THE POWER OF THE P	Roll No.	
	Sig. of Cand	didate

Answer Sheet No	[1]
Sig. of Invigilator.	

COMPUTER SCIENCE SSC-I

SECTION - A (Marks 12)

				first 20 minu ed. Do not use			the (Centre Superintenden
Circl	e the co	rrect option i.e	e. A / B /	C / D. Each pa	rt carries	one mark.		
(i)	Who	developed Ana	lytical En	gine?				
	A.	John Napier			В.	Leibnitz		
	C.	Charles Bab	bage		D.	Dr. Herman		
(ii)	Which	n year was the	Vacuum	tube invented?				
	A.	1899 AD			В.	1906 AD		
	C.	1916 AD			D.	1926 AD		
(iii)	Which	n of the followin	ng is a lov	w level language	e?			
	Α.	BASIC			В.	FORTRAN		
	C.	COBOL			D.	ASSEMBLY		
(iv)	The n	umber of colou	ırs a VG/	A monitor displa	ys is			
	Α.	4			В.	16		
	C.	256			D.	64		
(v)	Whic	n of the followin	ng is a no	n-volatile memo	ory?			
	A.	RAM	В.	ROM	C.	Flash	D.	Cache
(vi)	Whic	h of the followin	ng ports p	provides a conn	ection for	transmitting data	8-bits	at a time?
	Α.	Parallel			B.	Serial		
	C.	USB			D.	PS-2		
(vii)	Whicl	n of the following	ng is NO	Γan input devic	e?			
	A.	Light Pen	В.	Scanner	C.	Plotter	D.	Joystick
(viii)	How	many bytes are	there in	one Kilobyte?				
	A.	1024	В.	1000	C.	2048	D.	None of these
(ix)	Which	h of the followin	ng is a se	condary memo	гу?			
	Α.	ROM	В.	PROM	C.	RAM	D.	CD-ROM
(x)	Interp	oreter is a type	of					
	A.	System Soft	ware		В.	Service Softw	are	
	C.	Utility Softwa	are		D.	Application So	oftware	
(xi)	Whic	n of the followin	ng is a Do	OS i <mark>nter</mark> nal com	mand?			
	A.	DELTREE			В.	DISKCOPY		
	C.	FORMAT			D.	DIR		
(xii)	In MS	S-Word, which o	of the foll	owing features	allows tra	nsferring text to a	nother	location without deletin
	from	its original local	tion?			•		
	A.	Editing			В.	Moving		•
	C.	Copying			D.	Scrolling		

Marks Obtained:

Roll No.				
-	•			

Answer Sheet No.

STANALIS AND STANA

Sig. of Invigilator: Sig. of Candidate:

کرور کا بیرافون او بیراور

ایس ایس سی-۱	کمپیو ٹر سائنس

				يو در ساندس	ئمن		
		(نمبر12)	حتهاوّل (گُل			: 20منث
ہے۔لیڈپنس کا استعال منوع ہے	خکااجازت نہیں			· -	جوابات پر ہے پر بی دیے جائیں گے۔اس		حتساؤل لازى
		جز وكا ايك نمبر ہے۔	ه لگائيس-هر	ے سے درست جواب کے گرو وائر	غاظ لیعنی الف1 باج 1 د میر	ويه محتة الذ	نمبرا:
					Analytical I کس نے بنایا؟	Engine	(i)
		Leibnitz	ب-		John Napier	الف	
		Dr. Herman	ر۔		Charles Babbage	ئ۔	
					بے کس سال ایجاد ہوئی؟	ويكيوم ثيوب	(ii)
		,1906	ب۔		,1899	الف	
		<i>,</i> 1926	ر_		, 1916	-2-	
				Lov)لینگو نگج ہے؟	یں سے کون می لولیول (v-level	درج ذیل:	(iii)
ASSEMBLY	_,	COBOL	ج-	FORTRAN _	.ب. BASIC	الف _	
				_رنگ ظاہر کرتا ہے۔	VGA n	nonitor	(iv)
64	ر	256	ئ-	16 -	ب.	الفي _	
				Non-vo) میموری ہے؟	میں کون کان وولٹائل (platile	درج ذیل:	(v)
CACHE	ر_	FLASH	ئ-	ROM	RAM	الف	
			رتی ہے؟	ـ وقت مين 8-Bits ويثانتقل	میں ہے کون می پورٹ (Port) ایک	درج ذيل	(vi)
		Serial			Parallel	الف	
		PS-2	-,		USB	ئ-	
				اڈ یوائس نہیں ہے؟	میں سے کون می ان پٹ(Input)	درج ذیل:	(vii)
		Scanner	ب-		Light Pen	الف	
		Joystick	و۔۔		Plottor	ئ-	
				Byte)برے ہیں؟	ئ (Kilobyte) میں کتنے بائٹ (ایک کلوبائر	(viii)
درج شدہ میں ہے کوئی نہیں)	2048	-2	1000 _	1024 ب	الفيد	
				میوری ہے؟	میں سے کون ی Secondary	درج ذیل:	(ix)
CD-ROM	_3	RAM	-ひ	PROM -	.— ROM	الف _	
				ئىشم ہے۔	Inter	rpreter	(x)
	Sen	vice Software	ب-		System Software	الف	
	Applica	tion Software	_,		Utility Software	3-	
			In) ہے؟	ternal Command)な	میں ہے کون ی DOS کی داخلی کما :	درج ذیل:	(xi)
DIR	-,)	FORMAT	-2	DISKCOPY _	.— DELTREE	الف	
	جاسکتاہے؟	D) بغیر دوسری جگه نتقل کیا	اے(elete	جس میں text کواصل جگہہے	-MS کی وہ کون می خصوصیت ہے؟	·Word	(xii)
Scrolling	و۔	Copying	ئ-	Moving _	.ب Editing	الف _	
r	مام ج		·		 , d		ممنة
	ماصل کرده تمبر:	7	1	2	محل نمبر		برائے معنی :



NOTE:

Q. 5

Time allowed: 2:40 Hours

COMPUTER SCIENCE SSC-I

Answer any nine 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



(80)

Total Marks Sections B and C: 43

neatly and legibly. SECTION - B (Marks 27) $(9 \times 3 = 27)$ Q. 2 Answer any NINE parts. The answer to each part should not exceed 3 to 4 lines. (i) What is Analog computer? Give one example. (ii) Write three primary mouse movements in windows. Write briefly about Compiler (iii) (iv) What is the function of Control Unit in CPU? State any two differences between Hard disk and a Compact disk. (V) What is Primary or Main memory? Give two examples. (vi) What is a Scanner? (vii) (viii) What is a Register? What is Application software? Give two examples. (ix)(x) Write down the purpose of the following DOS commands: DISKCOPY DIR/w a. COPY b Ċ. Write any three activities / effects of a computer virus. (xi) Give three features of Windows operating system. (xii) What is the purpose of "Thesaurus" feature in MS-Word? (xiii) SECTION - C (Marks 16) $(2 \times 8 = 16)$ Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks. (04)Q. 3 What is a Port? Explain Serial and Parallel ports with examples. b. Write down the purpose of the following devices: (04)**CD Writer** (i) Digital Video Camera (ii) (80)Q. 4 What is a Non-impact printer? Explain the types of Non-impact Printers.

processing power, speed, size and memory. Explain the different classifications of digital computers.

Digital computers can be classified into four main types. This classification is based on their

كمپيوثر سائنس ايس ايس سي-ا



2:40 کی نمبر حقہ دوم اور سوم 43 حقہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا گی تی جوابی کا پی پر دیں ۔ حقہ دوم سے نو (09) اجزاء اور حقہ سوم میں سے کوئی سے دور(2) سوال حل کریں۔ ا كمشراشيك (Sheet-B) طلب كرنے يرمهياكى جائے گى۔ آپ كے جوابات صاف اور واضح ہونے جاہيں۔ حته دوم (کل نمبر 27) مندرجہ ذیل میں سے وئی سے نو (09) اجزاء کے تین سے جارسطروں تک محدود جوابات کمیں: سوال نمبرا: (9x3=27)اینالاگ کمپیوٹر (Analog Computer) کیا ہے؟ ایک مثال دیں۔ (i) Windows میں Mouse کی تین بنیادی حرکات تحریر کریں۔ (ii) Compiler کے بارے میں مختصراً لکھیے۔ (iii) CPU میں Control Unit کا کیا کردار (فنکشن) ہے؟ (iv) Hard disk اور Compact disk میں کوئی سے دو فرق تح بر کریں۔ (v) پرائمری (Primary) یا شن میموری (Main memory) کیا ہوتی ہے؟ دومثالیں دیں۔ (vi) سکینر (Scanner) کیا ہوتا ہے؟ (vii) رجنر کیا ہوتا ہے؟ (viii) Application software کیا ہوتا ہے؟ دومثالیں دیں۔ (ix) درج ذیل DOS کمانڈز Purpose تحریر کریں (x) -3-الفد COPY DISKCOPY کمپیوٹروائرس(virus) کی کوئی سے تین سرگرمیاں / اثرات کھیں۔ (xi) Windows operating system کی تین خصوصات کصیر۔ (xii) MS-Word فيح كاكبامقصد يع؟ (xiii) حته سوم (کل نمبر 16) (کوئی سے دو سوال حل سیجے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔) (2x8=16)سوال نمبرس: الف ۔ پورٹ (Port) کیا ہوتی ہے؟ سیریل (Serial) اور پیرالل (Parallel) پورٹس کی وضاحت مثالوں ہے کریں۔ (04)درج ذیل آلات (devices) کا مقصد کھیے: (i) د کیمٹل ویڈیو کیمرہ (ii) (04)CD-Writer سوال نمبر به: Non-Impact Printer کیا ہوتا ہے؟ Non-Impact Printer کی اقسام کی وضاحت کریں۔ (80)

(80)

سوال نمبرہ: ڈیجیٹل کمپیوٹرز کوچارا قسام میں تقسیم کیا جاسکتا ہے۔ بیقسیم اُن کی براسینگ یاور، سپیڈ، سائز اور میموری برمنحصر ہوتی ہے۔ ڈیجیٹل کمپیوٹرز کی مختلف اقسام کی وضاحت کریں۔