

# مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Diploma in Information Technology

IV Semester Examinations : May 2019

DPIT401PCT : Multimedia Basics

Total Time : 3 hrs

Total Marks : 70

## 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 پُر 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 8 سوالات ہیں، اس میں سے طالب علم کو کوئی 05 سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً دو سو (200) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 06 نمبرات مختص ہیں۔  
(5 x 6 = 30 Marks)
3. حصہ سوم میں 5 سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی 03 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) 1-bit image کا resolution \_\_\_\_\_ pixels ہوتا ہے۔  
640 x 480 (a)      1600 x 1400 (b)      768 x 1024 (c)      1600 x 1200 (d)
- (ii) JPEG کا full form \_\_\_\_\_ ہے۔
- (iii) GIF89a میں Simple Animation کو Support کیا جاتا ہے۔  
(صحیح / غلط)
- (iv) Photoshop میں Colour کو کسی بھی Selection Area میں Fill کرنے کے لیے \_\_\_\_\_ Shortcut کا استعمال کیا جاتا ہے۔
- (v) Magic Wand کو Select کرنے کے لیے \_\_\_\_\_ Shortcut Key کا استعمال ہوتا ہے۔
- (vi) Photoshop میں Image کو re-size یا transform کرنے کے لیے \_\_\_\_\_ Shortcut Key کا استعمال ہوتا ہے۔
- (vii) Flash File کا Extension \_\_\_\_\_ ہوتا ہے؟
- (viii) Macromedia Flash میں Import کرنے کے لیے \_\_\_\_\_ Shortcut Key کا استعمال ہوتا ہے۔
- (ix) HTML کا full form \_\_\_\_\_ ہے۔
- (x) PSD file format کا full form \_\_\_\_\_ ہے۔

## حصہ - دوم

Hypermedia سے کیا مراد ہے بیان کرو؟	2
Music Sequencing کے لیے استعمال کئے جانے والے کوئی 3 تین Software کے بارے میں مختصر نوٹ لکھیے۔	3
1-Bit Image کی خصوصیات بیان کریں۔	4
Adobe Photoshop کی اہمیت بیان کریں۔	5
Gradients Tool کے فوائد بیان کرو۔	6
Magnetic Lasso اور Polygon Lasso کا موازنہ کریں۔	7
Macromedia Flash کے کوئی دو Tools کے بارے میں لکھئے۔	8
HTML webpage میں Images اور Sound کو کس طرح کوڈ کیا جاتا ہے بیان کریں۔	9

## حصہ - سوم

GIF File Format کو تفصیل سے بیان کریں۔	10
Photo کو Repair اور Enhance کس طرح کیا جاتا ہے تفصیل سے واضح کریں۔	11
Photoshop Work Area کے بارے میں تفصیل سے بیان کرو۔	12
Macromedia میں Sound اور Images کو کس طرح Import کیا جاتا ہے تفصیل سے بیان کریں۔	13
Webpages میں Colour، Graphs، Images اور Links کو کس طرح Insert کیا جاتا ہے۔	14

☆☆☆