

OBJECTIVE KEY FOR SSC ANNUAL EXAMINATION, 2022.

Name of Subject: Computer Sc (old) Session: 2022 (A)

Q.Nos	Paper Code 5831	Paper Code 5833	Paper Code 5835	Paper Code 5837
1	D	C	B	A
2	C	C	D	B
3	A	A	C	B
4	B	C	C	D
5	B	D	A	C
6	D	C	C	C
7	C	A	D	A
8	C	B	C	C
9	A	B	A	D
10	C	D	B	C
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

146

سرٹیفکیٹ بابت صحیح سوالیہ پرچہ مارکنگ Key

ہم نے مضمون کمپیوٹر سائنس پرچہ I گروپ فرسٹ یکم 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: 31-05-2022

S.#	Name	Designation	Institution	Mobile No	Signature
1	Syed Tabarak Ali	SST(CS)	G.H.SS Ailampur MTN	03007315536	
2	Hafiz M. Farooq Abid	SST(CS)	GHS FERORE PUR, MTN.	0301-3477207	
3	Jamil Ullah	SST(CS)	GHS Sumra Public MTN	0334-6117905	
4	Aseel Hussain	SST(IT)	G.H.SS Tibba Sultan Pur	0300-7315881	
5	Ahaz Pervaiz	SST(CS)	GHS Pipal Murali (Nehari)	0300-7658048	

Rechecked by

- Hafiz Muhammad Jibran SST(IT) G.H.SS Comprehensive Multan 0304-7272642
- Zahid Mahmood Shur SST(IT) GHS Malli Shamsabad 0300-9639405

PAPER CODE

NUMBER: 5831

2022 (A)

SSC PART-I (9th CLASS)

رول نمبر

17

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 متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر 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 محل 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) Is a low level language: (1) ایک نچلے درجے کی لینگویج ہے۔
(A) FORTRON فورٹرون (B) BASIC بیسیک (C) COBOL کوہول (D) Assembly Language اسمبلی لینگویج
- (2) _____ is called brain of computer. (2) _____ کو کمپیوٹر کا دماغ کہا جاتا ہے۔
(A) Motherboard مدر بورڈ (B) System bus سسٹم بس (C) CPU سی پی یو (D) Ports پورٹس
- (3) Transfers only one bit at a time: (3) ایک وقت میں صرف ایک بت ٹرانسفر کرتی ہے۔
(A) Serial port سیریل پورٹ (B) Parallel port متوازی پورٹ (C) USB port یو ایس بی پورٹ (D) LPT port پورٹ
- (4) Hard Disk is a/an _____ disk. (4) ہارڈ ڈسک ایک _____ ڈسک ہے۔
(A) Optical آپٹیکل (B) Magnetic میگنیٹک (C) Read only ریڈ اوئی (D) Sequential سیکیوئنشل
- (5) One kilobyte is equal to: (5) ایک کلو بائٹ برابر ہے۔
(A) 1000 bytes ہائس (B) 2^{10} bytes ہائس (C) 2^{20} bytes ہائس (D) 2^{30} bytes ہائس
- (6) A sequential storage medium is: (6) ایک سیکیوئنشل سٹوریج میڈیم ہے۔
(A) Hard disk ہارڈ ڈسک (B) Optical disk آپٹیکل ڈسک (C) RAM ریم (D) Magnetic tape میگنیٹک ٹیپ
- (7) Hexadecimal number $(10)_{16}$ equals: (7) ہیکسا ڈیسیمل عدد $(10)_{16}$ کے برابر ہے۔
(A) $(10)_{10}$ (B) $(100)_{10}$ (C) $(16)_{10}$ (D) $(256)_{10}$
- (8) $\overline{x \cdot y} =$ _____ (8) $\overline{x \cdot y} =$ _____
(A) $x + y$ (B) $\overline{x} \cdot \overline{y}$ (C) $\overline{x} + \overline{y}$ (D) $x \cdot y$
- (9) An external command of DOS is? (9) ڈاس کی ایک بیرونی کمانڈ ہے۔
(A) X COPY (B) CLS (C) DIR (D) TIME
- (10) Extension of a text file is: (10) ایک ٹیکسٹ فائل کی ایکسٹینشن ہوتی ہے۔
(A) .ppt (B) .doc (C) .txt (D) .xls

PAPER CODE

NUMBER: 5833

2022 (A)

SSC PART-I (9th CLASS)

رول نمبر 1148

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 متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر کرنے 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 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) Hexadecimal number $(10)_{16}$ equals: (1) ایکسا ڈیسیمل عدد $(10)_{16}$ کے برابر ہے۔

(A) $(10)_{10}$

(B) $(100)_{10}$

(C) $(16)_{10}$

(D) $(256)_{10}$

(2) $\overline{x \cdot y} =$ (2) $\overline{x \cdot y} =$

(A) $x + y$

(B) $\overline{x} \cdot \overline{y}$

(C) $\overline{x} + \overline{y}$

(D) $x \cdot y$

(3) An external command of DOS is? (3) ڈاس کی ایک بیرونی کمانڈ ہے۔

(A) X COPY

(B) CLS

(C) DIR

(D) TIME

(4) Extension of a text file is: (4) ایک ٹیکسٹ فائل کی ایکسٹینشن ہوتی ہے۔

(A) .ppt

(B) .doc

(C) .txt

(D) .xls

(5) Is a low level language: (5) ایک نچلے درجے کی لینگویج ہے۔

(A) FORTRAN فورٹران

(B) BASIC بیسیک

(C) COBOL کوہول

(D) Assembly Language اسمبلی لینگویج

(6) _____ is called brain of computer. (6) _____ کو کمپیوٹر کا دماغ کہا جاتا ہے۔

(A) Motherboard مدر بورڈ

(B) System bus سسٹم بس

(C) CPU سی پی یو

(D) Ports پورٹس

(7) Transfers only one bit at a time: (7) ایک وقت میں صرف ایک بت ٹرانسفر کرتی ہے۔

(A) Serial port سیریل پورٹ

(B) Parallel port متوازی پورٹ

(C) USB port یو ایس بی پورٹ

(D) LPT port لپٹ پورٹ

(8) Hard Disk is a/an _____ disk. (8) ہارڈ ڈسک ایک _____ ڈسک ہے۔

(A) Optical آپٹیکل

(B) Magnetic میگنیٹک

(C) Read only ریڈ اوئی

(D) Sequential سیکیوئنشل

(9) One kilobyte is equal to: (9) ایک کلو بائٹ برابر ہے۔

(A) 1000 bytes 1000 بائٹس

(B) 2^{10} bytes 2^{10} بائٹس

(C) 2^{20} bytes 2^{20} بائٹس

(D) 2^{30} bytes 2^{30} بائٹس

(10) A sequential storage medium is: (10) ایک سیکیوئنشل سٹوریج میڈیم ہے۔

(A) Hard disk ہارڈ ڈسک

(B) Optical disk آپٹیکل ڈسک

(C) RAM ریم

(D) Magnetic tape میگنیٹک ٹیپ

PAPER CODE

NUMBER: 5835

2022 (A)

SSC PART-I (9th CLASS)

COMPUTER SCIENCE (OLD COURSE) GROUP-I

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 ہرگز غلط 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) One kilobyte is equal to: (1) ایک کلو بائٹ برابر ہے۔
(A) 1000 bytes بائٹس (B) 2^{10} bytes بائٹس (C) 2^{20} bytes بائٹس (D) 2^{30} bytes بائٹس
- (2) A sequential storage medium is: (2) ایک سیکوئنشل سٹوریج میڈیم ہے۔
(A) Hard disk ہارڈ ڈسک (B) Optical disk آپٹیکل ڈسک (C) RAM ریم (D) Magnetic tape میگنیٹک ٹیپ
- (3) Hexadecimal number $(10)_{16}$ equals: (3) ہیکسا ڈیسیمل عدد $(10)_{16}$ کے برابر ہے۔
(A) $(10)_{10}$ (B) $(100)_{10}$ (C) $(16)_{10}$ (D) $(256)_{10}$
- (4) $\overline{x \cdot y} =$ (4) $\overline{x \cdot y} =$
(A) $x + y$ (B) $\bar{x} \cdot \bar{y}$ (C) $\bar{x} + \bar{y}$ (D) $x \cdot y$
- (5) An external command of DOS is? (5) ڈاس کی ایک بیرونی کمانڈ ہے۔
(A) X COPY (B) CLS (C) DIR (D) TIME
- (6) Extension of a text file is: (6) ایک ٹیکسٹ فائل کی ایکسٹینشن ہوتی ہے۔
(A) .ppt (B) .doc (C) .txt (D) .xls
- (7) Is a low level language: (7) ایک نیچے درجے کی لینگویج ہے۔
(A) FORTRAN فورٹران (B) BASIC بیسیک (C) COBOL کو بول (D) Assembly Language اسمبلی لینگویج
- (8) _____ is called brain of computer. (8) _____ کو کمپیوٹر کا دماغ کہا جاتا ہے۔
(A) Motherboard مدر بورڈ (B) System bus سسٹم بس (C) CPU سی پی یو (D) Ports پورٹس
- (9) Transfers only one bit at a time: (9) ایک وقت میں صرف ایک بت ٹرانسفر کرتی ہے۔
(A) Serial port سیریل پورٹ (B) Parallel port متوازی پورٹ (C) USB port یو ایس بی پورٹ (D) LPT port پورٹ
- (10) Hard Disk is a/an _____ disk. (10) ہارڈ ڈسک ایک _____ ڈسک ہے۔
(A) Optical آپٹیکل (B) Magnetic میگنیٹک (C) Read only ریڈ اوئلی (D) Sequential سیکوئنشل

PAPER CODE

NUMBER: 5837

2022 (A)

SSC PART-I (9th CLASS)

رول نمبر

150

COMPUTER SCIENCE (OLD COURSE) GROUP-I

کمپیوٹر سائنس (پراٹا 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 کرنے یا کاٹ کر پھر 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) Transfers only one bit at a time: (1) ایک وقت میں صرف ایک بت ٹرانسفر کرتی ہے۔
(A) Serial port سیریل پورٹ (B) Parallel port متوازی پورٹ (C) USB port یو ایس بی پورٹ (D) LPT port پورٹ LPT
- (2) Hard Disk is a/an _____ disk. (2) ہارڈ ڈسک ایک _____ ڈسک ہے۔
(A) Optical آپٹیکل (B) Magnetic میگنیٹک (C) Read only ریڈ اونلی (D) Sequential سیکوئنشل
- (3) One kilobyte is equal to: (3) ایک کلو بائٹ برابر ہے۔
(A) 1000 bytes بائٹس (B) 2^{10} bytes بائٹس (C) 2^{20} bytes بائٹس (D) 2^{30} bytes بائٹس
- (4) A sequential storage medium is: (4) ایک سیکوئنشل سٹوریج میڈیم ہے۔
(A) Hard disk ہارڈ ڈسک (B) Optical disk آپٹیکل ڈسک (C) RAM ریم (D) Magnetic tape میگنیٹک ٹیپ
- (5) Hexadecimal number $(10)_{16}$ equals: (5) ہیکسا ڈیسیمل عدد $(10)_{16}$ کے برابر ہے۔
(A) $(10)_{10}$ (B) $(100)_{10}$ (C) $(16)_{10}$ (D) $(256)_{10}$
- (6) $\overline{x \cdot y} =$ _____ (6) $\overline{x \cdot y} =$ _____
(A) $x + y$ (B) $\bar{x} \cdot \bar{y}$ (C) $\bar{x} + \bar{y}$ (D) $x \cdot y$
- (7) An external command of DOS is? (7) ڈاس کی ایک بیرونی کمانڈ ہے۔
(A) X COPY (B) CLS (C) DIR (D) TIME
- (8) Extension of a text file is: (8) ایک ٹیکسٹ فائل کی ایکسٹینشن ہوتی ہے۔
(A) .ppt (B) .doc (C) .txt (D) .xls
- (9) Is a low level language: (9) ایک نچلے درجے کی لینگویج ہے۔
(A) FORTRAN فورٹران (B) BASIC بیسیک (C) COBOL کوہول (D) Assembly Language اسمبلی لینگویج
- (10) _____ is called brain of computer. (10) _____ کو کمپیوٹر کا دماغ کہا جاتا ہے۔
(A) Motherboard مدر بورڈ (B) System bus سسٹم بس (C) CPU سی پی یو (D) Ports پورٹس

SSC PART-I (9th CLASS)

COMPUTER SCIENCE (OLD COURSE) GROUP-I

کمپیوٹر سائنس (پرانٹا نصاب) 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۔
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 کیجیے۔

(i) Write any two purposes of Basic language.

(i) بیسیک لینگویج کے کوئی سے دو مقاصد لکھیں۔

(ii) What is difference Engine?

(ii) ڈفرنس انجن کیا ہے؟

(iii) What is the difference between computer hardware and computer software?

(iii) کمپیوٹر ہارڈ ویئر اور کمپیوٹر سوفٹ ویئر میں کیا فرق ہے؟

(iv) What is input unit?

(iv) ان پٹ یونٹ کیا ہے؟

(v) What is Control Bus?

(v) کنٹرول بس کیا ہے؟

(vi) What is the difference between Serial Port and USB Port?

(vi) سیریل پورٹ اور یو ایس بی پورٹ میں کیا فرق ہے؟

3. Attempt any four parts.

8 = 2 x 4

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

(i) How does Laser Printer work?

(i) لیزر پرنٹر کیسے کام کرتا ہے؟

(ii) Differentiate between memory and storage.

(ii) میموری اور اسٹوریج میں فرق بتائیں۔

(iii) What is meant by DRAM?

(iii) ڈی ایم سے کیا مراد ہے؟

(iv) What is the purpose of ROM?

(iv) روم کا کیا مقصد ہے؟

(v) Differentiate between binary and decimal number system.

(v) ثنائی عددی نظام اور اعشاری عددی نظام میں فرق بیان کریں۔

(vi) What is meant by computer code?

(vi) کمپیوٹر کوڈ 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 Boolean expression.

(i) بولین ایکسپریشن کی تعریف کریں۔

(ii) Define Complement.

(ii) کمپلیمنٹ کی تعریف کریں۔

(iii) What is the difference between Batch file and Executable file?

(iii) بچ فائل اور ایگزیکوٹبل فائل میں کیا فرق ہے؟

(iv) What is the difference between internal and external DOS command?

(iv) اندرونی اور بیرونی ڈاس کمانڈ میں کیا فرق ہے؟

(v) What is the use of start button?

(v) سٹارٹ بٹن کا استعمال بیان کریں۔

(vi) Define Window Explorer.

(vi) ونڈو ایکسپلورر کی تعریف کریں۔

SECTION-II حصہ دوم

NOTE: Attempt any two questions.

16 = 8 x 2

نوٹ: کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔

5. What is meant by language translators?

2 + 6 = 8

5- لینگویج ٹرانسلیٹر سے کیا مراد ہے؟ اس کی مختلف اقسام کی وضاحت کریں۔

Explain its different types.

6. What is keyboard?

2 + 6 = 8

6- کی بورڈ کیا ہوتا ہے؟ کی بورڈ کی مختلف اقسام کی بیز کی وضاحت کریں۔

Explain different key categories on the keyboard.

7. Write a note on EBCDIC code and BCD code.

4 + 4 = 8

7- EBCDIC کوڈ اور BCD کوڈ پر نوٹ لکھیں۔