

PR305

Roll No. :

2017

REPRODUCTION PHOTOGRAPHY & TECHNIQUES – II

निर्धारित समय : तीन घंटे]

Time allowed : Three Hours]

[अधिकतम अंक : 70

[Maximum Marks : 70

नोट : (i) प्रथम प्रश्न अनिवार्य है, शेष में से किन्हीं पाँच के उत्तर दीजिये ।

Note : Question No. 1 is compulsory, answer any FIVE questions from the remaining.

(ii) प्रत्येक प्रश्न के सभी भागों को क्रमवार एक साथ हल कीजिये ।

Solve all parts of a question consecutively together.

(iii) प्रत्येक प्रश्न को नये पृष्ठ से प्रारम्भ कीजिये ।

Start each question on fresh page.

(iv) दोनों भाषाओं में अन्तर होने की स्थिति में अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य है ।

Only English version is valid in case of difference in both the languages.

1. निम्नलिखित को समझाइये :

Explain the following :

(i) मोयेर पैटर्न

Moire pattern

(ii) रजिस्टर पंच

Register punch

(iii) संयोजन रंग सिद्धान्त

Additive colour principle

(iv) स्क्रीन कोण

Screen Angle

(v) रंग संशोधन

Colour correction

2. रंग संशोधन हेतु नेगेटिव मास्किंग विधि का वर्णन कीजिए ।
Explain colour correction by using Negative masking procedure. (12)
3. रंग विभक्तिकरण से आप क्या समझते हैं ? इसकी प्रत्येक विधि का वर्णन कीजिए ।
What do you mean by colour separation ? Explain various methods used for colour separation. (12)
4. निम्नलिखित को समझाइये :
Explain the following :
(i) ड्रॉप आउट नेगेटिव
Drop out Negative
(ii) स्वचालित स्क्रीन फिल्म
Auto Screen Film (6×2)
5. रंग विभक्तिकरण से प्राप्त नेगेटिव एवं पॉजिटिव का मूल्यांकन किस प्रकार किया जाता है ?
How is colour negative and positive obtained from colour separation examined ? (12)
6. निम्नलिखित को समझाइये :
Explain the following :
(i) केमिकल क्षरण
Chemical Reduction
(ii) फार्मर्स रिड्यूसर
Farmer's Reducer (6×2)
7. इलेक्ट्रॉनिक रंग सेपरेशन की विधि एवं कार्यप्रणाली का विस्तार से वर्णन कीजिए ।
Describe Electronic colour separation procedure and working principle in detail. (12)
8. गुणवत्ता नियंत्रक साधन क्या होते हैं ? मुख्य गुणवत्ता नियंत्रकों की कार्यप्रणाली को समझाइये ।
What are Quality Control Aids ? Explain working process of main quality control aids. (12)