

PR201

Roll No. :

2018

FUNDAMENTALS OF PRINTING

निर्धारित समय : तीन घंटे]

[अधिकतम अंक : 70

Time allowed : Three Hours]

[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 परिभाषित कीजिए :

Define the following :

(i) लेबल

Labels

(ii) कन्ट्रास्ट

Contrast

(iii) सुपाठ्यता

Readability

(iv) शीत रंग

Cold colour

(v) स्केलिंग

Scaling

(2×5)

2. पत्रिका क्या होती है ? मुद्रण कार्य योजना में प्रयुक्त कारकों की व्याख्या उदाहरण सहित कीजिए ।

What is Magazine ? Explain the factor to be considered in print planning of job with example. (12)

3. टाइप के मूल आधार क्या है ? टाइप फेस का चुनाव उत्पाद के लिए कैसे करेंगे व टाइप फेस व पेपर सतह में क्या संबंध है ?

What is type fundamentals ? How to choose type face suitable for product & what is the relation between type faces and paper surfaces ? (12)

4. रंग चक्र का चित्र बनायें, रंग व्यवस्था व रंग मनोविज्ञान को दिखायें ।

Draw colour wheel & show the scheme of colour and basic psychology of colours. (12)

5. मूल प्रति क्या है और मूल प्रति के प्रकारों का वर्णन करें ।

What is original & explain the types of original. (12)

6. खाका के बारे में समझायें व खाका बनाने के विभिन्न चरणों का चित्र सहित वर्णन करें ।

Define layout & explain the stages of layout preparation with diagram. (12)

7. निम्नलिखित की व्याख्या करें :

Define the following :

- (i) टोन

Tone

- (ii) लोगो टाइप

Logo type

- (iii) रंगों की विशेषता

Property of colour

- (iv) चित्रों का लघुकरण व दीर्घकरण

Reduction and enlargement of image. (3×4)

8. निम्न पर संक्षिप्त लेख लिखें :

Write short notes on the following :

- (i) ज्यामितीय व दृष्टिगत केन्द्रों में फर्क बतायें ।

Distinguish between geometric and optical center.

- (ii) उच्च व अल्प विपरीतियाँ

High contrast and low contrast.

- (iii) टाइप फेस व मुद्रण तकनीक के मध्य संबंध बतायें ।

Relation between type faces & printing process. (4×3)