

Total Marks: 55

Computer Science (9th)
New Course
Section – A

Fig. No.....

Total Time Allowed: 2:30 Hours

Time allowed: 15 Minutes

Marks: 11

Q:1 Write the correct option i.e. A, B, C or D in the empty box provided opposite each part.

- | | | | | | |
|---|---------------------|-------------------|------------------|----------------------|--------------------------|
| i. Which of the following is not an input device? | A. Monitor | B. Keyboard | C. Mouse | D. Microphone | <input type="checkbox"/> |
| ii. 1024 GB is equal to | A. 1KB | B. 1 MB | C. 1GB | D. 1 TB | <input type="checkbox"/> |
| iii.manages computer hardware. | A. Operating system | B. Printer | C. LCD | D. All of them | <input type="checkbox"/> |
| iv.is used to see the websites. | A. Excel | B. Word | C. Avast | D. Internet explorer | <input type="checkbox"/> |
| v. In MS Wordcommand is used for new blank document. | A. Open | B. New | C. Load | D. Come | <input type="checkbox"/> |
| vi. By default there aresheets in a workbook. | A. 2 | B. 3 | C. 4 | D. 5 | <input type="checkbox"/> |
| vii. The unite of communication speed is | A. Hertz | B. Byte | C. Bit | D. Baud | <input type="checkbox"/> |
| viii. Innetwork architecture there is no server. | A. Peer to peer | B. Point to point | C. Client server | D. All of these | <input type="checkbox"/> |
| ix.is a special program which is used to detect and remove viruses from a computer | A. Spyware | B. Freeware | C. Antivirus | D. Antiwar | <input type="checkbox"/> |
| x.is not an operating system. | A. UNIX | B. Linux | C. DSL | D. MS Windows 7 | <input type="checkbox"/> |
| xi.is a permanent memory. | A. RAM | B. L1 Cache | C. L2 Cache | D. ROM | <input type="checkbox"/> |

نمبر: 11

حصہ الف

وقت: 15 منٹ

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

- سوال 1- مندرجہ ذیل سوالات کے لیے درست جوابات کا انتخاب کریں۔
- i. مندرجہ ذیل میں سے کون سا آلہ نہیں ہے؟
الف۔ ماؤز ب۔ کی بورڈ
- ii. 1024 گیگا بائٹ کے برابر ہے۔
الف۔ 1 کے بی ب۔ 1 ایم بی
- iii. کیبیوٹریٹ ڈویس کو منظم کرتا ہے۔
الف۔ آپریٹنگ سسٹم ب۔ پرنٹر
- iv. ایک ویب سائٹس کو دیکھنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔
الف۔ ایکسل ب۔ ورڈ
- v. ایم ایس ورڈ میں کا نڈے خالی دستاویز بنانے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔
الف۔ Open ب۔ New
- vi. ہائے ڈیفالٹ ورک بک میں شیٹس ہوتے ہیں۔
الف۔ 2 ب۔ 3
- vii. مواصلاتی رفتار کی اکائی ہے۔
الف۔ ہرٹز ب۔ بائٹ
- viii. نٹ ورک اسٹریکچر میں سرور نہیں ہے۔
الف۔ ہیئر ٹویئر ب۔ پوائنٹ ٹو پوائنٹ
- ix. ایک خاص پروگرام ہے جو کیبیوٹریٹ ڈویس کا پندہ لگانے اور اسے نکالنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔
الف۔ سپائی ویئر ب۔ فری ویئر
- x. ایک آپریٹنگ سسٹم نہیں ہے۔
الف۔ لینکس ب۔ یوٹکس
- xi. ایک مستقل میموری ہے۔
الف۔ ریم ب۔ L1 کیٹے

- د۔ مائیکروفون
- د۔ 1 ٹی بی
- د۔ سب درج شدہ
- د۔ انٹرنیٹ ایکسپلورر
- د۔ Come
- د۔ 5
- د۔ ہاڈ
- د۔ سب درج شدہ
- د۔ اینٹی ور
- د۔ ایم ایس ونڈوز 7
- د۔ روم

- ج۔ باؤس
- ج۔ 1 جی بی
- ج۔ ای ایل سی ڈی
- ج۔ ادا اسٹ
- ج۔ Load
- ج۔ 4
- ج۔ بیٹ
- ج۔ کلائنٹ سرور
- ج۔ اینٹی وائرس
- ج۔ ڈی ایس ایل
- ج۔ کیٹے L2

- ب۔ کی بورڈ
- ب۔ 1 ایم بی
- ب۔ پرنٹر
- ب۔ ورڈ
- ب۔ New
- ب۔ 3
- ب۔ بائٹ
- ب۔ پوائنٹ ٹو پوائنٹ
- ب۔ فری ویئر
- ب۔ یوٹکس
- ب۔ L1 کیٹے

- د۔ Microphone
- D. 1 TB
- D. All of them
- D. Internet explorer
- D. Come
- D. 5
- D. Baud
- D. All of these
- D. Antiwar
- D. MS Windows 7
- D. ROM

Time allowed: 2:15 Hours

Section – B

Marks: 28

Q.2 Attempt any Seven parts. Each part carries Four (04) marks.

- Write a short note on laptop computer.
- What is expansion slot? Give any three examples.
- Who is a database administrator?
- Define CPU register.
- What is meant by system installation?
- Define data communication system.
- Write down the names of any four communication devices.
- Define computer security.
- What is software piracy?
- What is the difference between Save and Save As command in MS Word?

Section – C

Marks: 16

Note: Attempt any TWO of the following questions. Each part carries 8 marks.

- Explain the fundamental functions of a digital computer with the help of a diagram.
- Explain any four secondary storage devices.
- Write short note on the following.
 - Router
 - Switch Access Point

وقت: 2 گھنٹے 15 منٹ

نمبر: 28

- سوال-2 درج ذیل میں سے کوئی سے سات اجزاء کے جوابات لکھیں۔ تمام اجزاء کے چار نمبر ہیں۔
- لیپ ٹاپ کمپیوٹر پر ایک مختصر نوٹ لکھیے۔
 - توسیحی سلات کیا ہے؟ کوئی سے تین مثالیں دیں۔
 - ڈیٹا میں تنظیم کون ہوتا ہے؟
 - سی بی یو رجسٹر کی تعریف کریں۔
 - سسٹم انسٹالیشن کا کیا مطلب ہے؟
 - ڈیٹا مواصلاتی نظام کی تعریف کریں۔
 - کسی بھی چار مواصلاتی آلات کے نام لکھیں۔
 - کمپیوٹر سیکورٹی کی تعریف کریں۔
 - سافٹ ویئر ہیرنسی کیا ہے؟
 - ایم ایس ورڈ میں Save اور Save As کا موازنہ کیا فرق ہے؟

نمبر: 16

- درج ذیل میں سے کوئی سے دو سوالات کے جوابات لکھیں۔ تمام سوالات کے نمبر برابر ہیں۔
- ایک ڈائجرام کی مدد سے ڈیجیٹل کمپیوٹر کے بنیادی افعال کی وضاحت کریں۔
 - کوئی سے چار سیکنڈری سٹوریج آلات کی وضاحت کریں۔
 - مندرجہ ذیل پر مختصر نوٹ لکھیں۔

الف۔ راکٹ

ب۔ سوئیچ ایکسیس پوائنٹ