

PR305

Roll No. :

Spl. 2022

REPRODUCTION PHOTOGRAPHY & TECHNIQUES-II

निर्धारित समय : 3 घंटे]

[अधिकतम अंक : 70

Time allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 70

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

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

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

Solve all parts of a question consecutively together.

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

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 परिभाषित कीजिए :

Define the following :

(i) द्विवर्णी नेगेटिव

Dutone Negative

(ii) स्क्रीन कोण

Screen Angle

(iii) स्वचालित स्क्रीन फिल्म

Automatic Screen Film

(iv) मोयर पैटर्न

Moire Pattern

(v) योज्य वर्ण सिद्धान्त

Additive Colour Principle

(2×5)

2. पारदर्शिका एवं परावर्तिता घनत्वमापी से आप क्या समझते हैं ? विस्तार से बताइये ।

What do you understand by Transmission & reflection Densitometer ? Explain in detail.

(12)

3. इलेक्ट्रॉनिक कलर स्कैनर का कार्यकारी सिद्धान्त समझाते हुए आज के परिप्रेक्ष्य में इसकी उपयोगिता बताइये ।
Explain the working principle of Electronic colour scanner and describe its application in today's scenario. (12)
4. निम्नलिखित को समझाइये :
Explain the following :
(i) नेगेटिव मास्किंग
Negative Masking
(ii) हाई लाइट मास्क
High Light Mask
(iii) ट्राई मास्क
Tri Mask (4×3)
5. फोटोग्राफिक कलर प्रूफिंग से आप क्या समझते हैं ? इसकी क्या आवश्यकता है ? समझाइये ।
What do you mean by Photographic colour proofing ? Why it is necessary ? Explain. (12)
6. नेगेटिव एवं पॉजिटिव सेपरेशन का मूल्यांकन किस प्रकार किया जाता है ? समझाइये ।
How to evaluate negative and positive separation ? Explain. (12)
7. निम्नलिखित को समझाइये :
Explain the following :
(i) बिन्दु इंचिंग और ब्रश इंचिंग
Dot Etching and Brush Etching
(ii) बिन्दु आकार और बिन्दु प्रतिशत
Dot Size and Dot Percentage (6×2)
8. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :
Write a short note on the following :
(i) ग्रे स्केल
Grey Scale
(ii) रजिस्टर पंच
Register Punch
(iii) टोन एवं रंग नियंत्रण
Tone and Colour Control (4×3)