2009 HIGHER SCHOOL CERTIFICATE EXAMINATION Electrotechnology											
<b>G,</b>				С	entre	ntre Num					
Section II (continued)											
								Stı	ıdent	Nuı	mber
Que	stion 21 (4 marks)										
	tify the following tools and give an approach one.	opriate e	electr	ote	chno	ologio	cal a <sub>l</sub>	pplic	ation		
(a)		Tool: .					•••••				2
	Application:			••••			•••••		•••••		
		•••••	•••••	••••		••••••	•••••	••••••	•••••		
(b)		Tool: .	•••••	••••			•••••		•••••		2
	Application:			••••			•••••		•••••		
		••••••		••••		•••••	•••••		•••••		
Que	stion 22 (3 marks)										
In la	arge scale electricity generation, mechangy.	nical en	ergy	is	con	verte	d to	elec	trical		
(a)	Explain this conversion process.										1
				••••			•••••				
				••••			•••••				
(b)	Identify TWO renewable generation tecl	hnologie	es tha	t u	se th	is pr	ocess	S.			2
		•••••	• • • • • • • •	••••	•••••	• • • • • • • •	•••••	•••••	• • • • • • • •		

344c - 9 -