

Roll No.

Total Pages : 4

GSM/M-20

1594

PC-Software and ICT

Paper - Level-II

Time allowed : 3 Hours

Maximum Marks : 100

Note: Attempt any five questions. All questions carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्न समान अंक के हैं।

1. (i) What is an Internet? Describe some uses of Internet in education sector. 10
इंटरनेट क्या है ? शिक्षा क्षेत्र में इंटरनेट के कुछ उपयोगों का वर्णन करें।
(ii) Write down the advantages & disadvantages of various network topologies. 10
विभिन्न नेटवर्क टोपोलॉजीयों के फायदे और नुकसान लिखिए।
2. (i) Explain any two statistical and two financial functions of excel for performing calculations. 10
गणना करने के लिए एक्सेल के किसी भी दो सांख्यिकीय और दो वित्तीय कार्यों की व्याख्या करें।

- (ii) Write the steps to add sound file and a video clip in the presentation. 10
प्रस्तुतिकरण में ध्वनि फाइल और एक वीडियो किलप जोड़ने के लिए चरण लिखें।
3. (i) How to apply formatting attributes in worksheet? 8
वर्कशीट में प्रारूपण विशेषताएँ कैसे लागू करें ?
- (ii) What is IF function in Excel ? 8
एक्सेल में IF फंक्शन क्या है ?
- (iii) Is it possible to prevent someone from copying the cell from your worksheet ? 4
क्या किसी को अपने कार्यपत्रक से सेल की नकल करने से रोकना संभव है ?
4. What are the basic elements of communication system? What is optical fiber? How it is used for data communications? What are its advantages? 20
संचार प्रणाली के मूल तत्व क्या हैं ? ऑप्टिकल फाइबर क्या है ?
इसका उपयोग डेटा संचार के लिए कैसे किया जाता है ? इसके क्या फायदे हैं ?
5. (i) How can you create a video in PowerPoint ? 10
आप पावरपॉइंट में वीडियो कैसे बना सकते हैं?

- (ii) Can we make PowerPoint slides into PDF files in PowerPoint? Write the steps. 10
क्या हम PowerPoint slides फाइलों को पीडीएफ फाइलों में PowerPoint में बना सकते हैं? चरणों को लिखें।
6. How to configure the outlook express for e-mail?
Explain. 20
ई-मेल के लिए आउटलुक एक्सप्रेस को कैसे कॉन्फिगर करें ?
व्याख्या करें।
7. (i) Explain the process of uploading / downloading file using telnet. 10
टेलनेट का उपयोग करके फाइल अपलोड / डाउनलोड करने की प्रक्रिया को समझाइए।
- (ii) Discuss the different operation performed on cell in a spreadsheet. 10
एक स्प्रेडशीट में सेल पर किए गए विभिन्न ऑपरेशन पर चर्चा करें।
8. What is a power point template? How can we apply it? Differentiate the power point template and themes. 20
पावर प्याइंट टेम्पलेट क्या है ? हम इसे कैसे लागू कर सकते हैं ?
पावर पॉइंट टेम्पलेट और थीम में अन्तर करें।

9. Describe the advanced services provided by Internet. 20
इंटरनेट द्वारा प्रदत्त उन्नत सेवाओं का वर्णन करें।
10. Write a short note on the following : 20
निम्नलिखित पर एक संक्षिप्त नोट लिखें :
- (i) Storage of data on Google
गूगल पर डेटा का संग्रहण
 - (ii) transmission media
ट्रांसमिशन मीडिया
 - (iii) Application of spread sheet
फैल शीट का आवेदन
 - (iv) WAN
वैन