2016 (A) SSC PART-II (10th CLASS) كپيوژسائنس كروپ - پېلا COMPUTER SCIENCE GROUP-I وت = 2.45 كنا صانثائي SUBJECTIVE TIME ALLOWED: 2.45 Hours کل نبر = 63 MAXIMUM MARKS: 63 الوائد على المناس المن and its part number on answer book, as given in the question paper. SECTION-1 Complete سوال نبر2- كولى عياج اكبوابات فريكي 12 = 2 x 6 2. Attempt any six parts. (۱) فلوچارٹ کی کوئی ی دوخامیاں تحریر کریں۔ Write any two limitations of Flowchart. (ii) پوگرام می الف حم کاردد کام تر یک ای Write down different types of Errors in program. (iii) سينكس ايرد كيائر اد ب؟ (iii) What is meant by syntax error? (iv) کی مسکے کا تعین کرنا کیوں اتااہم ہے؟ (iv) Why is it important to identify a problem? (V) بیک لیکونج کیاہے؟ What is BASIC Language? (vi) متغیری تعریف کرین؟ (vi) Define Variable? (vii) نیومیرک متیغرات کااستعال بیان کریں۔ (vii) What is the use of Numeric Variables? (viii) بیک میں پروگرام لوڈ کرنے کاطر اینتر جو یک یں۔ (viii) Write the method to load a Program in BASIC. (ix) نويرك كانشن كيام ادب؟ (ix) What is meant by Numeric Constant? 3. Attempt any five parts. كنرول كمشروط رانسفرك ليكوني فيمش استعال موتى بين؟ Which statements are used for the Conditional Transfer of Control? Write their names. FOR . . NEXT (ii) لوپ كائتلس تكسيس . (iii) سليكش شر كچركاكيا متعدب؟ Write the syntax of FOR . . . NEXT loop. What is the purpose of Selection Structure? (iv) اير ي كي مني يوليشن سے كيافر او بي؟ (iv) What is meant by Array's Manipulation? (V) ایرے میں سب سکریٹ کا کیااستعال ہے؟ (v) What is the use of Subscript in Array? (vi) ایے ےکافرادے؟ (vi) What is meant by Array? (vii) ارے ڈیکلیریشن کاطریقہ کھیں۔ (vii) Write the method of Array Declaration. LEFT\$ (viii) فنكشن كامقعدمثال عدواضح كري -(viii) Explain the purpose of LEFT\$ Function with example. سوال نبر4- كوكى عيافي اجراك جوامات فريح $10 = 2 \times 5$ 4. Attempt any five parts. كرافكى كاتعريف بيان كرين-Define Graphics. (i) COLOR سيمنت كافتكش تجركري Write the function of COLOR Statement. (iii) مينن كامتعدة ركري-Write the purpose of LINE Statement. (iv) فارسِنْكُ ول بار اور سيندرو ول باريس فرق بيان كري -(iv) Differentiate between Formatting Toolbar and Standard Toolbar. (V) مدود کا سیل چیر کیے استعال ہوتا ہے؟ (VI) پنٹ پری و ہوکا کیافائدہ ہے؟ (v) How can you run the Spell Checker of MS-Word? (vi) What is use of Print Preview? (Vii) کاکیاستعال ہے؟ (vii) What is use of Ctrl+z? MS (viii) وردُ عن Status ماركا استعال كلصير ا (viii) Write the use of Status bar in MS-Word. (ورق الله)

SECTION-II COLLEGE

NOTE: - Attempt any three questions.

تر مرابع المرابع المر

- Define Algorithm. Write a Step-form Algorithm with example
- 8 متفرات كافراد ب؟ GW-BASIC من متفرات كام ركف كقوانين بيان كرير-What is meant by Variables? Discuss different rules for naming Variables in GW-BASIC.
- نوپ سے کیام او ہے؟ FOR....NEXT اوپ کامثال سے وضاحت کریں۔ What is meant by Loop? Explain FOR....NEXT Loop with example.
 - فائل بینڈ زنگ کی تعریف کیجے۔ اور GW-BASIC میں فائل تک ایکسیس عرطریق لکھیے۔
- Define File Handling. Write File Access Methods in GW-BASIC 8.
- Define Resolution. Describe the types of Resolution in detail.

9۔ ریزولوش سے کیام ادے؟ اس کی اقسام تفصیل سے بیان کیجے۔

SECTION-III

10. NOTE: - Attempt any two parts.

(A) Write a program to find cube of a number.

- (A) ایک بروگرام کلیس جوایک نمبرکا cube معلوم کرے۔
- (B) Write a program to draw a rectangle using LINE Statement. الاتن شيمند كي مدو مستطيل بنان كايروگرام تحريرك ي
- (C) Write down the method to copy the text in Ms-Word.
- (C) اعمالیں ورڈیس فیکسٹ کوکائی کرنے کاطریقہ فی کریں۔

38-2016(A)-14000 (MULTAN)

2016 (A)

SSC PART-II (10th CLASS)

COMPUTER SCIENCE GROUP-II

رول فبر کمپیولرمائنس گروپ _ دومرا دقت = 2.46 کھنے کل فبر = 63

TIME ALLOWED: 2.45 Hours

SUBJECTIVE مانات

MAXIMUM MARKS: 63

(W Ja)

الوے۔ جوائی کائی ہوی سوال نیراور ہر ونیرورج کی جوک سوالیہ ہے شاورج ہے۔ NOTE: - Write same question number and its part number on answer book, as given in the question paper.

SECTION-I J

	SECT	ION-I	السا	
2. /	Attempt any six parts.	2 = 2 × 6	- # 17= HELIZIE - SI -2/	ا وال
(i)	Why is it necessary to analyze the problem?		منظر كالمجرية كول خروري ب	(1)
(ii)	When does the Syntax Errors occur?		سينتيكس أيرد واقع بون كي وجوبات بيان عيد-	(ii)
(iii)	Write two disadvantages of Flowchart.		طويوارث كي دوخاميال قرير تيجيه-	(iii)
(iv)	Define Algorithm.		الكورمتم كاتوييك تيهي	(iv)
(v)	Define Reserved Words.		و فيروالفالا كي تعريف يجيد	(v)
(vi)	What is meant by IDE?		Squile IDE	(vi)
(vii)	What is the purpose of using MKDIR Commar	nd?	94 John Jering Land Victor	(vii)
(viii)	Write the use of REM statement.			(viii)
(ix)	What is the difference between BASIC Commi	ands	بيك كما شرزاور في من من الرق مان عيه-	(ix)
	and Statements?			
3. /	Attempt any five parts.	10 = 2 x 5	- Ellevie Eizible Us -37.	سوال ²
(i)	Write syntax of ON GOTO statement.		OnGOTO نیشت کا سینتیکس اسے-	(i)
(ii)	Why is WHILE WEND loop used?		WHILEWEND لوي كس لي استمال بوتى ب	(ii)
(iii)	What is meant by Conditional Transfer of Con-	trol?	مشروط النفرك كنفرول بي كيائر اوب؟	(iii)
(iv)	What is meant by Printing of an Array in Basic	7	بيك ين ار كوين كرنے كياتر اوج؟	(iv)
(v)	Define DIM Statement.		وم (DIM) شیشندی تقریف تیجید	(v)
(vi)	What is One-Dimensional Arrary?		يك تقاري كيا ب	(vi)
(vii)	Write syntax of Two-Dimensional Array.		ووسى ارس كا سينليكس كاسي-	(vii)
(viii)	What is the use of INT function in Basic?			(viii)
4. A	Attempt any five parts.	10 = 2 x 5	- # 1/2 HR. EIZIBLE US -4)	
(1)	What is meant by Graphics?		المائن عركافراد ع؟	(i)
(ii)	What is the use of CIRCLE statement?		CIRCLE شيشن كاستعال بإن يجي	(ii)
(iii)	Write the syntax of LINE statement.		LINE فين كا سينتيكس ألي تيج	
(IV)	What is the difference between Cut and Copy	7	Copy الر Copy الركارية	(iii)
(v)	What is meant by Drop Cap?			(iv)
	Write two uses of Header in MS-Word.		الرواب كيب م كيفر او ميه؟	(v)
(vi)	What is meant by Page Margin in MS-Word?		ايم ايس ورؤش ميار كروواتهال ميان تي-	(vi)
200		. 1	الم الى ورا ين في ارتن عيام اوج؟	(vii)
(VIII)	What are the indications of Green and Red lines under the word in MS-Word.	1407	الم الين ورؤيس الفظ ك في بيزالائن اورس ألائن كس يجز أوفا	(viii)

SECTION-II مصدوم المجاهر المج NOTE: - Attempt any three questions.

- 6.

- (i) AUTO ()
- (ii) CLEAR ()

- (v) LOAD () (vi) RUN ()
- (vii) LIST ()

كنثرول كرانسفر كيامراد بي ببيك مين شروط رانسفرة ف كنثرول كے بارے ميں تفصيل بيان سيھے۔ -7

- What is meant by Transfer of Control? Describe Conditional transfer of Control in BASIC.
- بوزر دُيفا مَندُ فنكشز كي تعريف مجيد DEF FN سيمنت كافارميث كصي اور وضاحت مجيد -8 Write the format of DEF FN statement and explain it.
- بيك ليكو يج من COLOR ميمنت بيان يجيد علف SCREEN موؤز كومنات يجيد Describe COLOR Statement in BASIC Language. Explain different SCREEN Modes.

SECTION-III COLOR

10. NOTE: - Attempt any two parts.

10 = 5 x 2 - وابر اهل مجير - 10 = 5 x 2 - 10

- Write a program to find the sum of (A) series 2,4,6.....100.
- 2,4,6..... 100 يريز كالجوية معلوم كرنے كے پركرام كيس-
- Write a program to draw a rectangle using LINE statement.
- LINE منينت ك در يع متطيل بنان كارورام كايس-(B)
- Write the method of inserting page numbers in MS-Word. (C)
- MS ورؤيس يح فبرزاكا نے كاطريق كيس-

BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION, MULTAN

OBJECTIVE KEY FOR SSC 10th Annual Examination, 2016.
Name of Subject Computer Seigna Session 2015-16

Group: 1st 2016(A) Group: 2nd											
Q. Nos.	Paper Code	Paper Code	Paper Code	Paper Code		Q. Nos.	Paper Code	Paper Code	Paper Code	Paper Code	
1,000	7831	7833	7835	7837			7832	7834	7836	7838	
1.	B	A	A	A		1.	C	A	B	C	
2.	A	C	B	c		2.	B	B	A	D	
3.	C	A	·c	A		3.	C	A	A	C	
4.	A.	A	A	·B	4.6	A	C	C	A	B	
5.	C	B	C	A	4	5.	D	B	B	A	
6.	A	C	A	C	N 85	6.	C	C	A	A	
7.	A	A	B	A		7.	B	C	C	A	
8.	B	C	A	C		8.	A	D	B	B	
9.	C	A	C	A		9.	A	C	C	A	
10.	A	B	A	A		10	H	B	C	C	-
11.	C	A	C	B		11	B	A	D	B	
12.	A	C	A	C		12	M	A	C	0	
13.	1	37.5	-	/		13	1			1	
14.	1	1		/		14	2	1	1	/	1
15.		1	/	1000	11/4	15		1	/		
16.			X			10	-4-0-1-		X	9	
17.		/	1					1/	1		
18.		/	79.				8.	/		1	
19.	/			1			9.			1	
20.	1		100			2	0.			1	

بر نے منون فیر مرفی میر مرفی کی بابت ہے ہوالیہ پر جہ اوارکنگ Key بر جہ اوارکنگ انتہا موردی میں منون فیر میر مرفی انتائے اس موردی منون فیر میر میر میر میر میر میر میر میر کر میردی کا میردی انتائے اس موالیہ پر چہ میں کوئی کا گیا ہے۔ اس موالیہ پر چہ میں کی کوئی کا گیا ہے۔ اس موالیہ پر چہ میں کی کوئی کا گوئی کا میں میں کا کہ کا میں کہ کا میں کہ کا میں کی کہ کی کا میں کا کا میں کا میں کا میں کا میں کا کہ کا بات میں کا میں کا میں کا میں کا میں کا میں کا کوئی کا میں کا کہ کا کہ کا کہ کا کہ کا میں کا کہ کا

PREPARED & CHECKED BY

2 Haffi Muhammad Ster SST(IT) Govt Model HIS Sharesand, 2 Model of Starter of Manager SST(IT) Govt Model HIS Sharesand, 2 Model of Starter of Manager of Starter of Manager of Starter of Starter of Manager of Starter of S

4 ALMED PIAZ ST(IT) GHS SARAY SHUJADAD

, , ,

	R			

2016 (A)

MBER: 7832

SSC PART-II (10th CLASS)

COMPUTER SCIENCE GROUP-II

کمپیوٹرسائنس کروپ - دوسرا

TIME ALLOWED: 15 Minutes

OBJECTIVE حصرمعروشي

ات = 15من

MAXIMUM MARKS: 12

(11) Menu contains:

(A) Button

(A) Ctrl + shift + D

(12) Keyboard shortcut is used for double underline

12 = 13

ルとはないないはいはいとしにこいとといういとといとしいってはなけたしたとき、DICBIA こけによりとしいス or the tradition of the Bubbles burish profit contisted to 12 Situation in the ~ でんからかりにからしいこん Note: You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave others blank. No credit will be awarded

in case BUBBLES are not filled. Do not solve question on this sheet of OBJECTIVE PAPER. وال نبر 1_ Q.No.1 mitoleral State Carried

5)	Typographical errors in BAS	SIC statement are called.		20101676-0-04			
	(A) Runtime errors Jugi	رانام	(B) Logical errors application				
	س ايد (C) Syntax errors		(D) Execution errors 3	ا يَز يُحوثن ايرا			
2)	GW-BASIC can operate in			عى الديدوسيك آيريث كرعتى ب-	(2)		
	(A) One mode الما	(B) Two modes איינון	(C) Three modes 350	رُدُّ (D) Several modes المارة			
3)	The maximum length of a v		-4	بى ۋېليوميىك يى ايكدورى اسل كى زيادە ئىدادولىلى ب	(3)		
		(B) 32	(C) 40	(D) 45			
4)	is not a logical ope	erator.		+ other way _	(4)		
	(A) AND		(C) NEITHER	(D) NOT			
(5)	option can not be u		الين بوسكار	ایرد بوند نگ روفین سے لگانے کے لیے ۔ آئی استمال	(5)		
	handling routine. (A) R	ESUME (B) RI	ESUME NEXT (C)	END (D) STOP			
	is multi, branchin			منی برانیگ اسمیرالشانی شینت ب_	(6)		
(4)	(A) IFELSE		(C) ON GOTO	(D) ONERRORGOTO			
126	Types of arrary are:-			ارے کی اقدام ہیں۔	(7)		
	(A) 1		(C) 3	(D) 4			
	to two dimensional array (when dimension is not	ے زیادہ ارکان ٹیل ہوئے جا ہیں۔	ووسى ارسى اكرست ندوى كى موادار ين س	(8)		
(0)	mentioned, the array sh						
		(B) 100	(C) 110	(D) 121			
	(A) 10	(6) 100	- American	LEFT\$ ("Pakistan", 3)	(9)		
(9)	LEFTS ("Pakistan",3) =	IN DAY	(C) Pa	(D) Kis	1100		
	(A) Pak	(B) PAK	7.75-4.85 (1975)	77.5	(10		
(10				فلشن بيك يمن آؤك بدوية كالمرية كالتديل	(10		
	(A) SCREEN	(B) PRINT	(C) LEFT\$	(D) ABS			
120	Menu contains -			-qtnctet	(1)		

(C) Title Ft

(C) Ctrl + shift + M

(B) Commands 125

(B) Ctrl + 1

(D) Shift + F3

(D) Symbols July

و بل الدرائ كے ليكى بورة شارت كت استعال بوتا ہے۔

ER CODE	2016 (A)			9.1
MBER: 7833	SSC PART-II (10	Oth CLASS)		
OMPUTER SCIENCE	GROUP-I		بيوشرمائنس كروپ _ پېلا	4
TIME ALLOWED: 15 Minutes	OBJECTIV	حدمع بضي	ى = 15سے	وتت
	OBSECTIV		نبر = 12	8
MAXIMUM MARKS: 12	* 10180 21.0 lm	alklio of E.D.		
بواب عرف معلد داره و بدر یا بای سے بر رکے کی صورت عن کوئی فروش دیا جائے گا۔ ای	اروان عراع دیے ہے داروں میں ہے درست در درجواب للطائصور ہوگا ۔ ک	يا كائ كريد كرا كرامورت على فرك	ديك الك عداده والرول كوركر	
Note: You have four choices for	each objective type question	as A, B, C and D.	سواليه يرچه يسوالات بروس شاري _	
The choice which you think is o	correct, fill that circle in fron	t of that question nu	mber. Use marker or pen	
to fill the circles. Cutting or fill many questions as given in obj	ing two or more circles will	result in zero mark in	k. No credit will be awarded	
in case BUBBLES are not filled	Do not solve question of	on this sheet of OBJ	ECTIVE PAPER.	
Q.No.1			-1 /: 0	سوال
(1) The Multi-branching statement	is:-		ميشرالشاني شيننت ہے۔	(1)
(A) On GOTO (E	B) IF ELSE	(с) сото	(D) ON ERROR GOTO	
(2) One cycle of a loop is called -			لوپ كاكي چكركبلاتا بـ	(2)
(A) Bicycle الْمَاكِلُ (E		(C) Iteration آئزیش		
(3) word is used for increme	nt or decrement in counter varia	عble ج استعال اوتا ہے۔	نفظ كاؤتروري اسل ش اضافه ياكم	(3)
		(C) NEXT	(D) INTERVAL	
(4) By default, the index value of t	the first element of an array is:-	ليو موتى ہے۔	عام طور پر، ایے کے پہلے رکن کی ایڈ یکس و ع	(4)
(A) 0 (E	B) 1	(C) 2	(D) 3	
(5) An element of an array is men	tioned by its	امرك يي-	ایک ایرے کو کی کوان کے سے	(5)
(A) Array ∠ੁ! (E	B) Subscript 45-	(C) Object او بحیکت (D)	Name of Element べんしん	
(6) ABS (-15) is equal to:-			جداد ABS (-15)	(6)
(A) -15 (I	B) 16	(C) 15	(D) 0.15	
(7) Statement used to draw circles	s is:-	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	خينت عدائر عالية وات	(7)
(A) CIRCLE (I	B) DRAW	(C) LINE	(D) PSET	
(8) option is used to find from	om a document.	تعال ہوتی ہے۔	داكومن على عداهونان كيا المثنان	(8)
(A) Ctrl + Find (I	B) Shift + Find	(C) Ctrl + F	(D) Ctrl + F1	
(9) In Ms word, the short cut key t	to copy a text is:-	یک کی ہے۔	ايم ايس وروش فيك كوكاني كرتي شارك	(9)
(A) Ctrl + C (I	B) Ctrl + B	(C) Ctrl + O	(D) Ctrl + S	
(10) The symbol of Diamond repre	esents		دائمند كى ملامت ظامركرتى ب-	(10)
		(C) Remarks المارك	(D) Output خندة	N 7 T. A.
(11) A variable name should be st			وين اجل كانام عثرو الاناطا-	(11)
(A) Alphabet ليلايك (I		(C) Bracket کے		(41)
(12) In basic, short cut key i			ون Calon (م) جنگ شرک کار از	
				(12)
(A) F1	B) F2	(C) F3	(D) F4	
		38(Obj)(公分)-20	016(A)-14000 (MULTAN)	