

D.T.P. & Multimedia (Computer App.) : 2016

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

खण्ड - 'अ' (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

Q.1 Choose the correct answer :

सही उत्तर का चयन कीजिए :

(i) Ctrl + F is used for :

Ctrl + F का उपयोग होता है :

(a) Replace (b) Cut (c) Find (d) None

(ii) Bitmap images are defined by these dimension in Pixel as well as by the color they represent :

Bitmap image परिभाषित होती है एक तो निम्न dimension जो pixel में है तथा दूसरा रंग जो ये represent करती है :

(a) $640 \times 480 \times 120$ (b) $640 \times 480 \times 120 \times 140$

(c) 640×480 (d) None of these

(iii) Which of the following is not a video compressing technique :

इनमें से कौन-सा video compressing technique नहीं है :

(a) Interpolative (b) Predictive
(c) Transform (d) All of the above

(iv) Pointer tool short cut key :

पॉइन्टर टूल की शॉर्ट कट की है :

(a) F11 (b) F9 (c) F10 (d) F12

(v) Page number control are located in the.....

पेज नम्बर कंट्रोल स्थित है.....

(a) Style (b) Page setup dialog box
(c) Dialog box (d) Tool box

(vi) A draw attention the beginning of paragraph :

- (a) Toolbox (b) Drop clip (c) Line (d) Box
- (vii) A special effect in which one image seems to melt into another is referred to as :
 एक special effect जिसमें एक image दूसरे में melt करती हुई दिखे कहलाती है ?
 (a) Drifting (b) Flashing (c) Morphing (d) Polling
- (viii) Pixels are primarily controlled by the :
 Pixels मुख्यतः कंट्रोल होते हैं इनसे
 (a) User (b) Hardware
 (c) Software (d) Operating System
- (ix) Simple pictures of map are created by :
 Simple picture या map बनाती है :
 (a) Bit mapped graphics program (b) Painting system
 (c) Vector graphics (d) Resolution Program
- (x) The creation of motion from still picture is called :
 Still Picture से motion का बनना कहलाता है :
 (a) Presentation (b) 3D-Modeling (c) Transition (d) Animation

खण्ड - 'ब' (लघु उत्तरीय प्रश्न)

- Q.2 Define mail merging in word processor also write steps.
 Word Processor में mail merging समझाइए तथा steps भी लिखें।
अथवा Explain the advantages of using photoshop of DTP.
 Photoshop as DTP के advantages बताइए।
- Q.3. What are Raster & Vector graphics, explain.
 Raster और Vector graphics क्या हैं समझाइए।
अथवा Explain Input and output devices in DTP.
 DTP में प्रयोग होने वाले Input और Output devices कौन से हैं, बताइए।
- Q.4 Explain publishing tools with example.
 Publishing tools उदाहरण सहित समझाइए।
अथवा Explain following terms in Pagemaker :
 PageMaker में निम्नलिखित terms को समझाइए :
 (a) Spell checking (b) Text wrap
 (c) Orientation (d) Indent
- Q.5 Write short note on animation.
 Animation पर short note लिखिए।
अथवा Explain the importance of image in multimedia in detail.
 Multimedia में image की महत्ता को विस्तार से समझाइए।

- Q.6 Explain the advantages and disadvantages of MIDI over the digital video.
Digital video की तुलना में MIDI के लाभ एवं हानि समझाइए।
अथवा Write the 10 short cut keys with their utility (max. 1 line)
Utility के साथ (अधिकतम 1-line में) दस short cut लिखिए।

खण्ड - 'स' (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

- Q.7 How can we merge two photos and crop an image in photoshop. Explain with suitable example and write down the steps.
फोटोशॉप में दो फोटो को कैसे merge करेंगे तथा image को कैसे crop करेंगे, उदाहरण सहित विभिन्न steps लिखिए।

- अथवा Discuss five basic drawing tools in DTP explain with drawing and write an example.
DTP में उपयोग होने वाले Basic 5-drawing tools पर चर्चा करें। तथा चित्र एवं उदाहरण द्वारा समझाइए।

- Q.8 Write short notes with respect to graphics.
ग्राफिक्स के संदर्भ में short notes लिखें।

(a) Water mark (b) Texture (c) Background (d) Color

- अथवा Write Short notes with respect to pagemaker.
Pagemaker के संदर्भ में short note लिखें।

(a) Copy fitting (b) Fine tuning (c) Design principle (d) Publication

- Q.9 Explain following with suitable example.
निम्नलिखित को उदाहरण सहित समझाइए।

(a) Design name tag (b) Design program event
(c) Design poster

- अथवा Distinguish between following :
निम्नलिखित में अंतर स्पष्ट करें :

(a) Images and graphics. (b) Video and animation.
(c) Multimedia production and multimedia
(d) Playback

- Q.10 Write short note on any four :
किन्हीं 4 पर short notes लिखें :

(a) MIDI devices (b) Principle of animation
(c) Sound (d) Master Page
(e) Story editor (f) Commercial DTP Package
(h) Version of Pagemaker (i) Digital Camera

- Q.11 Explain various DTP software.

- अथवा Difference between different types of Printers used in DTP.