

No. of Printed Pages : 2

721

CS210

Roll No. : .....

May-2013

**PC MAINTENANCE AND TROUBLE SHOOTING**

निर्धारित समय : तीन घंटे ]

[अधिकतम अंक : 70

Time allowed : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

नोट : (i) प्रथम प्रश्न अनिवार्य है, शेष में से किन्हीं पाँच के उत्तर दीजिये ।

Note : Question No. 1 is compulsory, answer any five questions from the remaining.

(ii) प्रत्येक प्रश्न के सभी भागों को क्रमवार एक साथ हल कीजिए ।

Solve all parts of a question consecutively together.

(iii) प्रत्येक प्रश्न को नये पृष्ठ से प्रारम्भ कीजिए ।

Start each question on a fresh page.

(iv) दोनों भाषाओं में अन्तर होने की स्थिति में अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य है ।

Only English version is valid in case of difference in both the languages.

1. (i) पावर कण्डिशनिंग से आप क्या समझते हैं ?  
What do you understand by Power Conditioning ? 2
- (ii) किन्हीं दो प्राकृतिक आपदाओं के नाम लिखिए ।  
Write names of any two natural calamities. 2
- (iii) सी डी तथा डी वी डी के पूरे नाम लिखिए ।  
Write full names of CD and DVD. 2
- (iv) स्केनर के दो फायदे लिखिए ।  
Write two advantages of Scanner. 2
- (v) FAT32 से आप क्या समझते हैं ?  
What do you understand by FAT 32 ? 2
2. (i) इंक जेट प्रिन्टर की कार्यप्रणाली को चित्र की सहायता से समझाइए ।  
Explain the working of Ink Jet Printer with the help of diagram. 6
- (ii) एल सी डी की कार्यप्रणाली को समझाइए ।  
Explain the working of LCD. 6



CS210

(2)

3. (i) पावर सप्लाय की समस्याओं को लिखिए ।  
Write the problems of power supply. 6  
(ii) विभिन्न प्रकार के यूपीएस (UPS) को समझाइए ।  
Explain the various types of UPS. 6
4. (i) यू एस बी (USB) तथा एच डी एम आई (HDMI) पोर्ट को समझाइए ।  
Explain the USB and HDMI Port. 6  
(ii) वायरस से बचाव के तरीके लिखिए ।  
Write the methods for prevention from Virus. 6
5. (i) रेम तथा रोम में अन्तर लिखिए ।  
Write the differences between RAM and ROM. 6  
(ii) साटा (SATA) हार्ड डिस्क को समझाइए ।  
Explain SATA Hard Disk. 6
6. (i) विभिन्न प्रकार के मॉडेम की विस्तारपूर्वक विवेचना कीजिए ।  
Discuss the different types of Modem in detail. 6  
(ii) एस एम पी एस (SMPS) को समझाइए ।  
Explain SMPS. 6
7. (i) फोल्डर लॉकिंग डाटा सुरक्षा में किस प्रकार सहायक है ?  
How is folder locking useful in Data Security ? 6  
(ii) ओ सी आर (OCR) की कार्यप्रणाली को समझाइए ।  
Explain the working of OCR. 6
8. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए (कोई दो) :  
Write short notes on the following (any two) :
- (i) सी वी टी  
CVT 6
- (ii) पेन ड्राइव  
Pen Drive 6
- (iii) विण्डोज रजिस्ट्री  
Windows Registry 6