| - | |
|---|--|
| | |
| | |
| | |
| | |

| | | | 59 |
|--|-------------------|---------------------|----------|
| ATT TO STATE OF THE STATE OF TH | Roll No. | Answer Sheet No | - |
| STAMAN AD THE | Sig. of Candidate | Sig. of Invigilator | 5. Cl |

| | | | SEC | CTION - A | (Mark | (s 08) |
|-------|--------|--------|---|-------------------|-----------|--|
| Time | allowe | ed: 20 |) Minutes | | | |
| NOTE: | It sl | hould | is compulsory. All par be completed in the f verwriting is not allowe | first 20 minute | es and | to be answered on the question paper itse handed over to the Centre Superintender cil. |
| Q. 1 | Circle | the co | rrect option i.e. A / B / C | C / D. Each par | carries | one mark. |
| | (i) | The | group of sectors is consid | ered one block. | In the la | inguage of computer this group is |
| | | called | d | | | |
| | | A. | Cluster | | B. | Platter |
| | | C. | Cylinder | | D. | None of these |
| | (ii) | The S | Slot for adjusting RAM ov | er Mother Board | d is com | monly called |
| | | A. | Bus | | B. | Bank |
| | | C. | Bit | | D. | None of these |
| | (iii) | What | t is called the scale used | to measure the | speed of | f work of processor? |
| | | A. | Byte | | В. | Farad |
| | | C. | Hertz | | D. | None of these |
| | (iv) | One | Byte stores | character(s). | | |
| | | Α. | 1 | | В. | 2 |
| | | C. | 3 | | D. | 4 |
| | (V) | | | sors was the firs | | ntroduced having Multi-Tasking capabilities? |
| | | A. | 286 | | В. | 386 |
| | | C. | 486 | | D. | |
| | (vi) | | thin lines seen on the Mo | ther Board are | | |
| | | Α. | Jumper | | В. | Bus None of these |
| | | C. | Slot | Material | D. | |
| | (vii) | | | a Network out, | structure | organization or connecting computers |
| | | | each other? | | D | Tanalagy |
| | | Α. | Networking | | В. | Topology |
| | | | Communication | | D. | |
| | (viii) | 100 | | mputer periorni | B. | ser is called Application program |
| | | Α. | Applets | | D. | Program |
| | | C. | Networking | | D. | Program |
| | | | - de cose selon | | | |
| | FORE | xamını | er's use only: | | | |
| | | | | | Tota | I Marks: 08 |
| | | | | | Mari | ks Obtained: |
| | | | | | | |
| | | | | 2SA | 1226 —— | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| Roll No. | | Answer Sheet No. |
|------------|-------|------------------|
| 11011 140. | 1 1 1 | |
| | | |



Sig. of Candidate _____

Sig. of Invigilator.____

| س ایس سی-۱۱ | إسارا وثير ايد | كمپيوثر | | |
|---|---|---|-----------------|-------------|
| (0 | حقه اوّل (گل نبر8 | | ك . | ت 20 من |
| بزے حوالے کر دیاجائے۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ۔ لیڈیٹسل کا استعمال ممنوع ہے | بہلے ہیں منٹ جی کھل کرکے ناقم مرک | جوابات پر ہے پر ہی دیے جا کیں گے۔اس <i>کا</i> | دی ہے۔اس کے | ك: حداة للا |
| رو دائزہ لگا ئیں۔ ہر جز و کا ایک قمبر ہے۔ | ل سے درست جواب کے | والفاظ يعتى الف ربارج رو | دیے گئے | وال نمبرا: |
| ی زبان ہیں کہلا تا ہے۔ | ر کرلیا جا تا ہے اور میاگر ویے کمپیوٹر کا | ه گروپ کوایک بلاک (Block) تصو | سیفرز ک | (i) |
| 110 | | | القب | |
| درج شدہ میں سے کوئی نہیں | -3 | سيلنذر | -& | |
| SIc) كوعام طور بركيا كيتم مين؟ | بنی جوئی ایک درز یا سلاٹ (ot | اورد کم (RAM) گانے کے لیے | مدر پورڈ | (ii) |
| بينك | | یس | الف | |
| درج شدہ میں ہے کوئی نہیں | -3 | Ľ. | -3- | |
| نہ کیا کہلاتا ہے؟ | ہے کے لیےاستعال ہونے والا پیا | Processo) کے کام کی رفتار کو ما | ١٥٢) / ويمر (١٥ | (iii) |
| فيراذ | - - | باتث | الف_ | |
| درج شدہ میں ہے کوئی نہیں | -) | 1975 | -2 | |
| | Ch) سٹورکرتا ہے؟ | (Byte) کتے کر یکٹر (Byte) | ایکبائٹ | (iv) |
| 2 | | 1 | الق | |
| 4 | -3 | | -2 | |
| روايا حميا؟ | کی صلاحیت کے ساتھ متعارف ک | سر بهلا CPU تفاق المنك السكنگ | كون سايرو | (v) |
| 386 | | 286 | الف | |
| درج شدہ میں سے کوئی شہیں | -3 | 486 | -2 | |
| | باريك لائن كياكملاتي بي؟ | Mother Boar) پرِ نظرآنے والی | | (vi) |
| يى | | 12. | الف | |
| | -3 | الما الله | -& | |
| سلک کرنے کاطریقہ کہلاتا ہے۔ | I see a second second mount | | | (vii) |
| | | نیٹ ور کنگ (Networking) | | |
| | | nmunication) کیونکیشن | | |
| بسرانجام دیتا ہے۔ | بیوٹرایک یوزر (user) کے لیے | وگرام یا کوئی ٹاسک(Task)جوکم | کوئی بھی پر | (viii) |
| | | (Applets) ایملیش | | |
| پوگرام (Program) | و | نیٹ در کنگ (Networking) | -& | |
| حاصل کرده نمیر: | 08 | گل نمبر : | | يرمتحن: |

----- 2SA 1226 -----



COMPUTER HARDWARE SSC-II

Time allowed: 2:40 Hours Total Marks Sections B and C: 32 NOTE:- Answer any six parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Use supplementary answer sheet i.e. Sheet-B if required. Write your answers neatly and legibly. SECTION - B (Marks 18) Attempt any SIX parts. The answer to each part should not exceed 3 to 4 lines. $(6 \times 3 = 18)$ What is the difference between Platter and Cylinder? Write a short note on Floating point processor. Write a short note on Register. Write a short note on Mother Board. What is the difference between Address Bus and Data Bus? (V) What is the difference between Print server and Communication server? Write a short note on Multi-Tasking Operating System. (Viii) Write a short note on Zip Drive SECTION - C (Marks 14) $(2 \times 7 = 14)$ Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks. Write a detailed note on Hard disk drive. 07 07 Describe the merits and demerits of DOS. Write notes on the following: DRAM and SRAM Power Supply 3.5+3.5 حته دوم (گل نمبر 18) مندرجدذیل اجزاء میں سے چھ (06) کے تین سے چارسطروں تک محدود جوابات کھیں: سوال نمبرا: (6x3=18)پلیٹر اور سیلنڈر میں کیافرق ہے؟ (i) فلوننگ بوائث پروسیسر (Floating Point Processor) برختمرنو شاکھیں۔ (ii) رجنر (Register) رمختفرنوٹ کھیں۔ (iii) مدر بوردُ (Mother Board) رمخضرو سي لكهيل-الدريس بس (Address Bus) اور وَيَا بس (Data Bus) ميس كيافرق ع ینٹ سرور اور کمیونیکیشن سرور میں کیافرق ہے؟ (vi) ملنى ٹاسلنگ آپریٹنگ سٹم (Multi-Tasking Operating System) پختھرنو کے کھیں۔ (vii) زي ڈرائيو (Zip Drive) پرمختفرنوٹ کھيں۔ (viii) حقه سوم (گل نبر 14) (كوئى سے دو سوال حل يجي منام سوالوں كي نمبر برابر ہيں۔) (2x7=14)سوال نمبرس: باردُ دُرك دُرائيو (Hard Disk Drive) رِنْفُصِيلي نُوتُ لَكِيبِ 07 سوال نمبر من DOS کخوبیان اور خامیان بیان کریں۔ 07 سوال نمبره: مندرجه ذيل ير نوط لکھيں: الف ياورسيلاني (Power Supply) 3.5 (DRAM and SRAM) أور مطيك ريم اور مطيك ريم 3.5 ---- 2SA 1226 -----