

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Diploma in Information Technology

III Semester Exams: AICTE - Nov/Dec - 2024

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. Video میڈیا کی File کس نام کے Extensions سے Save ہوتی ہے۔
- ii. Paint کی وضاحت کرے؟
- iii. ذیل میں سے کونسا Option Image کو چھوٹا کرنے استعمال ہوتا ہے؟
(a) Enlarge (b) Re-size (c) Crop
- iv. ذیل میں سے کون سے رنگ ماڈل فوٹوشاپ میں استعمال ہوتے ہیں؟
(a) CNYK (b) RGB (c) LAB (d) Rainbow Model
- v. Multi Media کے Editing Softwares کی List لکھیں۔
- vi. Hue/Saturation سے کیا مراد ہے؟
- vii. Image 8-bit سے کیا مراد ہے؟
- viii. WWW میں سب سے زیادہ کون سا Media استعمال ہوتا ہے۔
- ix. Pattern اور Stroke سے کیا مراد ہے؟
- x. Macromedia Flash 5 کون سے Year میں Release ہوا تھا۔

حصہ - دوم

2. فوٹوشاپ کے 10 Shortcut keys کے بارے میں لکھیں۔
3. Image formats کے بارے میں لکھیں۔
4. ملٹی میڈیا کے Applications کو سمجھائیں۔
5. Flash کے Structure Layout کو سمجھائیں۔
6. Hypermedia کو تفصیل سے سمجھائیں۔
7. Flash میں استعمال ہوتا والے 5 Tools کو سمجھائیں۔
8. Stage Tools اور Time Line, Keyframe, Playhead پر روشنی ڈالیں۔

حصہ - سوم

9. ملٹی میڈیا کی وضاحت کرے؟ اور اس کے Components کو تفصیل سے سمجھائیں۔
10. ملٹی میڈیا کی تاریخ پر روشنی ڈالیں۔ تصویر اور گرافکس ڈیٹا ٹائپ کے بارے میں تفصیل سے سمجھائیں۔
11. فوٹوشاپ کے ذریعے Freshers Day دعوتوں کارڈ تیار کرنے کے Process اور اس Image کو Sketch image میں کیسے Change کر سکتے ہیں تفصیل سے سمجھائیں۔
12. فوٹوشاپ میں Animated Image کو کیسے بنایا جاتا ہے تفصیل سے سمجھائیں۔
13. مثال کے ساتھ Tweening اور Guide Layer کو سمجھائیں اور Flash میں Symbols کو کیسے add کیا جاتا ہے۔

☆☆☆