$1)11441$ 6&&$3) 622$ 1 745$1 1&47223$1

```
      )6&43$1   )114,7$3      6&,$6   ) 174 $5
622$    )6&47$1   )1 35&$4      6&&$3   )  622$
      )6&43$1   )1 35 $2      6&,$6   ) 174 $5

         67       -          &2         5
  $         "         00
 2$    )3&2,$1   )1 721$&     )434$7    36 , $1
      )3&23$&   )1 72 $1     )4, $6    3&373$
 22$    )3&2,$1   )1&41&$5     )434$7    36 , $1
      )3&23$&   )1&416$,     )4, $6    3&373$
622$    )3&2,$1   )163 ,$&     )434$7    36 , $1
      )3&23$&   )163 4$1     )4, $6    3&373$

         32       -          &1         1
  $         "         00
 2$    ),34&$6   )1,227$3     &72$    ) 4614$2
      ),34 $,   )1,21&$,      &7&$3   ) 411&$7
 22$    ),34&$6   )1,5  $2      &72$    ) 4614$2
      ),34 $,   )1,5 ,$1      &7&$3   ) 411&$7
622$    ),34&$6   )14,&6$3      &72$    ) 4614$2
      ),34 $,   )14,&5$,      &7&$3   ) 411&$7

         31       -          &          16
  $         "         00
 2$    ) 67,$,    )3715$,     1 56$&  )1 62,,$&
      ) 64&$2    )3713$,     1 7 $3  )1 &62&$1
 22$    ) 67,$,    ),4&1$1     1 56$&  )1 62,,$&
      ) 64&$2    ),4 5$1     1 7 $3  )1 &62&$1
622$    ) 67,$,    )436&$,     1 56$&  )1 62,,$&
      ) 64&$2    )4362$,     1 7 $3  )1 &62&$1

         3        -          4         &&
  $         "         00
 2$   )16132$5    )&&7,$       2$&     )125$5
     )16166$3    )&617$5      2$&     )7 $&
 32$   )1&755$&    )&&7,$       2$&     )125$5
     )1&75 $2    )&617$5      2$&     )7 $&
122$   )1&5 3$5    )&&7,$       2$&     )125$5
     )1&517$3    )&617$5      2$&     )7 $&

         3&       -          5         &6
  $         "         00
 2$   )& 16&$3     422$,       2$      ) 63$6
     )& 13 $3     423$1       2$&     ) 3&$
 32$   )&1751$2     422$,       2$      ) 63$6
     )&1772$2     423$1       2$&     ) 3&$
122$   )&1515$3     422$,       2$      ) 63$6
     )&15 4$3     423$1       2$&     ) 3&$

         36       -          7         &3
  $         "         00
 2$   ) 17  $1     5,,$4       )1$       )6$3
     ) 1715$      54 $3       )1$6      16$2
 32$   ) 1437$,     5,,$4       )1$       )6$3
     ) 1433$4     54 $3       )1$6      16$2
122$   ) 1374$1     5,,$4       )1$       )6$3
     ) 137&$      54 $3       )1$6      16$2

         33       -          &2        &,
  $         "         00
 2$   ) 352 $5    )1314$&       2$3     17 $7
     ) 352 $5    )13 ,$,       2$3     36$1
 32$   ) 3,62$&    )1314$&       2$3     17 $7
     ) 3,62$&    )13 ,$,       2$3     36$1
122$   ) 3644$5    )1314$&       2$3     17 $7
     ) 3644$5    )13 ,$,       2$3     36$1

         3,       -          &1        &4
  $         "         00
 2$   )& 2 2$      445$4       )2$       2&$&
     )& 2 ,$6     453$2       )2$1      5$4
 32$   )&1534$4     445$4       )2$       2&$&
     )&15,&$7     453$2       )2$1      5$4
122$   )&1,73$      445$4       )2$       2&$&
     )&1421$6     453$2       )2$1      5$4

         34       -          &         &5
  $         "         00
 2$   )115&,$&     3,4$6       2$6     1&7$,
     )115&1$&     35&$5       2$6     1&1$&
 32$   )11,4&$5     3,4$6       2$6     1&7$,
     )11,,5$5     35&$5       2$6     1&1$&
122$   )11311$&     3,4$6       2$6     1&7$,
     )1132,$&     35&$5       2$6     1&1$&

         35       -          &4        &5
  $         "         00
 2$    ) 3,4$6    13664$5      )2$6     )66$1
```

```
 1&23&$7  1&45725$&
)4&41,$2 )123,671$1
)46 &&$7 )123, 65$


    "00       "
)143571$2  6154 46$,
)14,731$7  6154616$,
 ) 6&16$1  13 34,4$&
 ) 6647$7  13 343&$5
 1 4 , $5 )1 75 &7$7
 1 477 $  )1 75624$2


    "00       "
 5&6&,$6  32&631&$6
 561&3$6  32&3544$4
  3&74$4  1431&,3$1
  36&,$5  143172 $6
)4 ,61$2 )1,76 5&$
)4& ,1$7 )1,7634 $7


    "00       "
&16172$4   1&3224$4
&1,155$    1&3,57$,
 34&&1$7   5422 7$2
 34,52$3   541&11$,
)1773 ,$5  )334667$4
) 225 4$&  )3333,,$&


    "00       "
 154$,  )&633&7$7
 1&&$4  )&&5&55$2
 14&$6  )313&65$2
 1 1$   )327&44$&
 137$   ),5313,$1
 125$4  ),52&,,$3


    "00       "
 76$3    4273&$&
 15 $6    ,7&3 $&
  5&$&   123751$4
 1,3$5   126,24$&
  4 $    161212$2
 167$    1&75, $&


    "00       "
)&41$2    642&,$5
)6&7$,    6647&$3
)&1 $     72&4 $1
)&,5$5    5561,$5
 ) 3&$6   1&&424$&
 ) 74$7   1& 262$1


    "00       "
 42$1  )12756,$,
 55$&  )12,124$2
 64$   )153412$2
 ,1$4  )15 6&7$6
  6$6  ) ,134&$6
 &3$2  ) 35441$5


    "00       "
 ),6$2    33627$1
 &,$5     3&724$4
)33$      76&6,$2
 &7$,     7&137$3
)6,$3    1&& 5 $7
 6 $6    1& 611$6


    "00       "
 5 $5    6751 $4
 )1$3    636&7$7
 ,&$6   &4515&$4
)17$3   &46,&1$6
 66$1   32,336$4
 )&4$6   32&5  $7


    "00       "
)115$7 )15 1&,7$6
```

) 35&$5 1363 $7)2$6 &4$6)125$&)15 175,$1
&&6$) 3,4$6 17,5$&)2$6)66$1 12$6 12541 &$5
) 35&$5 174&$&)2$6 &4$6 11$3 1255151$&
,,5$) 3,4$6)11311$&)2$6)66$1 1&7$,)32,336$4
) 35&$5)1132,$&)2$6 &4$6 1&1$&)32&5 $7

37 - &, &4
$ " 00 "00 "
2$)&&6,$ 136&&$4)2$ $6)5 $6)1,&3&2&$
)&&,5$7 136& $3)2$&)3$2)114$2)1,&611 $,
&7&$)&&6,$)62,$5)2$ $6 1$2 1&1&417$,
)&&,5$7)625$2)2$&)3$2 1$4 1&1666 $6
453$)&&6,$)1, 64$&)2$ $6 56$6)1736,3 $&
)&&,5$7)1, 65$3)2$&)3$2 1 2$6)1736&74$3

,2 - &3 &,
$ " 00 "00 "
2$)15 5$7 555&$5)2$4) $2) 2&$&)1121,&3$1
)156 $ 555 $3)2$5)62$2) 36$,)112 ,,5$4
&3$)15 5$7)352$)2$4) $2)6,$6)1 52&3$3
)156 $)351$6)2$5)62$2)35$5)1 7&34$5
6,7$)15 5$7)12266$1)2$4) $2 112$,)1&4&4 7$7
)156 $)12263$&)2$5)62$2 1&4$1)1&43&62$5

,1 - &6 &3
$ " 00 "00 "
2$) ,73$, 163,5$, 2$3 &1$6 1&6$7)15, 613$5
) 416$4 16341$& 2$, 34$7 13 $4)15,&,15$1
&&5$) ,73$, 7 4$, 2$3 &1$6)&,$3 43,664$5
) 416$4 7&2$& 2$, 34$7)66$2 43,1,&$3
,4,$) ,73$,)1 41&$6 2$3 &1$6) 24$5)1 &3&6 $6
) 416$4)1 412$, 2$, 34$7) 62$4)1 &6425$5

, - && &6
$ " 00 "00 "
2$)&&7,$ 1&5 3$5 2$& 137$ 125$5),5313,$1
)&617$5 1&517$3 2$& 125$4 7 $&),52&,,$3
&53$)&&7,$)141 $2 2$& 137$)2$7 1,6,4&4$5
)&617$5)1415$& 2$& 125$4)6$1 1,67123$&
442$)&&7,$)14 67$5 2$& 137$)112$3) 22&6 3$7
)&617$5)14 3,$1 2$& 125$4)122$3) 22&652$&

,& - 6
$ " 00 "00 "
2$)&7&5$1 17221$4 ,4$&)1 24 &$6 1,1&& $5)1&3617&$1
)62,,$5 17656$1 ,7$&)1 2,51$, 1, 65 $)1&7 2&4$2
&53$)&7&5$1) &3 $2 ,4$&)1 24 &$6 35612$3 15325, $,
)62,,$5) 622$4 ,7$&)1 2,51$, 35524$7 157,313$1
442$)&7&5$1) &423$4 ,4$&)1 24 &$6)66311$4)&1,3 6,$
)62,,$5) 6 53$, ,7$&)1 2,51$,)665,,$3)& 62374$7

3 " / "<

$ "
5 ->. F226FC/D 1$22
12 ->. F223FC/D 1$22

@1$22 225 U @
@1$22 212 U @
))))))))))))))
E +CVVVVVVVVVD U2$3

1D@E
D)E

I -! . : . . P QT "H 00H P Q
" H"00H P Q
1 - 1
$ " 00 "00 "
2$ 1&,&$7 &611$4)12$3)31&,7$3 54 5$),4&523$3
)1&,&$7)&611$4 12$3 31&,7$3)54 5$,4&523$3
142$ 1&,&$7 &611$4)12$3)31&,7$3 1231&$&)7&5 2$,
)1&,&$7)&611$4 12$3 31&,7$3)1231&$& 7&5 2$,
&62$ 1&,&$7 &611$4)12$3)31&,7$3 1 75$& 65,1,6$&
)1&,&$7)&611$4 12$3 31&,7$3)1 75$&)65,1,6$&

- & 6
$ " 00 "00 "
2$)1 3$5 642,$6 11$1)&,254$4 &&&2$4)536&&3$2

1 3$5)642,$6)11$1 &,254$4)&&&2$4 536&&3$2
142$)1 3$5 642,$6 11$1)&,254$4 1666$&)36 67$
1 3$5)642,$6)11$1 &,254$4)1666$& 36 67$
&62$)1 3$5 642,$6 11$1)&,254$4)66 $1 4635&,$,
1 3$5)642,$6)11$1 &,254$4 66 $1)4635&,$,

& - 3 ,
$ " 00 "00 "
2$ 764$4 65 6$1) $7)&24 ,$5) 6$3)5,4645$2
)764$4)65 6$1 $7 &24 ,$5 6$3 5,4645$2
142$ 764$4 65 6$1) $7)&24 ,$5 1,,6$2)64&4&$3
)764$4)65 6$1 $7 &24 ,$5)1,,6$2 64&4&$3
&62$ 764$4 65 6$1) $7)&24 ,$5 333 $6 44 4&2$7
)764$4)65 6$1 $7 &24 ,$5)333 $6)44 4&2$7

6 - 4 5
$ " 00 "00 "
2$)1 24$ 6436$7 &&$&)& 65 $7 & 77$2)53734&$&
1 24$)6436$7)&&$& & 65 $7)& 77$2 53734&$&
142$)1 24$ 6436$7 &&$&)& 65 $7) &,6$5)31 &&$4
1 24$)6436$7)&&$& & 65 $7 &,6$5 31 &&$4
&62$)1 24$ 6436$7 &&$&)& 65 $7)52 5$, 434123$5
1 24$)6436$7)&&$& & 65 $7 52 5$,)434123$5

, - 11 1
$ " 00 "00 "
2$,74$ 6,75$,)&3$5)&3471$7),331$&)53&524$3
),74$)6,75$, &3$5 &3471$7 ,331$& 53&524$3
142$,74$ 6,75$,)&3$5)&3471$7)6,7$&)33266$4
),74$)6,75$, &3$5 &3471$7 6,7$& 33266$4
&62$,74$ 6,75$,)&3$5)&3471$7 3,1 $4 46&415$1
),74$)6,75$, &3$5 &3471$7)3,1 $4)46&415$1

4 - 1& 16
$ " 00 "00 "
2$)1,43$7 &3& $5 1&$3)65373$)73& $1),53& 7$&
1,43$7)&3& $5)1&$3 65373$ 73& $1 ,53& 7$&
142$)1,43$7 &3& $5 1&$3)65373$)115& $1)5646,$3
1,43$7)&3& $5)1&$3 65373$ 115& $1 5646,$3
&62$)1,43$7 &3& $5 1&$3)65373$)161& $2 3135&,$&
1,43$7)&3& $5)1&$3 65373$ 161& $2)3135&,$&

5 - 13 1,
$ " 00 "00 "
2$ 1&7&$7 &3 6$1 1$, 32&45$)12&64$6),73,32$7
)1&7&$7)&3 6$1)1$,)32&45$ 12&64$6 ,73,32$7
142$ 1&7&$7 &3 6$1 1$, 32&45$)12, &$1)7,333$,
)1&7&$7)&3 6$1)1$,)32&45$ 12, &$1 7,333$,
&62$ 1&7&$7 &3 6$1 1$, 32&45$)12575$5 32 3&7$4
)1&7&$7)&3 6$1)1$,)32&45$ 12575$5)32 3&7$4

7 - 14 15
$ " 00 "00 "
2$)1 7$7 653 $,)1 $2 &3647$)&31&$4)55244,$1
1 7$7)653 $, 1 $2)&3647$ &31&$4 55244,$1
142$)1 7$7 653 $,)1 $2 &3647$)16,,$&)335 5$6
1 7$7)653 $, 1 $2)&3647$ 16,,$& 335 5$6
&62$)1 7$7 653 $,)1 $2 &3647$ 351$1 4,7117$
1 7$7)653 $, 1 $2)&3647$)351$1)4,7117$

12 - 17 2
$ " 00 "00 "
2$ 742$1 6742$2 17$7 &21&5$3 14 2$1)57&355$&
)742$1)6742$2)17$7)&21&5$3)14 2$1 57&355$&
142$ 742$1 6742$2 17$7 &21&5$3)1,, $4)65,7,$2
)742$1)6742$2)17$7)&21&5$3 1,, $4 65,7,$2
&62$ 742$1 6742$2 17$7 &21&5$3)3263$, 47,17,$6
)742$1)6742$2)17$7)&21&5$3 3263$,)47,17,$6

11 - 1
$ " 00 "00 "
2$)1 &,$ 657,$,) 5$6 &157&$7) 646$6)5532,4$3
1 &,$)657,$, 5$6)&157&$7 646$6 5532,4$3
142$)1 &,$ 657,$,) 5$6 &157&$7 &,1$2)3 ,65$1
1 &,$)657,$, 5$6)&157&$7) &,1$2 3 ,65$1
&62$)1 &,$ 657,$,) 5$6 &157&$7 417,$6 447441$
1 &,$)657,$, 5$6)&157&$7)417,$6)447441$

1 - & 6
$ " 00 "00 "
2$ 41 $, 65&,$1 &6$1 &3 12$7 , 55$&)545,5&$&
)41 $,)65&,$1)&6$1)&3 12$7), 55$& 545,5&$&
142$ 41 $, 65&,$1 &6$1 &3 12$7 675$&)3,363$5
)41 $,)65&,$1)&6$1)&3 12$7)675$& 3,363$5
&62$ 41 $, 65&,$1 &6$1 &3 12$7)3 71$4 4,3371$4
)41 $,)65&,$1)&6$1)&3 12$7 3 71$4)4,3371$4

1& - 3 ,