

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دیا گئی جوابی کاپی پر لکھیں۔ ہر سوال کے چار ممکنہ جواب A, B, C, D دیئے گئے ہیں۔ جس جواب کو آپ درست سمجھیں جوابی کاپی پر اس سوال کے ساتھ دیئے گئے دائروں میں متعلقہ دائرے لکھ کر لکھی جائیں۔

Q#1) Write answers to the questions on the objective answer sheet provided. Four possible answers A, B, C, D to each question are given. Which answer is correct, fill the relevant circle with pen to each question on the answer sheet provided?

1. One mega ohm is equal to \_\_\_\_\_ ohm. - اوم کے برابر ہے۔
  - (a) 10
  - (b) 100
  - (c) 10000
  - (d) 1000000
2. In resistor 4W band shows \_\_\_\_\_ - مزاحمت میں چوتھا نکتہ لکھتے ہوئے ہے۔
  - (a) Quantity مقدار
  - (b) Tolerance
  - (c) Quality
  - (d) Reliability
3. Data is permanently stored in \_\_\_\_\_ - ڈیٹا مستقل طور پر محفوظ ہے۔
  - (a) RAM
  - (b) ROM
  - (c) Hard disk
  - (d) Both (b) & (c)
4. An OR gate of A=1 and B=0 then output will be \_\_\_\_\_ - اگر A=1 اور B=0 تو OR گٹس آؤٹ ہے۔
  - (a) 1
  - (b) 0
  - (c) -1
  - (d) -2
5. 0/1 Number system is called \_\_\_\_\_ - 0/1 اعداد کا نظام کہلاتا ہے۔
  - (a) Binary
  - (b) Decimal
  - (c) Octal
  - (d) Hexadecimal
6. How many types matter exists \_\_\_\_\_ - مادہ کتنے طرح کے ہوتے ہیں؟
  - (a) 1
  - (b) 3
  - (c) 2
  - (d) 4
7. The principal of transformer working called \_\_\_\_\_ - ٹرانسفارمر کے اصول کو کہتے ہیں۔
  - (a) Mutual induction
  - (b) E.M.F
  - (c) Reverse Bias
  - (d) BurnOut - point
8. 1KB is equal to \_\_\_\_\_ - 1KB برابر ہے۔
  - (a) 1024
  - (b) 1022
  - (c) 1056
  - (d) 1000

SSC (Part - I)	34 - 100	رول نمبر
Session (2015-2017)	SSC-A-2016	کمپیوٹر ہارڈ ویئر (انشائیہ)
کل نبرات : 32	نیو اسکیم	وقت : 10 منٹ

PART-I حصہ اول

PART-I Give Short Answers of Any 10 Questions 10x2 = 20

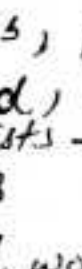
- (i) Define Electricity? - بجلی کی تعریف بیان کریں؟
- (ii) What is Binary System? - ثنائی نظام کیا ہے؟
- (iii) Define RAM - (ریم) کی تعریف کریں۔
- (iv) Define Mainframe - مین فریم کمپیوٹر کی تعریف کریں؟
- (v) What is Logic Gates? - لاگک گٹس سے کیا مراد ہے؟
- (vi) What is Floppy Drive? - (فلپی) ڈرائیو سے کیا مراد ہے؟
- (vii) Convert (1111)<sub>2</sub> into Decimal System? - (1111)<sub>2</sub> کو اعدادی نظام میں تبدیل کریں؟
- (viii) Define Transistors? - ٹرانزیسٹرز کی تعریف کریں؟
- (ix) What is conductor? - (خ) موصل سے کیا مراد ہے؟
- (x) What is Backup? - بیک اپ سے کیا مراد ہے؟
- (xi) What is Digital Camera? - ڈیجیٹل کیمرا سے کیا مراد ہے؟
- (xii) What is Warm Virus? - وارم وائرس سے کیا مراد ہے؟
- (xiii) Define Amorphous? - غیر قطبی ٹھوس اجسام سے کیا مراد ہے؟
- (xiv) What is ASCII Code? - آسکی کوڈ سے کیا مراد ہے؟
- (xv) Define Insulator? - انسولیٹر سے کیا مراد ہے؟

PART II

Note: Attempt Any Two Questions 6x2 = 12

- Q.3. What is Computer Virus and how does it spread? - کمپیوٹر وائرس کیا ہے اور یہ کیسے پھیلتا ہے؟
- Q.4. Write importance of Bootable Disk? - بوٹ ایبل ڈسک کی اہمیت لکھیں؟
- Q.5. What is keyboard? Write down its function? - کی بورڈ سے کیا مراد ہے؟ اس کا فنکشن لکھیں؟

7-3-2016



نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دیا گئی جوابی کاپی پر لکھیں۔ ہر سوال کے چار ممکنہ جواب A, B, C, D دیئے گئے ہیں۔ جس جواب کو آپ درست سمجھیں جوابی کاپی پر اس سوال کے ساتھ دیئے گئے دائروں میں متعلقہ دائرے لکھ کر لکھی جائیں۔

Q#1) Write answers to the questions on the objective answer sheet provided. Four possible answers A, B, C, D to each question are given. Which answer is correct, fill the relevant circle with pen to each question on the answer sheet provided?

1. One mega ohm is equal to \_\_\_\_\_ ohm. - اوم کے برابر ہے۔
  - (a) 10
  - (b) 100
  - (c) 10000
  - (d) 1000000
2. In resistor 4W band shows \_\_\_\_\_ - مزاحمت میں چوتھا نکتہ لکھتے ہوئے ہے۔
  - (a) Quantity مقدار
  - (b) Tolerance
  - (c) Quality
  - (d) Reliability
3. Data is permanently stored in \_\_\_\_\_ - ڈیٹا مستقل طور پر محفوظ ہے۔
  - (a) RAM
  - (b) ROM
  - (c) Hard disk
  - (d) Both (b) & (c)
4. An OR gate of A=1 and B=0 then output will be \_\_\_\_\_ - اگر A=1 اور B=0 تو OR گٹس آؤٹ ہے۔
  - (a) 1
  - (b) 0
  - (c) -1
  - (d) -2
5. 0/1 Number system is called \_\_\_\_\_ - 0/1 اعداد کا نظام کہلاتا ہے۔
  - (a) Binary
  - (b) Decimal
  - (c) Octal
  - (d) Hexadecimal
6. How many types matter exists \_\_\_\_\_ - مادہ کتنے طرح کے ہوتے ہیں؟
  - (a) 1
  - (b) 3
  - (c) 2
  - (d) 4
7. The principal of transformer working called \_\_\_\_\_ - ٹرانسفارمر کے اصول کو کہتے ہیں۔
  - (a) Mutual induction
  - (b) E.M.F
  - (c) Reverse Bias
  - (d) BurnOut - point
8. 1KB is equal to \_\_\_\_\_ - 1KB برابر ہے۔
  - (a) 1024
  - (b) 1022
  - (c) 1056
  - (d) 1000

SSC (Part - I)	34 - 100	رول نمبر
Session (2015-2017)	SSC-A-2016	کمپیوٹر ہارڈ ویئر (انشائیہ)
کل نبرات : 32	نیو اسکیم	وقت : 10 منٹ

PART-I حصہ اول

PART-I Give Short Answers of Any 10 Questions 10x2 = 20

- (i) Define Electricity? - بجلی کی تعریف بیان کریں؟
- (ii) What is Binary System? - ثنائی نظام کیا ہے؟
- (iii) Define RAM - (ریم) کی تعریف کریں۔
- (iv) Define Mainframe - مین فریم کمپیوٹر کی تعریف کریں؟
- (v) What is Logic Gates? - لاگک گٹس سے کیا مراد ہے؟
- (vi) What is Floppy Drive? - (فلپی) ڈرائیو سے کیا مراد ہے؟
- (vii) Convert (1111)<sub>2</sub> into Decimal System? - (1111)<sub>2</sub> کو اعدادی نظام میں تبدیل کریں؟
- (viii) Define Transistors? - ٹرانزیسٹرز کی تعریف کریں؟
- (ix) What is conductor? - (خ) موصل سے کیا مراد ہے؟
- (x) What is Backup? - بیک اپ سے کیا مراد ہے؟
- (xi) What is Digital Camera? - ڈیجیٹل کیمرا سے کیا مراد ہے؟
- (xii) What is Warm Virus? - وارم وائرس سے کیا مراد ہے؟
- (xiii) Define Amorphous? - غیر قطبی ٹھوس اجسام سے کیا مراد ہے؟
- (xiv) What is ASCII Code? - آسکی کوڈ سے کیا مراد ہے؟
- (xv) Define Insulator? - انسولیٹر سے کیا مراد ہے؟

PART II

Note: Attempt Any Two Questions 6x2 = 12

- Q.3. What is Computer Virus and how does it spread? - کمپیوٹر وائرس کیا ہے اور یہ کیسے پھیلتا ہے؟
- Q.4. Write importance of Bootable Disk? - بوٹ ایبل ڈسک کی اہمیت لکھیں؟
- Q.5. What is keyboard? Write down its function? - کی بورڈ سے کیا مراد ہے؟ اس کا فنکشن لکھیں؟

7-3-2016



Q#1) Write answers to the questions on the objective answer sheet provided. Four possible answers A, B, C, D to each question are given. Which answer is correct, fill the relevant circle with pen to each question on the answer sheet provided?

- 1-A solid in which molecules have no specific order is called \_\_\_\_\_ کہلاتی ہے۔
  - A)- Crystalline
  - B)- Amorphous
  - C)- Conductor
  - D)- Insulator
- 2- SI Unit of Electrical Potential is \_\_\_\_\_ ہے۔
  - A)- Ampere
  - B)- Joule
  - C)- Coulomb
  - D)- Volt
- 3- According to Ohm's law \_\_\_\_\_ - اوہم کا قانون کے مطابق
  - A)- V= I/R
  - B)- V= I\*R
  - C)- V= I+ R
  - D)- V= I- R
- 4- In Resistors 'code White Color shows: \_\_\_\_\_ - رزسٹرز کوڈ میں سفید رنگ ظاہر کرتا ہے۔
  - A)- 0
  - B)- 3
  - C)- 6
  - D)- 9
- 5- Capacitor is used to store \_\_\_\_\_ - کیپیسٹر کو سٹور کرتا ہے۔
  - A)- Energy
  - B)- Electric Charge
  - C)- Electric Current
  - D)- Electricity

SSC (Part - I)	33 - 100	رول نمبر
Session (2012-2014)-(2013-2015)-(2014-2016)	SSC-A-2016	کمپیوٹر ہارڈ ویئر (انشائیہ)
کل نبرات : 63	اداسلیم	وقت : 15 منٹ

PART-I

نوٹ: سوال نمبر 2 میں سے چھ اجزاء اور سوال نمبر 3 اور سوال نمبر 4 میں سے پانچ اجزاء کے مختصر جوابات دیں۔ جو سوال حل کریں اسی سوال کا نمبر اور جز نمبر تحریر کریں۔ کلی کا سوالات کے جوابات دیں۔ اور جز کے برابر نمبر ہیں۔ (16x2=32)

Note: Attempt 6 parts of question # 2, and 5,5 parts of question # 3 and 4. Every part carries equal marks. (16\*2=32)

سوال نمبر 2- کوئی سے چھ اجزاء حل کریں۔

- i. Define Electricity? - بجلی کی تعریف کیجیے۔
- ii. What are liquids? - مائعات کیا ہوتے ہیں؟
- iii. Define Crystalline Solids? - قطبی ٹھوس اجسام کی تعریف کیجیے۔
- iv. Define current? - کرنٹ سے کیا مراد ہے؟
- v. Define insulator? - غیر موصل کی تعریف کیجیے۔
- vi. Define energy? - طاقت سے کیا مراد ہے؟
- vii. Define Ohm's law? - اوہم کا قانون سے کیا مراد ہے؟
- viii. What is meant by resistor? - مزاحمت سے کیا مراد ہے؟
- ix. Define capacitor? - کیپیسٹر کی تعریف کیجیے۔

سوال نمبر 3- کوئی سے پانچ اجزاء حل کریں۔

- i. Define Doping? - ڈوپنگ کی تعریف کیجیے۔
- ii. Define PN Junction? - PN جکشن سے کیا مراد ہے؟
- iii. What is forward bias? - نارورڈ بئس سے کیا مراد ہے؟
- iv. Define transistor? - ٹرانزیسٹر کی تعریف کیجیے۔
- v. Define binary number system? - ثنائی نظام سے کیا مراد ہے؟
- vi. What is ASCII code? - آسکی کوڈ سے کیا مراد ہے؟
- vii. Define inverter gate? - انورٹر گٹس کی تعریف کیجیے؟
- viii. Convert (17)<sub>10</sub> into binary number? - (17)<sub>10</sub> کو ثنائی نظام میں تبدیل کریں۔

سوال نمبر 4- کوئی سے پانچ اجزاء حل کریں۔

- i. Define computer software? - (آئی) کمپیوٹر سافٹ ویئر کی تعریف کیجیے۔
- ii. What is ENIAC? - (آئی) ENIAC سے کیا مراد ہے؟
- iii. What are minicomputers? - (آئی) مین کمپیوٹرز کیا ہوتے ہیں؟
- iv. What is CPU? - (آئی) CPU سے کیا مراد ہے؟
- v. Define primary memory? - (آئی) پرائمری میموری کی تعریف کیجیے۔
- vi. What is ROM? - (آئی) ROM سے کیا مراد ہے؟
- vii. What is BIT? - (آئی) BIT سے کیا مراد ہے؟
- viii. Define Virus? - (آئی) وائرس کی تعریف کیجیے۔

PART-II

Note: Attempt any three questions? (3\*7=21)

کوئی سے تین سوالات کے مفصل جوابات دیں۔

سوال نمبر 5- کمپیوٹر کی تعریف کیجیے اور اس کی کوئی سی دو اقسام بیان کیجیے؟ (جزی سے)