

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 پرپے 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

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

- (i) What is meant by syntax of programming language? پروگرامنگ لینگویج کے سینٹیکس سے کیا مراد ہے؟ (i)
- (ii) How many types of errors can be in programming? Write names. پروگرامنگ ایررز کی کتنی اقسام ہو سکتی ہیں؟ نام لکھیں۔ (ii)
- (iii) Write three characteristics of BASIC. بیسیک کی تین اہم خصوصیات بیان کریں۔ (iii)
- (iv) Define variables in BASIC. بیسیک میں متغیرات کی تعریف کریں۔ (iv)
- (v) Write the procedure of operation in GW-BASIC. جی ڈبلیو بیسیک میں اوپریشن کا طریقہ کار بیان کریں۔ (v)
- (vi) Describe about indirect mode. ان ڈائریکٹ موڈ کے بارے میں بیان کریں۔ (vi)

3. Attempt any four parts.

8 = 2 x 4

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

- (i) What is meant by DIM-Statement? DIM-Statement سے کیا مراد ہے؟ (i)
- (ii) Differentiate between 1-D Array and 2-D Array. 1-D اور 2-D ارے میں فرق بیان کریں۔ (ii)
- (iii) Describe about printing two dimensional Array. دو سمتی ارے پر پرنٹ کرنے کا طریقہ بیان کریں۔ (iii)
- (iv) Write the syntax of user-defined function. یوزر ڈیفائنڈ فنکشن کا سینٹیکس لکھیں۔ (iv)
- (v) Describe the purpose of INT () function. INT () فنکشن کا مقصد بیان کریں۔ (v)
- (vi) Differentiate between data file and program file. ڈیٹا فائل اور پروگرام فائل میں فرق بیان کریں۔ (vi)

4. Attempt any four parts.

8 = 2 x 4

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

- (i) Define GoTo statement. GoTo سٹیٹمنٹ کی تعریف کریں۔ (i)
- (ii) Define Text mode. ٹیکسٹ موڈ کی تعریف کریں۔ (ii)
- (iii) What is Status BAR? سٹیٹس بار کیا ہے؟ (iii)
- (iv) How can you save a document in MS-Word? MS ورڈ میں ڈاکیومنٹ کیسے سیو کرتے ہیں؟ (iv)
- (v) What is clipboard? کلپ بورڈ کیا ہے؟ (v)
- (vi) How can you print a document in MS-Word? MS ورڈ میں ایک ڈاکیومنٹ کیسے پرنٹ کرتے ہیں؟ (vi)

SECTION-II حصہ دوم

NOTE: Attempt any two questions.

16 = 8 x 2

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

5. Write down the strategy for developing algorithm and write an algorithm for baking a cake at home. 4 + 4 الگورتھم بنانے کی حکمت عملی لکھیں نیز گھر پر کیک بیک کرنے کا الگورتھم لکھیں۔ (5)
6. Define Nested Loop. 2 + 3 + 3 For-Next اور While-Wend لوپ کا مقصد اور سینٹیکس لکھیں۔ (6)
- Write purpose and syntax of For-Next and While-Wend Loop. (6)
7. What is CIRCLE statement? Explain the syntax of CIRCLE statement with example. 2 + 3 + 3 CIRCLE سٹیٹمنٹ کیا ہے؟ مثال کی مدد سے CIRCLE سٹیٹمنٹ کے سینٹیکس کی وضاحت کیجیے۔ (7)

PAPER CODE
NUMBER: 7831

2022 (A)

SSC PART-II (10th CLASS)

رول نمبر
127

COMPUTER SCIENCE (OLD COURSE) GROUP-I

کمپیوٹر سائنس (پرانا 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 حلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے نمبر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو نہ 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) How many possible solutions are there for a problem? (1) کسی مسئلہ کے کتنے حل ممکن ہیں؟
(A) One ایک (B) Two دو (C) Three تین (D) Multiple کئی
- (2) GW-BASIC can operate in: (2) 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
- (3) Which of the following statement temporarily stops the execution of program? (3) ان میں سے کون سی سٹیٹمنٹ پر وگرام کی ایکزیکوشن کو وقتی طور پر روکتی ہے؟
(A) BREAK (B) END (C) PAUSE (D) STOP
- (4) Which of the following can not be used to exit from an error handling routine? (4) ایر 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
- (5) Dimension statement uses the keyword: (5) سٹیٹمنٹ کے لیے کی ورڈ استعمال ہوتا ہے۔
(A) DMS (B) DS (C) DIM (D) DM
- (6) The output of a function INT(-5.7) is: (6) فنکشن INT(-5.7) کا جواب ہے۔
(A) -5 (B) -4 (C) -6 (D) 5
- (7) TAN(x) = (7) TAN(x) برابر ہے۔
(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? (8) کون سا فنکشن بیسیک میں آؤٹ پٹ دینے کے طریقے کو تبدیل کرتا ہے؟
(A) SCREEN (B) PRINT (C) LEFT\$ (D) ABS
- (9) Which one option is not in Edit menu? (9) مندرجہ ذیل میں سے کون سا آپشن Edit مینو میں نہیں ہوتا؟
(A) Undo اُن دُو (B) Redo ری دُو (C) Find فائِنڈ (D) Font فونٹ
- (10) Which key board short cut is used for print preview? (10) 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

PAPER CODE

NUMBER: 7833

2022 (A)

SSC PART-II (10th CLASS)

رول نمبر
128

COMPUTER SCIENCE (OLD COURSE) GROUP-I

کمپیوٹر سائنس (پرانانصاب) 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 صحیح دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر کر 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 سوال پر چھ 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 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 ٹیٹمنٹ 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 فائنڈ (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 حل ممکن 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 سکتا 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 ٹیٹمنٹ 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 (پرانا 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 مختلف دائروں کو مار کر یا پین سے گھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو مار کرنے یا کٹ کر پڑھنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ دائروں کو پڑھنے کرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اس سوال پر چھپے

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 فائِنڈ (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 (7) ان میں سے کون سی سٹیٹمنٹ پروگرام کی ایگزیکوشن کو وقتی طور پر روکتی ہے؟
the execution of program?
(A) BREAK (B) END (C) PAUSE (D) STOP
- (8) Which of the following can not be used to (8) ایرر ہینڈلنگ روٹین سے نکلنے کے لیے ان میں سے کون سا آپشن استعمال نہیں ہو سکتا؟
exit from an error handling routine?
(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)

رول نمبر
130

COMPUTER SCIENCE (OLD COURSE) GROUP-I

کمپیوٹر سائنس (پرانانصاب) 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 مختلف دائروں کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھرنے یا کاٹ کر بھرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ دائروں کو بھرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اس سوالیہ پرچہ پر

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 میں نہیں ہوتا؟ (1)
- (A) Undo اُن دُو (B) Redo ری دُو (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? ایئر ہینڈلنگ روٹین سے نکلنے کے لیے ان میں سے کون سا آپشن استعمال نہیں ہو سکتا؟ (6)
- (A) RESUME (B) RESUME NEXT (C) END (D) STOP
- (7) Dimension statement uses the keyword: سمتی 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

اولڈ کورس

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 صحیح سوالیہ پرچہ امارکنگ Key

ہم نے مضمون کمپیوٹر سائنس پرچہ II گروپ پہلے (اولڈ کورس) میٹرک سالانہ امتحان 2022ء کا سوالیہ پرچہ انشائیہ و معروضی (Subjective & Objective) کو بنظر عین 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 اسکیم / 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)	GHS FERROZE PUR, MTN.	0301-3477207	[Signature]
2	Syed Tabarak Ali	SST (IT)	G.H.S.S. Aul-e-Juy MIN	03007315536	[Signature]
3	Asad Hussain	SST (IT)	GHS Tribba Sultan. Pus Dist. Vehari	03007315881	[Signature]
4	Ahmad Perwaiz	SST (CS)	GHS Pipal Naizali	0300-7658048	[Signature]
5	KH. Muhammad Munees	SST (CS)	GHS MC Rasheedabad Multan	0321 6313125	[Signature]

Rechecked by:-

1- Hafiz Muhammad Jibrain SST (IT) GHSS Comprehensive Multan 0304-7272642 [Signature]

2- Zahid Mahmood Shar SST (IT) GHS Model Shamsabad Colony 1, Multan. [Signature]