

# مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Diploma in Information Technology

III Semester Exams: AICTE - December - 2023

DPIT301PCT-Multimedia Basics

Total Time : 3 hrs

Total Marks :60

## ہدایات:

یہ پرچہ سوالات تین حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول، حصہ دوم، حصہ سوم۔ ہر جواب کے لیے لفظوں کی تعداد اشارہ ہے۔ تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔

1. حصہ اول میں (10) لازمی سوالات ہیں جو کہ معروضی سوالات/خالی جگہ پر کرنا/مختصر جواب والے سوالات ہیں۔ ہر سوال کا جواب لازمی ہے۔ ہر سوال کے لیے (1) نمبر مختص ہے۔  
(10 x 1 = 10 Marks)
2. حصہ دوم میں (7) سوالات ہیں، اس میں سے طالب علم کو کوئی (4) سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً دو سو (200) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے (5) نمبرات مختص ہیں۔  
(4 x 5 = 20 Marks)
3. حصہ سوم میں (5) سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی (3) سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً پانچ سو (500) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے (10) نمبرات مختص ہیں۔  
(3 x 10 = 30 Marks)

## حصہ - اول

### سوال 1

- i. Photoshop کی File کس نام کے Extension سے Save ہوتی ہے۔
- ii. Option Blending کیا ہے؟
- iii. ذیل میں سے کونسا Option Image کو چھوٹا کر نہیں استعمال ہوتا ہے؟  
(a) Enlarge (b) Re-size (c) crop
- iv. Flash کی File کو کس نام کے Extension سے Save کیا جاتا ہے۔
- v. Multi Media کے Software Authorising کی List لکھیں۔
- vi. MIDI ----- ہے۔
- vii. Image 1-bit سے کیا مراد ہے؟
- viii. Hypermedia سب سے زیادہ کونسے Application میں استعمال ہوتا ہے۔
- ix. Animation Software کی list لکھیں۔
- x. Macromedia Flash کونسے Year میں Release ہوا تھا۔

## حصہ - دوم

2. Multimedia کی History پر روشنی ڈالیں۔
3. Multimedia کے image format کے بارے میں لکھیں۔
4. Multimedia سے کیا مراد ہے؟
5. Multimedia میں استعمال ہونے والے Software کے بارے میں لکھیں۔
6. Multimedia اور Hypermedia کے درمیان فرق لکھیں۔
7. Flash میں Symbols کو کیسے add کیا جاتا ہے۔
8. مثال کے ساتھ Tweening کو سمجھائیں۔

## حصہ - سوم

9. Multimedia میں استعمال ہونے والے Components کو تفصیل سے سمجھائیں۔
10. Flash Software کے Structure کو تفصیل سے سمجھائیں۔
11. Photoshop میں Image کے Background کو Change کرنے کے Process اور اس کی Image کو Sketch/Pencil image میں کیسے Change کر سکتے ہیں۔
12. Flash میں Time Line, Keyframe, Playhead اور Stage Tools کے بارے میں تفصیل سے بیان کریں۔
13. Photoshop میں Image GIF کو کیسے بنایا جاتا ہے تفصیل سے سمجھائیں۔

