Roll No.

Answer Sheet No._

Sig. of Candidate._

Sig. of Invigilator.

Student Bounty.com

COMPUTER HARDWARE SSC-II SECTION - A (Marks 08)

Time	allowe	ed: 20) Minutes					
NOTE	It sl	hould		es and	to be answered on the question paper itself. handed over to the Centre Superintendent. ncil.			
Q. 1	Circle the correct option i.e. A / B / C / D. Each part carries one mark.							
	(i) During disk formatting FAT are formed.							
		A.	Two	B.	Three			
		C.	Four	D.	None of these			
	(ii)	The	first Hard Disk, provided with IBM P	nad onlyspace.				
		Α.	1 Megabyte	B.	10 Megabyte			
		C.	10 kilobyte	D.	10 Gigabyte			
	(iii)	Wha	at does PROM stand for?					
		A.	Powerable Read only Memory	B.	Programable Read only Memory			
		C.	Postable Read only Memory	D.	None of these			
	(iv)	1024	4 MB =					
		A.	1kB	B.	10 GB			
		C.	1GB	D.	100 GB			
	(v) For running a computer 5 to 12 Volts ofs				supply are required.			
		A.	AC	B.	DC			
		C.	AC and DC	D.	None of these			
	(vi)	Mai	in advantage of networking is to		resources.			
		A.	Distribute	B.	Share			
		C.	Manage	D.	Allocate			
	(vii) DOS was released on with first computer of IBM.							
		A.	12th August, 1981	B.	13 th August, 1981			
		C.	14 th August, 1981	D.	15 th August, 1981			
	(viii)	Wha	at is meant by MIPS?					
		A.	Million of Instruction per Software	B.	Million of Instruction per Second			
		C.	Million of Information per Second	D.	None of these			
	For Ex	amine	r's use only:					
				Tota	I Marks: 08			
				Mark	ks Obtained:			

Answer Sheet No.	Answer	Sheet	No	
------------------	--------	-------	----	--

Student Bounty com

Sig. of Candidate

Sig. of Invigilator._

	کمپیوٹر ہارڈ وئیر ۔ ایس ایس سی-۱۱							
وقت. ٥	2منث	>	حصہ اوّل(گ	كل نمبر:08	(
ثوث:	حصاة ل لازی ہے۔اس کے	ب۔اں کے جوابات پر ہے پری دیے جا کیں گے۔اس کو پا	١٠ كو يبل جي من جي كمل	ار کے ناظم ہر کا ت	ئىجوا كے كرديا جائے۔ كاٹ كردو	باره لكصنى اجازر	ت بیں لیڈ پنس کا استعال منوع ہے۔	
سوال نم.	را: دیا	دیے گئے الفاظ ^{یع} نی الف رب رج رد میر	رد میں ہواست جوا	اب سے گرد	دائره لگائیں۔			
(i)	ۇ ئىك قارمىيىنىگ(g	نگ (Disk Formatting)	کے دوران	ATTA	F بنتے ہیں.			
	الف _ وو	دو بـ تمن	تثين	-2	چار	-3	درج شدہ میں ہے کوئی نہیں	
(ii)	كېلى بارۇ ۋىك، جو	سك اجو IBM PC XT كساته فراة	نھ فراہم کی گئی ،صرف		ېتار)غېتار)غېتار)	٤) كى حامل تق	-0	
	الف - 1 ميكاباءَ	1 يگابات بـ 10 م	10 ميگايائٺ	-2	10 كلوماتث	-2	10 كىگابائٹ	
(iii)	PROM	اس كالمخفف ٢٠						
	الف- پاوراييل	پاورایبل ریڈاوٹلی میموری (Memory	Read only Mer	erable F	(Powe			
	ب- پوگرام	پروگرام ایبل ریڈاونلی میموری (emory	ad only Memo	able Rea	(Programa			
	ت- يوسف	پوسٹ ایبل ریڈاوٹلی میموری (lemory	ead only Memo	able Re	(Post			
	و۔ درج فد	درج شُدہ میں ہے کوئی نہیں						
(iv)	=1024 MB	=10						
	الف 1 كلو با	1 کلو بائٹ ب۔ 10 م	10 كىگابات	-ك	1 کیگابائٹ		100 كيگا بائث	
(v)	کپیوڑ کو چلانے کے	نے کے لیے ۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔	سپائی کے 5 سے2	ts) وولث (ts	Volt) کی ضرورت ہو	تى -		
	القـــ AC	DC AC	DC	-2	ACاور DC دونول	~)	درج شدہ میں ہے کوئی نہیں	
(vi)	نیٺ ور کنگ کاسب	Resources کا سب سے اہم فائدہ	Res		کنا ہے۔			
	الف تقتيم	تقيم ب شير (شیر (Share)	-2	(Manage)	-3	ايلوكيث (Allocate)	
(vii)	DOSIBM	DO کے پہلے کمپیوڑ کے ساتھ	کو ر	يليز(ase	اير(Rele			
	الف- 11گ	12 أكت 1981ء بـ - 13	13ءاگت1981ء	-3	14 أكت 1981 ء	-)	15 اگت 1981ء	
(viii)	MIPS	ےکیامراد ہے؟						
	الف_ ملين آف	ملين آف انسٹر کشن پرسافٹ وئیر (ware	n per Software	struction	(Million of Ins			
		ملين آف انسٹرکشن پرسيکنڈ (Second						
	ج۔ ملین آف	ملين آف انفار ميشن پرسيندُ (Second	nation per Sec	of Inform	(Million o			
	و۔ ورج فحد	درج کھید ہ میں سے کوئی شہیں						

حاصل كرده نمبر:

80



COMPUTER HARDWARE SSC-II

Student Bounty.com

Time allowed: 2:40 Hours

DOS

(iii)

Total Marks Sections B and C: 32

NOTE:- Answer any six parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Use supplementary answer sheet i.e. Sheet-B if required. Write your answers neatly and legibly.

	SECTION - B (Marks 18)	
Q. 2	Attempt any SIX parts. The answer to each question should not exceed 3 to 4 lines. (i) In the Hard Disk what is the difference between Access time and Seek time? (ii) Write a short note on Fax Modem card. (iii) Write a short note on Volatile Memory. (iv) Write briefly the clock speed of processor. (v) What is meant by Logic Board? (vi) What is meant by Expansion Bus? List any four of its kinds. (vii) What is the difference between Server and Work Station? (viii) Write a short note on Process Management in O.S.	(6 x 3 = 18
Note:	SECTION – C (Marks 14) Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks.	(2 x 7 = 14)
Q. 3 Q. 4 Q. 5	What are the Auxiliary Storage Devices? Write a note on Floppy disk. What is meant by Networking? Describe the methods of Networking. Write notes on any two of the following: (i) Cables and Jumper Setting (ii) RAM and ROM (iii) DOS	
	حصه دوم (گل نمبر18)	
	مندرجہذیل اجراء میں سے چھ (06) کے تین سے جارسطروں تک محدود جوابات کھیں:	سوال تمبرا:
	(i) بارؤؤ کک (Hard Disk) یا Access time اور Seek time کی کیافرق ہے؟	
	(ii) فَيْسِ مُووْ يَم كاردُ بِرِ مُحَقِّرُو مِ لَكِيجِيهِ -	
	(iii) وولینائل میموری (Volatile Memory) رمختصرنو کے کلمیس -	
	(iv) پروسیسر (Processor) کی کلاک سپیڈ (Clock Speed) مختر آتح ریک یں۔	
	(V) لا جَك بورة (Lagic Board) كيام اد بي؟	
	(vi) ایکسپنشن کس (Expansion Bus) سے کیا مراد ہے؟ اس کی کوئی سے چاراقسام کے نام کھیے۔	
	(vii) مرور (Server) اور ورک شیعشن (Work Station) میں کیافرق ہے؟	
	O.S (viii) میں پروسیس مینیجمنٹ (Process management) پرمختفرنوٹ کھیں۔	
	حصہ سوم (گل نمبر 14)	
	(کوئی ہے دوسوال حل میجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)	
	معاون سنوریج و یواکسز (Auxiliary Storage devices) کیا ہیں؟ فلانی ڈسک پرنوٹ کھیے۔	سوال نبر۳:
	میٹ ورکنگ (Netwroking) سے کیا مراد ہے؟ نیٹ ورکنگ کے طریقے بیان کریں۔	سوال نمبيرهم:
	کسی دور پانو کی کسین: (i) کیبل اور جمپر سینگ (Cable and Jumper setting)	سوال نمبر۵:

(RAM and ROM)