رولنمبر 109

2018 (A)

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

NOTE: - Write same question number and its part number on answer book, as given in the question paper. نوٹ۔جوابی کاپی پر وہی سوال نمبر اور جزو نمبر درج کیجیے جو کہ سوالیہ پرچے میں درج ہے۔

SECTION-1 حصہ اول

2. Attempt any four parts. **8 = 2 x 4** سوال نمبر2۔کوئی سے چار اجزا کے جوابات تحریر کیجیے۔

(i) What do you know about Charles Babbage? (i) چارلس بابج کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

(ii) Write down two advantages of Transistors. (ii) ٹرانزسٹرز کے دو فائدے لکھیے۔

(iii) What is meant by Hardware? (iii) ہارڈویئر سے کیا مراد ہے؟

(iv) What is meant by Control Bus? (iv) کنٹرول بس سے کیا مراد ہے؟

(v) What is System Software? (v) سسٹم سافٹ ویئر کیا ہوتا ہے؟

(vi) What is meant by Main Memory? (vi) مین میموری سے کیا مراد ہے؟

3. Attempt any four parts. **8 = 2 x 4** سوال نمبر3۔کوئی سے چار اجزا کے جوابات تحریر کیجیے۔

(i) What is Disk Drive? (i) ڈسک ڈرائیو کیا ہے؟

(ii) What is meant by DRAM? (ii) DRAM سے کیا مراد ہے؟

(iii) What is PROM? (iii) PROM کیا ہے؟

(iv) What do you know about High Level Formatting? (iv) اونچے درجے کی فارمیٹنگ کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

(v) Take 1's complement of $(10011001)_2$ (v) $(10011001)_2$ کا ایک کا کمپلیمنٹ لیں۔

(vi) Convert $(101)_2$ to decimal number. (vi) $(101)_2$ کو اعشاری عدد میں تبدیل کریں۔

4. Attempt any four parts. **8 = 2 x 4** سوال نمبر4۔کوئی سے چار اجزا کے جوابات تحریر کیجیے۔

(i) Prove by truth table $x + 1 = 1$ (i) ٹروتھ ٹیبل سے ثابت کریں کہ $x + 1 = 1$

(ii) What is meant by Literals? (ii) لٹرلز سے کیا مراد ہے؟

(iii) What is meant by Internal Commands? (iii) اندرونی کمانڈز سے کیا مراد ہے؟

(iv) Write down the purpose of Application Software. (iv) ایپلیکیشن سافٹ ویئر کا مقصد تحریر کیجیے۔

(v) Describe utility of Multitasking. (v) ملٹی ٹاسکنگ کی افادیت بتائیے۔

(vi) What functions are performed by Shortcuts? (vi) شارٹ کٹس کیا افعال سرانجام دیتے ہیں؟

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 Language Translators. 8 5۔ لینگویج ٹرانسلیٹرز پر نوٹ لکھیں۔

6. What is Mouse? Write a note on different Mouse Events. 8 6۔ ماؤس کیا ہے؟ ماؤس کے مختلف ایونٹس پر نوٹ لکھیں۔

7. Perform subtraction 57-126 using 8-bit 1's complement method. 8 7۔ 8 بٹ 1 کا کمپلیمنٹ کا طریقہ استعمال کرتے ہوئے 57-126 کو تفریق کریں۔

رولنمبر 111

2018 (A)

SSC PART-I (9TH CLASS)

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

کمپیوٹر سائنس (نیو سکیم)

GROUP-II

گروپ۔دوسرا

TIME ALLOWED: 1.45 Hours

SUBJECTIVE حصہ انشائیہ

وقت 1.45 گھنٹے

MAXIMUM MARKS: 40

کل نمبر 40

NOTE: - Write same question number and its part number on answer book, as given in the question paper.

نوٹ۔ جوابی کاپی پر وہی سوال نمبر اور جزو نمبر درج کیجیے جو کہ سوالیہ پرچے میں درج ہے۔

SECTION-1 حصہ اول

2. Attempt any four parts. 8 = 2 x 4

سوال نمبر2۔ کوئی سے چار اجزا کے جوابات تحریر کیجیے۔

(i) What do you know about Analog Computers?
(i) اینالاگ کمپیوٹرز کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

(ii) Define Machine language.
(ii) مشین لینگوئج کی تعریف بیان کریں۔

(iii) Differentiate between Computer Software and Computer Hardware.
(iii) کمپیوٹر سافٹ ویئر اور کمپیوٹر ہارڈ ویئر میں فرق بیان کریں۔

(iv) Write down the functions of Arithmetic and Logic Unit.
(iv) ارتھمیٹک اور لاجک یونٹ کے افعال لکھیں۔

(v) What is meant by port?
(v) پورٹ سے کیا مراد ہے؟

(vi) What is system bus?
(vi) سسٹم بس کیا ہے؟

3. Attempt any four parts. 8 = 2 x 4

سوال نمبر3۔ کوئی سے چار اجزا کے جوابات تحریر کیجیے۔

(i) Describe the working of Joy Stick.
(i) جوائے اسٹک کا کام بیان کریں۔

(ii) What is RAM?
(ii) RAM کیا ہے؟

(iii) Write down a short note on EPROM.
(iii) EPROM پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔

(iv) What is meant by high level formatting?
(iv) ہائی لیول فارمیٹنگ سے کیا مراد ہے؟

(v) Convert $(27)_{10}$ into binary number.
(v) $(27)_{10}$ کو بائنری نمبر میں تبدیل کریں۔

(vi) Define Unicode.
(vi) یونی کوڈ کی تعریف بیان کریں۔

4. Attempt any four parts. 8 = 2 x 4

سوال نمبر4۔ کوئی سے چار اجزا کے جوابات تحریر کیجیے۔

(i) Write down two disadvantages of using Boolean Algebraic Laws.
(i) بولین الجبری قوانین کے استعمال کے دو نقصانات لکھیں۔

(ii) Using truth table prove that $x + 1 = 1$
(ii) بذریعہ ٹروتھ ٹیبل ثابت کریں کہ $x + 1 = 1$

(iii) What is the difference between DEL command and DELTREE command?
(iii) DEL کمانڈ اور DELTREE کمانڈ میں کیا فرق ہے؟

(iv) What are internal commands? Give its two examples.
(iv) اندرونی کمانڈز کیا ہوتی ہیں؟ اس کی دو مثالیں دیں۔

(v) What is file extension? Give an example.
(v) فائل ایکسٹینشن کیا ہوتی ہے؟ ایک مثال دیں۔

(vi) Why is control pannel important?
(vi) کنٹرول پینل کیوں اہم ہے؟

SECTION – II حصہ دوم

NOTE: – Attempt any two questions. 16 = 8 x 2

نوٹ۔ کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔

5. Define computer. Explain the types of computer. 8 = 2+2+2+2
-5 کمپیوٹر کی تعریف کیجیے۔ کمپیوٹر کی اقسام کی وضاحت کریں۔

6. What are Non Impact printers? Write a note on LASER Printers and Ink Jet Printers. 8
-6 نان امپیکٹ پرنٹرز کیا ہوتے ہیں؟ لیزر پرنٹرز اور انک جیٹ پرنٹرز پر نوٹ لکھیں۔

7. Convert following Binary Numbers into decimal. 8 = 4 + 4
-7 درج ذیل بائنری نمبرز کو اعشاری عددی نظام میں تبدیل کریں۔

i) $(101111)_2 = (?)_{10}$
(الف) $(101111)_2 = (?)_{10}$

ii) $(1010)_2 = (?)_{10}$
(ب) $(1010)_2 = (?)_{10}$

9th 11th (New Scheme)

BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION,MULTAN

OBJECTIVE KEY FOR SSC/HSS ~~10th~~/9th ANNUAL/~~SUPPLY~~ EXAMINATION,2018

Name of Subject: Computer Science Session: 2015-2017, 2017-19

Group : 1st Group: 2nd

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

ہر ٹیکنیکل بابت صحیح سوالیہ پرچہ/مارکنگ Key

ہم نے مضمون کمپیوٹر سائنس پرچہ 9th گروپ 1st, 2nd سکیم 2015-17 میٹرک/سالانہ/ضمنی امتحان 2018 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ ومعروضی (Subjective & Objective) کو بنظر عمیق چیک کرلیا 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 کرلیا ہے۔ یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں۔ نیز اس پرچہ کی معروضی Key(MCQs) 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 کرلیا ہے اور ان کی روشنی میں Key بنائی ہے۔ نیز سب ایگزامینرز کیلئے تفصیلی مارکنگ ہدایات/مارکنگ سکیم Rubrics بھی تیار کردی گئی ہیں۔

Prepared & Checked By: **Dated:** 26/3/18

S.#	Name	Designation	Institution	Mobile No	Signature
1	Asad Hussain	SST(IT)	Govt. H/S School Tibba Sultan Pur	0300-73[illegible]381	
2	Hafiz Muhammad Jibran	SST(IT)	GHSS Comprehensive Multan	[illegible]386 [illegible]47	
3	Kh. Muhammad Muneeb	SST(CS)	GHS Mc Rasheed abad Multan	03[illegible]5	Muneeb

ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ ومعروضی) "Key" اور ہدایات کے حوالہ سے مکمل طور پر تسلی کرلی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

Re-Checked By -

1	Jamil Ullah	SST(CS)	GHS Sumra Public Multan	6[illegible]5	
2	Kh. Muhammad Muneeb	SST(CS)	GHS Mc Rasheed abad	0[illegible]5	
3					

تاریخ 27-3-2018

PAPER CODE NUMBER: 1831

2018 (A)

SSC PART-I (9TH CLASS)

رول نمبر 417

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

کمپیوٹر سائنس (نیو سکیم)

GROUP-I

گروپ۔ پہلا

OBJECTIVE حصہ معروضی

TIME ALLOWED: 15 Minutes

وقت: 15 منٹ

MAXIMUM MARKS: 10

کل نمبر: 10

نوٹ۔ ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جو بال پوائنٹ پین 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 ہو گا۔ دائرے پُر نہ کرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اِس 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. 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 question on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1 سوال نمبر 1۔

(1) First generation computers used: (1) پہلی جنریشن کے کمپیوٹرز استعمال کرتے تھے:

(A) Vacuum tubes ویکیوم ٹیوبز (B) Integrated circuits انٹگریٹڈ سرکٹس

(C) Transistors ٹرانسسٹرز (D) Microprocessors مائیکروپروسیسرز

(2) The ports used for transmitting one bit of information at a time is: (2) ایک وقت میں ایک بِٹ کی معلومات کو منتقل کرنے کے لیے پورٹس استعمال ہوتی ہے:

(A) USB ports یو ایس بی پورٹس (B) Serial ports سیریل پورٹس

(C) Parallel ports متوازی پورٹس (D) HDMI ایچ۔ڈی۔ایم۔آئی

(3) USB ports can connect devices: (3) یو۔ایس۔بی (USB) پورٹس _____ آلات منسلک کر سکتی ہے۔

(A) 127 (B) 250 (C) 300 (D) 275

(4) The device commonly used for playing computer games is: (4) کمپیوٹر گیمز کھیلنے کے لیے عام طور پر آلہ استعمال کرتے ہیں:

(A) Track Ball ٹریک بال (B) Joy Stick جوائے اسٹک (C) Light pen لائٹ پین (D) Scanner سکینر

(5) One GB is equal to: (5) ایک گیگا بائٹ برابر ہے:

(A) 1000 KB 1000 کلوبائٹ (B) 1024 MB 1024 میگابائٹ (C) 100 TB 100 ٹیرابائٹ (D) 1024 Byte 1024 بائٹ

(6) _____ is read only storage. (6) _____ ریڈ اونلی سٹوریج ہے۔

(A) Hard disk ہارڈ ڈسک (B) RAM ریم (C) CD-ROM سی ڈی روم (D) Magnetic Tape مقناطیسی ٹیپ

(7) The number of digits in Hexadecimal System is: (7) ہیکسا ڈیسیمل عددی نظام میں ہندسوں کی تعداد ہے:

(A) 8 (B) 10 (C) 15 (D) 16

(8) The AND operator of Boolean Algebra is denoted by: (8) بولین الجبرا میں AND آپریٹر کو ظاہر کیا جاتا ہے:

(A) * (B) + (C) − (D) .

(9) Types of language translators are: (9) لینگویج ٹرانسلیٹرز کی اقسام ہیں:

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

(10) The extension of MS-Word files is: (10) مائیکروسافٹ ورڈ کی فائلوں کی ایکسٹینشن ہوتی ہے:

(A) .doc (B) .xls (C) .ppt (D) .mdb

PAPER CODE NUMBER: 1833

2018 (A)

SSC PART-I (9TH CLASS)

رول نمبر 418

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

کمپیوٹر سائنس (نیو سکیم)

GROUP-I

گروپ۔پہلا

OBJECTIVE حصہ معروضی

TIME ALLOWED: 15 Minutes

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 ہو گا۔ دائرے پُر نہ کرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اِس 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. 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 question on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1 سوال نمبر 1۔

(1) USB ports can connect devices: (1) یو۔ایس۔بی (USB) پورٹس _____ آلات منسلک کر سکتی ہے۔

(A) 127 (B) 250 (C) 300 (D) 275

(2) The device commonly used for playing computer games is: (2) کمپیوٹر گیمز کھیلنے کے لیے عام طور پر آلہ استعمال کرتے ہیں:

(A) Track Ball ٹریک بال (B) Joy Stick جوائے اسٹک (C) Light pen لائٹ پین (D) Scanner سکینر

(3) One GB is equal to: (3) ایک گیگا بائٹ برابر ہے:

(A) 1000 KB 1000 کلوبائٹ (B) 1024 MB 1024 میگابائٹ (C) 100 TB 100 ٹیرابائٹ (D) 1024 Byte 1024 بائٹ

(4) _____ is read only storage. (4) _____ ریڈ اونلی سٹوریج ہے۔

(A) Hard disk ہارڈ ڈسک (B) RAM ریم (C) CD-ROM سی ڈی روم (D) Magnetic Tape مقناطیسی ٹیپ

(5) The number of digits in Hexadecimal System is: (5) ہیکسا ڈیسیمل عددی نظام میں ہندسوں کی تعداد ہے:

(A) 8 (B) 10 (C) 15 (D) 16

(6) The AND operator of Boolean Algebra is denoted by: (6) بولین الجبرا میں AND آپریٹر کو ظاہر کیا جاتا ہے:

(A) * (B) + (C) − (D) .

(7) Types of language translators are: (7) لینگویج ٹرانسلیٹرز کی اقسام ہیں:

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

(8) The extension of MS-Word files is: (8) مائیکروسافٹ ورڈ کی فائلوں کی ایکسٹینشن ہوتی ہے:

(A) .doc (B) .xls (C) .ppt (D) .mdb

(9) First generation computers used: (9) پہلی جنریشن کے کمپیوٹرز استعمال کرتے تھے:

(A) Vacuum tubes ویکیوم ٹیوبز (B) Integrated circuits انٹگریٹڈ سرکٹس

(C) Transistors ٹرانسسٹرز (D) Microprocessors مائیکروپروسیسرز

(10) The ports used for transmitting one bit of information at a time is: (10) ایک وقت میں ایک بٹ کی معلومات کو منتقل کرنے کے لیے پورٹس استعمال ہوتی ہے:

(A) USB ports یو ایس بی پورٹس (B) Serial ports سیریل پورٹس

(C) Parallel ports متوازی پورٹس (D) HDMI ایچ۔ڈی۔ایم۔آئی

PAPER CODE NUMBER: 1835

2018 (A)

SSC PART-I (9TH CLASS)

رول نمبر 119

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

GROUP-I

کمپیوٹر سائنس (نیو سکیم)

گروپ۔پہلا

OBJECTIVE حصہ معروضی

TIME ALLOWED: 15 Minutes

وقت: 15 منٹ

MAXIMUM MARKS: 10

کل نمبر: 10

نوٹ۔ ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جو بال 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 ہو گا۔ دائرے پُر نہ کرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اِس 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. 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 question on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1

سوال نمبر 1۔

(1) _____ is read only storage.

(1) _____ ریڈ اونلی سٹوریج ہے۔

(A) Hard disk ہارڈ ڈسک (B) RAM ریم (C) CD-ROM سی ڈی روم (D) Magnetic Tape مقناطیسی ٹیپ

(2) The number of digits in Hexadecimal System is:

(2) ہیکسا ڈیسیمل عددی نظام میں ہندسوں کی تعداد ہے:

(A) 8 (B) 10 (C) 15 (D) 16

(3) The AND operator of Boolean Algebra is denoted by:

(3) بولین الجبرا میں AND آپریٹر کو ظاہر کیا جاتا ہے:

(A) * (B) + (C) − (D) .

(4) Types of language translators are:

(4) لینگویج ٹرانسلیٹرز کی اقسام ہیں:

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

(5) The extension of MS-Word files is:

(5) مائیکروسافٹ ورڈ کی فائلوں کی ایکسٹینشن ہوتی ہے:

(A) .doc (B) .xls (C) .ppt (D) .mdb

(6) First generation computers used:

(6) پہلی جنریشن کے کمپیوٹرز استعمال کرتے تھے:

(A) Vacuum tubes ویکیوم ٹیوبز (B) Integrated circuits انٹگریٹڈ سرکٹس

(C) Transistors ٹرانسسٹرز (D) Microprocessors مائیکروپروسیسرز

(7) The ports used for transmitting one bit of information at a time is:

(7) ایک وقت میں ایک بٹ کی معلومات کو منتقل کرنے کے لیے پورٹس استعمال ہوتی ہے:

(A) USB ports یو ایس بی پورٹس (B) Serial ports سیریل پورٹس

(C) Parallel ports متوازی پورٹس (D) HDMI ایچ۔ڈی۔ایم۔آئی

(8) USB ports can connect devices:

(8) یو۔ایس۔بی (USB) پورٹس _____ آلات منسلک کر سکتی ہے۔

(A) 127 (B) 250 (C) 300 (D) 275

(9) The device commonly used for playing computer games is:

(9) کمپیوٹر گیمز کھیلنے کے لیے عام طور پر آلہ استعمال کرتے ہیں:

(A) Track Ball ٹریک بال (B) Joy Stick جوائے اسٹک (C) Light pen لائٹ پین (D) Scanner سکینر

(10) One GB is equal to:

(10) ایک گیگا بائٹ برابر ہے:

(A) 1000 KB 1000 کلوبائٹ (B) 1024 MB 1024 میگابائٹ (C) 100 TB 100 ٹیرابائٹ (D) 1024 Byte 1024 بائٹ

PAPER CODE NUMBER: 1837

2018 (A)

SSC PART-I (9TH CLASS)

رول نمبر 420

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

GROUP-I

کمپیوٹر سائنس (نیو سکیم)

گروپ۔پہلا

OBJECTIVE حصہ معروضی

TIME ALLOWED: 15 Minutes

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 ہو گا۔ دائرے پُر نہ کرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اِس 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. 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 question on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1 سوال نمبر 1۔

(1) The AND operator of Boolean Algebra is denoted by: (1) بولین الجبرا میں AND آپریٹر کو ظاہر کیا جاتا ہے:

(A) * (B) + (C) − (D) .

(2) Types of language translators are: (2) لینگویج ٹرانسلیٹرز کی اقسام ہیں:

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

(3) The extension of MS-Word files is: (3) مائیکروسافٹ ورڈ کی فائلوں کی ایکسٹینشن ہوتی ہے:

(A) .doc (B) .xls (C) .ppt (D) .mdb

(4) First generation computers used: (4) پہلی جنریشن کے کمپیوٹرز استعمال کرتے تھے:

(A) Vacuum tubes ویکیوم ٹیوبز (B) Integrated circuits انٹگریٹڈ سرکٹس

(C) Transistors ٹرانسسٹرز (D) Microprocessors مائیکروپروسیسرز

(5) The ports used for transmitting one bit of information at a time is: (5) ایک وقت میں ایک بِٹ کی معلومات کو منتقل کرنے کے لیے پورٹس استعمال ہوتی ہے:

(A) USB ports یو ایس بی پورٹس (B) Serial ports سیریل پورٹس

(C) Parallel ports متوازی پورٹس (D) HDMI ایچ۔ڈی۔ایم۔آئی

(6) USB ports can connect devices: (6) یو۔ایس۔بی (USB) پورٹس _____ آلات منسلک کر سکتی ہے۔

(A) 127 (B) 250 (C) 300 (D) 275

(7) The device commonly used for playing computer games is: (7) کمپیوٹر گیمز کھیلنے کے لیے عام طور پر آلہ استعمال کرتے ہیں:

(A) Track Ball ٹریک بال (B) Joy Stick جوائے اسٹک (C) Light pen لائٹ پین (D) Scanner سکینر

(8) One GB is equal to: (8) ایک گیگا بائٹ برابر ہے:

(A) 1000 KB 1000 کلوبائٹ (B) 1024 MB 1024 میگابائٹ (C) 100 TB 100 ٹیرابائٹ (D) 1024 Byte 1024 بائٹ

(9) _____ is read only storage. (9) _____ ریڈ اونلی سٹوریج ہے۔

(A) Hard disk ہارڈ ڈسک (B) RAM ریم (C) CD-ROM سی ڈی روم (D) Magnetic Tape مقناطیسی ٹیپ

(10) The number of digits in Hexadecimal System is: (10) ہیکسا ڈیسیمل عددی نظام میں ہندسوں کی تعداد ہے:

(A) 8 (B) 10 (C) 15 (D) 16

PAPER CODE NUMBER: 1832

2018 (A)

SSC PART-I (9TH CLASS)

رول نمبر 42/

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

کمپیوٹر سائنس (نیو سکیم)

GROUP-II

گروپ۔دوسرا

TIME ALLOWED: 15 Minutes

وقت 15 منٹ

OBJECTIVE حصہ معروضی

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۔ دائرے پُر نہ کرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اِس 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. 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 question on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1

سوال نمبر 1۔

(1) The fourth generation computers used:

(1) چوتھی جنریشن کے کمپیوٹرز استعمال کرتے تھے:

(A) Microprocessors مائیکروپروسیسرز (B) Transistors ٹرانسسٹرز

(C) Integrated circuits انٹگریٹڈ سرکٹس (D) Vacuum tube ویکیوم ٹیوبز

(2) _____ is an output device.

(2) آؤٹ پٹ ڈیوائس ہے:

(A) Monitor مانیٹر (B) Keyboard کی-بورڈ (C) Mouse ماؤس (D) Microphone مائیکروفون

(3) C.P.U. stands for:

(3) سی-پی-یو مخفف ہے:

(A) Central Processing Unit سینٹرل پراسیسنگ یونٹ (B) Central Product Unit سینٹرل پراڈکٹ یونٹ

(C) Central Program Unit سینٹرل پروگرام یونٹ (D) Central Programming Unit سینٹرل پروگرامنگ یونٹ

(4) The most commonly used pointing device is:

(4) سب سے زیادہ مقبول پوائنٹنگ آلہ ہے:

(A) Trackball ٹریک بال (B) Joy stick جوائے سٹک (C) Mouse ماؤس (D) Touch pad ٹچ پیڈ

(5) The faster memory is:

(5) زیادہ تیز میموری ہے:

(A) RAM ریم (B) Cache کیش (C) Register رجسٹر (D) Hard disk ہارڈ ڈسک

(6) One MB is equal to:

(6) ایک میگا بائٹ برابر ہے:

(A) 1 KB ایک کلوبائٹ (B) 100 KB 100 کلوبائٹ (C) 1024 KB 1024 کلوبائٹ (D) 1024 bytes 1024 بائٹس

(7) The data, after processing is called:

(7) ڈیٹا، پراسیسنگ کے بعد کہلاتا ہے:

(A) Data ڈیٹا (B) Information انفرمیشن (C) Storage سٹوریج (D) Processing پراسیسنگ

(8) The AND operator of Boolean Algebra is denoted by:

(8) بولین الجبرا میں AND آپریٹر کو ظاہر کیا جاتا ہے:

(A) – (B) + (C) . (D) ∧

(9) Types of Language Translators are:

(9) لینگویج ٹرانسلیٹرز کی اقسام ہیں:

(A) One ایک (B) Two دو (C) Three تین (D) Four چار

(10) Normally floppy drive is designated as:

(10) عام طور پر فلاپی ڈرائیو کو منسوب کیا جاتا ہے:

(A) C:/ (B) D:/ (C) E:/ (D) A:/

PAPER CODE NUMBER: 1834

2018 (A)

SSC PART-I (9TH CLASS)

رول نمبر 422

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۔ جو اپنی 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 ہو گا۔ دائرے پُر نہ کرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اِس 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. 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 question on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1 سوال نمبر 1۔

(1) C.P.U. stands for: (1) سی۔پی۔یو مخفف ہے:

(A) Central Processing Unit سینٹرل پراسیسنگ یونٹ (B) Central Product Unit سینٹرل پراڈکٹ یونٹ

(C) Central Program Unit سینٹرل پروگرام یونٹ (D) Central Programming Unit سینٹرل پروگرامنگ یونٹ

(2) The most commonly used pointing device is: (2) سب سے زیادہ مقبول پوائنٹنگ آلہ ہے:

(A) Trackball ٹریک بال (B) Joy stick جوائے سٹک (C) Mouse ماؤس (D) Touch pad ٹچ پیڈ

(3) The faster memory is: (3) زیادہ تیز میموری ہے:

(A) RAM ریم (B) Cache کیش (C) Register رجسٹر (D) Hard disk ہارڈ ڈسک

(4) One MB is equal to: (4) ایک میگا بائٹ برابر ہے:

(A) 1 KB ایک کلوبائٹ (B) 100 KB 100 کلوبائٹ (C) 1024 KB 1024 کلوبائٹ (D) 1024 bytes 1024 بائٹس

(5) The data, after processing is called: (5) ڈیٹا، پراسیسنگ کے بعد کہلاتا ہے:

(A) Data ڈیٹا (B) Information انفرمیشن (C) Storage سٹوریج (D) Processing پراسیسنگ

(6) The AND operator of Boolean Algebra is denoted by: (6) بولین الجبرا میں AND آپریٹر کو ظاہر کیا جاتا ہے:

(A) – (B) + (C) . (D) ∧

(7) Types of Language Translators are: (7) لینگوئج ٹرانسلیٹرز کی اقسام ہیں:

(A) One ایک (B) Two دو (C) Three تین (D) Four چار

(8) Normally floppy drive is designated as: (8) عام طور پر فلاپی ڈرائیو کو منسوب کیا جاتا ہے:

(A) C:/ (B) D:/ (C) E:/ (D) A:/

(9) The fourth generation computers used: (9) چوتھی جنریشن کے کمپیوٹرز استعمال کرتے تھے:

(A) Microprocessors مائیکروپروسیسرز (B) Transistors ٹرانسسٹرز

(C) Integrated circuits انٹگریٹڈ سرکٹس (D) Vacuum tube ویکیوم ٹیوبز

(10) _____ is an output device. (10) آؤٹ پٹ ڈیوائس ہے:

(A) Monitor مانیٹر (B) Keyboard کی-بورڈ (C) Mouse ماؤس (D) Microphone مائیکروفون

PAPER CODE NUMBER: 1836

2018 (A)

SSC PART-I (9TH CLASS)

رول نمبر 423

COMPUTER SCIENCE (NEW SCHEME) (سیشن 2015-2017) **کمپیوٹر سائنس (نیو سکیم)**

GROUP-II **گروپ۔دوسرا**

TIME ALLOWED: 15 Minutes وقت 15 منٹ

OBJECTIVE حصہ معروضی

MAXIMUM MARKS: 10 کل نمبر 10

نوٹ۔ ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جو بال 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 ہو گا۔ دائرے پُر نہ کرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اِس 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. 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 question on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1 سوال نمبر 1۔

(1) One MB is equal to: (1) ایک میگا بائٹ برابر ہے:

(A) 1 KB ایک کلوبائٹ (B) 100 KB 100 کلوبائٹ (C) 1024 KB 1024 کلوبائٹ (D) 1024 bytes 1024 بائٹس

(2) The data, after processing is called: (2) ڈیٹا، پراسیسنگ کے بعد کہلاتا ہے:

(A) Data ڈیٹا (B) Information انفرمیشن (C) Storage سٹوریج (D) Processing پراسیسنگ

(3) The AND operator of Boolean Algebra is denoted by: (3) بولین الجبرا میں AND آپریٹر کو ظاہر کیا جاتا ہے:

(A) – (B) + (C) . (D) ∧

(4) Types of Language Translators are: (4) لینگویج ٹرانسلیٹرز کی اقسام ہیں:

(A) One ایک (B) Two دو (C) Three تین (D) Four چار

(5) Normally floppy drive is designated as: (5) عام طور پر فلاپی ڈرائیو کو منسوب کیا جاتا ہے:

(A) C:/ (B) D:/ (C) E:/ (D) A:/

(6) The fourth generation computers used: (6) چوتھی جنریشن کے کمپیوٹرز استعمال کرتے تھے:

(A) Microprocessors مائیکروپروسیسرز (B) Transistors ٹرانسسٹرز

(C) Integrated circuits انٹگریٹڈ سرکٹس (D) Vacuum tube ویکیوم ٹیوبز

(7) _____ is an output device. (7) آؤٹ پٹ ڈیوائس ہے:

(A) Monitor مانیٹر (B) Keyboard کی-بورڈ (C) Mouse ماؤس (D) Microphone مائیکروفون

(8) C.P.U. stands for: (8) سی۔پی۔یو مخفف ہے:

(A) Central Processing Unit سینٹرل پراسیسنگ یونٹ (B) Central Product Unit سینٹرل پراڈکٹ یونٹ

(C) Central Program Unit سینٹرل پروگرام یونٹ (D) Central Programming Unit سینٹرل پروگرامنگ یونٹ

(9) The most commonly used pointing device is: (9) سب سے زیادہ مقبول پوائنٹنگ آلہ ہے:

(A) Trackball ٹریک بال (B) Joy stick جوائے سٹک (C) Mouse ماؤس (D) Touch pad ٹچ پیڈ

(10) The faster memory is: (10) زیادہ تیز میموری ہے:

(A) RAM ریم (B) Cache کیش (C) Register رجسٹر (D) Hard disk ہارڈ ڈسک

PAPER CODE NUMBER: 1838

2018 (A)

SSC PART-I (9TH CLASS)

رول نمبر 1124

COMPUTER SCIENCE (NEW SCHEME) (2015-2017 سیشن) **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 پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔ دائرے پُر نہ کرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اِس 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. 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 question on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1 سوال نمبر 1۔

(1) The AND operator of Boolean Algebra is denoted by: (1) بولین الجبرا میں AND آپریٹر کو ظاہر کیا جاتا ہے:

(A) – (B) + (C) . (D) ∧

(2) Types of Language Translators are: (2) لینگویج ٹرانسلیٹرز کی اقسام ہیں:

(A) One ایک (B) Two دو (C) Three تین (D) Four چار

(3) Normally floppy drive is designated as: (3) عام طور پر فلاپی ڈرائیو کو منسوب کیا جاتا ہے:

(A) C:/ (B) D:/ (C) E:/ (D) A:/

(4) The fourth generation computers used: (4) چوتھی جنریشن کے کمپیوٹرز استعمال کرتے تھے:

(A) Microprocessors مائیکروپروسیسرز (B) Transistors ٹرانسسٹرز

(C) Integrated circuits انٹگریٹڈ سرکٹس (D) Vacuum tube ویکیوم ٹیوبز

(5) _____ is an output device. (5) آؤٹ پٹ ڈیوائس ہے:

(A) Monitor مانیٹر (B) Keyboard کی-بورڈ (C) Mouse ماؤس (D) Microphone مائیکروفون

(6) C.P.U. stands for: (6) سی-پی-یو مخفف ہے:

(A) Central Processing Unit سینٹرل پراسیسنگ یونٹ (B) Central Product Unit سینٹرل پراڈکٹ یونٹ

(C) Central Program Unit سینٹرل پروگرام یونٹ (D) Central Programming Unit سینٹرل پروگرامنگ یونٹ

(7) The most commonly used pointing device is: (7) سب سے زیادہ مقبول پوائنٹنگ آلہ ہے:

(A) Trackball ٹریک بال (B) Joy stick جوائے سٹک (C) Mouse ماؤس (D) Touch pad ٹچ پیڈ

(8) The faster memory is: (8) زیادہ تیز میموری ہے:

(A) RAM ریم (B) Cache کیش (C) Register رجسٹر (D) Hard disk ہارڈ ڈسک

(9) One MB is equal to: (9) ایک میگا بائٹ برابر ہے:

(A) 1 KB ایک کلوبائٹ (B) 100 KB 100 کلوبائٹ (C) 1024 KB 1024 کلوبائٹ (D) 1024 bytes 1024 بائٹس

(10) The data, after processing is called: (10) ڈیٹا، پراسیسنگ کے بعد کہلاتا ہے:

(A) Data ڈیٹا (B) Information انفرمیشن (C) Storage سٹوریج (D) Processing پراسیسنگ

رولنمبر _____ 414

2018 (A)

SSC PART-I (9TH CLASS)

COMPUTER SCIENCE (OLD SCHEME) — کمپیوٹر سائنس (اولڈ سکیم)

GROUP-I — گروپ۔پہلا

TIME ALLOWED: 2.45 Hours — وقت 2.45 گھنٹے

SUBJECTIVE حصہ انشائیہ

MAXIMUM MARKS: 63 — کل نمبر 63

NOTE: - Write same question number and its part number on answer book, as given in the question paper. — نوٹ۔ جوابی کاپی پر وہی سوال نمبر اور جزو نمبر درج کیجیے جو کہ سوالیہ پرچے میں درج ہے۔

SECTION-1 حصہ اول

2. Attempt any six parts. — **12 = 2 x 6** — **سوال نمبر2۔ کوئی سے چھ اجزا کے جوابات تحریر کیجیے۔**

(i) What are Napier's Bones? — (i) نیپئر زبونز کیا ہوتے ہیں؟

(ii) What do you know about Super Computers? — (ii) سپر کمپیوٹرز کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

(iii) What is assembly language? — (iii) اسمبلی لینگوئج کیا ہوتی ہے؟

(iv) What is interpreter? — (iv) انٹرپریٹر کیا ہوتا ہے؟

(v) What is meant by E.D.P? — (v) ای۔ڈی۔پی۔ سے کیا مراد ہے؟

(vi) What is the function of C.P.U.? — (vi) C.P.U. کا کیا کام ہے؟

(vii) Define data bus. — (vii) ڈیٹا بس کی تعریف لکھیں۔

(viii) Define software. — (viii) سافٹ ویئر کی تعریف لکھیں۔

(ix) What is the purpose of "FORMAT" command? — (ix) Format کمانڈ کا کیا مقصد ہے؟

3. Attempt any five parts. — **10 = 2 x 5** — **سوال نمبر3۔ کوئی سے پانچ اجزا کے جوابات تحریر کیجیے۔**

(i) Define scanners. — (i) سکینرز کی تعریف کریں۔

(ii) LASER is abbreviation of what? — (ii) لفظ LASER کس چیز کا مخفف ہے؟

(iii) Describe hard copy and soft copy. — (iii) ہارڈ کاپی اور سافٹ کاپی کو بیان کریں۔

(iv) What is voice recognition? — (iv) آواز کی پہچان سے کیا مراد ہے؟

(v) Define Literals. — (v) لٹرلز کی تعریف کریں۔

(vi) Who formulated the Boolean Algebra and when? — (vi) بولین الجبرا کس نے اور کب بنایا؟

(vii) Describe the "My Document". — (vii) مائی ڈاکیومنٹ کو بیان کریں۔

(viii) Define the taskbar. — (viii) ٹاسک بار کی تعریف کریں۔

4. Attempt any five parts. — **10 = 2 x 5** — **سوال نمبر4۔ کوئی سے پانچ اجزا کے جوابات تحریر کیجیے۔**

(i) What is meant by RAM? — (i) ریم سے کیا مراد ہے؟

(ii) What is the use of Hard disk? — (ii) ہارڈ ڈسک کا کیا استعمال ہے؟

(iii) What is the role of Magnetic Tape? — (iii) مقناطیسی ٹیپ کا کیا کردار ہے؟

(iv) What is the purpose of High Level formatting? — (iv) ہائی لیول فارمیٹنگ کا کیا مقصد ہے؟

(v) What is floppy disk? — (v) فلاپی ڈسک کیا ہے؟

(vi) What is meant by data? — (vi) ڈیٹا سے کیا مراد ہے۔

(vii) Define ASCII Code. — (vii) ASCII کوڈ کی تعریف کریں۔

(viii) What is meant by numeric data? — (viii) نومیرک ڈیٹا سے کیا مراد ہے؟

SECTION – II حصہ دوم

NOTE: - Attempt any three questions. — **3 x 7 = 21** — **نوٹ۔ کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔**

5. Write a short note on High Level Language and Assembly Language. — 5۔ ہائی لیول لینگوئج اور اسمبلی لینگوئج پر مختصر نوٹ لکھیں۔

6. Define port and write down a note on its different types. — 6۔ پورٹ کی تعریف کریں اور اس کی مختلف اقسام پر نوٹ تحریر کریں۔

7. Write down a note on Scanner and Microphone as input devices. — 7۔ سکینر اور مائیکروفون پر بطور ان پٹ آلات نوٹ لکھیں۔

8. How does memory work? — 8۔ میموری کیسے کام کرتی ہے؟

9. Perform the given subtraction using 8 bits 1's complement. Also verify your answer by converting it into decimal number: - 12 - 25 — 9۔ 8 بٹ 1 کا کمپلیمنٹ کا طریقہ استعمال کرتے ہوئے درج ذیل تفریق کریں۔ اپنے جواب کی تصدیق بھی اعشاری اعداد میں تبدیل کر کے کریں۔ - 12 - 25

SECTION – III حصہ سوم

10. NOTE: - Attempt any two parts. — **5 + 5** — **10۔ (پریکٹیکل حصہ) نوٹ۔ کوئی سے دو اجزا کے جوابات تحریر کیجیے۔**

(A) Write down the command/step to copy a folder from D:/ drive to E:/ drive in DOS. — (الف) D:/ ڈرائیو سے E:/ ڈرائیو پر ایک فولڈر کو کاپی کرنے کے لیے ڈاس کمانڈ تحریر کیجیے۔

(B) Write down the steps to start a program. — (ب) کسی پروگرام کو سٹارٹ کرنے کے اقدامات تحریر کریں۔

(C) Write down the steps to Shutting Down windows. — (ج) ونڈوز کو شٹ ڈاؤن کرنے کے اقدامات تحریر کریں۔

150

PAPER CODE NUMBER: 5833

2018 (A)

SSC PART-I (9TH CLASS)

رول نمبر M15

COMPUTER SCIENCE (OLD SCHEME)

کمپیوٹر سائنس (اولڈ سکیم)

GROUP-I

گروپ۔پہلا

TIME ALLOWED: 15 Minutes

وقت 15 منٹ

OBJECTIVE حصہ معروضی

MAXIMUM MARKS: 12

کل نمبر 12

نوٹ۔ ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جو آپ 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 ہو گا۔ دائرے 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. 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 question on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1

سوال نمبر 1۔

(1) The temporary storage location inside the CPU is:

(1) CPU کے اندر عارضی سٹوریج لوکیشن ہے:

(A) Main memory مین میموری (B) Register رجسٹر (C) Bus بس (D) ROM روم

(2) _____ is not an input device.

(2) _____ ان پٹ ڈیوائس نہیں ہے۔

(A) Scanner سکینر (B) Mouse ماؤس (C) Monitor مونیٹر (D) Joy stick جوائے سٹک

(3) _____function keys are on keyboard.

(3) کی بورڈ پر فنکشن کیز ہوتی ہیں:

(A) 10 دس (B) 11 گیارہ (C) 12 بارہ (D) 14 چودہ

(4) Hard Disk is a/an _____ disk.

(4) ہارڈ ڈسک ایک _____ ڈسک ہے۔

(A) Optical آپٹیکل (B) Magnetic میگنیٹک (C) Iron آئرن (D) Gold گولڈ

(5) One Nibble is equal to:

(5) ایک نبل برابر ہے:

(A) 4 bits چار بٹس (B) 8 bits آٹھ بٹس (C) 16 bits سولہ بٹس (D) 32 bits بتیس بٹس

(6) BCD is a _____ coding scheme.

(6) BCD ایک _____ کوڈنگ سکیم ہے۔

(A) 2 bits دو بٹس (B) 8 bits آٹھ بٹس (C) 4 bits چار بٹس (D) 7 bits سات بٹس

(7) AND operator in Boolean Algebra is denoted by:

(7) بولین الجبرا میں AND آپریٹر ظاہر کیا جاتا ہے:

(A) * (B) + (C) . (D) —

(8) The extension of batch file is:

(8) بیچ فائل کی ایکسٹینشن ہے:

(A) .exe (B) .com (C) .bat (D) .doc

(9) _____ interface use Icons and windows.

(9) _____ انٹرفیس میں آئیکونز اور ونڈوز استعمال ہوتی ہیں:

(A) Command Line کمانڈ لائن (B) DOS ڈاس (C) Command Driven کمانڈ ڈرائیون (D) Graphical User گرافیکل یوزر

(10) The extension of Microsoft Power Point is:

(10) مائیکروسافٹ پاور پوائنٹ کی ایکسٹینشن ہے:

(A) .txt (B) .doc (C) .xls (D) .ppt

(11) IBM S/390 is an example of :

(11) IBM S/390 مثال ہے:

(A) Mini Computer منی کمپیوٹر کی (B) Super Computer سپر کمپیوٹر کی

(C) Micro Computer مائیکرو کمپیوٹر کی (D) Mainframe Computer مین فریم کمپیوٹر کی

(12) The first generation computers used:

(12) پہلی جنریشن کے کمپیوٹرز استعمال کرتے تھے۔

(A) Vacuum Tubes ویکیوم ٹیوبز (B) Integrated Circuits انٹیگریٹڈ سرکٹس

(C) Transistors ٹرانسسٹرز (D) Microprocessors مائیکروپروسیسرز

BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION,MULTAN

OBJECTIVE KEY FOR SSC/HSS 10th/9th ANNUAL/SUPPLY EXAMINATION,2018

Name of Subject: Computer Science Session: 2018 (A)

Group : 1st Group: 2nd

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

Q. Nos	Paper Code	Paper Code	Paper Code	Paper Code
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

سرٹیفکیٹ بابت صحیح سوالیہ پرچہ/مارکنگ Key

ہم نے مضمون کمپیوٹر سائنس (اولڈ) پرچہ 9th Old گروپ 1st سکیم Old میٹرک انٹر سالانہ/ضمنی امتحان 2018 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ ومعروضی (Subjective & Objective) کو بنظر عمیق چیک کرلیا 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 کرلیا 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 کرلیا ہے اور ان کی روشنی میں Key بنائی ہے۔ نیز سب ایگزامینرز کیلئے تفصیلی مارکنگ ہدایات/مارکنگ سکیم/Rubrics بھی تیار کردی گئی ہیں۔

Prepared & Checked By: Dated: 26/03/18

S.#	Name	Designation	Institution	Mobile No	Signature
1	Nazir Ahmad Malik	SST(IT)	G-Model HSS Khanewal	0332-3130	
2	HAFIZ. M. FAROOQ ABID	SST (IT)	GHHS FEROZE PUR	0333-6423165	
3					

Re-Checked By ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی) معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالہ سے مکمل طور پر تسلی کرلی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

1	Hafiz Muhammad Jibran	SST(IT)	GHSS Comprehensive Multan	0[illegible]7	
2	Kh. Muhammad Muneeb	SST (CS)	GHS MC Rasheedabad	0321[illegible]125	
3					

تاریخ 27/03/2018