

BKIM
Sem I

Intro to Advanced Computer

Q.P. Code : 00889

[Time: 2½ Hours]

[Marks:75]

Please check whether you have got the right question paper.

- N.B:
1. All questions are compulsory.
 2. Support your answer with examples wherever possible.
 3. Figures or right indicate marks.

Q. 1) Explain in detail the types of physical network topologies and mention the advantage and disadvantages of (15) each.

भौतिक नेटवर्क टॉपोलोजीचे प्रकार सविस्तरपणे सांगून त्याचे फायदे आणि तोटे थोडक्यात सांगा.

Q. 2) a) Describe the structure of the computer with diagram (08)
संगणकाची रचना आकृतीसह स्पष्ट करा.

b) Explain software and its types. (07)

सॉफ्टवेअर आणि त्याचे प्रकार स्पष्ट करा.

OR

Q. 2) a) Explain classification of Computer Memory. (08)
संगणकाच्या स्मृतीची विभागणी स्पष्ट करा.

b) What is Excel Spread sheet? Explain its uses. (07)

एक्सेल स्प्रेडशीट म्हणजे काय? त्याचे उपयोग स्पष्ट करा.

Q. 3) a) Explain Disk Partitioning? What are logical and physical drives? (08)

डिस्कची विभागणी सांगून तर्कशुद्ध आणि भौतिक ड्राइव्ह कोणते ते थोडक्यात लिहा.

b) List the advantage and disadvantages of Internet. (07)

इंटरनेटचे फायदे आणि तोटे स्पष्ट करा.

OR

- Q. 3) a) What are RGB and CMYK color models? Explain color separation.
RGB आणि CMYK कलर मॉडल काय ते सांगून कलर सेपरेशन (रंग भेद) स्पष्ट करा.
- b) What is Scratch Programming? Explain its environment.
स्क्रॅच प्रोग्रामिंग म्हणजे काय ते सांगून त्याबद्दल थोडक्यात लिहा.
- Q. 4) Write a note on 'Importance of Internet in Media and its effects on journalism'
इंटरनेटचे माध्यमातील महत्व आणि त्याचा पत्रकारीतेवर झालेला परिणाम यावर सविस्तर लिहा.

OR

- Q. 4) What are Raster and Vector images? Explain their pros and cons and their relation to Resolution.
रास्टर आणि वेक्टर इमेज म्हणजे काय ते सांगून त्याचे pros आणि cons आणि त्यांचे रिझोल्यूशन बरोबर असणारे संबंध स्पष्ट करा.
- Q. 5) Write short notes on (any 3)
1. Scanners (स्कॅनर)
 2. Quark Xpress (क्वार्क एक्सप्रेस)
 3. Mail Merge in MS Word (मायक्रोसॉफ्ट वर्ड मधील मेलमर्ज)
 4. Visual Hierarchy in designing (विज्वल हायारकी डिझाईन)