

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Diploma in Information Technology

IV Semester Examinations September 2020

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) Ted nelson نے Xanadu project کوء سال میں شروع کیا تھا۔
1961 (d) 1964 (c) 1965 (b) 1960 (a)
- (ii) Sound forge کی مدد سے files کو edit کیا جاتا ہے۔
.wav (d) .mp3 (c) .mpeg (b) .mp2 (a)
- (iii) 24-bit color images کو represent کرنے کے لئے 3 bytes یا 3 RGB کی ضرورت ہوتی ہے۔ صحیح یا غلط
- (iv) Photoshop میں color modes ہوتے ہیں۔
None (d) three 3 (c) One 1 (b) Five 5 (a)
- (v) Photoshop، Liquify کا filter ہے۔ (صحیح یا غلط)
- (vi) Photoshop میں feather کو activate کرنے کے لئے shortcut کا استعمال ہوتا ہے۔
Alt + Ctrl + F (b) Alt + Ctrl + A (a)
Alt + Ctrl + b (d) Alt + Ctrl + K (c)
- (vii) Lasso tool کا استعمال image میں Selection کرنے کے ہوتا ہے۔ (صحیح یا غلط)

- (viii) HTML tags کو میں enclose کیا جاتا ہے۔
- (a) # اور # (b) ! اور ? (c) < اور > (d) { اور }
- (ix) FPS کا full form ؟.....
- (x)
 tag کی مدد سے webpage میں کو break کیا جاتا ہے۔
- (a) image (b) Line (c) audio (d) video

حصہ - دوم

- 2 Iconic / flow - control makplor کی اہمیت بیان کریں۔
- 3 Adobe Premiere Screen کے کوئی پانچ Controls کو سمجھائیں۔
- 4 1-bit image کے بارے میں نوٹ لکھئے۔
- 5 Photoshop میں new brush کو کس طرح create کیا جاتا ہے بیان کریں۔
- 6 Photoshop میں filters کو کس طرح استعمال کیا جاتا ہے بیان کریں۔
- 7 Photoshop کے layers کے options پر نوٹ لکھئے۔
- 8 flash میں masks کو استعمال کرنے کے طریقہ کو بیان کریں۔
- 9 web page میں animation کو add کرنے کے لئے HTML program بنائیں۔

حصہ - سوم

- 10 8-bit color images کو تفصیل سے واضح کریں۔
- 11 Photoshop کے Gradient tool کے مختلف options کو تفصیل سے واضح کریں۔
- 12 flash کے moves میں sound کو کس طرح add کیا جاتا ہے۔ طریقہ عمل کو بیان کریں۔
- 13 Vector Objects کو کس طرح flesh میں draw کیا جاتا ہے بیان کریں۔
- 14 HTML کے program کی مدد سے bgcolor اور aptar tags اور velic tags کو سمجھائیں۔

☆☆☆