

082701

2015-07-20

18049572570

			11840
	710021		http://www.xiyi.edu.cn/
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 985 <input type="checkbox"/> 211
	12		3249
	2104		1
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
	750		428
			1951 01
	2006		
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
	2006 2	1951 1994	79.3
	44.5	9.94	46 5
	18		
	12		6
	12		750
		428	

	082701		
			0827
			08

	"	"			
	32	2754756	1067594	862	83.49
	"			"	

ł ł ~ " K € , ž ł ł Ę © • i % & € K ł ł ") ^ ž ł ł * C f i ¥ ł ł , - ž . / K é " Ů 7 "

K ł ł 8 () ž ł ł 8 * C f i ¥ ł ł . { . s K ł ł 8 () ž ł ł 8 * + Ę

! * + % Š ō ¥ ł ł ! , x z " . ~ ł ł 8 . ! * + , % Š r

f) % Š ō ¥ ł ł ~ " f) ~ , \ ç K % Š r Ō ž ł ł : _ ¶ K \ " l ' " Ę

x ł z C D ð œ Z ĩ

ł C D ð œ Z ĩ

ň ³ ł % Š K C D ô ^ / i a K ð ~ C D " Ç Ę C D " W Đ C D " % & C D " C D " C D "

ø C D ") C D " T s Ā K C D " s Ā , { - ® * + 6 7 C D r

ö 6 7 % Š C D ô ^ / Óª 7 Ō ¥ ł ł K) ^ % Š l * C K C D f i ^ / Ÿ j ł ł Ž ~ ž . ! { μ ¶ ...

† § ł 5 1 * + K C D f i ^ / ł ł Ž ~ ž . ! ? @ l * + o K C D f i ^ / N ł ł Ž ~ ž . ! ... † Ÿ

j . s " i § " f) K C D f i ^ / ł ł i § Q ! * + % & K C D f i ^ / ł ł ~ " ž Ę © ú € " % &

K C D r

ú n o C D ô n o p q l ? @ C D n ú G C D " n o ? € C D " Ž ~ 5 J C D { o % Š

l o * + K ú Ę

x ł z d ~ ð œ Z ĩ

ň ^ / ` ê K G ø k l d ~ ô d ~ " G ø d ~ " k l ł ~ " ' , Š " - Š " Ę Š "

Ž ~ K " b i l f i _ f g ù l W X f g h r

ö ^ / ` ê K c f l d ~ ô ¥ ł ł ¾ ĵ K b c W Ž ł ł % Š f i ^ _ ` a K b c M r ^ _ ~ ™ f l l «

~ Š { 4 K b ™ Đ Š r

ú ^ / i a K 9 : d ~ ô i K Ž ~ G \ ' f i ¥ ł ł ¾ ĵ K Ž ~ 5 J \ ' f i _ ĩ ? n o K

Š l o p q r N ł ł Ž ~ ž . ! ... † ^ _ ` a K Ó % & d M l r

^ / i a K ù d ~ ô 4 K Ę " i a K ù) d ~ l i Ę

ı L M " i K ^ Ę Z ĩ

x ł z ¥ ł ł Ž ~ K l \ ' ^ f i Š Ž ~ ž W X K ¶ l f i ~ f i ' f i - " ĩ ? f i

m D . ¢ Ę

x ł z _ ` > K W X f g ù l ` ê K k l f i _ ` a K ł ł Ž ~ ž . ! { μ ~ Ž K) ^ ł ł ł ł

8 * C r ^ / b 4 ž ý l 1 [K) f i C ð u ò ó l K ¾ (6 7 ł ł ý ä 1 "

ł ł = . ž , Ę

x ł z ^ _ Ÿ j Ž 5 . ¢ K i a d ~ f i ¥ ł ł 8 9 : l μ 9 : K ł ł 8 5 J \ ' l ? € * C r Cª 7 » ,

1 ° 8 9 : K c ± ý p l 7 « ~ - ® * + ³ ł _ - ® K C D r ^ _ Ā Ž * ^ c l ~ ° ~ + Đ K C

D Ę

x ł z ^ _ Ÿ j ł ł . s " o § ł ä 1 " ł ł . O * + " ł ł % & ž € ä " . / 7 " ł ł i § f

) l * + % & , ? ™ . ¢ K C D r Ō ~ í » ł ł š > " _ ¶ ł ł i § " f) { Ę © , \ ç

K l ' " ^ _ ž μ 6 K f) C D Ę

x ł z < ¥ ł ł ¾ ü » ~ , f i C 1 ° 8 9 : K » c ý p Ę

x ł z ¥ ł ł ³ ł ž 6 7 Ž ~ 5 J - ® K \ ' ^ _ E F ³ ł % Š l % & " Ō Ō × Ø K C D f i ^ / i a K

Š l p q É

x 7z ù) d ~ a fi È 4 fi _ ¾¿ K È l j † 8 %Š fi C ° . ~ l 3 • ~ K q
É ^ _ ¾¿ K È ª A l • l " j † 8 %Š fi ¥ | È ª A l Ž ~ È K \ ' l † 8 * C fi M
i a K È l l fi È ~ " ¿ K ~ l È Ó i ' T fi ù 4 É

8 9 : ! ð œ %) ^ O ~ l ? @ O ~ % ô) ^ O ~ † " O " 9 : O " Ó O
O ~ fi O ~ . _ ! É R Š O † " Š O g r
~ Ž † ~ Ž † r 9 : 9 : † " " 9 : r ? @ O ~ % ô † " O
? @ " 9 : O ? @ " Ó O ? @ É

8 9 : ! . ~ Ž K %Š œ r Z i ~ l - ž ! K ~ É ~ l Y Z
° ä . K † " ! ô , fl ~ " % & fl ~ " _ , fl ~ " /) fl ~ " # \$ % & " Ł ł , ! () " Ł ł l
/ fl ~ " Ł ł ' l / ~ , r

8 9 : ä . K 9 : ! ô Ł ł Ž ~ ž , ! ^ " Ł ł , - ž . / " Ł ł fl ~ " Ł ł / ú ~ " Ł ł M
ž • l x Ê © z ~ " Ł ł , ! ê o * + " Ł ł % & ž Ć á " Ł ł ~ " 1 2 Ł ł , O ~ " Ł ł t) ~ " Ł ł / ~ " 3 4 Ł ł 5 1 () { 6 7 " _ , Ł ł l Š ž " Ł ł ~ " Ł ł l / * + " Ł ł , O ~ " Ł ł h ¿ " Ł ł . s ž Ê " c ± Ć ² ž ^ c Ā ¨ " Ł ł 5 1 Ó , É

8 9 : ä . K 9 : ! ô Ł ł (p ~ " l / ý ä 1 ž 7 " Ł ł , O ~ " Ł ł ' T ' " ž ł ~ € , " Ł ł É . s { Ä Ā Æ) " Š ł = „ " Ł ł 9 : . „ " p . O ~ " / „ O ~ " { , ł , O ~ " R l / * + É

8 9 : ä . K 9 : g ! ô R Ł ~ " M ~ " b M ~ " Ł ł = Ê © ž Ć á " ł , O ~ " 3 4 Ł ł = „ * + " 3 4 Ł ł = „ * + " 3 4 Ł ł = „ * + " 3 4 Ł ł = „ * + " Ł ł Ê © ž ~ " € , * + " « - | } Ł ł f) ž l Š * + " Ł 7 p = „ * + , É

? @ O ~ K † 8 N Q ! ? > fl ~ l) ^ %Š K) Ō fi L M ~ l K A B C D " G C D { % & Ō Ō ? ™ × Ø K C D r Q l Š ? l Ü : ? fi Ū ~ l < Ć : K l Š ! l * + Ä " Ł ł , - ž . / K 6 7 " o Š ł ä 1 { Ł ł , fi > ~ l Ł ł Ÿ = „ K Š r Q Ž 5 l Ü : ^ c x . s z fi L M ~ l K Ž ~ 5 J l ^ c Ā ¨ C D É

? @ O ~ Z ~ O ž " A O " 9 : " 9 : ? " W X ? @ " » d ~ [ž n o ? @ " ! ? " 9 : * C " Ž 5 { Ü : ^ c x . s z , % fi ^ È È ô " í ~ O ž

~ O ž L M ~ l K È Š " È d ~ " ù) d ~ , ^ _ < Z ¨ 7 fi ~ O ž Ú fi È N ¾ ~ ~ - ° É

í A O " W X ? @

A O " W X ? @ , A ā ~ ~ l d ~ ³ © ç 1 [K < Z fi

PÉ A O Ú fi ¾" " ~ 7 I Ú ° r WX? @ fi N " R ° É

í 9: " 9: ?

9: I 9: ? ã LM~ i) ^ l ? ™fi I é~ i Ÿ j Ö Ö? ™x Ø CDK < Z É
9: I 9: ? É 9b ~ i ł ł ĺ I : ° H I ? fi _ £ KO % ~
I fi Ů~ i K? ™ ABCDI Ö Ö? ™x Ø KCD K é É 9: I 9: ? Ú fi
R ~ É ĺ ? " ~ É 9: Š? " I ~ 7 Ú É
~ 9: " ~ É 9: Ü: ? É

í » d~ [ž no? @

~ i ° L I ^ É fi ~ i ~ K Ž 5 r ~ i = ~ i n: . s" ~ i
Ž * no, , ĺ µ 6 K ' r í » ~ " 9 ° é K~ + fi à ~ i K %
Š ĸ fi Ö 8 ~ Ž 1 [r Ý % 9: y a" CD > K~ i ž O K Ž 5 ĺ r ð Ó 9: Í fi
~ i = µ ¶ K ý î H , É

í * C

~ É ł ł i / fl~ " ł ł ' i / " ł ł % & ž ĸ â" ł ł h ĺ " ł ł 1 2 .
! " ł ł ĺ 0 ~ , ! Ó ? £ " fi ~ % Ī É ł ł ĺ ! () ! . s" ł ł , - ž .
/ ! . s " fi ~ É 3 4 x y C z K . s ž ä 1 ? £ " " ł ł 5 1 Ó fi * C
ž ä Ú fi 7 Ú ° É * C ž ä Z ä [¾ ĺ ! fi ¥ | ¾ 6
7 ð K ĸ â \ ' " ~ X ¾ é # \$ K Ů 7 \ ' " ³ ¾ ý î ¼ " Â ¾ Š ł ° ú \ É Ó
ä [? £ 6 7 * C fi > fl ? @ ? fi é ~ i ĺ f) " ĺ % & " 6 7 5 J " * + ä 1 I
Ž * f) , \ ĸ K 6 7 C D É ^ É ' ä ô = Ó Ů " . s Ů ? £ r ä ? £ r ł ł
: 9 ž O ~ fi Ů O ~ I Š ? ™ É

í Ü: ^ c x . s z

Ü: ^ c x . s z ł ł Ž ~ ž ĺ ! 9: Ü: ^ c x . s z " æ° fi É N ~ ° É
Q Â ~ x ~ z ^ c x . s z I Ü: ^ c x . s z fi Ů~ i Ö Ü: ^ c x . s z K
Ø" ý þ ý ž " c Â ¨ " K © Q ! { " fi K Z ĩ fi ~ i ° no G " Ž 5 C D , \ ĸ
K É ~ Ü: ^ c x . s z , ĺ ¨ O ~ Ú " É

Í í ~ , ô ' T ~ , 4 É

í ~ Ü ž ~ % ô) ^ O ~ ~ Ü fi " " ~ % fi ? @ O ~ ~ % fi Ó s ~ ~ % É

"í Ü: ô ~ i N" ĺ Í fi 8 9: " ĺ K ! ~ I ~ % Z ĩ fi ~ % É "
ĺ Z ĩ \ C Ü: É

í ~ ô ' Ü: ý î ~ % É ~ Z ĩ K Ü: I fi µ 6 K ~ ~ É

~ ! ô _ , fl~ " i / fl~ " ł ł ĺ ! () " ł ł ' i / ~ " 3 4 ł ł 5 1 ž 6 7 " ł ł ĺ

O ~ É

7-1 7-3

7-1

7-2

	~ 0	G ø I 9: Š O ,	
	i	L M † 8 i Š " * C I ~ ,	
	Ě	L M Ě * C I M Ě Š ,	
	G ø) ^ ? @	L M G ø k l d ~ {) ^ l ? ™ " W X ÿ l C D ,	
	c ± ¢ ² ? @	~ X ÿ " _ 7 c ± C D	
	. ?	L M v w { « ¬ = . † 8 * C ,	
	WX ? @	L M Ō WX " Ō ~ " ± WX " D "> WX f g h ,	
	ı Š A	L M A I A * C ,	
	° K ? £ E F . K ? £	L M † 8 ? £ * C { . s ? £ C D ,	
	! . s " Ó ? £	L M † 8 . s " 5 J C D ,	
	9 : Š ?	Š 9 : . / fi Ō : ,	
	9 : ı Š ?	¥ Ł † = . . 0 I I Š ? ™ † 8 * C ,	
	Ü : ?	L M Ÿ j Ž ~ 5 J ! . s C D K Ž ~ G	
	Ü : . s x ^ c z	L M Ÿ j ? ™ . ¢ K C D " L M Ó . s " 5 J C D ,	
	Ž * n o ? @	L M Ž 5 C D " n o p q ,	
	Ó d ~	L M ù d ~ " c f l d M ,	

表 7-3

1.1	9 : ~ C D) ^ ~ C D			ü
2.1	9 : ? @ C D	fl ~ ? £ † 8 * C	, fl ~ fi _ , fl ~ fi % & fl ~ fi † † fl ~ fi † † % & ž Ć ä	* C " Ü : ^ c " ~ Ž ~ 5 J n : ° A s	ü
2.2		ı / ? £ † 8 * C	† † ı / fl ~ fi † † ' ı / ~	* C " Ü : ^ c " ~ Ž ~ 5 J n : ° A s	ü
2.3		# \$ % & C D	# \$ % &	* C " Ü : ^ c " ~ Ž ~ 5 J n : ° A s ,	ü
2.4		† † = , * +	A / † † = . . . O fi / † † = . . . O	9 : * C " Ü : c " ~ Ž ~ 5 J n : ° A s	ü
2.5		† † . ! * +	† † . ! () fi † † , - ž . / fi † † . ! ê o * + fi † † . . s ž Ê	! . s Ü : . s	ü
2.6		Ó C D	† † £ . s ž Ä Å (Æ) † † 5 1 Ó	ı § ? Ü : ?	ü
3.1	9 : † ~ C D	¼ ç Ç È C D	c ± ç ² ž ^ c Å α	? E " ! ^ c " ! . s " Ü : ^ c	ü
3.2		Ç È C D		" ^ c	ü
3.3		W X ÿ C D	9 : 5	WX ? @	ü !
4.1	9 : [C D	_ Ó α C D		Ž 5 { P	ü
4.2		n o n : C D		Ü : ^ c " Ž 5 " ~ Ž P " ~ n : ,	ü !
4.3		W X â ó C D		WX ? @ Ü : ?	ü !

8-1 8-6

8-1

Í						? @ 0 ~	Ó s
	† "	9 : † "	9 : !	9 : g !			
í ~ Ú	1162	832	448	480	x 80z	34	3002
í ~ Ú K (%)	38.71	24.98	14.92	15.99	—	—	100%

8-2

			Ä	~ %	~	Í { Ê
1		~ O	1		1	
2	42351010	i	2	2	1	
3		ı § A	3		1~8	» fi - °
4		WX ? @	3		1~8	» fi - °
5	15351020	„ ?	2	2	2	
6	04351010	9 : Š ?	1	1	3	
7	0432403*	ł ł ı / fl ~ Ó ? E	1	1	4	
8	0432407*	ł ł ' ı / Ó ? E	1	1	5	
9	0432303*	ł ł „ ! () ! . s	1	1	5	
10	0432105*	ł ł % & ž Ć â Ó ? E	1	1	5	
11	0432410*	ł ł , - ž . / ! . s	1	1	6	
12	0433106*	ł ł h ě Ó ? E	1	1	6	
13	0432107*	ł ł 1 2 „ ! Ó ? E	1	1	6	
14	0432111*	3 4 x y C z ł ł K . s ž ä 1 ? E	1	2	7	
15	0431105*	ł ł „ 0 ~ Ó ? E	1	2	7	
16	04331090	ł ł 5 1 Ó	3	4	7	
17	04351080	Ü : ?	4	5	8	
18	04351090	Ü : . s x ^ c z	12	12	8	
		Ó s	40	37		

Í	!	!	Ú	Í ~ Ú		» Ú	~ %	Í ä ~ Ú %										
)	? É			¾										
†	1	12313030	G ø k l Mž ' † "	48	44		4	3	44									
	2	12315050	G † 8 ()	48	44		4	3		44								
	3	12315060	R ~ « ~ Z	32	32			2			32							
	4	1231605*	G ø l R ~ Í } WX) ~ É l ~ (1)~(2)	96	84		12	6				48	36					
	5	1331101*	Ě (1) (4)	128	128			4	32	32	32	32						
	6	1231302*	á : (1) (2)	38	16		22	1							16			(22)
	7	13312010	ı) ^	36	12		24	1	12									
	8	1231101*	1" (1) 3" (4)	112	56		56	2	8	8	8	8	8	8	8	8		
	9	1131101*	~ , (1) (4)	256	256			12	64	64	64	64						
	10	07311010	s Ā , † " { 6 7	64	32	32		3	64									
	11	0831102*	ê , Ā ~ x lz ~x 2z	128	128			6	64	64								
	12	0831201*	~ /) (1)~(2)	96	96			5		48	48							
	13	0831202*	/) ? É (1)~(2)	48		48		2		24	24							
	14	08312030	~ , c	32	32			2			32							
		s	1162	960	80	122	52	288	284	240	152	44	24	8			(22)	
9	1	07321010	ı ! , x , z	48	16	32		3		48								
	2	01321030	ı , { % & fl ~	64	32	32		4	64									
	3	04325200	ı , fl ~ { ? É	64	40	24		4		64								
	4	04325220	/) fl ~ ž Ě fl ~ { ? É	64	40	24		4			64							
	5	04325230	# \$ % &	48	16	32		2				48						
	6	04341020	ı , - . s † "	48	32	16		3			48							
	7	04321030	ı	48	32	16		2			48							
	8	04324010	ı ! D ~	48	32	16		3				48						
	9	04324020	ı † ž ~ ž ! ~	48	48			3		48								
	10	04324030	ı † ı / fl ~ { ? É	48	32	16		3				48						
	11	04323070	ı † ' ı / ~ { ? É	48	32	16		3				48						
	12	04323030	ı † ı ! () { ? É	48	32	16		3				48						
	13	04324100	ı † , - ž . /	48	32	16		3					48					
	14	04321010	ı † fl ~ { ? É	48	32	16		3					48					
	15	04321020	ı † / ú ~	32	32			2						32				
	16	04331010	ı † Mž • ı x Ě © z ~	48	32	16		3			48							
	17	04321040	ı † ı ! é o * +	32	28	4		2							32			
		s	832	540	292		50	64	160	208	240	96	64					
9	1	04321050	ı † % & ž Ć ä	32	12	20		2				32						
	2	04321060	ı †	32	24	8		2				32						
	3	04321070	ı 2 ı † ı O ~	48	32	16		2					48					
	4	04321080	ı † t) ~	32	32			2				32						
	5	04331130	ı † / ~	32	32			2						32				
	6	04321110	ı 3 4 ı † ı 5 1 () { 6 7	32	24	8		3							32			
	7	04321120	ı , ı † ı § ž	32	28	4		2				32						
	8	04321130	ı †	32	32			2					32					
	9	04321140	ı † ı / * +	32	32			2					32					
	10	04331050	ı † ı O ~ { Ó É	64	40	24		4						64				
	11	04331060	ı † h Ć	32	12	20		2					32					
	12	04331070	ı † ı . s ž Ě	32	24	8		2						32				
	13	04331080	c ± Ć ² ž ~ c Ā □	16	12	4		1							16			
	14	04331090	ı † ı 5 1 Ó				3	4								3		
		s	448	336	112		32					128	144	176				

9 :	480	360	120		30				64	128	160	128	
	(80)	(80)			5								
? @ O ~	40	34		6	37	3	2	1	1	3	3	5	16
Ó d ~ ~ %					2								
Ó s	3002	2276	604	122	208	352	444	448	456	396	392	312	22

8-4

—

	!	!	~ Ú	í ~ Ú		H é	ä ~	% Ä
) ^	? £			
1	04341010	ł ł (p ~	32	24	8	H	4 5	2
2	04341030	ı / ý ä 1 ž 7	32	24	8	H	4 5	2
3	04341020	ł ł . 0 ~	32	24	8	H ý	4 5	2
4	04341040	ł ł ' T ' " ž ł ~ € ,	32	24	8	H ý	4 5	2
5	04341050	ł ł £ . s { Ä Ä Æ)	32	24	8	H ý	5 6	2
6	04341060	š ł = .	32	24	8	H ý	5 6	2
7	04341070	ł ł 9 : . ,	32	24	8	H ý	5 6	2
8	04341080	p . 0 ~	32	24	8	H	6 7	2
9	04341090	/ . 0 ~	32	24	8	H	6 7	2
10	04341100	{ , ł . 0 ~	32	24	8	H ý	6 7	2
11	04341110	R ł / * +	32	24	8	H	6 7	2
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

; ô ł Ÿ © R 80 ~ Ú K É 9 : Z ï 30 ~
% É 20 ~ % fi g 10 ~ % É

	!	!	~ Ú	í ~ Ú		H é	ä	% Ä
) ^	? £			
1	04342010	R Ł ~	16	12	4	Hÿ	4 5	1
2	04342020	M~	16	12	4	Hÿ	4 5	1
3	04342030	b M~	16	12	4	Hÿ	4 5	1
4	04342040	Ł Ł = Ê © ž Ć ä	16	12	4	Hÿ	4 5	1
5	04342050	Ł . O ~	32	24	8	Hÿ	5 6	2
6	04342060	3 4 Ł Ł = . * +	32	24	8	Hÿ	5 6	2
7	04342070	3 4 Ł Ł = . * +	32	24	8	Hÿ	5 6	2
8	04342080	3 4 Ł Ł = . * +	32	24	8	Hÿ	5 6	2
9	04342090	3 4 Ł Ł = . * +	32	24	8	Hÿ	5 6	2
10	04342100	Ł Ł Ê © ž ~ " € , * +	32	24	8	Hÿ	6 7	2
11	04342110	« ~ } Ł Ł f) ž Ł Š * +	32	24	8	Hÿ	6 7	2
12	04342120	Ł 7 p = . * +	32	24	8	Hÿ	6 7	2
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								

; 0 i

ÿ ©

R

80 ~ Ú K

É

8-6

	!	!	!	H é	Ú %				/ ;	
					Ú) ^	? £	Ú		
¾	1	12313030	G ø k l Mž ' ‡ "		H ý	48	44		4	
	2	07311010	s Ā , ‡ " { 6 7		H ý	64	32	32	4/5	
	3	13312010	i) ^		H ý	36	12		1	
	4	13311011	Ě x lz		H ý	32	32		3	
	5	12311011	1		H ý	16	8		1	
	6	11311011	˘ ˙ x lz		H	64	64		4/5	
	7	08311021	ê , Ā ˘ x lz		H	64	64		5/4	
	8	01321030	, { % & fl ˘		H	64	32	32	5/4	
	9	42351010	i		H ý	2	2			
	10		˘ O			1				
s						352	288	64	27	
	1	13311012	Ě x 2z		H ý	32	32		2	
	2	12311012	x lz		H ý	16	8		1	
	3	12315050	G ‡ 8 ()		H ý	48	44		2/3	
	4	11311012	˘ ˙ x 2z		H	64	64		4	
	5	08311022	ê , Ā ˘ x 2z		H	64	64		4	
	6	08312011	˘ /) x lz		H	48	48		3	
	7	08312021	/) ? £ x lz		H ý	24		24	1/2	
	8	04325200	˘ , fl ˘ { ? £		H	64	40	24	4	
	9	07321010	! , x CAD , z		H ý	48	16	32	3	
	10	04324020	Ě ‡ Ž ˘ ž , ! ^		H ý	48	48		3	
	11	15351020	˘ ?		H ý	2				
s						456	364	80	27	
	1	13311013	Ě x 3z		H ý	32	32		2	
	2	12311013	2		H ý	16	8		1	
	3	12315060	R ˘ « ˘ Z		H ý	32	32		2	
	4	11311013	˘ ˙ x 3z		H	64	64		4	
	5	08312012	˘ /) x 2z		H	48	48		3	
	6	08312022	/) ? £ x 2z		H ý	24		24	1/2	
	7	08312030	˘ , c		H ý	32	32		2	
	8	04325220	/) fl ˘ ž Ě fl ˘ { ? £		H	64	40	24	4	
	9	04341020	˘ , - . s ‡ "		H ý	48	32	16	3	
	10	04321030	˘		H ý	48	32	16	3	
	11	04331010	Ě ‡ Mž • i x Ě © z ˘		H ý	48	32	16	3	
	12	04351010	9 : Š ?		H ý	1				
s						456	352	96	28/29	

8-6 1

~	!	!	!	H é	Ú %				/ ;
					Ú) ^	? £	Ú	
1	13311014	È x 4z		H ÿ	32	32		2	
2	12316051	G ø R ^ î } WX) ^ È Ì ^ x 1z		H	48	48		3	
3	12311014	x 2z		H ÿ	16	8		1	
4	11311014	~ · , x 4z		H	64	64		4	
5	04323030	È Ì ! () { ? £		H	48	32	16	3	
6	04323070	È Ì ' / { ? £		H	48	32	16	3	
7	04324030	È Ì / fl ^ { ? £		H	48	32	16	3	
8	04325230	# \$ % &		H ÿ	48	16	32	3	
9	04324010	! D ^		H	48	32	16	3	
10		9 :		H	64	48	16	4	
11	0432403*	È Ì / fl ^ Ó ? £		H ÿ	1				
s					464	344	112	29	
1	12316052	G ø R ^ î } WX) ^ È Ì ^ x 2z		H	36	36		2/3	
2	12311015	3		H ÿ	16	8		1	
3	04324100	È Ì , - ž . /		H	48	32	16	3	
4	04321010	È Ì fl ^		H	48	32	16	3	
5	04321050	È Ì % & ž Ć ä		H	32	12	20	2	
6	04321060	È Ì ^		H	32	24	8	2	
7	04321080	È Ì t) ^		H	32	32		2	
8	04321120	_ , È Ì § ž		H	32	28	4	2	
9		9 :		H	128	96	32	8	
10	0432407*	È Ì ' / Ó ? £		H ÿ	1				
11	0432303*	È Ì ! () ! . s		H ÿ	1				
12	0432105*	È Ì % & ž Ć ä Ó ? £		H ÿ	1				
s					404	300	96	25/26	
1	12311016	x 3z		H ÿ	16	8		1	
2	12313021	á : x 1z		H ÿ	16	16		1	
3	04321020	È Ì / ù ^		H	32	32		2	
4	04321040	È Ì ! è o * +		H	32	28	4	2	
5	04321070	1 2 È Ì ! 0 ^		H	48	32	16	3	
6	04321130	È Ì ^	9 :	H	32	32		2	
7	04321140	È Ì / * +		H	32	32		2	
8	04331060	È Ì h Ć		H	32	12	20	2	
9		9 :		H	160	120	40	10	
10	0432410*	È Ì , - ž . / ! . s		H ÿ	1				
11	0433106*	È Ì h Ć Ó ? £		H ÿ	1				
12	0432107*	È Ì 1 2 ! Ó ? £		H ÿ	1				
s					400	312	80	25	

8-6 2

~	!	!	!	H é	~ Ú %				/ ;	
					~ Ú) ^	? £	~ Ú		
~	1	12311017	x 4z		H ÿ	16	8		1	
	2	04331130	ł ł / ~		H	32	32		2	
	3	04321110	3 4 ł ł 5 1 () { 6 7		H	32	24	8	2	
	4	04331050	ł ł . 0 ~ { Ó ? £		H ÿ	64	40	24	4	
	5	04331070	ł ł . . s ż Ê		H ÿ	32	24	8	2	
	6	04331080	c ± 0 2 ž ^ c Å ▫		H ÿ	16	12	4	1	
	7		9 :		H	128	96	32	8	
	8	0432111*	3 4 ł ł . s ż ä 1 ? £		H ÿ	1				
	9	0431105*	ł ł . 0 ~ Ó ? £		H ÿ	1				
	10	04351090	ł ł 5 1 Ó		H ÿ	3				
s						320	236	76	20	
~	1	04351080	Ü : ?		H ÿ	4	4			
	2	04351090	Ü : . s x ^ c z		H ÿ	12	12			
	3	12313022	á : x 2z		H ÿ	(22)				
	s						16	16		

			Z i	~ %	¿ ü
~	j : * C	© ~ ~ . _ ë H	Ó î	"	O Æ
		© ~ ~ . _ ë H	Ó î	.	
		© ~ ~ s Ã , , ë H	ë {	.	
		x z ° : j : ý î " "	Ó î	.	
.	~ Ž P	ë	¾ ,		O Æ
			,	.	
			,	"	
		ë	¾ ,		
			,	.	
			,	.	
		- ë	¾ ,		
			,	.	
			,	.	
Ž 5 n o ? @	ž ë Ž 5 " O Ø	Ø	.	Ž * Æ x O Ø	
	ž ë Ž 5 " O Ø	Ü : 6 y ð Ø	.		
	ž ~ ë Ž 5 " O Ø	z			
Ž 5 ^ c c O ¨ †	ë " u ë ½c " ¨ †	¨ † ¾ ¨	"	O Æ ¿ z	
	ë ^ c " ¨ †		.		
	~ ë ^ c " ¨ † x 9 z				
	?				
	ë ? @	"			
		ë ? @	.		



	64	4	1
CAD	48	3	2
	48	3	2
	48	3	3
	48	3	4
	48	3	4
	48	3	4
	48	3	4
	48	3	5
	48	3	5
	32	2	5
	32	2	5
	32	2	5
	32	2	6
	48	3	6
	32	2	7
	32	2	6
	64	4	7
	32	2	7
	32	2	7

	2008. 6						
	CXY1348 5 "						
	" " "						
	0				5		
	120				18		

	2006. 06						
	2008				4		
	0				5		
	250				14		

		2008					
		2009					
	0				12		
	300				21		

		2001					
		- 2004					
		1. 2. ZL201310083521. 3 ZL201310647702 4					

	120		30
--	-----	--	----

()	20		2		68 /
		146			

		7890A GC	2	2013 12 1
		UV-2102PCS	16	2011 12 1
		1260 infinity	8	2013 12 1
		HA-MLS-3780	1	2014 6 1
		GYJ10-40	1	2005 9 1
	-	Agilent 6460	1	2013 12 1
		LC-6AD, SPD-20A	1	2011 4 1
		DCTZ-2000	1	2008 8 1
		YG-10B	1	2013 11 1
		754 RE-2000A UV762 UV-2102PCS	20	2012 12 1