

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Diploma in Engineering

IV Semester Examination June 2021

DPIT401PCT : Multimedia Basics

Total Time : 3 hrs

Total Marks : 70

ہدایات:

1. یہ پرچہ سوالات دو حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول اور حصہ دوم۔ ہر جواب کے لیے لفظوں کی تعداد اشارہ ہے۔ تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔
حصہ اول میں 10 سوالات ہیں، اس میں سے طالب علم کو کوئی آٹھ سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً سو (100) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 5 نمبرات مختص ہیں۔
(8 x 5 = 40 Marks)
2. حصہ دوم میں 5 سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی تین سوال کا جواب دینا ہے۔ سوال کا جواب تقریباً ڈھائی سو (250) لفظوں پر مشتمل ہے۔ سوال کے لیے 10 نمبرات مختص ہیں۔
(10 x 3 = 30 Marks)

حصہ - اول

1. ملٹی میڈیا سے کیا مراد ہے اور اسکے Applications کو تفصیل سے بیان کریں۔
2. ملٹی میڈیا میں استعمال ہونے والے مختلف سوفٹویئر کو تفصیلی سے بیان کریں۔
3. ملٹی میڈیا کی ہسٹری تفصیل سے بیان کریں۔
4. فوٹوشاپ میں استعمال ہونے والے کوئی 20 شورٹ کٹ (Short cut key) کی وضاحت کریں۔
5. فوٹوشاپ کا استعمال کرتے ہوئے کس طرح بیک گراؤنڈ امیج (Background Image) کو بدلا جاتا ہے۔ اس پر مختصر نوٹ لکھئے۔
6. فوٹوشاپ کا استعمال کرتے ہوئے کس طرح بلیک اینڈ وائٹ امیج (Black and White Image) کو کلر امیج (Colour Image) میں بدلا جاتا ہے۔ اس پر پوائنٹ وائز نوٹ لکھئے۔
7. فلیش میں سینس (Scenes) اور ساؤنڈ (Sound) کس طرح کام کرتے ہیں۔
8. فوٹوشاپ میں بلیڈنگ آپشنز (Blending Options) سے کیا مراد ہے اور اسکے استعمال کو سمجھائیے۔
9. فلیش میں مووی ٹوین (Movie Tween) سے کیا مراد ہے اور اسکو مثال کے ذریعے سمجھائیں۔
10. فلیش میں ماسک (Mask) سے کیا مراد ہے اور اسکو مثال کے ذریعے سمجھائیے۔

حصہ - دوم

11. کی فریمز، ٹائم لائنس (Key Frames, Time Lines) اور سمبلز (Symbols) کے کام کرنے کے طریقے کو تفصیل سے بتائیں۔
12. فلیش سے کیا مراد ہے، اسکی ہسٹری کیا ہے، اور فلیش کے لئے آؤٹ پینل کو تفصیل سے سمجھائیے۔
13. فوٹوشاپ میں استعمال ہونے والے مختلف ٹولز (Tools) کو تفصیل سے بتائیں۔ لیئرز (Layers) سے کیا مراد ہے اور اسکے اقسام کو بیان کریں۔
14. ملٹی میڈیا میں استعمال ہونے والے مختلف امیج اور گرافکس ڈیٹا ٹائپس کو تفصیل سے بیان کریں۔
15. نوٹ لکھیں۔ (a) ملٹی میڈیا کے Componnets (b) ملٹی میڈیا اور ہائپر میڈیا میں فرق (c) GIF اور TIF سے کیا مراد ہے