

SSC PART-II (10th CLASS)

COMPUTER SCIENCE (OLD COURSE) GROUP-I

کمپیوٹر سائنس (پرانانصاب) 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 پرچے میں درج ہے۔
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

- What is meant by syntax of programming language?
- How many types of errors can be in programming? Write names.
- Write three characteristics of BASIC.
- Define variables in BASIC.
- Write the procedure of operation in GW-BASIC.
- Describe about indirect mode.

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

- پروگرامنگ لینگویج کے سینٹیکس سے کیا مراد ہے؟
- پروگرامنگ ایررز کی کتنی اقسام ہو سکتی ہیں؟ نام لکھیں۔
- بیسک کی تین اہم خصوصیات بیان کریں۔
- بیسک میں متغیرات کی تعریف کریں۔
- جی ڈبلیو بیسک میں اوپریشن کا طریقہ کار بیان کریں۔
- انڈائرکٹ موڈ کے بارے میں بیان کریں۔

3. Attempt any four parts.

8 = 2 x 4

- What is meant by DIM-Statement?
- Differentiate between 1-D Array and 2-D Array.
- Describe about printing two dimensional Array.
- Write the syntax of user-defined function.
- Describe the purpose of INT () function.
- Differentiate between data file and program file.

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

- DIM-Statement سے کیا مراد ہے؟
- 1-D اور 2-D ارے میں فرق بیان کریں۔
- دو سمتی ارے پرنٹ کرنے کا طریقہ بیان کریں۔
- یوزر ڈیفائنڈ فنکشن کا سینٹیکس لکھیں۔
- INT () فنکشن کا مقصد بیان کریں۔
- ڈیٹا فائل اور پروگرام فائل میں فرق بیان کریں۔

4. Attempt any four parts.

8 = 2 x 4

- Define GoTo statement.
- Define Text mode.
- What is Status BAR?
- How can you save a document in MS-Word?
- What is clipboard?
- How can you print a document in MS-Word?

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

- GoTo سٹیٹمنٹ کی تعریف کریں۔
- ٹیکسٹ موڈ کی تعریف کریں۔
- سٹیٹس بار کیا ہے؟
- MS ورڈ میں ڈاکیومنٹ کیسے سیو کرتے ہیں؟
- کلپ بورڈ کیا ہے؟
- MS ورڈ میں ایک ڈاکیومنٹ کیسے پرنٹ کرتے ہیں؟

SECTION-II حصہ دوم

NOTE: Attempt any two questions.

16 = 8 x 2

نوٹ: کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔

- Write down the strategy for developing algorithm and write an algorithm for baking a cake at home. 4 + 4
- Define Nested Loop. 2 + 3 + 3
- Write purpose and syntax of For-Next and While-Wend Loop.
- What is CIRCLE statement? Explain the syntax of CIRCLE statement with example.

PAPER CODE

NUMBER: 7831

2022 (A)

SSC PART-II (10th CLASS)

COMPUTER SCIENCE (OLD COURSE) GROUP-I

کمپیوٹر سائنس (پرائیما نصاب) 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 پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر کر یا کاٹ کر بھر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ دائروں کو بھر نہ کرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اس سوالیہ پرچہ پر سوالات ہر مرحلہ 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 bubble in front of that question number, on bubble sheet. Use marker or pen to fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question. No credit will be awarded in case BUBBLES are not filled. Do not solve questions on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1

سوال نمبر 1۔

- (1) How many possible solutions are there for a problem? کسی مسئلہ کے کتنے حل ممکن ہیں؟ (1)
- (A) One ایک (B) Two دو (C) Three تین (D) Multiple کئی
- (2) GW-BASIC can operate in: جی ڈبلیو بیسیک آپریٹ کر سکتی ہے۔ (2)
- (A) One mode ایک موڈ میں (B) Two modes دو موڈز میں (C) Three modes تین موڈز میں (D) Several modes کئی موڈز میں
- (3) Which of the following statement temporarily stops the execution of program? ان میں سے کون سی سٹیٹمنٹ پروگرام کی ایگزیکوشن کو وقتی طور پر روکتی ہے؟ (3)
- (A) BREAK (B) END (C) PAUSE (D) STOP
- (4) Which of the following can not be used to exit from an error handling routine? ایرر ہینڈلنگ روٹین سے نکلنے کے لیے ان میں سے کون سا اوپشن استعمال نہیں ہو سکتا؟ (4)
- (A) RESUME (B) RESUME NEXT (C) END (D) STOP
- (5) Dimension statement uses the keyword: سستی سٹیٹمنٹ کے لیے کی ورڈ استعمال ہوتا ہے۔ (5)
- (A) DMS (B) DS (C) DIM (D) DM
- (6) The output of a function INT(-5.7) is: فنکشن INT(-5.7) کا جواب ہے۔ (6)
- (A) -5 (B) -4 (C) -6 (D) 5
- (7) TAN(x) = TAN(x) برابر ہے۔ (7)
- (A) SIN(x) / COT(x) (B) COT(x) (C) COS(x) / SIN(x) (D) SIN(x) / COS(x)
- (8) Which function changes the way of displaying output in BASIC? کون سا فنکشن بیسیک میں آؤٹ پٹ دینے کے طریقے کو تبدیل کرتا ہے؟ (8)
- (A) SCREEN (B) PRINT (C) LEFT\$ (D) ABS
- (9) Which one option is not in Edit menu? مندرجہ ذیل میں سے کون سا آپشن Edit مینو میں نہیں ہوتا؟ (9)
- (A) Undo اُن دُو (B) Redo ریکُو (C) Find فائنڈ (D) Font فونٹ
- (10) Which key board short cut is used for print preview? پرنٹ پری ویو کے لیے کون سی شارٹ کٹ کی استعمال کی جاتی ہے؟ (10)
- (A) Ctrl+P (B) Ctrl+F12 (C) Alt+P (D) Ctrl+F2

PAPER CODE

NUMBER: 7833

2022 (A)

SSC PART-II (10th CLASS)

COMPUTER SCIENCE (OLD COURSE) GROUP-I

کمپیوٹر سائنس (پرائیوٹ) 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 پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر کرنا یا کٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ دائروں کو 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 bubble in front of that question number, on bubble sheet. Use marker or pen to fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question. No credit will be awarded in case BUBBLES are not filled. Do not solve questions on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1

سوال نمبر 1۔

- (1) Which of the following can not be used to exit from an error handling routine? (1) ایرر ہینڈلنگ روٹین سے نکلنے کے لیے ان میں سے کون سا اوپشن استعمال نہیں ہو سکتا؟
- (A) RESUME (B) RESUME NEXT (C) END (D) STOP
- (2) Dimension statement uses the keyword: (2) سمتی سٹیٹمنٹ کے لیے کی ورڈ استعمال ہوتا ہے۔
- (A) DMS (B) DS (C) DIM (D) DM
- (3) The output of a function INT(-5.7) is: (3) فنکشن INT(-5.7) کا جواب ہے۔
- (A) -5 (B) -4 (C) -6 (D) 5
- (4) TAN(x) = (4) TAN(x) برابر ہے۔
- (A) SIN(x) / COT(x) (B) COT(x) (C) COS(x) / SIN(x) (D) SIN(x) / COS(x)
- (5) Which function changes the way of displaying output in BASIC? (5) کون سا فنکشن بیسیک میں آؤٹ پٹ دینے کے طریقے کو تبدیل کرتا ہے؟
- (A) SCREEN (B) PRINT (C) LEFT\$ (D) ABS
- (6) Which one option is not in Edit menu? (6) مندرجہ ذیل میں سے کون سا آپشن Edit مینو میں نہیں ہوتا؟
- (A) Undo اُن دُو (B) Redo ری دُو (C) Find فائینڈ (D) Font فونٹ
- (7) Which key board short cut is used for print preview? (7) پرنٹ پری ویو کے لیے کون سی شارٹ کٹ کی استعمال کی جاتی ہے؟
- (A) Ctrl+P (B) Ctrl+F12 (C) Alt+P (D) Ctrl+F2
- (8) How many possible solutions are there for a problem? (8) کسی مسئلہ کے کتنے ممکنہ حل ہیں؟
- (A) One ایک (B) Two دو (C) Three تین (D) Multiple کئی
- (9) GW-BASIC can operate in: (9) جی ڈبلیو بیسیک آپریٹ کر سکتی ہے۔
- (A) One mode ایک موڈ میں (B) Two modes دو موڈز میں (C) Three modes تین موڈز میں (D) Several modes کئی موڈز میں
- (10) Which of the following statement temporarily stops the execution of program? (10) ان میں سے کون سی سٹیٹمنٹ پروگرام کی ایگزیکوشن کو وقتی طور پر روکتی ہے؟
- (A) BREAK (B) END (C) PAUSE (D) STOP

PAPER CODE
NUMBER: 7835

2022 (A)

SSC PART-II (10th CLASS)

رول نمبر
179

COMPUTER SCIENCE (OLD COURSE) GROUP-I

کمپیوٹر سائنس (پرانٹنگ) 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 پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر کرنے یا کٹ کر بھر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ دائروں کو بھر نہ کرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اس سوالیہ پرچہ پر سوالات ہر مرحلہ 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 bubble in front of that question number, on bubble sheet. Use marker or pen to fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question. No credit will be awarded in case BUBBLES are not filled. Do not solve questions on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1

سوال نمبر 1۔

- (1) $TAN(x) =$ (1) $TAN(x)$ برابر ہے۔
- (A) $SIN(x) / COT(x)$ (B) $COT(x)$ (C) $COS(x) / SIN(x)$ (D) $SIN(x) / COS(x)$
- (2) Which function changes the way of displaying output in BASIC? (2) کون سا فنکشن بیسیک میں آؤٹ پٹ دینے کے طریقے کو تبدیل کرتا ہے؟
- (A) SCREEN (B) PRINT (C) LEFT\$ (D) ABS
- (3) Which one option is not in Edit menu? (3) مندرجہ ذیل میں سے کون سا آپشن Edit مینو میں نہیں ہوتا؟
- (A) Undo اُن دُو (B) Redo ری دُو (C) Find فائنڈ (D) Font فونٹ
- (4) Which key board short cut is used for print preview? (4) پرنٹ پری ویو کے لیے کون سی شارٹ کٹ کی استعمال کی جاتی ہے؟
- (A) Ctrl+P (B) Ctrl+F12 (C) Alt+P (D) Ctrl+F2
- (5) How many possible solutions are there for a problem? (5) کسی مسئلہ کے کتنے حل ممکن ہیں؟
- (A) One ایک (B) Two دو (C) Three تین (D) Multiple کئی
- (6) GW-BASIC can operate in: (6) جی ڈبلیو بیسیک آپریٹ کر سکتی ہے۔
- (A) One mode ایک موڈ میں (B) Two modes دو موڈز میں (C) Three modes تین موڈز میں (D) Several modes کئی موڈز میں
- (7) Which of the following statement temporarily stops the execution of program? (7) ان میں سے کون سی سٹیٹمنٹ پروگرام کی ایگزیکوشن کو وقتی طور پر روکتی ہے؟
- (A) BREAK (B) END (C) PAUSE (D) STOP
- (8) Which of the following can not be used to exit from an error handling routine? (8) ایرر ہینڈلنگ روٹین سے نکلنے کے لیے ان میں سے کون سا آپشن استعمال نہیں ہو سکتا؟
- (A) RESUME (B) RESUME NEXT (C) END (D) STOP
- (9) Dimension statement uses the keyword: (9) سٹیٹمنٹ کے لیے کی ورڈ استعمال ہوتا ہے۔
- (A) DMS (B) DS (C) DIM (D) DM
- (10) The output of a function $INT(-5.7)$ is: (10) فنکشن $INT(-5.7)$ کا جواب ہے۔
- (A) -5 (B) -4 (C) -6 (D) 5

PAPER CODE

NUMBER: 7837

2022 (A)

SSC PART-II (10th CLASS)

COMPUTER SCIENCE (OLD COURSE) GROUP-I

کمپیوٹر سائنس (پرائیوٹ) 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 پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ دائروں کو پُر نہ کرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اس سوالیہ پرچہ پر سوالات ہر گز 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 bubble in front of that question number, on bubble sheet. Use marker or pen to fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question. No credit will be awarded in case BUBBLES are not filled. Do not solve questions on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1

سوال نمبر 1۔

- (1) Which one option is not in Edit menu? مندرجہ ذیل میں سے کون سا آپشن Edit مینو میں نہیں ہوتا؟ (1)
- (A) Undo اُنڈو (B) Redo ریڈو (C) Find فائنڈ (D) Font فونٹ
- (2) Which key board short cut is used for print preview? پرنٹ پری ویو کے لیے کون سی شارٹ کٹ کی استعمال کی جاتی ہے؟ (2)
- (A) Ctrl+P (B) Ctrl+F12 (C) Alt+P (D) Ctrl+F2
- (3) How many possible solutions are there for a problem? کسی مسئلہ کے کتنے حل ممکن ہیں؟ (3)
- (A) One ایک (B) Two دو (C) Three تین (D) Multiple کئی
- (4) GW-BASIC can operate in: جی ڈبلیو بیسیک آپریٹ کر سکتی ہے۔ (4)
- (A) One mode ایک موڈ میں (B) Two modes دو موڈز میں (C) Three modes تین موڈز میں (D) Several modes کئی موڈز میں
- (5) Which of the following statement temporarily stops the execution of program? ان میں سے کون سی سٹیٹمنٹ پروگرام کی ایگزیکوشن کو وقتی طور پر روکتی ہے؟ (5)
- (A) BREAK (B) END (C) PAUSE (D) STOP
- (6) Which of the following can not be used to exit from an error handling routine? ایرر ہینڈلنگ روٹین سے نکلنے کے لیے ان میں سے کون سا اوپشن استعمال نہیں ہو سکتا؟ (6)
- (A) RESUME (B) RESUME NEXT (C) END (D) STOP
- (7) Dimension statement uses the keyword: سٹیٹمنٹ کے لیے کی ورڈ استعمال ہوتا ہے۔ (7)
- (A) DMS (B) DS (C) DIM (D) DM
- (8) The output of a function INT(-5.7) is: فنکشن INT(-5.7) کا جواب ہے۔ (8)
- (A) -5 (B) -4 (C) -6 (D) 5
- (9) TAN(x) = TAN(x) برابر ہے۔ (9)
- (A) SIN(x) / COT(x) (B) COT(x) (C) COS(x) / SIN(x) (D) SIN(x) / COS(x)
- (10) Which function changes the way of displaying output in BASIC? کون سا فنکشن بیسیک میں آؤٹ پٹ دینے کے طریقے کو تبدیل کرتا ہے؟ (10)
- (A) SCREEN (B) PRINT (C) LEFT\$ (D) ABS

OBJECTIVE KEY FOR SSC ANNUAL EXAMINATION, 2022.

Name of Subject: Computer Sc Session: 2022 A

Q.Nos	Paper Code 7831	Paper Code 7833	Paper Code 7835	Paper Code 7837
1	D	D	D	D
2	B	C	A	B
3	D	C	D	D
4	D	D	B	B
5	C	A	D	D
6	C	D	B	D
7	D	B	D	C
8	A	D	D	C
9	D	B	C	D
10	B	D	C	A
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

سرٹیفکیٹ بابت تصحیح سوالیہ پرچہ امارکنگ Key

ہم نے مضمون کمپیوٹر سائنس پرچہ II گروپ چہل (اولڈ کورس) میٹرک سالانہ امتحان 2022ء کا سوالیہ پرچہ انشائیہ و معروضی (Subjective & Objective) کو بنظر عمیق چیک کر لیا ہے یہ پرچہ Syllabus کے عین مطابق Set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے سوالیہ پرچہ کا اردو اور انگریزی Version بھی چیک کر لیا ہے۔ یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں۔ نیز اس پرچہ کی معروضی (MCQs) Key کی بابت تصدیق کی جاتی ہے کہ اس میں بھی کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ مزید یہ کہ ہم نے Key بنانے سے متعلق دفتر کی جانب سے تیار کردہ ہدایات وصول کر کے ان کا بغور مطالعہ کر لیا ہے اور ان کی روشنی میں Key بنائی ہے۔ نیز سب ایگزامینرز کیلئے تفصیلی مارکنگ ہدایات / مارکنگ سکیم / Rubrics بھی تیار کر دی گئی ہیں۔

Prepared & Checked By:

Dated: 19/5/2022

S.#	Name	Designation	Institution	Mobile No	Signature
1	Hafiz M. Farooq Abid	SST (IT)	GHSS FEROZE PUR, MTN.	0301-3477207	
2	Syed Tabarak Ali	SST (IT)	GHSS Ail Ambur MTN	03007315536	
3	Azad Hussain	SST (IT)	GHSS Tibba Sultana, Pur Dist. Vehari	03007315881	
4	Ahmad Perwariz	SST (CS)	GHSS Piral Mirali	0300-7658048	
5	KH. Muhammad Muneez	SST (CS)	GHSS MC Rajheerabad Multan	0321-6313125	

Rechecked by:-

1- Hafiz Muhammad Jibrain

SST (IT) GHSS Comprehensive Multan 0304-7272642

2- Zahid Mahmood Shar

SST (IT)

GHSS Model Shamsabad Colony 1, Multan.

R. Mahdip