

CA2005

Roll No. :

MAY 2023 (Semester)
GRAPHICS & PRINTING

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) सार्वजनिक शौचालय को व्यक्त करने हेतु उपयोग में लाया गया पिक्टोग्राफ क्या कहलाता है ?

(a) सिम्बल

(b) लोगो

(c) लोगोटाइप

(d) मोनोग्राम

A pictograph used to denote public toilet is a -

(a) Symbol

(b) Logo

(c) Logotype

(d) Monogram



(ii) ग्राफिक डिजाइन किसमें उपयोग आता है ?

- (a) विज्ञापन (b) शिक्षण
(c) मनोरंजन (d) उपरोक्त सभी

Graphic design is used in –

- (a) Advertising (b) Education
(c) Entertainment (d) All of the above

(iii) निम्नलिखित में से क्या 'लेआउट के चरण' हैं ?

- (a) थम्बलनेल स्केच (b) रफ लेआउट
(c) कॉम्प्रीहेंसिव लेआउट (d) उपरोक्त सभी

Which of the following is the 'Step of Layout' ?

- (a) Thumbnail sketch (b) Rough layout
(c) Comprehensive layout (d) All of the above

(iv) निम्नलिखित में से क्या सिम्बल है ?

- (a) लोगो (b) मोनोग्राम
(c) सिग्नेचर (d) उपरोक्त सभी

Which of the following is a symbol ?

- (a) Logo (b) Monogram
(c) Signature (d) All of the above

(v) 'कोका कोला' द्वारा प्रयोग किया जाने वाला लोगो निम्नलिखित में से क्या है ?

- (a) मोनोग्राम (b) लोगोटाइप
(c) उपरोक्त में से कोई नहीं (d) उपरोक्त दोनों

The logo used by 'Coca Cola' is a type of –

- (a) Monogram (b) Logotype
(c) None of above (d) Both of the above

(vi) 'Apple Computer, Inc.' द्वारा प्रयोग किये जाने वाला 'सेब का चिन्ह' क्या कहलाता है ?

- (a) मोनोग्राम (b) लोगो मार्क
(c) उपरोक्त में से कोई नहीं (d) उपरोक्त दोनों

The 'Icon of Apple' in the logo of 'Apple Computer, Inc.' is a type of –

- (a) Monogram (b) Logo Mark
(c) None of the above (d) Both of the above

(vii) वॉक्सवैगन द्वारा प्रयोग किया जाने वाला लोगो मार्क क्या कहलाता है ?

- (a) मोनोग्राम (b) यूटिलिटी सिम्बल
(c) उपरोक्त में से कोई नहीं (d) उपरोक्त दोनों

The logo mark used by Volkswagen is a type of –

- (a) Monogram (b) Utility symbol
(c) None of the above (d) Both of the above

(viii) सूक्ष्म मुद्रण हेतु स्क्रीन प्रिंटिंग की मैश का किस विधि द्वारा आकलन किया जाता है ?

- (a) स्क्वायर इंच (b) ग्राम प्रति इंच
(c) धागे प्रति इंच (d) कम्पनी का नाम

How do we evaluate Screen Printing mesh for fine printing ?

- (a) Square inch (b) Gram per Square inch
(c) Threads per Square inch (d) Company name

(ix) स्क्रीन प्रिंटिंग में 'स्क्वीजी' का कार्य होता है

- (a) इंक को मैश में से धकेलना (b) इंक को मैश में से सोखना
(c) उपरोक्त में से कोई नहीं (d) उपरोक्त दोनों

What is the use of 'Squeegee' in Screen Printing ?

- (a) Push ink through mesh screen (b) Soak ink from mesh screen
(c) None of the above (d) Both of the above

(x) स्क्रीन प्रिंटिंग की स्क्रीन मैश पर पाठ्य सामग्री किस प्रकार की होती है ?

- (a) अपठनीय (b) पठनीय
(c) उपरोक्त में से कोई नहीं (d) उपरोक्त दोनों

The text matter on screen mesh of screen printing is of which type ?

- (a) Unreadable (b) Readable
(c) None of the above (d) Both of the above (1×10)

सेक्शन - बी

Section - B

2. ग्राफिक डिजाइन को परिभाषित कीजिए ।

Define Graphic Design. (3)

3. लेआउट के चरणों के नाम लिखिए ।

Write names of steps of Layout. (3)

4. कोर्पोरेट इडेंटिटी क्या है ?

What is Corporate Identity ? (3)

5. "लोगो" को परिभाषित कीजिए ।

Define 'Logo'. (3)

6. मोनोग्राम क्या है ?

What is Monogram ? (3)

P.T.O.

7. स्क्रीन प्रिंटिंग में 'इनडाइरेक्ट मेथड' क्या है ?
What is 'Indirect method' in Screen Printing? (3)
8. स्क्रीन प्रिंटिंग में अपने डिजाइन के अनुरूप मैश का आकलन किस प्रकार किया जाता है ?
How will you evaluate mesh in Screen Printing for your design? (3)
9. स्क्रीन प्रिंटिंग के लाभ लिखिए ।
Write advantages of Screen Printing. (3)

सेक्शन – सी

Section – C

10. विज्ञापन डिजाइन में लेआउटिंग किस प्रकार उपयोगी होती है ?
How is layouting useful in advertisement design? (8)
11. सिम्बल के प्रकारों पर लिखिए ।
Write on types of Symbol. (8)
12. स्क्रीन प्रिंटिंग में उपयोग आने वाले 'औजार व सामग्री' पर विवरण दीजिए ।
Describe 'Tools and Materials' used in Screen Printing. (8)
13. स्क्रीन प्रिंटिंग में 'स्क्रीन बनाने की विधि' को समझाइए ।
Explain 'Screen Making Process' in Screen Printing. (8)
14. ग्राफिक डिजाइन के महत्व पर लिखिए ।
Write on importance of Graphic Design. (8)
15. स्क्रीन प्रिंटिंग को परिभाषित कीजिए । स्क्रीन प्रिंटिंग की 'डाइरेक्ट मेथड' पर प्रकाश डालिए ।
Define Screen Printing. Throw light on 'Direct Method' in Screen Printing. (8)