

MAHARASHTRA STATE BOARD OF VOCATIONAL EDUCATION EXAMINATION, MUMBAI
EXAMINATION – JULY 2017
CERTIFICATE COURSE IN GRAPHIC MULTIMEDIA ANIMATION (101124)

TIME ALLOWED – 3 Hrs.

MARKS – 100

SUBJECT – GRAPHIC FUNDAMENTALS (THEORY-I)

Q.1.A) Fill In The Blanks.

10

1.is flash file extension.
2. Bitmap graphic are.....
3. Flash movies divide length of time into.....
4. Time line controls on.....
5. Library window is used for.....
6. Symbol reducedsize..
7. Movie Explorer provide.....
8. Shape tween is similar effect to.....
9. Text tool available in.....
10. Vector graphics describe using.....

B) State True or False

10

1. 'Convert to symbol' is in modify command.
2. Drawing object is different from shapes in respect of properties
3. Flash can animate filter effects also
4. Eye dropper is used to select color.
5. In flash any object is button.
6. History palette is used to redo step.
7. JPEG is video file format.
8. RGB is graphics model.
9. Layer can't be locked.
10. Paint bucket is used to fill color.

Q.2. Attempt Any Two.

16

1. Explain Raster Graphics and Vector Graphics.
2. Explain Brush Tool.
3. Explain Masking in detail.

Q.3. Attempt Any Two.. **16**

1. Explain uses of photoshop.
2. Explain Types of colors.
3. Explain Color Space.

Q.4. Write answers in detail. (Any 2) **16**

1. Explain image input Devices in Detail.
2. Explain Brightness and Contrast in detail.
3. Explain RGB Color Model.

Q.5. Write Short Notes. (Any 4) **16**

- | | | |
|-------------------|---------------|------------|
| 1. Photoshop Tool | 2. File Menu | 3. Texture |
| 4. Bucket tool | 5. Lasso Tool | |

Q.6. Attempt Any Two. **16**

1. Explain Pixel and Resolution in detail.
2. Explain types of color model.
3. Explain ICC Profiles.

प्र.१. अ) रिकाम्या जागा भरा.

१०

- १) ----- हे फ्लॅश फाईलचे एक्सटेंशन आहे.
- २) बीटमॅप ग्राफीक्स ----- आहे.
- ३) फ्लॅश मुव्हीचा लेंथ ऑफ टाईम ----- मध्ये विभागतात.
- ४) टाईम लाईन ----- वर कंट्रोल करते.
- ५) लायब्ररी विंडोचा वापर ----- साठी होतो.
- ६) सिम्बॉल ----- ची साईज कमी करतात.
- ७) मुव्ही एक्सफ्लोरर ----- पुरवते.
- ८) शेप ट्वीन हे ----- सारखे असते.
- ९) टेक्स्ट टुल -----मध्ये उपलब्ध असते.
- १०) व्हेक्टर ग्राफीक्स ----- च्या सहाय्याने दर्शवितात.

ब) चूक की बरोबर ते लिहा.

१०

- १) मॉडीफाय कमांड मध्ये 'कन्व्हर्ट टु सिम्बॉल' असते.
- २) ड्राविंग ऑब्जेक्ट शेप पेक्षा गुणधर्माच्या बाबतीत वेगळे असतात.
- ३) फ्लॅश ॲनिमेट फिल्टर इफेक्ट असतो.
- ४) आय ड्रापर चा वापर कलर निवडण्यासाठी होतो.
- ५) फ्लॅश मध्ये कोणताही ऑब्जेक्ट बटन असतो.
- ६) हिस्टरी पॅलेट रेडो स्टेपसाठी वापरतात.
- ७) JPEG हा व्हिडीवो फाईल फॉरमॅट आहे.
- ८) RGB हा ग्राफिक्स मॉडेल आहे.
- ९) लेअर कधी लॉक होत नाहीत.
- १०) पेंट बकेटचा वापर कलर भरण्यासाठी होतो.

प्र.२. कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

१६

- १) रास्टर ग्राफीक्स आणि व्हेक्टर ग्राफीक्स स्पष्ट करा.
- २) ब्रश टुल स्पष्ट करा.
- ३) मास्कींग विस्तृतपणे स्पष्ट करा.

प्र.३. कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

१६

- १) फोटोशॉपचा वापर स्पष्ट करा.
- २) कलरचे प्रकार स्पष्ट करा.
- ३) कलर स्पेस स्पष्ट करा.

प्र.४. विस्तृत पणे स्पष्टीकरण लिहा. (कोणतेही दोन)

- १) इमेज इनपूट डिवाईस
- २) ब्राइटनेस आणि कॉन्ट्रास्ट
- ३) RGB कलर मॉडेल

१६

प्र.५. टिपा लिहा. (कोणत्याही चार)

- १) फोटोशॉप टुल
- २) फाईल मेनु
- ३) टेक्सचर
- ४) बकेट टुल
- ५) लासो टुल

१६

प्र.६. कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- १) पिक्सेल आणि रिजोल्युशन विस्तृत स्पष्ट लिहा.
- २) कलर मॉडेलचे प्रकार स्पष्ट करा.
- ३) ICC प्रोफाईल स्पष्ट करा.

१६

MAHARASHTRA STATE BOARD OF VOCATIONAL EDUCATION EXAMINATION, MUMBAI

EXAMINATION – JULY 2017

CERTIFICATE COURSE IN GRAPHIC MULTIMEDIA ANIMATION (101124)

TIME ALLOWED – 3 Hrs.

MARKS – 100

SUBJECT – CONCEPT OF ANIMATION (FLASH) (PR-I)

Q.1. Solve the following questions.

- | | |
|--|----|
| 1. Design and render a scene with morning and evening light. | 30 |
| Produce 2 separate files to show the difference in lighting. | |
| 2. Create a two legged stick character's run cycle. | 30 |

Q.2. Solve the following questions.

- | | |
|---------------------------------------|----|
| 1. Explain Snapping in details. | 10 |
| 2. Explain Panels of flash In detail. | 10 |

Q.3. Oral	10
------------------	-----------

Q.4. Termwork	10
----------------------	-----------

मराठी भाषांतर

क्र. १०११२४२१

प्र.१. खालील प्रश्न सोडवा.

- | | |
|---|----|
| १) सकाळ व संध्याकाळच्या प्रकाशाचा सीन डिझाईन आणि रेंडर करा. दोन वेगवेगळ्या फाईल्सनी प्रकाशातील फरक दाखवा. | ३० |
| २) सायकल चालवत असलेले दोन पायाचे कॅरेक्टर तयार करा. | ३० |

प्र.२. खालील प्रश्न सोडवा.

- | | |
|---|----|
| १) स्नॅपींग म्हणजे काय? सविस्तर स्पष्ट करा. | १० |
| २) फ्लॅश चे पॅनेल स्पष्ट करा. | १० |

प्र.३. ओरल	१०
-------------------	-----------

प्र.४. टर्म वर्क	१०
-------------------------	-----------

MAHARASHTRA STATE BOARD OF VOCATIONAL EDUCATION EXAMINATION, MUMBAI
EXAMINATION – JULY 2017
CERTIFICATE COURSE IN GRAPHIC MULTIMEDIA ANIMATION (101124)

TIME ALLOWED – 6 Hrs.

MARKS – 200

SUBJECT – WEB DEVELOPMENT & PHOTOSHOP (PR-II)

Q.1. Solve the following questions.

- A) Create Email Account and Send greetings to 10 Friends and Write Procedure of it. 60
- B) Design a web page to display the information About Mumbai University by using basic page tags. Also use effects to highlight the information like bold, italic or underline. 60

Q.2. Solve the following questions.

1. Explain Types of Network. 20
2. Explain Tags Of HTML. 20

Q.3. Oral **20**

Q.4. Sessional/Term Work **20**

मराठी भाषांतर

क्र. १०११२४२२

प्र.१. खालील प्रश्न सोडवा.

- १) इमेल अकाउंट तयार करा. आणि १० मित्रांना ग्रीटिंग पाठवा आणि त्याची प्रोसीजर लिहा. ६०
- २) मुंबई विद्यापीठाची माहिती देणारे वेबपेज तयार करा. बेसिक पेज टॅग चा वापर करा. त्या माहितीतील ठळक वैशिष्ट्ये दाखविण्यासाठी बोल्ट, इटालीक किंवा अंडरलाईन चा वापर करा. ६०

प्र.२. खालील प्रश्न सोडवा.

- १) नेटवर्कचे प्रकार स्पष्ट करा. २०
- २) HTML चे टॅग स्पष्ट करा. २०

प्र.३. ओरल **२०**

प्र.४. टर्म वर्क **२०**

