

MAHARASHTRA STATE BOARD OF VOCATIONAL EDUCATION EXAMINATIONS, MUMBAI

Examination-April, 2016 (Two Year Diploma Courses)

GROUP-COMPUTER/PRINTING

[वेळ — ३ तास]

(एकूण गुण—१००)

डी.टी.पी. अँड प्रिंट टेक्नॉलॉजी (थिअरी)

गुण

१. (अ) योग्य शब्दाचा वापर करून रिकाम्या जागा भरा (कोणत्याही पाच) :-

१०

- (अ) पीएमडी फाईल तयार करण्यासाठी सॉफ्टवेअरचा वापर करण्यात येतो.
- (ब) फोटोशॉपमध्ये डुप्लीकेट लेअर मेनुमध्ये असतो.
- (क) टुल चा वापर चित्र एका ठिकाणापासून दुसऱ्या ठिकाणी ङ्ग करण्यासाठी केला जातो.
- (ड) वायर फ्रेम व्हु शी संबंधित आहे.
- (इ) थ्रि डायमेंशनल रोटेशन मध्ये शक्य आहे.
- (फ) हे पेज मेकर फाईलचे एक्सटेंशन आहे.

(ब) खरे किंवा खोटे सांगा (कोणतेही पाच) :-

१०

- (अ) फोटोशॉप इमेज हे वेगवेगळ्या फॉर्मेटमध्ये सेव करणे शक्य आहे.
- (ब) पेजमेकर फाईलमध्ये ग्राफिक डॉक्युमेंट अँड करणे शक्य आहे.
- (क) आरजीबीचे संयोजन चॅनलद्वारे दर्शविले जातात.
- (ड) जेपीईजी हा चलचित्राचे फॉर्मेट आहे.
- (इ) पॉवर क्लिपचा वापर हा कोरल ड्रॉ मध्ये केला जातो.
- (फ) फोटोशॉपचा वापर करून ब्लॅक अँड व्हाइट फोटोचा कलर फोटोमध्ये बदल करता येतो.

२. खालील कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे द्या :-

१६

- (अ) फोटोशॉपमध्ये कलर मोड्स म्हणजे काय ?
- (ब) फोटोशॉपमध्ये वेगवेगळे फिल्टर पर्याय सांगा.
- (क) पेज मेकरमधील वेगवेगळे ग्राफिक्स व टेक्स्ट ऑब्जेक्ट चे स्पष्टकरण द्या.
- (ड) पेज मेकरमधील डॉक्युमेंट सेट अप डायलॉग बॉक्सच्या सर्व पर्यायांचे स्पष्टीकरण द्या.

३. खालील कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे द्या :-

१६

- (अ) पेज मेकरमधील वेगवेगळ्या व्ह्युजचे स्पष्टीकरण द्या.
- (ब) कोरल ड्रॉ चे मुख्य वैशिष्ट्ये सांगा.
- (क) कोरल ड्रॉ टुल बॉक्समधील कोणतेही १० टुल्सचे उपयोग लिहा.
- (ड) पेज मेकर मधील स्टोरी एडीटरचे स्पष्टीकरण द्या.

४. थोडक्यात उत्तरे लिहा (कोणतेही दोन) :-

- (अ) फ्रेम्स म्हणजे काय ? पेज मेकरमध्ये फ्रेम्स कसे तयार करतात ?
- (ब) कोरल ड्रॉ मध्ये ३-डी मुव्हींग ऑब्जेक्ट कसे तयार करावयाचे याचे वर्णन लिहा.
- (क) पेस्ट मल्टीपल म्हणजे काय ? थोडक्यात सांगा.
- (ड) फोटोशॉपमध्ये उपलब्ध असणारे वेगवेगळ्या प्रकारचे फॉर्मेटिंग टुल्स कोणते ते सांगा.

५. थोडक्यात उत्तरे लिहा (कोणतेही चार) :-

१६

- (अ) क्लोनिंग
- (ब) पेजमेकर मधील फ्रेम्स
- (क) ग्रॅडीयंट टुल
- (ड) ब्लेडींग
- (इ) क्रॉपींग.

६. खालील कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे द्या :-

१६

- (अ) टेक्सटला लागू असणारे वेगवेगळ्या क्रिया कोणत्या ?
- (ब) पेज मेकरमध्ये नवीन पब्लीकेशन कसे तयार करतात ?
- (क) कोरल ड्रॉ मधील शेपिंग मेन्यु म्हणजे काय ? ते सांगा.
- (ड) इतर एडीटरच्या तुलनेत पेज मेकरचे फायदे कोणते ?

(ENGLISH)

[TIME ALLOWED — 3 HOURS]

(MARKS — 100)

DTP AND PRINT TECHNOLOGY (THEORY)

- | | Marks |
|--|--------------|
| 1. (A) Fill in the blanks with proper words (Solve any <i>five</i>) :— | 10 |
| (i) The major software used to produced PMD files is | |
| (ii) Duplicate layer in Photoshop is in menu. | |
| (iii) tool is used to drag the portions of the pictures in other location. | |
| (iv) Wire frame view is related with | |
| (v) Three Dimensional rotation is possible in | |
| (vi) is the extension of Page Maker file. | |
| (B) State true or false for the following (any <i>five</i>) :— | 10 |
| (i) It is possible to save a PhotoShop image in different formats. | |
| (ii) We can add graphics document to a Page Maker file. | |
| (iii) Channels represent RGB combinations. | |
| (iv) JPEG is a movie format. | |
| (v) Power Clip effect is available in Corel Draw. | |
| (vi) Using Photoshop Black and White photos can be change to color. | |
| 2. Attempt any <i>two</i> of the following :— | 16 |
| (a) What are the color modes in Photoshop ? | |
| (b) What are the different filter options in Photoshop ? | |
| (c) Explain different graphics and text objects in Page Maker ? | |
| (d) Explain all the options in document setup dialog box in Page Maker ? | |
| 3. Attempt any <i>two</i> of the following :— | 16 |
| (a) Explain the different views in Page Maker ? | |
| (b) Explain major features of Corel Draw ? | |
| (c) Write the uses of any ten tools in Corel Draw tool box ? | |
| (d) Explain Story Editor in Page Maker ? | |
| 4. Answer in Brief solve any <i>two</i> :— | 16 |
| (a) What you mean by frames? How can you create frames in Page Maker ? | |
| (b) Describe how you can create a 3D moving object in Corel Draw ? | |
| (c) What is paste Multiple? Explain briefly ? | |
| (d) What are the different types of formatting tools available in Photoshop ? | |

[Turn over

5. Write short notes on any *four* of the following :—

16

- (a) Cloning
- (b) Frames in Page Maker
- (c) Gradient Tool
- (d) Blending
- (e) Cropping.

6. Attempt any two of the following :—

16

- (a) What are the different operations that can be applied to a text ?
 - (b) How to set up a new Publication in Page Maker ?
 - (c) Explain shaping menu in Corel Draw ?
 - (d) Explain the advantages of Page Maker compared to other editors.
-