

BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION, MULTAN
OBJECTIVE KEY FOR SSC ANNUAL/SUPPLY EXAMINATION, 2019.

Name of Subject: CSC

Session: CSC

Group: 1st

Group: 2nd

Q. Nos	Paper Code 1831	Paper Code 1833	Paper Code 1835	Paper Code 1837
1	B	B	B	B
2	B	B	C	D
3	B	B	C	B
4	D	B	D	C
5	B	B	B	C
6	C	D	B	D
7	C	B	B	B
8	D	C	B	B
9	B	C	B	B
10	B	D	D	B
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Q. Nos	Paper Code 1832	Paper Code 1834	Paper Code 1836	Paper Code 1838
1	C	C	A	C
2	A	D	C	A
3	D	C	D	C
4	C	A	A	D
5	A	D	C	A
6	C	C	D	C
7	D	A	C	D
8	A	C	A	C
9	C	D	D	A
10	D	A	C	D
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

ہم نے مضمون کیسے سرٹائیں A گروپ پیمائش کے نئے سوالیہ پرچہ / مارکنگ Key

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 سکیم / Rubrics بھی تیار کر دی گئی ہیں۔

Prepared & Checked By:

Dated: 22-3-2019

S.#	Name	Designation	Institution	Signature
1	Hafiz Muhammad	SST (IT)	Govt. Comprehensive Higher Sec. School Multan	
2	Jamil Ullah	SST (CS)	Govt. Sumra Public High School Multan	
3	خواجہ محمد مصیب	SST (CS)	Govt. MC NIS Rameed Multan	
4				
5				

Re-Checked By	Name	Designation	Institution	Signature
1	Zahid Mahmood Sher	SST (IT)	Govt. Model H/S Shamsabad Multan	
2	MUHAMMAD SHAHED	SSE (CS)	Govt. Comprehensive High School Multan	

2019 (A)

SSC PART-I (9th CLASS)

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

GROUP-I

کمپیوٹر سائنس (نیو سکیم)

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۔
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۔

- Who was John Napier?
- Define Digital Computer.
- Describe the Third Generation of Computer.
- Write names of the two types of Personal Computer.
- What is Hard Copy?
- Define EDP.

(i) جان ناپیر کون تھا؟

(ii) ڈیجیٹل کمپیوٹر کی تعریف کریں۔

(iii) کمپیوٹر کی تیسری جزیں کو بیان کریں۔

(iv) پرسنل کمپیوٹر کی دو اقسام کے نام لکھیں۔

(v) ہارڈ کاپی کیا ہے؟

(vi) EDP کی تعریف کریں۔

3. Attempt any four parts.

8 = 2 x 4

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

- Define Soft Copy.
- What is ROM?
- What is meant by Data Rate?
- What is meant by High Level Formatting?
- Describe Octal Number System.
- What is meant by Alphanumeric Data?

(i) سافٹ کاپی کی تعریف کیجیے۔

(ii) روم کیا ہے؟

(iii) ڈیٹا ریٹ سے کیا مراد ہے؟

(iv) اونچے درجے کی فارمیٹنگ سے کیا مراد ہے؟

(v) آکٹل عددی نظام کو بیان کیجیے۔

(vi) الفانومیرک ڈیٹا سے کیا مراد ہے؟

4. Attempt any four parts.

8 = 2 x 4

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

- What is meant by Boolean constants?
- What is DOS?
- What is the purpose of CLS command in DOS?
- What is Start Button?
- Define Window Desktop.
- Define Anti Virus.

(i) بولین مستقلات سے کیا مراد ہے؟

(ii) DOS کیا ہے؟

(iii) ڈاس میں CLS کمانڈ کا مقصد کیا ہے؟

(iv) سٹارٹ بٹن کیا ہے؟

(v) ونڈو ڈیسک ٹاپ کی تعریف کریں۔

(vi) اینٹی وائرس 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۔

- Write a note on serial port and parallel port in detail.
- What is Printer ? Write its two main types.
- Simplify the Boolean function using K-map.

5- سیریل پورٹ اور متوازی پورٹ پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔

6- پرنٹر کیا ہے؟ پرنٹر کی دو مین اقسام تحریر کریں۔

7- کے۔مپ (K-map) کی مدد سے بولین فنکشن حل کریں۔

$$f(x, y) = x \cdot \bar{y} + \bar{x} \cdot y + x \cdot y + \bar{x} \cdot \bar{y}$$

2019 (A)

SSC PART-I (9th CLASS)

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

GROUP-II

کمپیوٹر سائنس (نیو اسکیم)

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 کیجیے جو کہ سوالیہ پرچے 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۔

- Which technology is used in Second Generation of Computer?
- What is Mini Computer?
- What is the use of computer in Education?
- Define Computer Program.
- What is CU?
- Write down two major functions of Computer.

- کمپیوٹر کی دوسری جزیشن میں کوئی ٹیکنالوجی استعمال ہوئی؟
- منی کمپیوٹر کیا ہے؟
- تعلیم میں کمپیوٹر کا استعمال کیا ہے؟
- کمپیوٹر پروگرام کی تعریف کریں۔
- CU کیا ہے؟
- کمپیوٹر کے دو بڑے مقاصد لکھیں۔

3. Attempt any four parts.

8 = 2 x 4

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

- Define Keyboard.
- What is Volatile Memory?
- Define Data Rate.
- What is Cache Memory?
- Define Data.
- Convert $185_{(10)}$ into Octal.

- کی بورڈ کی تعریف کیجیے۔
- وولٹائل میموری کیا ہے؟
- ڈیٹا ریٹ کی تعریف کیجیے۔
- کیش میموری کیا ہے؟
- ڈیٹا کی تعریف کیجیے۔
- $185_{(10)}$ کو آکٹل میں تبدیل کریں۔

4. Attempt any four parts.

8 = 2 x 4

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

- What is Boolean Algebra?
- Why DIR command is used?
- Write basic operations of System Software.
- How does Computer gets Virus?
- Describe the usage of Directories.
- Write the properties of Windows Explorer.

- بولین الجبرا کیا ہے؟
- DIR کمانڈ کیوں استعمال کی جاتی ہے؟
- سسٹم سافٹ ویئر کے بنیادی عوامل لکھیے۔
- کمپیوٹر میں وائرس کیسے آتا ہے؟
- ڈائریکٹریز کا استعمال بیان کریں۔
- وینڈوز ایکسپلورر کی خصوصیات لکھیے۔

SECTION-II حصہ دوم

NOTE: - Attempt any two questions.

16 = 8 x 2

نوٹ - کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔

- What is Port? Explain Serial and Parallel Port.
- Write a short note on Line Printer and Dot Matrix Printer.
- Draw the truth table of the following function:-

5- پورٹ سے کیا مراد ہے؟ سیریل اور متوازی پورٹ کی وضاحت کریں۔

6- لائن پرنٹر اور ڈاٹ میٹرکس پرنٹر پر مختصر نوٹ لکھیے۔

7- دیئے گئے فنکشن کا ٹرو تھ ٹیبل بنائیں۔

$$f(x, y) = x \cdot y + \bar{x} \cdot y$$

PAPER CODE

NUMBER: 1831

2019 (A)

SSC PART-I (9th CLASS)

رول نمبر 133

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

کمپیوٹر سائنس (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 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 ہرگز 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. 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 questions on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1

سوال نمبر 1-

- (1) _____ were used in Third Generation Computers. (1) تیسری جenerیشن کے کمپیوٹرز میں استعمال ہوتے تھے۔
(A) Vacuum tubes وکیوم ٹیوبز (B) Integrated circuits انٹیگریٹڈ سرکٹس
(C) Transistors ٹرانسیسٹرز (D) Microprocessors مائیکرو پراسیسرز
- (2) Types of Computers are:- (2) کمپیوٹر کی اقسام ہیں۔
(A) 1 (B) 3 (C) 2 (D) 4
- (3) Which of the following is not a type of computer bus? (3) درج ذیل میں کوئی کمپیوٹر بس کی قسم نہیں ہے۔
(A) Data bus ڈیٹا بس (B) Power bus پاور بس (C) Address bus ایڈریس بس (D) Control bus کنٹرول بس
- (4) Which of the following is type of Keyboard keys? (4) درج ذیل میں سے کوئی کی بورڈ (Keyboard) کی قسم ہے؟
(A) Alphanumeric keys ایلفانومیرک کیوز (B) Numeric keys نو میرک کیوز
(C) Function keys فنکشن کیوز (D) All these یہ تمام
- (5) What is meant by Main Memory? (5) مین میموری سے کیا مراد ہے؟
(A) Hard disk ہارڈ ڈسک (B) RAM ریم (C) Tap storage ٹیپ اسٹوریج (D) CD سی ڈی
- (6) Hexadecimal number $10_{(16)}$ is equal to _____. (6) ہیکسا ڈسیمیل عدد $10_{(16)}$ کے برابر ہے۔
(A) $10_{(10)}$ (B) $100_{(10)}$ (C) $16_{(10)}$ (D) $15_{(10)}$
- (7) DeMorgan Laws state that:- (7) ڈی مورگن کے قوانین بیان کرتے ہیں کہ:-
(A) $a \cdot (b + c) = a \cdot b + a \cdot c$ (B) $a + (b \cdot c) = (a + b) \cdot c$
(C) $\overline{(a + b)} = \overline{a} \cdot \overline{b}$ (D) All these یہ تمام
- (8) Window is a famous product of:- (8) ونڈو مشہور پراڈکٹ ہے۔
(A) Apple اپل کی (B) Sun system سن سسٹم کی (C) IBM آئی بی ایم کی (D) Microsoft مائیکروسافٹ کی
- (9) How many types of DOS commands? (9) ڈاس میں کمانڈز کی کتنی اقسام ہیں؟
(A) 1 (B) 2 (C) 4 (D) 6
- (10) Extension of Microsoft Excel is:- (10) مائیکروسافٹ ایکسل کی ایکسٹینشن ہے۔
(A) .doc (B) .XLS (C) .bmp (D) .mdb

PAPER CODE

NUMBER: 1833

2019 (A)

SSC PART-I (9th CLASS)

رول نمبر 1134

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

کمپیوٹر سائنس (نید 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 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. 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 questions on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1

سوال نمبر 1-

- (1) How many types of DOS commands? (1) ڈاس میں کمانڈز کی کتنی اقسام ہیں؟
(A) 1 (B) 2 (C) 4 (D) 6
- (2) Extension of Microsoft Excel is:- (2) مائیکروسافٹ ایکسل کی ایکسٹینشن ہے۔
(A) .doc (B) .XLS (C) .bmp (D) .mdb
- (3) _____ were used in Third Generation Computers. (3) تیسری جenerیشن کے کمپیوٹرز میں استعمال ہوتے تھے۔
(A) Vacuum tubes وکیوم ٹیوبز (B) Integrated circuits انٹیگریٹڈ سرکٹس
(C) Transistors ٹرانسسٹرز (D) Microprocessors مائیکروپراسیسرز
- (4) Types of Computers are:- (4) کمپیوٹر کی اقسام ہیں۔
(A) 1 (B) 3 (C) 2 (D) 4
- (5) Which of the following is not a type of computer bus? (5) درج ذیل میں کوئی کمپیوٹر بس کی قسم نہیں ہے۔
(A) Data bus ڈیٹا بس (B) Power bus پاور بس (C) Address bus ایڈریس بس (D) Control bus کنٹرول بس
- (6) Which of the following is type of Keyboard keys? (6) درج ذیل میں سے کوئی کی بورڈ (Keyboard) کیز کی قسم ہے؟
(A) Alphanumeric keys ایلفانومیرک کیز (B) Numeric keys نمیرک کیز
(C) Function keys فنکشن کیز (D) All these یہ تمام
- (7) What is meant by Main Memory? (7) مین میموری سے کیا مراد ہے؟
(A) Hard disk ہارڈ ڈسک (B) RAM ریم (C) Tap storage ٹیپ اسٹوریج (D) CD سی ڈی
- (8) Hexadecimal number $10_{(16)}$ is equal to _____. (8) ہیکسا ڈیسیمل عدد $10_{(16)}$ کے برابر ہے۔
(A) $10_{(10)}$ (B) $100_{(10)}$ (C) $16_{(10)}$ (D) $15_{(10)}$
- (9) DeMorgan Laws state that:- (9) ڈی مورگن کے قوانین بیان کرتے ہیں کہ:-
(A) $a \cdot (b + c) = a \cdot b + a \cdot c$ (B) $a + (b \cdot c) = (a + b) \cdot c$
(C) $\overline{(a + b)} = \overline{a} \cdot \overline{b}$ (D) All these یہ تمام
- (10) Window is a famous product of:- (10) ونڈو مشہور پراڈکٹ ہے۔
(A) Apple اپل کی (B) Sun system سن سسٹم کی (C) IBM آئی بی ایم کی (D) Microsoft مائیکروسافٹ کی

PAPER CODE

NUMBER: 1835

2019 (A)

SSC PART-I (9th CLASS)

135

رول نمبر

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

کمپیوٹر سائنس (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 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 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. 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 questions on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1

سوال نمبر 1۔

- (1) What is meant by Main Memory? (1) مین میموری سے کیا مراد ہے؟
(A) Hard disk ہارڈ ڈسک (B) RAM ریم (C) Tap storage ٹیپ اسٹوریج (D) CD سی ڈی
- (2) Hexadecimal number $10_{(16)}$ is equal to _____. (2) ہیکسا ڈسیمیل عدد $10_{(16)}$ کے برابر ہے۔
(A) $10_{(10)}$ (B) $100_{(10)}$ (C) $16_{(10)}$ (D) $15_{(10)}$
- (3) DeMorgan Laws state that:- (3) ڈی مورگن کے قوانین بیان کرتے ہیں کہ:-
(A) $a \cdot (b + c) = a \cdot b + a \cdot c$ (B) $a + (b + c) = (a + b) + c$
(C) $\overline{(a + b)} = \overline{a} \cdot \overline{b}$ (D) All these یہ تمام
- (4) Window is a famous product of:- (4) ونڈو مشہور پراڈکٹ ہے۔
(A) Apple اپل کی (B) Sun system سن سسٹم کی (C) IBM آئی بی ایم کی (D) Microsoft مائیکروسافٹ کی
- (5) How many types of DOS commands? (5) ڈاس میں کمانڈز کی کتنی اقسام ہیں؟
(A) 1 (B) 2 (C) 4 (D) 6
- (6) Extension of Microsoft Excel is:- (6) مائیکروسافٹ ایکسل کی ایکسٹینشن ہے۔
(A) .doc (B) .XLS (C) .bmp (D) .mdb
- (7) _____ were used in Third Generation Computers. (7) تیسری جenerیشن کے کمپیوٹرز میں استعمال ہوتے تھے۔
(A) Vacuum tubes وکیوم ٹیوبز (B) Integrated circuits انٹیگریٹڈ سرکٹس
(C) Transistors ٹرانسسٹرز (D) Microprocessors مائیکرو پراسیسرز
- (8) Types of Computers are:- (8) کمپیوٹر کی اقسام ہیں۔
(A) 1 (B) 3 (C) 2 (D) 4
- (9) Which of the following is not a type of computer bus? (9) درج ذیل میں کنوی کمپیوٹر بس کی قسم نہیں ہے۔
(A) Data bus ڈیٹا بس (B) Power bus پاور بس (C) Address bus ایڈریس بس (D) Control bus کنٹرول بس
- (10) Which of the following is type of Keyboard keys? (10) درج ذیل میں سے کنوی کی بورڈ (Keyboard) کیز کی قسم ہے؟
(A) Alphanumeric keys ایلفانومیرک کیز (B) Numeric keys نویمیرک کیز
(C) Function keys فنکشن کیز (D) All these یہ تمام

PAPER CODE

NUMBER: 1837

2019 (A)

SSC PART-I (9th CLASS)

130

رول نمبر

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

کمپیوٹر سائنس (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 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. 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 questions on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1

سوال نمبر 1-

- (1) Which of the following is not a type of computer bus? درج ذیل میں کوئی کمپیوٹر بس کی قسم نہیں ہے۔ (1)
- (A) Data bus ڈیٹا بس (B) Power bus پاور بس (C) Address bus ایڈریس بس (D) Control bus کنٹرول بس
- (2) Which of the following is type of Keyboard keys? درج ذیل میں سے کوئی کی بورڈ (Keyboard) کیز کی قسم ہے؟ (2)
- (A) Alphanumeric keys ایلفانومیرک کیز (B) Numeric keys نویمیرک کیز
(C) Function keys فنکشن کیز (D) All these یہ تمام
- (3) What is meant by Main Memory? مین میموری سے کیا مراد ہے؟ (3)
- (A) Hard disk ہارڈ ڈسک (B) RAM ریم (C) Tap storage ٹیپ اسٹوریج (D) CD سی ڈی
- (4) Hexadecimal number $10_{(16)}$ is equal to _____. ہیکسا ڈیسیمل عدد $10_{(16)}$ کے برابر ہے۔ (4)
- (A) $10_{(10)}$ (B) $100_{(10)}$ (C) $16_{(10)}$ (D) $15_{(10)}$
- (5) DeMorgan Laws state that:- ڈی مورگن کے قوانین بیان کرتے ہیں کہ:- (5)
- (A) $a \cdot (b + c) = a \cdot b + a \cdot c$ (B) $a + (b + c) = (a + b) + c$
(C) $\overline{(a + b)} = \overline{a} \cdot \overline{b}$ (D) All these یہ تمام
- (6) Window is a famous product of:- ونڈو مشہور پراڈکٹ ہے۔ (6)
- (A) Apple اپل کی (B) Sun system سن سسٹم کی (C) IBM آئی بی ایم کی (D) Microsoft مائیکروسافٹ کی
- (7) How many types of DOS commands? ڈاس میں کمانڈز کی کتنی اقسام ہیں؟ (7)
- (A) 1 (B) 2 (C) 4 (D) 6
- (8) Extension of Microsoft Excel is:- مائیکروسافٹ ایکسل کی ایکسٹینشن ہے۔ (8)
- (A) .doc (B) .XLS (C) .bmp (D) .mdb
- (9) _____ were used in Third Generation Computers. تیسری جenerیشن کے کمپیوٹرز میں استعمال ہوتے تھے۔ (9)
- (A) Vacuum tubes وکیوم ٹیوبز (B) Integrated circuits انٹیگریٹڈ سرکٹس
(C) Transistors ٹرانسیسٹرز (D) Microprocessors مائیکرو پراسیسرز
- (10) Types of Computers are:- کمپیوٹر کی اقسام ہیں۔ (10)
- (A) 1 (B) 3 (C) 2 (D) 4

PAPER CODE

NUMBER: 1832

2019 (A)

SSC PART-I (9th CLASS)

رول نمبر 132

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

کمپیوٹر سائنس (نیو سکیم)

GROUP-II

گروپ - دوسرا

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 دیے 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 بھرنے یا کاٹ کر پھرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ دائروں کو پھرنے 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. 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 questions on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1

سوال نمبر 1-

(1) _____ were used in Third Generation Computers. تیسری جenerیشن کے کمپیوٹرز میں استعمال ہوتے تھے۔

- (A) Microprocessors مائیکرو پروسیسرز (B) Transistors ٹرانزسٹرز
(C) Integrated circuits انٹیگریٹڈ سرکٹس (D) Vacuum tubes وکیوم ٹیوبز

(2) Cray T 90 is an example of:- Cray T 90 مثال ہے۔

- (A) Super Computer سپر کمپیوٹر (B) Main Frame Computer مین فریم کمپیوٹر
(C) Mini Computer مینی کمپیوٹر (D) Micro Computer مائیکرو کمپیوٹر

(3) Arithmetic and Logic Unit can perform:- ارتھمیٹک اور لا جک یونٹ پر فارم کر سکتے ہیں۔

- (A) Addition جمع (B) Subtraction تفریق (C) Multiplication ضرب (D) All these یہ تمام

(4) Which Input device is used to enter voice data? کون سا ان پٹ آلہ آواز داخل کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے؟

- (A) Keyboard کی بورڈ (B) Mouse ماؤس (C) Microphone مائیکروفون (D) Scanner سکینر

(5) Random Access Memory is:- رینڈم ایکسس میموری ہے۔

- (A) RAM ریم (B) ROM روم (C) Hard Disk ہارڈ ڈسک (D) P ROM پی روم

(6) The base of Binary numbers is:- بائنری اعداد کی بنیاد ہوتی ہے۔

- (A) 8 (B) 10 (C) 2 (D) 16

(7) OR operator of Boolean Algebra is denoted by:- بولین الجبرا میں OR آپریٹر کو ظاہر کیا جاتا ہے۔

- (A) - (B) * (C) + (D) *

(8) DOS is:- ڈاوس ہے۔

- (A) An operating system ایک آپریٹنگ سسٹم ہے (B) Not an operating system ایک آپریٹنگ سسٹم نہ ہے
(C) Has graphical user interface گرافیکل یوزر انٹرفیس رکھتا ہے (D) None of these ان میں سے کوئی بھی نہیں

(9) Good Time was a:- Good Time ایک:-

- (A) Virus وائرس تھا (B) Anti virus اینٹی وائرس تھا (C) Fake news about the existance of virus وائرس کے بارے میں جھوٹی خبر تھی
(D) None of these ان میں سے کوئی بھی نہیں

(10) _____ the gateway of _____ ایک راستہ ہے جو ایک ایسے کمپیوٹر جس پر ونڈوز لوڈ ہوا ہو کے بہت سارے کاموں کو ایکسس کرتا ہے۔

accessing most of the functionality available in the computer loaded with Windows.

- (A) Taskbar ٹاسک بار (B) Folders فولڈرز (C) Mouse ماؤس (D) Start Button شارٹ بٹن

PAPER CODE

NUMBER: 1834

2019 (A)

SSC PART-I (9th CLASS)

138

رول نمبر

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

کمپیوٹر سائنس (نیو سکیم)

GROUP-II

گروپ - دوسرا

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 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. 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 questions on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1

سوال نمبر 1-

(1) Good Time was a:-

(1) Good Time ایک:-

- (A) Virus وائرس تھا (B) Anti virus اینٹی وائرس تھا (C) Fake news about the existance of virus وائرس کے بارے میں جھوٹی خبر تھی (D) None of these ان میں سے کوئی بھی نہیں

(2) _____ the gateway of

ایک راستہ ہے جو ایک ایسے کمپیوٹر جس پر ونڈوز لوڈ ہوا ہو کے بہت سارے کاموں کو ایکس کرتا ہے۔

accessing most of the functionality available in the computer loaded with Windows.

- (A) Taskbar ٹاسک بار (B) Folders فولڈرز (C) Mouse ماؤس (D) Start Button شارٹ بٹن

(3) _____ were used in Third Generation Computers.

(3) تیسری جزییشن کے کمپیوٹرز میں استعمال ہوتے تھے۔

- (A) Microprocessors مائیکرو پروسیسرز (B) Transistors ٹرانزسٹرز
(C) Integrated circuits انٹیگریٹڈ سرکٹس (D) Vacuum tubes وکیوم ٹیوبز

(4) Cray T 90 is an example of:-

(4) Cray T 90 مثال ہے۔

- (A) Super Computer سپر کمپیوٹر (B) Main Frame Computer مین فریم کمپیوٹر
(C) Mini Computer مینی کمپیوٹر (D) Micro Computer مائیکرو کمپیوٹر

(5) Arithmetic and Logic Unit can perform:-

(5) ارتھ میٹک اور لا جک یونٹ پر فارم کر سکتے ہیں۔

- (A) Addition جمع (B) Subtraction تفریق (C) Multiplication ضرب (D) All these یہ تمام

(6) Which Input device is used to enter voice data?

(6) کون سا ان پٹ آلہ آواز داخل کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے؟

- (A) Keyboard کی بورڈ (B) Mouse ماؤس (C) Microphone مائیکروفون (D) Scanner سکینر

(7) Random Access Memory is:-

(7) رینڈم ایکسس میموری ہے۔

- (A) RAM ریم (B) ROM روم (C) Hard Disk ہارڈ ڈسک (D) P ROM پی روم

(8) The base of Binary numbers is:-

(8) بائنری اعداد کی بنیاد ہوتی ہے۔

- (A) 8 (B) 10 (C) 2 (D) 16

(9) OR operator of Boolean Algebra is denoted by:-

(9) بولین الجبرا میں OR آپریٹر کو ظاہر کیا جاتا ہے۔

- (A) - (B) . (C) * (D) +

(10) DOS is:-

(10) ڈاس ہے۔

- (A) An operating system ایک آپریٹنگ سسٹم ہے (B) Not an operating system ایک آپریٹنگ سسٹم نہ ہے
(C) Has graphical user interface گرافیکل یوزر انٹرفیس رکھتا ہے (D) None of these ان میں سے کوئی بھی نہیں

PAPER CODE

NUMBER: 1836

2019 (A)

SSC PART-I (9th CLASS)

139

رول نمبر

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

کمپیوٹر سائنس (نیو سکیم)

GROUP-II

گروپ - دوسرا

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 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. 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 questions on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1

سوال نمبر 1۔

- (1) Random Access Memory is:- ریڈم ایکسس میموری ہے۔ (1)
- (A) RAM ریم (B) ROM روم (C) Hard Disk ہارڈ ڈسک (D) P ROM پی روم
- (2) The base of Binary numbers is:- بائنری اعداد کی بیس ہوتی ہے۔ (2)
- (A) 8 (B) 10 (C) 2 (D) 16
- (3) OR operator of Boolean Algebra is denoted by:- بولین الجبرا میں OR آپریٹر کو ظاہر کیا جاتا ہے۔ (3)
- (A) - (B) * (C) + (D) *
- (4) DOS is:- ڈاس ہے۔ (4)
- (A) An operating system ایک آپریٹنگ سسٹم ہے (B) Not an operating system ایک آپریٹنگ سسٹم نہ ہے
- (C) Has graphical user interface گرافیکل یوزر انٹرفیس رکھتا ہے (D) None of these ان میں سے کوئی بھی نہیں
- (5) Good Time was a:- Good Time ایک:- (5)
- (A) Virus وائرس تھا (B) Anti virus اینٹی وائرس تھا (C) Fake news about the existance of virus وائرس کے بارے میں جھوٹی خبر تھی
- (D) None of these ان میں سے کوئی بھی نہیں
- (6) _____ the gateway of _____ ایک راستہ ہے جو ایک ایسے کمپیوٹر جس پر ونڈوز لوڈ ہوا ہو کے بہت سارے کاموں کو ایکس کر تا ہے۔ (6)
- accessing most of the functionality available in the computer loaded with Windows.
- (A) Taskbar ٹاسک بار (B) Folders فولڈرز (C) Mouse ماؤس (D) Start Button سٹارٹ بٹن
- (7) _____ were used in Third Generation Computers. تیسری جenerیشن کے کمپیوٹرز میں استعمال ہوتے تھے۔ (7)
- (A) Microprocessors مائیکروپروسیسرز (B) Transistors ٹرانزسٹرز
- (C) Integrated circuits انٹیگریٹڈ سرکٹس (D) Vacuum tubes وکیوم ٹیوبز
- (8) Cray T 90 is an example of:- Cray T 90 مثال ہے۔ (8)
- (A) Super Computer سپر کمپیوٹر (B) Main Frame Computer مین فریم کمپیوٹر
- (C) Mini Computer مینی کمپیوٹر (D) Micro Computer مائیکرو کمپیوٹر
- (9) Arithmetic and Logic Unit can perform:- ارتھ میٹک اور لاجک یونٹ پر فارم کر سکتے ہیں۔ (9)
- (A) Addition جمع (B) Subtraction تفریق (C) Multiplication ضرب (D) All these یہ تمام
- (10) Which Input device is used to enter voice data? کون سا ان پٹ آلہ آواز داخل کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے؟ (10)
- (A) Keyboard کی بورڈ (B) Mouse ماؤس (C) Microphone مائیکروفون (D) Scanner سکینر

PAPER CODE

NUMBER: 1838

2019 (A)

SSC PART-I (9th CLASS)

140

رول نمبر

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

کمپیوٹر سائنس (نیو سکیم)

GROUP-II

گروپ - دومرا

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

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. 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 questions on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1

سوال نمبر 1۔

- (1) Which Input device is used to enter voice data? (1) کون سا ان پٹ آلہ آواز داخل کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے؟
(A) Keyboard کی بورڈ (B) Mouse ماؤس (C) Microphone مائیکروفون (D) Scanner سکینر
- (2) Random Access Memory is:- (2) رینڈم ایکسس میموری ہے۔
(A) RAM ریم (B) ROM روم (C) Hard Disk ہارڈ ڈسک (D) P ROM پی روم
- (3) The base of Binary numbers is:- (3) بائنری اعداد کی بنیاد کیا ہے۔
(A) 8 (B) 10 (C) 2 (D) 16
- (4) OR operator of Boolean Algebra is denoted by:- (4) بولین الجبرا میں OR آپریٹر کو ظاہر کیا جاتا ہے۔
(A) - (B) . (C) * (D) +
- (5) DOS is:- (5) ڈاس ہے۔
(A) An operating system ایک آپریٹنگ سسٹم ہے (B) Not an operating system ایک آپریٹنگ سسٹم نہ ہے
(C) Has graphical user interface گرافیکل یوزر انٹرفیس رکھتا ہے (D) None of these ان میں سے کوئی بھی نہیں
- (6) Good Time was a:- (6) Good Time ایک:-
(A) Virus وائرس تھا (B) Anti virus اینٹی وائرس تھا (C) Fake news about the existance of virus وائرس کے بارے میں جھوٹی خبر تھی
(D) None of these ان میں سے کوئی بھی نہیں
- (7) _____ the gateway of _____ (7) ایک راستہ ہے جو ایک ایسے کمپیوٹر جس پر ونڈوز لوڈ ہوا ہو کے بہت سارے کاموں کو ایکس کرے۔
accessing most of the functionality available in the computer loaded with Windows.
(A) Taskbar ٹاسک بار (B) Folders فولڈرز (C) Mouse ماؤس (D) Start Button شارٹ بٹن
- (8) _____ were used in Third Generation Computers. (8) تیسری جenerیشن کے کمپیوٹرز میں استعمال ہوتے تھے۔
(A) Microprocessors مائیکرو پروسیسرز (B) Transistors ٹرانزسٹرز
(C) Integrated circuits انٹیگریٹڈ سرکٹس (D) Vacuum tubes وکیوم ٹیوبز
- (9) Cray T 90 is an example of:- (9) Cray T 90 مثال ہے۔
(A) Super Computer سپر کمپیوٹر (B) Main Frame Computer مین فریم کمپیوٹر
(C) Mini Computer مینی کمپیوٹر (D) Micro Computer مائیکرو کمپیوٹر
- (10) Arithmetic and Logic Unit can perform:- (10) ارتھ میٹک اور لا جک یونٹ پر فارم کر سکتے ہیں۔
(A) Addition جمع (B) Subtraction تفریق (C) Multiplication ضرب (D) All these یہ تمام