‘E ’ ‗

‘ 2016-001

’ ‗ ≠	√ Ǵ Ǵ r Ǵ Ǵ Ǵ ‗ Ǵ ﺵﻫ ǐ Ǵ ì ^ ì ‗ ṗ ~
ǐ ㄱ β ŭ ‘	

ㄱ β		ㄱ β	
ĭ	ㅓ	ㅣ ├	
ĭ			
ㅅ °°		├	
l		ĭ ├	
├	∓	ㅣ ĭ	l
├	ﺡﺣ		
°°			й
ㅣ ㄱ	ㄱ ȝ	°°	
ㅣ		ㅣ	
ㅣ ├			
├	!!		
├			
Ţ	–	├	!!
		°°	

	2016 4 15
ﺵﻫ	‘E

‘E ㄱ Ʉ й ′ ㄱ ∓

‘ ◖ ├Ʉ

	گ IC℃ س ˇ D ج ч h Â ╠ h à à AVX/¸ à à à g ŋ IC └ ˋE IC℃ سˇ Ţ ĭ à ˜ à ˇ IC℃ Ţ Â ˋE β ɢ ˥ˇ خي ¸ à صر à à شم ˇ / ˋE Â 2015 ي 10 ˍ ˝Ḩ Â **ʜ à ´ ɛ** Q1ˊ ˋE ˥ ىجى ˇ ℨ ˥ ˇ ˥ ɢˊ ˇ ℨ ˥ ˊ ˋE ʟ ي ١ ɢ ˋE ي 70% Â ╠ ṗ ťˇ Ⱶ ŋ گ Â ˇ ˇ ą Â Q2ˊ ˋE ي ˇ ˋ ˊ ╠ h ŋ ˇ h ي Â˙E h ˙ WiFi àBLE Â Q3ˊ ˋE ي ˜ v , v ˊ ˋE ي ˇ ˇ p ɢ ˇ Ţ شه ˇ ą ˋE ɢ ىحى Â ˥ ˇ خي— à à ۃ ɢ ˇ ä ṗ ˇ Â ˇ p Â Q4ˊ ˋE ˫ ˇ ˋ ˊ ˇ ˋE ˇ ɢ Ţˇ ˇ ˇ ˋE ˫ ɢ ɢ

	ɷ ˘ ˋE ˫ شھ Â Q5ˆ ˋE 11˳ ﻱ ɢ ˛ ˊ ˋE ﻱ ˛ ᵀ ᴸ ˘ ΄ ᵣ ч ᴅ ˘ ⅃ design in à design win ˇ ᵒᵒ ˘ ˛ ᵀ ﺥ ɷ ᴸ Â Q6ˆ ΄ ᵣ ⌡ ɷ ˘ ɷ ˛ ˊ ᵒᵒ ﺱ ŭ ⌡ ɷ ᵒᵒ ﺱ ˘ ĭ Ţ ⅂ ˘ ŭ ˊ à NFC à ≠ à ˇ ˭ Âﺥ ᵒᵒ ﺱ Ţ ˛ ᵀ ˘ ﺱ ᵒᵒ ﺥ FAE ˇ Â Q7ˆ ╠ ˋE AE àFAE˳ ˮ ˘ AE ˛ ˊ AE à FAE ˮ 60˳ Â AE ﺥ à à ﺹ ﺵ 20˳ Â Q8ˆ ˋE ˳ ᵀ ˘ ΄ ˳ ᵀ ˋ ˛ ˊ ŋ ﻱ ﮒ 1,000˳ ˝Ḩ˳ ˘ ˛ ᵀ ﺥ ŋ ⌡ ˛ Â ɢ ﺥ ﮒ h ɢ ˇ D ˘ ˋE شھ ˇ , ˘ ˛ ᵀ ˇ Â Q9ˆ ˋE ⅄ ˳ Ḩ˳ ˊ a˳ ﺥ h ṗ ˘ a˳ ˋE ﺥ ﻱ ɔ ˘ ᵖ Â Q10ˆ : ˋE ﺝ ˫ Â ˊ ﺝ ^ MCU˜ ŭ ˜ ˋE ʜ ˘ ╠ ɔ Â ĭ ﺝ ˘ ƀ à ʜ à Ũ à ⅃ ˘ ɛ ˋI ’ ﺝ ɢ ARM ˘ ᵒᵒ ﺱ ˘

SOC WiFi

Q11 :

IC

Q12

Q13

IC

IC

IC

Q14 IC

IC

Q15

Q16

	‘ ‘E ╠ ᵇ ¬ ч 180¬ ˘ ⊑¬ ≠ ⊦ ˘ ‘E ¬ ≠ G ṗ ṗ ’ ‘E ﻲ Ạ ¬ ˘ ˘ ∨ ‘E ≠ ⊦ Â Q17′ : ‘E ң ì ¬ ’ Â‘E L¬ ᴅ 50%˜ ` ‘E L¬ ‘ ˘ ì ¬ Ţ ң ч PE ˘ ң ‘E ˇ ‘E ᵇ Â‘E ’ : ĭ ‘E й Â ˇ à ﺵ ‘E ˘ ‘E L¬ ᴅ Â
٦ ~	
	2016-4-15