

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

137  
9/11

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				

**مہنگیٹ بائٹ سوالیہ پرچہ مارکنگ Key**

ہم نے مضمون کمپیوٹر سائنس پرچہ A گروپ پہلے دور New میٹرک سالانہ امتحان 2019 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: 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 Rawana Multan	
4				
5				

Re-Checked By ہم نے دوبارہ مطالعہ کیا ہے۔ (مضمون کی معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالے سے عمل درآمد پر عمل کر لیا ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔)

1	Zahid Mahmood Shev	SST (IT)	Govt. Model H/S Shamsabad Multan	
2	MUHAMMAD SHAHED	SSE (CS)	Govt. Comprehensive Higher Secondary School	

2019 (A)

رول نمبر  
130

SSC PART-I (9th CLASS)

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

کمپیوٹر سائنس (نیو سکیم)

GROUP-I

گروپ - پہلا

TIME ALLOWED: 1.45 Hours

SUBJECTIVE حصہ انشائیہ

وقت = 1.45 گھنٹے

MAXIMUM MARKS: 40

کل نمبر = 40

نوٹ: - Write same question number جو اپنی 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۔

(i) Who was John Napier?

(i) جان ناپیر کون تھا؟

(ii) Define Digital Computer.

(ii) ڈیجیٹل کمپیوٹر کی تعریف کریں۔

(iii) Describe the Third Generation of Computer.

(iii) کمپیوٹر کی تیسری جزییشن کو بیان کریں۔

(iv) Write names of the two types of Personal Computer.

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

(v) What is Hard Copy?

(v) ہارڈ کاپی کیا ہے؟

(vi) Define EDP.

(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۔

(i) Define Soft Copy.

(i) سافٹ کاپی کی تعریف کیجیے۔

(ii) What is ROM?

(ii) روم کیا ہے؟

(iii) What is meant by Data Rate?

(iii) ڈیٹا ریٹ سے کیا مراد ہے؟

(iv) What is meant by High Level Formatting?

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

(v) Describe Octal Number System.

(v) آکٹل عددی نظام کو بیان کیجیے۔

(vi) What is meant by Alphanumeric Data?

(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۔

(i) What is meant by Boolean constants?

(i) بولین مستقلات سے کیا مراد ہے؟

(ii) What is DOS?

(ii) DOS کیا ہے؟

(iii) What is the purpose of CLS command in DOS?

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

(iv) What is Start Button?

(iv) سٹارٹ بٹن کیا ہے؟

(v) Define Window Desktop.

(v) ونڈو ڈیسک ٹاپ کی تعریف کریں۔

(vi) Define Anti Virus.

(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۔

5. Write a note on serial port and parallel port in detail.

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

6. What is Printer? Write its two main types.

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

7. Simplify the Boolean function using K-map.

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

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

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 جرنیشن میں کونسی ٹیکنالوجی استعمال ہوئی؟
- مینی 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۔
- وولائل 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:-

- پورٹ سے کیا مراد ہے؟ سیریل اور متوازی پورٹ کی وضاحت کریں۔
- لائن پرنٹر اور ڈاٹ میٹرکس پرنٹر پر مختصر نوٹ لکھیے۔
- 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)

133 رول نمبر

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

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

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 جرنیشن کے کمپیوٹرز میں استعمال ہوتے تھے۔
- (A) Vacuum tubes وکیوم ٹیوبز (B) Integrated circuits انٹیگریٹڈ سرکٹس  
(C) Transistors ٹرانزیسٹرز (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) کیز کی قسم ہے؟
- (A) Alphanumeric keys ایلفانومیرک کیز (B) Numeric keys نو میرک کیز  
(C) Function keys فنکشن کیز (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 سٹوریج (D) CD ڈی 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)  $a + (b + c) = (a + b) + c$   
(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 (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

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 ایکسیٹنشن ہے۔  
(A) .doc (B) .XLS (C) .bmp (D) .mdb
- (3) \_\_\_\_\_ were used in Third Generation Computers. (3) تیسری جنریشن کے کمپیوٹرز میں استعمال ہوتے تھے۔  
(A) Vacuum tubes وکیوم ٹیوبز (B) Integrated circuits انٹیگریٹڈ سرکٹس  
(C) Transistors ٹرانزیسٹرز (D) Microprocessors مائیکرو پراسیسرز
- (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 کونسی کمپیوٹرز 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 کونسی 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 سٹوریج (D) CD سی ڈی
- (8) Hexadecimal number  $10_{(16)}$  is equal to \_\_\_\_\_. (8) ہیکسا ڈیسیمال 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)  $a + (b + c) = (a + b) + c$   
(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 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 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 جرنیشن 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 کونسی 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 کونسی 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

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 جرنیشن کے کمپیوٹرز میں استعمال ہوتے تھے۔ (9)
- (A) Vacuum tubes وکیوم ٹیوبز (B) Integrated circuits انٹیگریٹڈ سرکٹس  
(C) Transistors ٹرانسسٹرز (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)

132 رول نمبر

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

کمپیوٹرسائنس (نیو سکیم)  
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 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

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 جرنیشن 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:- (2) 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:- (3) ارٹھریٹک 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? (4) 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 سکیئر
- (5) Random Access Memory is:- (5) رینڈم ایکسس میوری ہے۔
- (A) RAM ریم (B) ROM روم (C) Hard Disk ہارڈ ڈسک (D) P ROM پی روم
- (6) The base of Binary numbers is:- (6) بائنری اعداد کی بنیاد کی ہے۔
- (A) 8 (B) 10 (C) 2 (D) 16
- (7) OR operator of Boolean Algebra is denoted by:- (7) بولین الجبرا میں OR آپریٹر کو ظاہر کیا جاتا ہے۔
- (A) - (B) • (C) \* (D) +
- (8) DOS is:- (8) 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:- (9) 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 \_\_\_\_\_ (10) 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) (2015-2017 سیشن) GROUP-II

کمپیوٹر سائنس (نیو سکیم) 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 کا پی 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 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. 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 \_\_\_\_\_ (2) 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 لاجک 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) 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

PAPER CODE

NUMBER: 1836

2019 (A)

SSC PART-I (9th CLASS)

139

رول نمبر

COMPUTER SCIENCE (NEW SCHEME) (سیٹن 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 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) Random Access Memory is:- ریڈم ایکسس میوری 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 ہے ایک آپریٹنگ سسٹم (B) Not an operating system ہے ایک آپریٹنگ سسٹم نہ ہے
- (C) Has graphical user interface ہے 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 ایکسس کرتا 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 جنریشن کے کمپیوٹرز میں استعمال ہوتے تھے۔ (7)
- (A) Microprocessors مائیکرو پروسیسرز (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)

1400

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 گھر 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

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 کرس 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 سٹارٹ 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