41

Compulsory Paper General Knowledge & General Science सामान्य ज्ञान एवं सामान्य विज्ञान

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 100

IMPORTANT NOTES / महत्वपूर्ण निर्देश

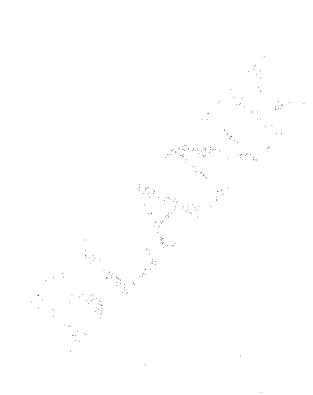
- (A) Please fill up the OMR Sheet of this Question Answer Booklet properly before answering. Please also see the directions printed on the obverse before filling it. प्रश्नोत्तर पुस्तिका में प्रश्न हल करने से पूर्व उसके संलग्न ओ.एम.आर. पत्रक को भली प्रकार भर लें। उसे भरने हेतु उसके पृष्ठ भाग पर मुद्रित निर्देशों का अध्ययन कर लें।
- (B) The question paper has been divided into three Parts A, B and C. The number of questions to be attempted and their marks are indicated in each part. प्रश्न-पत्र अ, ब और स तीन भागों में विभाजित है । प्रत्येक भाग में से किये जाने वाले प्रश्नों की संख्या और उनके अंक उस भाग में अंकित किये गये हैं ।
- (C) Attempt answers either in Hindi or English, not in both. उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी भाषा में से किसी एक में दीजिये, दोनों में नहीं ।
- (D) Answers to all the questions of each part should be written continuously in the script and should not be mixed with those of other parts. In the event of candidate writing answers to a question in a part different to the one to which the question belongs, the question will not be assessed by the examiner.

 उत्तर पुस्तिका में प्रत्येक भाग के समस्त प्रश्नों के उत्तर क्रमवार देने चाहिये तथा एक भाग में दूसरे भाग के उत्तर नहीं मिलाने चाहिये। एक भाग में दूसरे भाग के प्रश्न के उत्तर लिखे जाने पर ऐसे प्रश्न को जाँचा नहीं जा सकता हैं।
- (E) The candidates should not write the answers beyond the limit of words prescribed in parts A, B and C failing this the marks can be deducted. अध्यर्थियों को भाग अ, व और स में अपने उत्तर निर्धारित शब्दों की सीमा से अधिक नहीं लिखने चाहिये। इसका उल्लंघन करने पर अंक काटे जा सकते हैं।
- (F) In case the candidate makes any identification mark i.e. Roll No./Name/Telephone No./Mobile No. or any other marking either outside or inside the answer book, it would be treated as resorting to using unfair means. In such a case his candidature shall be rejected for the entire examination by the Commission.

 अभ्यर्थी द्वारा उत्तर पुस्तिका के अंदर अथवा बाहर पहचान चिन्ह यथा रोल नम्बर / नाम / मोबाईल नम्बर / टेलीफोन नम्बर लिखे जाने या अन्य कोई निशान इत्यादि अंकित किये जाने को अनुचित साधन माना जायेगा। आयोग द्वारा ऐसा पाये जाने पर अभ्यर्थी की सम्पूर्ण परीक्षा में अभ्यर्थिता रद्द कर दी जायेगी।



M41]



[Contd...

2

	PART - A / भाग - अ	Marks / अंक - 30
Note: Attempt all the fifte not exceed 20 word नोट: समस्त १५ प्रश्नों के उ से अधिक नहीं होना व	त्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिये २	
We have the following persons/ple निम्नलिखित व्यक्ति / स्थान / विषय / t l Muttiah Murlitharan / मुथ	पिछले कुछ अरसे से चर्चा में क्यों रहे हैं	• •

					 		
			· · · · ·	,	···		
 .							
" ""	···	· ,	 -				
* 	<u> </u>	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				,	

Liu Xiaobo / लिउ जियाओबो

3 Nandan Nilekani / नन्दन निलेकनी

M41]

2

M41]	4			[Contd.
		·		
	''यूनिफाइड एक्सटेंसिबल फर्मवेयर इंटरफेस'' (यू.ई.एफ.आई.	.)		
	Unified Extensible Firmware Interface (UEFI)			
				<u></u>
-			 	
		<u>-</u>	 -	<u>. </u>
			· 	
				····
	sit diam situate and fudial control of some site.			
	People's Liberation Guerrille Army (PLGA) जन मुक्ति छापामार सेना (पीपुल्स लिबरेशन गुरिल्ला आर्मी)	, "		
•			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			, <u>''-</u> '
,			· . <u>-</u> .	
	•			
· ₹	राजस्थान के उन खिलाड़ीयों के नाम जिन्होंने हाल ही में र	तम्पन्न 'एशि	यन गेम्स'	में पदक जीते।

	घे समझाएँ (प्रश्न सं. 7 से 12)			
7	Green Accounting हरित लेखा∹जोखा			
				
			<u> </u>	
<u>. </u>				
·				
л 8 Э	Millennium Development Goals इसाब्दी परिवर्धन सूचकांक			
				· <u> </u>
<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>		<u> </u>		
.				
	eneric Medicine नेरिक औषधि			
				
<u> </u>				
				
[41]				<u> </u>
1		5		[Contd

Explain the following (Q Nos. 7 to 12)

M41]	6	[Contd
12 K-4 missile के-4 प्रक्षेपास्त्र (मिसाइल)		
छाया मंत्रीमंडल		
11 Shadow Cabinet		
BRIC Nations BRIC বাডু		

13	Subrahmanyam Chandrashekhar
	डॉ. सुब्रह्मण्यन चन्द्रशेखर
_,	
14	Satyanarayan Pitroda
	सत्यनारायण पिट्रोदा
5	Prashant Chandra Mahalanobis
	प्रशान्त चन्द्र महालनोबिस
	,

[Contd...

M41]

PART - B / भाग - व

	-	
_		
	_	
	'विश	व व्यापार प्रतिस्पर्धा सूचिका' क्या है ?
17	Wha	at is 'Global Business Competitive Index'?
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	<u> </u>	
	पश्चि	मी राजस्थान के बीजीय मसालों का वर्णन करें ।
	Desc	ribe seed spices of western Rajasthan.
16		स आधक नहां हाना चाहिया
.6		के क्लीक्ट कीर केल कारि यो।
ोट : 16		समस्त १० प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिये ४ अंक निर्धारित है। उत्तर ५० शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिये।
		Attempt all the ten questions. Each question carries 4 marks. Answer should not exceed 50 words. समस्त १० प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिये ४ अंक निर्धारित है। उत्तर ५० शब्दों

	they useful in control of inflation?	, '
	नकद आरक्षण अनुपात एवं सांविधिक तरलता अनुपात में क्या अंतर है ? ये मुद्रास्फीति वे	b नियंत्र
	में किस प्रकार सहायक होते हैं ?	,
		<u> </u>
		·-
19	Describe major iron ore mining areas of the world.	
	Describe major iron ore mining areas of the world. विश्व के प्रमुख लौह खनन क्षेत्रों का वर्णन कीजिये ।	
	Describe major iron ore mining areas of the world.	
	Describe major iron ore mining areas of the world.	
	Describe major iron ore mining areas of the world.	
	Describe major iron ore mining areas of the world.	
	Describe major iron ore mining areas of the world.	
	Describe major iron ore mining areas of the world.	
	Describe major iron ore mining areas of the world.	
	Describe major iron ore mining areas of the world.	
	Describe major iron ore mining areas of the world.	
	Describe major iron ore mining areas of the world.	
	Describe major iron ore mining areas of the world.	
	Describe major iron ore mining areas of the world.	
	Describe major iron ore mining areas of the world.	

लास्टिक मनी को सम					
		·			
		<u> </u>	<u></u>		
				<u></u>	
<u> </u>			·		
			<u> </u>	<u> </u>	
	•			<u> </u>	
					<u></u>
What is the Inter अंतर्राष्ट्रीय तिथि रेख	national Date Lin ब्राक्या है ?				
What is the Inter	national Date Lin				
What is the Inter	national Date Lin				
What is the Inter	national Date Lin				
What is the Inter	national Date Lin				
What is the Inter	national Date Lin				
What is the Inter	national Date Lin				
What is the Inter	national Date Lin				
What is the Inter	national Date Lin				
What is the Inter	national Date Lin				
What is the Inter	national Date Lin				
What is the Inter	national Date Lin				
What is the Inter	national Date Lin				
What is the Inter	national Date Lin				

		·
23	What is Geothermal Energy and how it is being used? भूतापीय ऊर्जा क्या हैं और इसका प्रयोग किस रूप में हो रहा है ?	
		
		···
	10 दिसम्बर 2010 में सम्पन्न हुए 'कानकून (CANCUN) सम्मेलन' का क्या महत्व है ? स भारत का पक्ष (stand) क्या था ?	` .

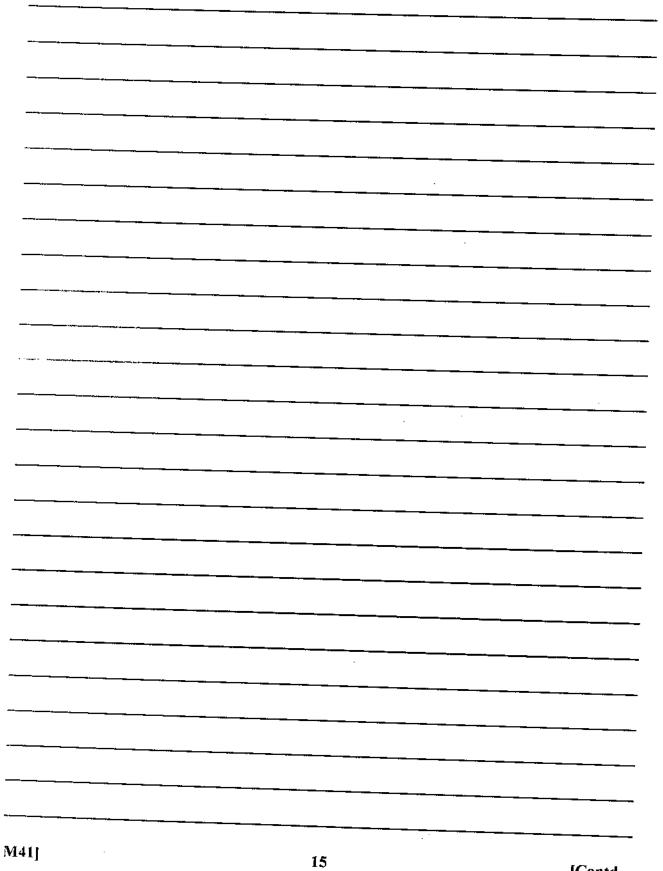
M4	11					12				[Contd.
										·
										
						···				
						<u></u>				
			<u></u>							
					-					
	. -	•								
										
25	Descrit असैनिक	e ine p परमाणु	oros and दायित्व	ा ट्ठाइ ठा अधिनियम	2010	ivil Nucle के पक्ष–िवा	यः हारणा पक्ष में वि	ायु त्रस्य । अवेचना की	2010. जिये ।	
35	D"	- حالا م	.mog ¹	ا مصمم دا	f tha C	wil Musis	ar Ijabil	ity Act	2010	
						_ .			. <u></u>	
					•	· <u>·</u>				
	•									
									···	·
					<u> </u>					
		 							<u> </u>	
				·- <u>-</u>						
	<u></u>									
	······································		<u></u>					· - · · · · · · · · · · · · · · · · · · 		<u> </u>
	1111111	V-KIPKI	NAI I							
	भारतीय	स्वतत्रता	सगाम र	में राष्ट्रयाद	i ch da	य के प्रमुख	व कारण	क्या थ	?	

M41]	13	
		·
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
•		

Attempt any five questions. Each question carries 6 marks. Answer should not exceed

नोट ः	200 words. किन्हीं ५ प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिये ६ अंक निर्धारित है। उत्तर २०० शब्दों
	से अधिक नहीं होना चाहिये।
26	What are the indicators for identification of 'Below Poverty Line' (BPL) families? 'गरीबी रेखा के नीचे' (BPL) परिवारों के पहचान के सूचकों का वर्णन कीजिए ।
-	
•	

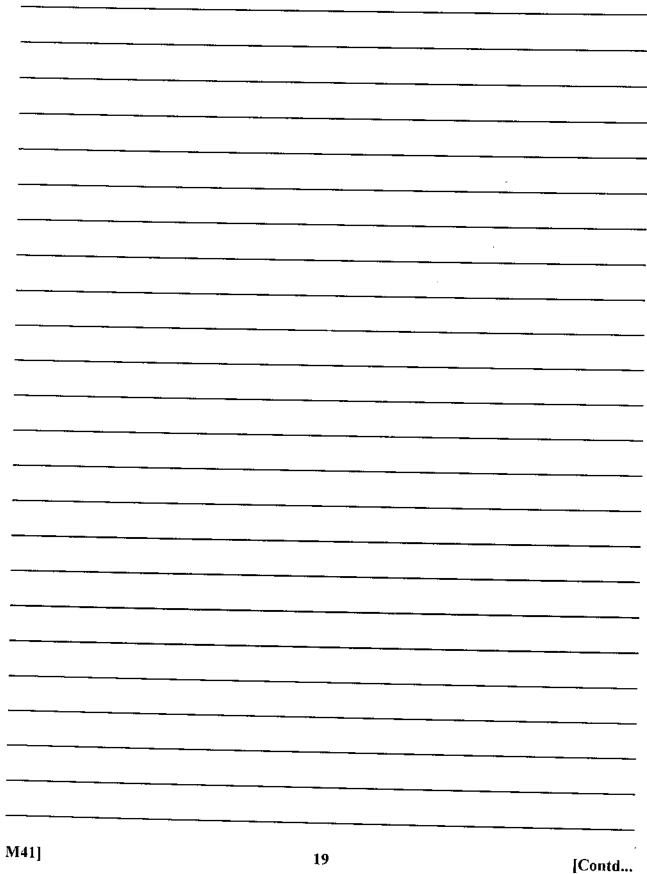
Note:



71 (11)	ass advantages वित 'वस्तु एवं र	1941 अर्थ स	(-11 -11 -1 1 1	•		
				<u></u>	<u> </u>	<u></u>
	<u> </u>				<u> </u>	
						
					-	
					<u> </u>	<u> </u>
						<u></u>
	<u></u>					
		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>
_			<u> </u>			
						
		<u> </u>				<u> </u>
				<u></u> .	<u>. </u>	<u></u>
			<u> </u>			
			<u>.</u>			
					<u> </u>	<u>. </u>
	. <u>.</u>					
		<u>. </u>	 			
		<u> </u>		<u> </u>	<u></u> ,	
	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
				<u></u>		
			•			
			<u> </u>	<u>. </u>	<u></u>	

141]	** <u>**</u> ,	17		[Contd
	**			
				<u>,, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,</u>

			·		····		
		·	<u> </u>				
		<u> </u>				 	<u></u>
			·	<u> </u>	·····	 -	<u> </u>
	· · · - · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>	_ -			J	<u></u>
<u> </u>			<u> </u>			···	
		<u></u>	<u> </u>				
. <u> </u>							
			. 		<u> </u>		
	. <u> </u>			_,	·-··	···	·
	<u></u>			····			
	<u></u>						
·							
		···					_
<u></u>		<u></u>		<u></u>			
	<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. <u></u> .				
			<u></u>	<u>. </u>	- -		
<u> </u>		·· <u>·</u>	<u></u>			<u> </u>	
	<u> </u>	. <u></u> -			·		
			 .				



2 1 1									20							[C	ontd.
								· · · · · ·	_								
																<u>.</u>	
											•••						
						•	<u></u>			<u></u> .							_
••••																	
							<u>-</u>		<u></u>								
						-						<u> </u>			<u></u> .		
					•								•••			· 	
														_			
<u>. </u>											<u>.</u>		<u>. </u>				
	•						· -,		-								Ü
					<u>. </u>												
							<u>-</u> .									_	<u> </u>
				· ———-						 .							
	<u> </u>	_													_		
										<u> </u>							
									<u> </u>							<u></u>	 -
·			•	•													
करें,		संयुव	 स्त	राष्ट्र;	अमे	रिका,	फ्रान्स	स, ची	्र' ^{->} ' न, रुस	्या अन्ये उनके	स्तर गर इ. नाम	को	भी उ	ल्लेख	करें ।		
नंबम्ब	₹—1	टेमम्ब	हर 🤉	2010	25 7	शमन	नम्स	नाग्वत	7101	an us	ทุสหวเ	17 (192)	ଧାମ ଦ	1 413	त पात्रा	વસા ાપ	14411
			कर, - संयुव														

·	
	<u> </u>
4411	

7	पंयुक्त इप में करें ।	राष्ट्र सु दावेदारी	रक्षा पी तथा	रिषद् म इस संब	ों भार iध में	रत को हाल	ो अस्थ में वैशि	ाई स श्वक	दस्यता परिदृश	मिल• य में	न क आए	उपरात परिवर्त	उसक न के	। स्थाइ संदर्भ	् सदस्य में विवे
						<u>.</u>					<u> </u>				
													_	· -	
		-		 :		_						<u>.</u>		-	
												_			
			_				<u>.</u>								
				•											
				-									·	•	
				 -								<u> </u>	•	<u> </u>	
										_	<u> </u>				
															
		<u> </u>									<u></u>				
													-		
															
			• •												
			<u>-</u>				. .		_					<u></u>	
															
							<u>-</u> _							<u>-</u>	<u> </u>
						<u> </u>		<u>-</u>						•	
			. <u></u>											<u> </u>	

Contd...

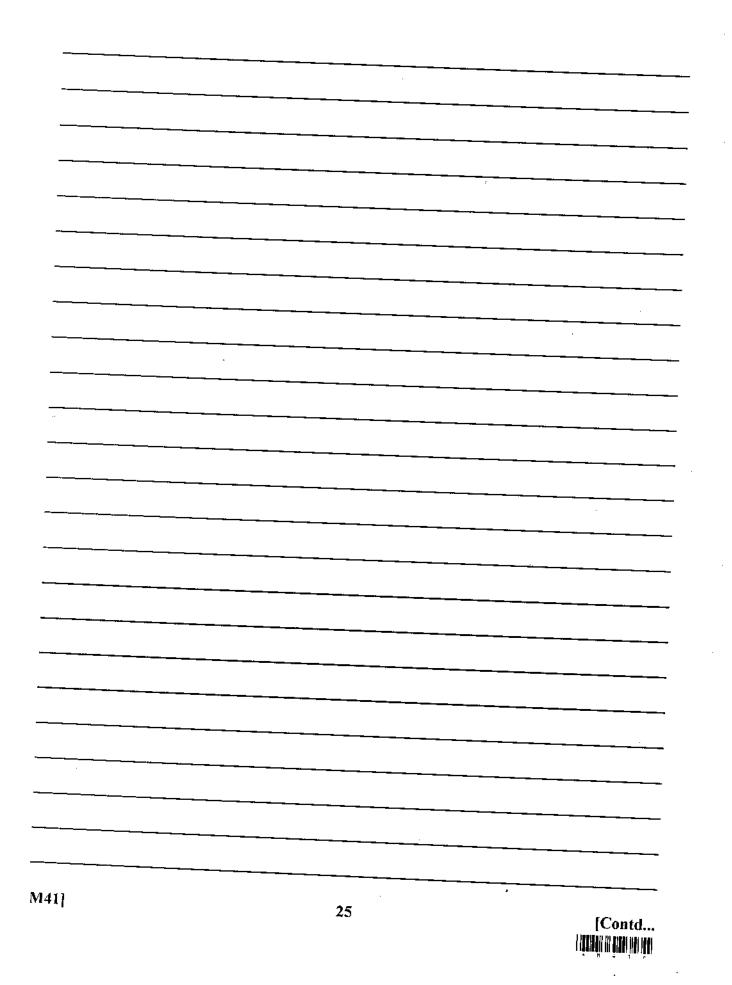
•	·
·	
With the second control of the second contro	



31	role of India हाल में आए	cause, enect a, China and प् वैश्विक आर्थिक चीन और सं.रा.	JSA in this संकट के का	regard. रणों, परिणा	it global Econ मों और निराकर भी विवेचना	.णों की व्याख	
			<u>.</u>	···			
		· .	<u> </u>				
							
	<u>. </u>				<u>-:</u>		<u>. </u>
	<u></u>	<u> </u>					
					 		
				-			
				 -			

						·	· **** * * *
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
_					······································		
				·			
		•					
	•						

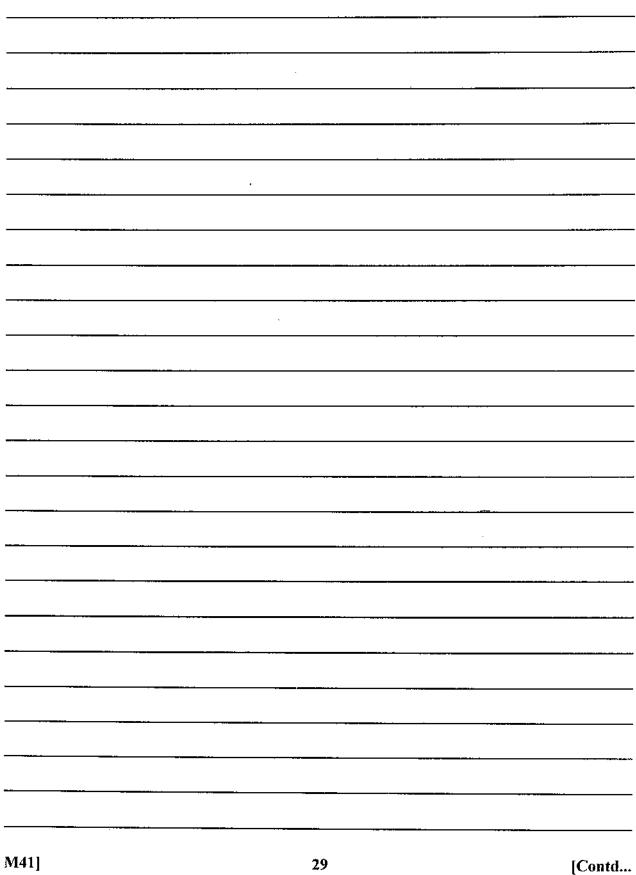
J.



2	afte गाँधी	r arriva ो से पूर्व मूल्यांकन	il of औ	Gand र उसवे	ihi. ह पश्च	ग्रात्	भारतीय	स्वतंत्रव	ता संग्राम	ा एवं	d politicai राजनीतिक	परिदृश्य	में	आए	बदलायों
_			<u>-</u>		_	<u> </u>	<u></u>		. <u>.</u>		<u>. </u>				
			<u> </u>												<u>.</u>
				<u>.</u>						<u> </u>	<u> </u>	. <u>.</u>	<u>.</u>	<u>-</u>	
								<u> </u>		·		·		<u>.</u>	<u>. </u>
	_	<u> </u>		<u>.</u>				_			<u> </u>	 .		-	
												<u> </u>			
_				<u></u>	· - ·				<u></u>						<u> </u>
						<u></u> .									
		· <u>-</u>													
						_		<u></u> _			. <u>.</u>		-		<u> </u>
_					_	_					<u></u>	<u> </u>			
				. <u></u>			· <u>-</u>	<u> </u>	. <u> </u>		<u></u> . <u></u>		_		<u></u>
									<u> </u>						<u> </u>
		_	<u> </u>			_									
									_				_		<u> </u>
_		· .		. <u>.</u> .					<u> </u>			. <u> </u>	_		<u>-</u>
_				<u>.</u>		_					<u>. </u>			<u> </u>	<u></u>
															

	•
••••	
	···
·	
	-
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
•	
 	
	<u> </u>
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	· ·
	
Ma11	

	· ·				 				
					 			<u></u>	
					 		 -		
				==		 			
•									
		-				 			
						,			
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•••	 			
									
			· -			 ····•			
			•						
					.				
							· · ·		
			 -		 	 			



[Contd...

M41]

[Contd...