

BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION,  
MULTAN

OBJECTIVE KEY FOR S.S.C (10<sup>th</sup> / 9<sup>th</sup>) Annual Examination, 2017.

Name of Subject تعمیر و مرمت  
Group: 1st

Session صحنی  
Group: 2nd

Q. Nos.	Paper Code	Paper Code	Paper Code	Paper Code
	1831	1833	1835	1837
1.	C	B	C	D
2.	D	B	B	A, B, C, D
3.	D	C	B	C
4.	D	D	B	B
5.	A, B, C, D	D	B	B
6.	C	D	C	B
7.	B	A, B, C, D	D	B
8.	B	C	D	C
9.	B	B	D	D
10.	B	B	A, B, C, D	D
11.				
12.				
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 تصحیح سوالیہ پرچہ/مارکنگ Key

ہم نے مضمون: تعمیر و مرمت پرچہ: I گروپ: I لکھ سکیم: نیو میٹرک امتحان 2017 کا سوالیہ پرچہ/انتخابی اسمروشی (Subjective & Objective) کو بنظر مہتمم چیک کر لیا ہے یہ پرچہ سلیبس کے تین 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 اور سلیبس (Syllabus) کے مطابق بھی ہیں۔ نیز اس پرچہ کی Key کی بابت بھی تصدیق کی جاتی ہے کہ یہ بھی درست بتائی گئی ہے 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۔

PREPARED & CHECKED BY

Sr.No	Name	Designation	Institution	Mobile No.	Signature.
01	Hafiz Muhammad	Jibran SST (IT)	G.H.S.S. پوری سوہان	03138626347	[Signature]
02	Kamran Nees	SS	G.H.S.S. Kaucha Khola	0300-7727086	[Signature]
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---



اولیٰ نمبر

Key: (129)

BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION,

MULTAN

Supplementary

OBJECTIVE KEY FOR S.S.C (10<sup>th</sup> / 9<sup>th</sup>) Annual Examination, 2017.

Name of Subject Computer  
Group: 1st

Session 2012-2014  
Group: 2nd

Q. Nos.	Paper Code	Paper Code	Paper Code	Paper Code
	5831	5833	5835	5837
1.	C	B	A	D
2.	C	B	B	A
3.	A	B	B	A
4.	D	C	B	A
5.	A	C	B	A
6.	A	A	C	B
7.	A	D	C	B
8.	A	A	C	B
9.	B	A	A	B
10.	B	A	D	C
11.	B	A	A	C
12.	B	B	A	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 بائیس سوالیہ پر جواب مارکنگ Key

ہم نے مضمون پرچہ پرچہ 9<sup>th</sup> گروپ: اولیٰ نمبر (2012-2014) کے 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 اور سلیبس (Syllabus) کے مطابق بھی ہیں۔ نیز اس پرچہ کی Key کی بابت بھی تصدیق کی جاتی ہے کہ یہ بھی درست بنائی گئی ہے 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 بخور مطالعہ کر لیا ہے اور ان کی روشنی میں Key بنائی ہے۔

PREPARED & CHECKED BY

Sr.No	Name	Designation	Institution	Mobile No.
01	Kamran Noor	S.S	G.H.S.S. Kacha	0302-7727086
02	Hajiz M. Jibrayn	SST (IT)	G.H.S.S. Kacha	78138626347

Signature



2017 (S)

SSC PART-I (9th CLASS)

- COMPUTER SCIENCE (OLD SCHEME) (2012-2014 سیشن)

کمیوٹر سائنس (اولڈ اسکیم)

TIME ALLOWED: 2.45 Hours

SUBJECTIVE حصہ انشائیہ

وقت = 2.45 گھنٹے

MAXIMUM MARKS: 63

کل نمبر = 63

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 six parts.

12 = 2 x 6

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

- What is Abacus?
- Write about ENIAC.
- Write two uses of Transistor.
- Write note about Distance Learning.
- Define Computer Hardware.
- What is System Unit?
- How does Control Unit work?
- What is DOS?
- Write the use of MD command in DOS.

- انیکس کیا ہے؟
- ENIAC کو بیان کریں۔
- ٹرانزسٹر کے دو فائدے لکھیں۔
- فاصلاتی تعلیم پر نوٹ لکھیں۔
- کمیوٹر ہارڈ ویئر کی تعریف کریں۔
- سسٹم یونٹ کیا ہوتا ہے؟
- کنٹرول یونٹ کیسے کام کرتا ہے؟
- ڈاٹس کیا ہے؟
- ڈاٹس میں MD کمانڈ کا استعمال بتائیں۔

3. Attempt any five parts.

10 = 2 x 5

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

- Write down the use of Cursor Control Keys.
- How is Mouse different from Joystick?
- Why is Disk Drive used?
- What is CRT Monitor?
- Explain Boolean Algebra.
- What is Proposition?
- What is meant by Multitasking?
- Define Icon.

- کرسور کنٹرول کیوز کا استعمال لکھیں۔
- ماؤس جوئے سٹک سے کس طرح مختلف ہے؟
- ڈسک ڈرائیو کیوں استعمال ہوتی ہے؟
- CRT مانیتزر کیا ہے؟
- بولین الجبرا کی وضاحت کریں۔
- پراپوزیشن کیا ہے؟
- ملٹی ٹاسکنگ سے کیا مراد ہے؟
- آئیکن کی تعریف کریں۔

4. Attempt any five parts.

10 = 2 x 5

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

- What is meant by Formatting?
- What are Disk Drives?
- What is Magnetic Tape?
- What is the purpose of ROM?
- How Data is stored in Magnetic Disk?
- Differentiate between 1's and 2's complement.
- What is meant by Information?
- Differentiate between Binary Number System and Decimal Number System.

- فارمیٹنگ سے کیا مراد ہے؟
- ڈسک ڈرائیو کیا ہوتی ہیں؟
- مقناطیسی ٹیپ کیا ہے؟
- روم کا مقصد کیا ہے؟
- مقناطیسی ڈسک میں ڈیٹا کیسے محفوظ ہوتا ہے؟
- 1 کا کمپلیمنٹ اور 2 کا کمپلیمنٹ میں فرق بیان کریں۔
- انفارمیشن سے کیا مراد ہے؟
- ثنائی عددی نظام اور اعشاری نظام میں فرق بیان کریں۔

NOTE: - Attempt any three questions.

21 = 7 x 3

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

- Define Computer Language. Describe its different types.
- What is System Bus? Write a detailed note on its different types.
- What is Plotter? Write a note on any two types of Plotter.
- What is ROM? Describe its types in detail.
- By using the Truth Table find the value of Boolean Expression  $x \cdot y + \bar{x} \cdot y$

- کمیوٹر لینگویج کی تعریف کریں۔ اس کی مختلف اقسام بیان کریں۔
- سسٹم بس کیا ہے؟ اس کی مختلف اقسام پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔
- پلائٹر کیا ہے؟ پلائٹر کی کوئی بھی دو اقسام پر نوٹ لکھیں۔
- ROM سے کیا مراد ہے؟ اس کی اقسام تفصیلاً بیان کیجیے۔
- ٹریوٹھ ٹیبل کے استعمال سے بولین جملے  $x \cdot y + \bar{x} \cdot y$  کی قیمت معلوم کیجیے۔

SECTION-III حصہ سوم

10. NOTE: - Attempt any two parts.

5 + 5

10- (پریکٹیکل حصہ) کوئی سے دو اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔

- Write MS-DOS command to change time of computer.
- Write down the steps to shut down computer.
- Write down the steps to create New Folder on Desktop.

- کمیوٹر کا وقت تبدیل کرنے کے لیے MS-DOS کی کمانڈ تحریر کریں۔
- کمیوٹر کو شٹ ڈاؤن کرنے کے اقدامات تحریر کریں۔
- ڈیسک ٹاپ پر نیا فولڈر بنانے کے اقدامات لکھیں۔



PAPER CODE

NUMBER: 5835

2017 (S)

SSC PART-I (9th CLASS)

رول نمبر  
131

COMPUTER SCIENCE (OLD SCHEME) (سیٹھن 2012-2014)

کمپیوٹر سائنس (اولڈ سکیم)

TIME ALLOWED: 15 Minutes

OBJECTIVE حصہ معروضی

وقت = 15 منٹ

MAXIMUM MARKS: 12

کل نمبر = 12

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۔ Bubbles بھرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اس

Note: You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. سوالیہ پرچہ پر سوالات ہر گز محل نہ کریں۔

The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles 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 a type of RAM. (1) ریم کی قسم ہے۔  
(A) SRAM ایس آر ام (B) PROM پی آر ام (C) EPROM ای پی آر ام (D) EEPROM ای ای پی آر ام
- (2) The base of Binary Number System is:- (2) ثنائی عددی نظام کا اساس ہے۔  
(A) 2 (B) 8 (C) 10 (D) 16
- (3) A Boolean function with four variable have:- (3) چار متغیرات کے ساتھ بولین فنکشن میں ہوتے ہیں۔  
(A) 8 Maxterms 8 میکس ٹرمز (B) 16 Maxterms 16 میکس ٹرمز  
(C) 24 Maxterms 24 میکس ٹرمز (D) 32 Maxterms 32 میکس ٹرمز
- (4) \_\_\_\_\_ command is used to create subdirectories. (4) کمانڈسب ڈائریکٹری بنانے کے لیے استعمال ہوتی ہے۔  
(A) CD (B) MD (C) DIR (D) COPY
- (5) When you delete a file or folder, windows send (5) جب آپ کسی فائل یا فولڈر کو ڈیلیٹ کرتے ہیں تو ونڈوز اس کو \_\_\_\_\_ میں بھیج دیتا ہے۔  
it to the \_\_\_\_\_ .  
(A) My Computer مائی کمپیوٹر (B) Recycle Bin ری سائیکل بن (C) My Document مائی ڈاکومنٹ (D) Desktop ڈیسک ٹاپ
- (6) In Windows the start Button and Taskbar are at level of:- (6) ونڈوز میں سٹارٹ بٹن اور ٹاسک بار عام طور پر سکرین کی \_\_\_\_\_ سطح پر ہوتے ہیں۔  
(A) Top بالائی (B) Bottom نچلی (C) Right دائیں (D) Left بائیں
- (7) The types of Computer are:- (7) کمپیوٹر کی اقسام ہیں۔  
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
- (8) Difference Engine is the invention of:- (8) ڈفرینس انجن ایجاد ہے۔  
(A) John Napier جان ناپیئر کی (B) Pascal پاسکل کی (C) Charles Babbage چارلس بابج کی (D) Hollrith ہولی رتھ کی
- (9) \_\_\_\_\_ is an input device. (9) \_\_\_\_\_ ایک ان پٹ آلہ ہے۔  
(A) Keyboard کی بورڈ (B) Monitor مونیٹر (C) Printer پرنٹر (D) Speaker سپیکر
- (10) \_\_\_\_\_ is a System Software. (10) \_\_\_\_\_ ایک سسٹم سافٹ ویئر ہے۔  
(A) Image viewer ایچ ویوئر (B) Spread sheet سپریڈ شیٹ (C) Data base ڈیٹا بیس (D) Operating System آپریٹنگ سسٹم
- (11) By pressing Space bar key, the cursor moves (11) سپیس بار کی کو دبانے سے کرسر ایک سپیس \_\_\_\_\_ طرف حرکت کر جاتا ہے۔  
one space to the \_\_\_\_\_  
(A) Right دائیں (B) Left بائیں (C) Up اوپر (D) Below نیچے
- (12) \_\_\_\_\_ makes image by striking paper. (12) \_\_\_\_\_ کاغذ پر ٹکرا کر ایچ بناتا ہے۔  
(A) Line Printers لائن پرنٹرز (B) Laser Printers لیزر پرنٹرز  
(C) Electro Thermal Printers الیکٹرو تھرمل پرنٹرز (D) Inkjet Printers انک جیٹ پرنٹرز

2017 (S)

رول نمبر  
132

SSC PART-I (9th CLASS)

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

کمپیوٹر سائنس (نیو سکیم)

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۔

- (i) What is meant by Difference Engine? ڈفرنس انجن سے کیا مراد ہے؟ (i)
- (ii) Write any two advantages of Transistors. ٹرانزسٹرز کے کوئی سے دو فوائد تحریر کیجیے۔ (ii)
- (iii) Who was Von-Liebinz? وان لیبنز کون تھا؟ (iii)
- (iv) What is meant by EDP? EDP سے کیا مراد ہے؟ (iv)
- (v) Define System Software. سسٹم سافٹ ویئر کی تعریف کیجیے۔ (v)
- (vi) Write down the names of operation that Arithmetic and Logic unit can perform. اریٹھمٹک اینڈ لاجک یونٹ جو آپریشن سرانجام دیتا ہے۔ ان کے نام تحریر کیجیے۔ (vi)

3. Attempt any four parts.

8 = 2 x 4

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

- (i) Define Output Devices. آؤٹ پٹ آلات کی تعریف کریں۔ (i)
- (ii) What is meant by Impact Printers? ایمپیکٹ پرنٹرز سے کیا مراد ہے؟ (ii)
- (iii) Convert  $(129)_{10}$  into Binary Number System.  $(129)_{10}$  کو ثنائی عددی نظام میں تبدیل کریں۔ (iii)
- (iv) Define Unicode. یونی کوڈ کی تعریف کریں۔ (iv)
- (v) Define Boolean Variables. بولین متغیرات کی تعریف کریں۔ (v)
- (vi) What is meant by Minterms? منٹرمز سے کیا مراد ہے؟ (vi)

4. Attempt any four parts.

8 = 2 x 4

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

- (i) On which basis Secondary Storage are categorised? سیکنڈری سٹوریج کو کون سی بنیادوں پر تقسیم کیا جاتا ہے؟ (i)
- (ii) What is meant by Volatile Memory? وولائٹائل میموری سے کیا مراد ہے؟ (ii)
- (iii) What is meant by Object Code? اوہجیکٹ کوڈ سے کیا مراد ہے؟ (iii)
- (iv) Why CD command is used? CD کمانڈ کیوں استعمال کی جاتی ہے؟ (iv)
- (v) Write the procedure to create a new folder. نیا فولڈر بنانے کا طریقہ لکھیے۔ (v)
- (vi) For which task, Recycle Bin is used? ری سائیکل بن کس کام آتی ہے؟ (vi)

SECTION-II حصہ دوم

NOTE: - Attempt any two questions.

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

5. What is Computer? Explain Analog and Digital Computer. 8 کمپیوٹر کیا ہے؟ اینالاگ اور ڈیجیٹل کمپیوٹر کی وضاحت کریں۔ 5
6. What is meant by Non Impact Printers? 8 نان ایمپیکٹ پرنٹرز سے کیا مراد ہے؟ اس کی کوئی سی دو اقسام پر نوٹ لکھیں۔ 6  
Write a note on its any two types.
7. What is meant by Data? Explain the types of Data. 8 ڈیٹا سے کیا مراد ہے؟ ڈیٹا کی مختلف اقسام بیان کریں۔ 7



PAPER CODE

NUMBER: 1831

2017 (S)

SSC PART-I (9th CLASS)

133 رول نمبر

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

کمپیوٹر سائنس (نیو سکیم)

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۔ Bubbles پُر نہ کرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اس

Note: You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. سوالیہ پرچہ پر سوالات ہر گز حل نہ کریں۔

The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles 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 Second Generation Computer use:-

(1) دوسری جرنیشن کے کمپیوٹر استعمال کرتے ہیں۔

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

(2) Minicomputer is:-

(2) منی کمپیوٹر ہوتا ہے۔

- (A) Faster than Microcomputer مائیکرو کمپیوٹر سے تیز (B) Expensive than Microcomputer مائیکرو کمپیوٹر سے مہنگے  
(C) Smaller than Microcomputer مائیکرو کمپیوٹر سے چھوٹے (D) A and B A اور B

(3) \_\_\_\_\_ is a part of Computer System.

(3) \_\_\_\_\_ کمپیوٹر سسٹم کا حصہ ہے۔

- (A) CPU سی پی یو (B) Memory میموری (C) I/O unit I/O یونٹ (D) All of these یہ تمام

(4) The Keys on Keyboard are classified as:-

(4) کی بورڈ پر کیئر کو تقسیم کرتے ہیں۔

- (A) Alphanumeric Keys ایلفانامیرک کیئر (B) Numeric keys نو میرک کیئر  
(C) Function keys فنکشن کیئر (D) All of these یہ تمام

(5) 1 byte is equal to:-

(5) ایک بائٹ برابر ہوتا ہے۔

- (A) 4 bits (B) 8 bit (C)  $2^{10}$  bytes (D)  $2^{20}$  bytes

(6) One compliment of  $(11000111)_2$  is:-

(6)  $(11000111)_2$  کا ایک کملیمینٹ ہے۔

- (A) 10000000 (B) 11111000 (C) 00111000 (D) 11000111

(7) Boolean Algebra was introduced by:-

(7) بولین الجبرا متعارف کروایا۔

- (A) Von-Neumann وان نیومن (B) George Boole جارج بولی  
(C) Charles Babbage چارلس بابج (D) Dennis Ritchie ڈینس ریچی

(8) DOS is an \_\_\_\_\_ system.

(8) ڈاس ایک سسٹم ہے۔

- (A) GUI جی یو آئی (B) Operating System آپریٹنگ سسٹم  
(C) Not an Operating System آپریٹنگ سسٹم نہیں ہے (D) File system فائل سسٹم

(9) Windows is the product of:-

(9) ونڈوز پراڈکٹ ہے۔

- (A) Sun Systems سن سسٹمز (B) Micro Soft مائیکروسافٹ (C) Apple اپل (D) IBM آئی بی ایم

(10) The work area on which Window, Icons, Menus

(10) کام کرنے کی وہ جگہ جہاں ونڈو، آئیکن، مینیو وغیرہ ظاہر ہوتے ہیں، کہلاتا ہے۔

etc appears is called:-

- (A) Screen سکرین (B) Desktop ڈیسک ٹاپ (C) Task Bar ٹاسک بار (D) Window ونڈو