

PR3004

Roll No. : .....

Nov. 2022

## NEWS PAPER TECHNOLOGY

निर्धारित समय : 3 घंटे]

[अधिकतम अंक : 60

Time allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 60

नोट : (i) प्रश्न-पत्र में तीन सेक्शन ए, बी एवं सी हैं।

Note : There are **THREE** sections in the paper **A, B** and **C**.

(ii) सेक्शन ए में प्रश्न संख्या 1 के सभी 10 भागों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक भाग एक अंक का है एवं सभी 10 भाग वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्नों के हैं।

Answer **all** the **10** parts of the question No. 1 in **Section A**. Each part carries **one** mark and **all 10** parts have objective type questions.

(iii) सेक्शन बी के 8 प्रश्नों में से किन्हीं 6 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है एवं इनका 5 लाइन / 50 शब्दों में उत्तर दीजिए।

Answer any **6** questions out of the **8** questions in **Section B**. Each question carries **3** marks and to be answered within **5 lines / 50 words**.

(iv) सेक्शन सी के 6 प्रश्नों में से किन्हीं 4 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है एवं इनका 15 लाइन / 150 शब्दों में उत्तर दीजिए।

Answer any **4** questions out of the **6** questions in **Section C**. Each question carries **8** marks and to be answered within **15 lines / 150 words**.

(v) प्रत्येक सेक्शन के सभी प्रश्नों को क्रमवार एक साथ हल कीजिए।

Solve **all** the questions of a section consecutively together.

(vi) 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.

### सेक्शन - ए

#### Section - A

1. (i) एक अच्छे सम्पादक के गुण हैं

(a) नेतृत्व

(b) बुद्धिमान

(c) योजनाकर्ता

(d) उपरोक्त सभी

Qualities of good editor are

(a) Leadership

(b) Intelligent

(c) Planner

(d) All of these

(ii) उत्पादन शाखा का मुखिया होता है ।

- (a) उत्पादन सुपरवाइजर (b) मशीन फोरमेन  
(c) उत्पादन प्रबंधक (d) सम्पादक

The chief of production cell -

- (a) Production supervisor (b) Machine foreman  
(c) Production manager (d) Editor

(iii) केषन किससे सम्बन्धित है ।

- (a) फोटोग्राफ (b) कॉलम  
(c) समाचार (d) उपरोक्त सभी

Caption related to

- (a) Photograph (b) Column  
(c) News (d) All of these

(iv) कटलाईन को हम जानते है

- (a) कॉलम (b) समाचार  
(c) केषन (d) उपरोक्त सभी

We known cut line as

- (a) Column (b) News  
(c) Caption (d) All of these

(v) वेब ऑफसेट स्याही के प्रकार है ।

- (a) 01 (b) 02  
(c) 03 (d) 04

Types of web offset ink

- (a) 01 (b) 02  
(c) 03 (d) 04

(vi) डेम्पनिंग रोलर सम्बन्धित है

- (a) स्याही व्यवस्था से (b) डेम्पनिंग व्यवस्था से  
(c) चिलर व्यवस्था (d) उपरोक्त सभी

Dampening Roller related to

- (a) Ink system (b) Dampening system  
(c) Chilling system (d) All of these

(vii) CtF का पूरा नाम है

- (a) कम्प्यूटर टू फिल्म (b) कम्प्यूटर टू फार्म  
(c) कम्प्यूटर टू फिक्स (d) उपरोक्त सभी

Full name of CtF is

- (a) Computer to film (b) Computer to form  
(c) Computer to fix (d) All of these

(viii) 3-C यूनिट से मुद्रण पश्चात् प्राप्त होता है

- |                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| (a) दो रंग मुद्रण एक तरफ  | (b) तीन रंग मुद्रण एक तरफ    |
| (c) चार रंग मुद्रण एक तरफ | (d) चार रंग मुद्रण दोनों तरफ |

After printing from 3-C unit we get

- |                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| (a) two colour printing single side  | (b) three colour printing single side |
| (c) four colour printing single side | (d) four colour printing both side    |

(ix) अखबार का प्रेषण का सम्बन्ध है

- |                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| (a) सम्पादकीय विभाग | (b) उत्पादन विभाग |
| (c) विज्ञापन विभाग  | (d) वितरण विभाग   |

Dispatch of newspaper related to

- |                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| (a) Editorial Department     | (b) Production Department  |
| (c) Advertisement Department | (d) Circulation Department |

(x) मुद्रित रद्दी का कारण है

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| (a) स्कमिंग    | (b) वेब फटना    |
| (c) मिलान नहीं | (d) उपरोक्त सभी |

Reason of printed waste -

- |                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| (a) Scumming          | (b) Web tearing  |
| (c) Miss registration | (d) All of these |

(1 × 10)

### सेक्शन – बी

### Section – B

2. अखबारी संगठन में कार्मिक विभाग की भूमिका स्पष्ट कीजिये ।  
Describe importance of personnel department in newspaper organization. (3)
3. अखबारी गृह सज्जा ।  
Newspaper house style. (3)
4. मुद्रण ब्लैंकेट के बारे में आप क्या जानते हैं ?  
What do you know about printing blanket ? (3)
5. इंकजेट सी.टी.पी. से आप क्या समझते हैं ?  
What do you mean by inkjet CtP ? (3)
6. वेब ऑफसेट मशीन में काईट-फार्म का क्या उपयोग है ।  
What is the use of Kite-form in web offset machine ? (3)
7. प्रिंट ऑर्डर किसे कहते हैं ?  
What is print order ? (3)

8. मुद्रित रद्दी  
Print waste. (3)
9. आधानी विलयन की चालकता मुद्रण गुणवत्ता को कैसे प्रभावित करती है ?  
How conductivity of fountain solution effect printing quality ? (3)

**सेक्शन - सी****Section - C**

10. समाचार-पत्र संगठन में सम्पादकीय विभाग के कार्यों पर प्रकाश डालिए ।  
Please elaborate works of editorial department of newspaper organization. (8)
11. समाचार-पत्र की मुद्रण मशीन में लगे विभिन्न प्रकार के रोलरों के बारे में विस्तार से बताएँ ।  
Describe various types of rollers which is situated in printing unit in newspaper printing machine. (8)
12. अखबारी टाइपोग्राफी ।  
Newspaper typography. (8)
13. आधानी विलयन की महत्ता पर प्रकाश डालिए ।  
Elaborate importance of fountain solution. (8)
14. अखबार मुद्रण हेतु मुद्रण तैयारी के चरण बताइए ।  
Describe various make-ready steps for newspaper printing. (8)
15. घनत्व मापी की सहायता से हम मुद्रण की गुणवत्ता को कैसे नियंत्रण कर सकते हैं ?  
How we control printing quality of newspaper using densitometer ? (8)