

CA2005

Roll No. : .....

May 2022

## GRAPHICS &amp; PRINTING

निर्धारित समय : 3 घंटे]

[अधिकतम अंक : 60

Time allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 60

नोट : (i) प्रश्नपत्र में तीन सेक्शन ए, बी एवं सी हैं।

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

(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 कीजिये।

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) स्टैंसिल मुद्रण प्रक्रिया को किस दूसरे नाम से जाना जाता है ?

(a) ऑफ-सेट मुद्रण प्रक्रिया (b) स्क्रीन मुद्रण प्रक्रिया

(c) लेटर प्रेस मुद्रण प्रक्रिया (d) ग्रेव्यूर मुद्रण प्रक्रिया

Stencil Printing is another name of which printing process ?

(a) Offset Printing (b) Screen Printing

(c) Letterpress Printing (d) Gravure Printing

(1 of 4)

P.T.O.

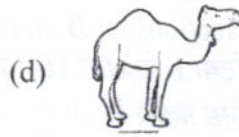
- (ii) एक ग्राफिक चिह्न जिसे 2 या अधिक अक्षरों (प्रायः शुरुआती अक्षर) को जोड़कर बनाया गया हो, क्या कहलाता है ?

- (a) टोपोग्राफ (b) हिस्टोग्राम  
(c) मोनोग्राम (d) ग्राम्पस

A graphic symbol consisting of 2 or more letters combined (usually initials) is called as :

- (a) Topograph (b) Histogram  
(c) Monogram (d) Grampus

- (iii) निम्न में से क्या लोगोटाइप है ?



Which of the following is a Logotype ?



- (iv) विज्ञापन, पत्रिका, किताबों, इत्यादि में लिपि व चित्र का कुशलतापूर्वक मिश्रण क्या कहलाता है ?

- (a) ग्राफिक डिजाइन (b) बंटिंग  
(c) पी.ओ.पी. (d) प्रूफरीड

A skillful combination of text and pictures in advertisements, magazines, books etc. is

- (a) Graphic design (b) Bunting  
(c) P.O.P. (d) Proofread

- (v) किसी सन्देश का डिजाइन या योजना बनाना क्या कहलाता है ?

- (a) रिफ्रेक्शन (b) वर्कआउट  
(c) लेआउट (d) बॉडिंग

A plan or design of something that is laid out is called

- (a) Refraction (b) Workout  
(c) Layout (d) Bonding

- (vi) कोई चिह्न, संकेत या शब्द जो किसी का प्रतिनिधित्व करे, क्या कहलाता है ?

- (a) प्रूफरीड (b) बंटिंग  
(c) लेआउट (d) सिम्बल

A Mark, Sign or Word that represents something is a -

- (a) Proofread (b) Bunting  
(c) Layout (d) Symbol

(vii) अपने उत्पाद, बर्दी, वाहन, इत्यादि की पहचान हेतु किसी संगठन द्वारा अपनाया जाने वाला चिह्न, क्या कहलाता है ?

- (a) लोगो (b) ग्राम्पस  
(c) हिस्टोग्राम (d) लेआउट

A symbol adopted by an organization to identify its products, uniform, vehicles, etc. –

- (a) Logo (b) Grampus  
(c) Histogram (d) Layout

(viii) कपड़े वाला स्क्रीन किस मुद्रण विधि में उपयोग में लिया जाता है ?

- (a) ऑफ-सेट मुद्रण विधि (b) लेटरप्रेस मुद्रण विधि  
(c) स्टेंसिल मुद्रण विधि (d) ग्रेव्यर मुद्रण विधि

Cloth screen is used in which printing process ?

- (a) Offset printing (b) Letterpress printing  
(c) Stencil printing (d) Gravure printing

(ix) जनता के सामने किसी निगम, प्रतिष्ठान या व्यापार को प्रस्तुत करने का तरीका क्या कहलाता है ?

- (a) कोर्पोरेट आइडेंटिटी (b) ग्राफिक डिजाइन  
(c) लेआउट के चरण (d) प्रोडक्ट रेंज

The manner in which a corporation, firm or business enterprise presents itself to public is

- (a) Corporate identity (b) Graphic design  
(c) Steps of Layout (d) Product range

(x) 'फाइव स्टार' फिल्म किस मुद्रण विधि के लिए उपयोग की जाती है ?

- (a) स्क्रीन प्रिंटिंग (b) टाइपोग्राफी  
(c) लेआउटिंग (d) छायांकन

'Five Star' film is used for which printing process ?

- (a) Screen Printing (b) Typography  
(c) Layouting (d) Photography

(1×10)

सेक्शन – बी

SECTION – B

2. ग्राफिक डिजाइन क्या है ?

What is Graphic Design ?

(3)

3. लेआउट क्या है ?

What is Layout ?

(3)

4. सिम्बल क्या है ?

What is Symbol ?

(3)

P.T.O.

5. लोगोटाईप को परिभाषित कीजिये ।  
Define Logotype. (3)
6. मोनोग्राम क्या है ?  
What is Monogram ? (3)
7. स्क्रीन प्रिंटिंग में उपयोग में आने वाली सामग्री के नाम लिखिये ।  
Name materials used in Screen Printing. (3)
8. स्क्रीन प्रिंटिंग में 'डाइरेक्ट मेथड' क्या है ?  
What is 'Direct method' in Screen Printing ? (3)
9. स्क्रीन प्रिंटिंग प्रक्रिया का रेखा-चित्र बनाइये ।  
Draw a diagram of Screen Printing Process. (3)

**सेक्शन – सी**

**SECTION – C**

10. किस प्रकार ग्राफिक डिजाइन की विभिन्न क्षेत्रों में आवश्यकता होती है ?  
How Graphic Design is needed in various fields ? (8)
11. 'लेआउट के चरणों' को समझाइये ।  
Explain 'Steps of Layout'. (8)
12. व्यापार में लोगो किस प्रकार उपयोगी होता है ?  
How Logos are useful in business ? (8)
13. स्क्रीन प्रिंटिंग की ऐतिहासिक पृष्ठभूमि लिखिये ।  
Write historical background of Screen Printing. (8)
14. स्क्रीन प्रिंटिंग विधि को समझाइये ।  
Explain Screen Printing Process. (8)
15. कॉर्पोरेट पहचान का विस्तृत विवरण दें ।  
Give extensive description on corporate identity. (8)