

SSC PART-II (10th CLASS)

COMPUTER SCIENCE (NEW SCHEME) (2015-2017 سیشن)

کمپیوٹر سائنس (نیا اسکیم)

GROUP-I

گروپ - پہلا

TIME ALLOWED: 1.45 Hours

SUBJECTIVE حصہ انشائیہ

وقت = 1.45 گھنٹے

MAXIMUM MARKS: 40

کل نمبر = 40

نوٹ - جوابی کاپی پر وہی سوال نمبر اور جزو نمبر درج کیجیے جو کہ سوالیہ پرپے میں درج ہے۔
 and its part number on answer book, as given in the question paper.

SECTION-I حصہ اول

2. Attempt any four parts.

8 = 2 x 4

سوال نمبر 2- کوئی سے چار اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔

- (i) Define Run Time Error. (i) رن ٹائم ایرر کی تعریف کریں۔
 (ii) What is Flow Chart? (ii) فلو چارٹ کیا ہے؟
 (iii) Write any two limitations of Flow Chart. (iii) فلو چارٹ کی کوئی دو محدود بندیاں لکھیں۔
 (iv) Write down the names of different types of Errors in program. (iv) پروگرام میں مختلف قسم کے ایررز کے نام تحریر کریں۔
 (v) What is meant by IDE in GW-BASIC? (v) GW-BASIC میں IDE سے کیا مراد ہے؟
 (vi) Write down the method to save a program in BASIC. (vi) بیسیک میں پروگرام محفوظ کرنے کا طریقہ لکھیں۔

3. Attempt any four parts.

8 = 2 x 4

سوال نمبر 3- کوئی سے چار اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔

- (i) Write the purpose and syntax of GOTO Statement. (i) گٹو سٹیٹمنٹ کا مقصد اور سینیٹیکس تحریر کریں۔
 (ii) What is meant by Sequence Structure? (ii) ترتیبی سٹرکچر سے کیا مراد ہے؟
 (iii) Differentiate between Save and Save As. (iii) Save اور Save As میں فرق بیان کریں۔
 (iv) Write the short keys of Undo and Redo. (iv) Undo اور Redo کی شارٹ کیوز تحریر کریں۔
 (v) Write down the steps to close the document in MS-WORD. (v) MS-WORD میں ڈاکومنٹ کو بند کرنے کا طریقہ لکھیں۔
 (vi) What is meant by Header and Footer? (vi) ہیڈر اور فوٹر سے کیا مراد ہے؟

4. Attempt any four parts.

8 = 2 x 4

سوال نمبر 4- کوئی سے چار اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔

- (i) Define two dimensional array. (i) دو سمتی اریے کی تعریف کریں۔
 (ii) Define DIM statement. (ii) DIM سٹیٹمنٹ کی تعریف کریں۔
 (iii) Define Built-in Function. (iii) بلٹ ان فنکشن کی تعریف کریں۔
 (iv) Define ABS function with an example. (iv) ABS فنکشن کی تعریف لکھیں اور مثال دیں۔
 (v) Write down the syntax of SCREEN Statement. (v) سکرین سٹیٹمنٹ کا سینیٹیکس تحریر کریں۔
 (vi) What is the purpose of LINE Statement in BASIC? (vi) بیسیک میں LINE سٹیٹمنٹ کا کیا مقصد ہے؟

SECTION-II حصہ دوم

NOTE: - Attempt any two questions.

نوٹ - کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔

5. Write a note on Constants and its types. 8 -5 مستقلات اور اس کی اقسام پر نوٹ تحریر کریں۔
 6. What is Control Transfer? 8 -6 کنٹرول ٹرانسفر کیا ہے؟ مختلف اقسام کے کنٹرول ٹرانسفر کی وضاحت کریں۔
 Explain different types of Control Transfer.
 7. Explain the following terms:- 8 -7 درج ذیل اصطلاحات کی وضاحت کریں۔
 (a) Characters (b) Data files (c) Record (d) Program files
 (a) کیریکٹرز (b) ڈیٹا فائلز (c) ریکارڈ (d) پروگرام فائلز

SSC PART-II (10th CLASS)

COMPUTER SCIENCE (NEW SCHEME) (2015-2017 سیشن)

کمپیوٹر سائنس (نیا سکیم)

GROUP-II

گروپ - دوسرا

TIME ALLOWED: 1.45 Hours

SUBJECTIVE حصہ انشائیہ

وقت = 1.45 گھنٹے

MAXIMUM MARKS: 40

کل نمبر = 40

نوٹ:- جوابی کاپی پر وہی سوال نمبر اور جزو نمبر درج کیجئے جو کہ سوالیہ پرچہ میں درج ہے۔
NOTE: - Write same question number and its part number on answer book, as given in the question paper.

SECTION-I حصہ اول

2. Attempt any four parts.

8 = 2 x 4

سوال نمبر 2- کوئی سے چار اجزاء کے جوابات تحریر کیجئے۔

- Define Syntax. (i) سینٹیکس کی تعریف کریں۔
- In which programming error, program execution stops accidentally and why? (ii) کون سی پروگرامنگ ایرر میں پروگرام کی ایگزیکوشن حادثاتی طور پر رک جاتی ہے اور کیوں؟
- What is meant by Program Coding? (iii) پروگرام کوڈنگ سے کیا مراد ہے؟
- Write down one example of Numeric and String Constants. (iv) نمبرک اور سٹرنگ کانسٹنٹس کی ایک ایک مثال لکھیے۔
- What is meant by Desk Checking? (v) ڈیسک چیکنگ سے کیا مراد ہے؟
- Differentiate between CLEAR and CLS Command. (vi) CLEAR اور CLS کمانڈز میں فرق لکھیے۔

3. Attempt any four parts.

8 = 2 x 4

سوال نمبر 3- کوئی سے چار اجزاء کے جوابات تحریر کیجئے۔

- Define Outer Loop. (i) آؤر لوپ کی تعریف کریں۔
- Write the names of Logical Operators. (ii) لوژیکل آپریٹرز کے نام لکھیں۔
- Write the components of application Window in MS-Word. (iii) ایم ایس ورڈ کی ایپلیکیشن ونڈو کے اجزاء تحریر کریں۔
- Write the use of "Auto Correct" feature in MS-Word. (iv) ایم ایس ورڈ میں "آؤ کوریکٹ" فیچر کا استعمال لکھیں۔
- Write the use of "Spell Checker" in MS-Word. (v) ایم ایس ورڈ میں "سپیل چیکر" کا استعمال تحریر کریں۔
- Write the Shortcut Key of Print. (vi) پرنٹ کرنے کے لیے شارٹ کٹ کی تحریر کریں۔

4. Attempt any four parts.

8 = 2 x 4

سوال نمبر 4- کوئی سے چار اجزاء کے جوابات تحریر کیجئے۔

- What is the use of Subscript in Array? (i) اریے میں سب سکرپٹ کا کیا استعمال ہے؟
- What is One-Dimensional Array? (ii) ایک سمتی اریے کیا ہے؟
- Define Built-in-Function. (iii) باٹ ان فنکشن کی تعریف کریں۔
- Define Subroutines. (iv) سب روٹینز کی تعریف کریں۔
- Describe the use of Screen-Statement in BASIC. (v) سکرین میں سکرین سٹینٹ کا استعمال واضح کریں۔
- Define Graphics. (vi) گرافکس کی تعریف کریں۔

SECTION-II حصہ دوم

NOTE: - Attempt any two questions.

نوٹ:- کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔

- Write a note on different Operators in GW-BASIC. 8 (i) GW-BASIC میں مختلف آپریٹرز پر نوٹ لکھیں۔ -5
- Describe the use of ON --- ERROR --- GOTO Statement in BASIC with example. 8 (ii) بیسیک میں استعمال ہونے والی ON --- ERROR --- GOTO سٹیٹمنٹ کی وضاحت مثال کے ذریعے کریں۔ -6
- Explain SCREEN and PALETTE statement with syntax. 8 (iii) SCREEN اور PALETTE سٹیٹمنٹ کی سینٹیکس کی مدد سے وضاحت کریں۔ -7

COMPUTER SCIENCE (NEW SCHEME) (2015-2017 سیشن) (نیو سکیم)

GROUP-I

گروپ - پہلا

TIME ALLOWED: 15 Minutes

OBJECTIVE حصہ معروضی

وقت = 15 منٹ

MAXIMUM MARKS: 10

کل نمبر = 10

نوٹ - ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پن سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر کر کے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ Bubbles پُر نہ کرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اس سوالیہ پرچہ پر سوالات ہرگز حل نہ کریں۔

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.

Q.No.1

سوال نمبر 1-

- (1) To read information from a file, it must be opened for:- (1) فائل سے معلومات پڑھنے کے لیے اسے کھولنا چاہیے۔
(A) Input ان پٹ (B) Output آؤٹ پٹ (C) Both A and B دونوں A اور B (D) None of these ان میں سے کوئی بھی نہیں
- (2) The number of background colours available in BASIC is:- (2) بیگ میں موجود بیگ گرافکس کی تعداد ہے۔
(A) 4 (B) 8 (C) 12 (D) 16
- (3) ____ option is not in Edit Menu. (3) ایڈٹ منیو میں نہیں ہوتا۔
(A) Undo انڈو (B) Redo ریڈو (C) Find فائنڈ (D) Font فونٹ
- (4) ____ possible solutions for a problem are. (4) ایک مسئلے کے حل کی صورتیں ممکن ہیں۔
(A) One ایک (B) Two دو (C) Three تین (D) Multiple کئی
- (5) Program upgradation refers to:- (5) پروگرام کو بہتر بنانے سے مراد ہے۔
(A) Program Enhancement پروگرام کی بہتری (B) Program Identification پروگرام کی شناخت
(C) Program Development پروگرام بنانا (D) Program Implementation پروگرام کا اجرا
- (6) A variable name must start with a/an:- (6) ویری ایبل کا نام شروع ہونا چاہئے۔
(A) Alphabet ایلفا بیٹ سے (B) Underscore انڈر سکور سے
(C) Digit ڈیجٹ سے (D) Alphabet or Underscore ایلفا بیٹ یا انڈر سکور سے
- (7) To run a program in GW-BASIC, shortcut key used is:- (7) جی ڈبلیو بیسیک میں پروگرام چلانے کے لیے شارٹ کٹ کی استعمال ہوتی ہے۔
(A) F4 (B) F3 (C) F2 (D) F1
- (8) FOR --- NEXT statement is used to implement:- (8) FOR --- NEXT سینٹنس استعمال کرتے ہیں۔
(A) Iteration تکرار کے لیے (B) Selection انتخاب کے لیے (C) Sequence ترتیب کے لیے (D) All of these ان تمام کے لیے
- (9) Dimension statement uses the keyword:- (9) سینٹنس کے لیے کی ورڈ استعمال ہوتا ہے۔
(A) DMS (B) DS (C) DIM (D) DM
- (10) The statement DIM C(30, 50) would reserve:- (10) سینٹنس DIM C(30, 50) محفوظ کرتی ہے۔
(A) 180 locations 180 مقامات (B) 1500 locations 1500 مقامات
(C) 1800 locations 1800 مقامات (D) 150 locations 150 مقامات

نوٹ۔ ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جو اپنی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا چین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر کر کے یا کات کر پڑھ کر کے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ Bubbles پُر نہ کرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اس سوالیہ پرچہ پر سوالات ہرگز حل نہ کریں۔

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.

Q.No.1

سوال نمبر 1-

- (1) The rectangular symbol in Flowchart indicates:-
(A) Processing پراسیسنگ (B) Condition کنڈیشن (C) Input این پٹ (D) Output آؤٹ پٹ
- (2) _____ term is commonly used to refer program errors.
(A) Bugs بگ (B) Debugs ڈیباگ (C) Compiling کمپائلینگ (D) Coding کوڈنگ
- (3) Types of Variables are:-
(A) One ایک (B) Three تین (C) Four چار (D) Two دو
- (4) _____ is not a Logical Operator.
(A) AND (B) OR (C) NEITHER (D) NOT
- (5) The Extension of based file in Basic Program is:-
(A) .bs (B) .doc (C) .txt (D) .bas
- (6) The statement DIM C(30, 50) would reserve:-
(A) 80 locations مقامات 80 (B) 1500 locations مقامات 1500
(C) 1800 locations مقامات 1800 (D) 150 locations مقامات 150
- (7) To represent the first element of an array having 4 rows
and 3 columns is:-
(A) A (0, 0) (B) A (1, 1) (C) A (4, 3) (D) A (2, 3)
- (8) The output of ABS (-4.58) is:-
(A) 4 (B) -4 (C) 5 (D) 4.58
- (9) In Medium Resolution Screen mode colors for foreground are:-
(A) 1 (B) 2 (C) 4 (D) 16
- (10) MS-Word is a _____ based program.
(A) Windows ونڈوز (B) System سسٹم (C) Dos ڈاس (D) None of these ان میں سے کوئی بھی نہیں

BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION,

MULTAN

OBJECTIVE KEY FOR S.S.C (10th / 2nd) Annual Examination, 2017

New Scheme

Name of Subject Computer Science
Group: 1st

Session 2015-2017
Group: 2nd

Q. Nos.	Paper Code	Paper Code	Paper Code	Paper Code
	3831	3833	3835	3837
1.	D	A	C	A, B, C
2.	A	C	B	D
3.	A	A	A, B, C	D
4.	C	C	D	D
5.	A	B	D	A
6.	C	A, B, C	D	A
7.	B	D	A	C
8.	A, B, C	D	A	A
9.	D	D	C	C
10.	D	A	A	B
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

Q. Nos.	Paper Code	Paper Code	Paper Code	Paper Code
	3832	3834	3836	3838
1.	A	A	D	D
2.	A	D	B	C
3.	D	A	A	D
4.	C	A	D	B
5.	D	A	A	A
6.	B	A	A	D
7.	A	D	A	A
8.	D	C	A	A
9.	A	D	D	A
10.	A	B	C	A
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

eduvision.edu.pk