

CA2005

Roll No. :

May 2024

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 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) किस क्षेत्र में ग्राफिक डिज़ाइन का अधिकांशतः प्रयोग किया जाता है ?

- (a) मूर्तिकला (b) विज्ञापन
(c) चित्रकला (d) संगीत

Graphics design is mostly exercised in which field ?

- (a) Sculpture (b) Advertising
(c) Painting (d) Music



(ii) संचार का सबसे प्राचीन माध्यम है

- (a) मुख्य शीर्षक (b) बाडी कॉपी
(c) चित्र (d) समझाकर

The oldest means of communication is

- (a) Head line (b) Body copy
(c) Picture (d) Explaining

(iii) किसी भी संगठन की पहचान को क्या कहते हैं ?

- (a) प्रबन्ध (b) कॉर्पोरेट पहचान
(c) कोऑर्डिनेशन (d) कम्पनी की गतिविधियाँ

What is the identity of an organization called ?

- (a) Management (b) Corporate identity
(c) Coordination (d) Activities of company

(iv) किसी डिजाइन की योजना बनाना क्या कहलाता है ?

- (a) वर्कआउट (b) बॉन्डिंग
(c) ले आउट (d) सिम्बल

What is the planning of a design called ?

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

(v) 'फाइव स्टार' फिल्म किस मुद्रण विधि के लिए काम आती है ?

- (a) टाइपोग्राफी (b) ऑफ-सेट
(c) फोटोग्राफी (d) स्क्रीन प्रिंटिंग

What printing method is 'Five Star' film used for

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

(vi) बॉल्टिंग क्लाथ का इस्तेमाल होता है -

- (a) स्क्रीन प्रिंटिंग में (b) कम्प्यूटर प्रिंटिंग में
(c) ऑफसेट प्रिंटिंग में (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Bolting cloth is used in

- (a) Screen printing (b) Computer printing
(c) Offset printing (d) None of the above

(vii) स्क्रीन फ्रेम में कपड़ा कसने के लिए किसका प्रयोग होता है ?

- (a) चिपकाने वाला पदार्थ (b) सूत की डोरी
(c) दोनों (a) और (b) (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

What is used to tighten the cloth in the Screen Frame ?

- (a) Adhesive (b) Cotton Cord
(c) Both (a) and (b) (d) None of the above

(viii) स्क्रीन एक्सपोज़ करने के लिए कौन सा केमिकल काम आता है ?

- (a) पोटैशियम बाइक्रोमेट (b) केरोसिन
(c) टरपेंटाइन (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Which chemical is used to expose the screen ?

- (a) Potassium Bichromate (b) Kerosene
(c) Turpentine (d) None of the above

(ix) ग्राफिक डिजाइनर का मुख्य कार्य होता है

- (a) डिजाइन ग्राफिक (b) डिजाइन लोगो
(c) विज्ञापन डिजाइन करना (d) उपरोक्त सभी

The main job of Graphic designer are

- (a) to design graphics (b) to design logo
(c) to design advertisement (d) All of the above

(x) 'ग्राफिक' शब्द का व्युत्पन्न किस भाषा से हुआ है ?

- (a) ग्रीक (b) स्पेनिश
(c) जापानी (d) चीनी

The word 'Graphic' is derived from which language ?

- (a) Greek (b) Spanish
(c) Japanese (d) Chinese

(1×10)

सेक्शन - बी

SECTION - B

2. ग्राफिक डिजाइन से क्या आशय है ?

What is meant by Graphic Design ?

(3)

3. सिम्बल क्या है ?

What is Symbol ?

(3)

4. लेआउट क्या है ?

What is Layout ?

(3)

5. मोनोग्राम से क्या तात्पर्य है ?

What is meant by Monogram ?

(3)

6. स्क्रीन प्रिंटिंग में सुखाने हेतु प्रयुक्त रेक्स का क्या उपयोग है ?

What is the use of drying racks in Screen Printing ?

(3)

P.T.O.

7. स्क्रीन प्रिंटिंग में एक्सपोजिंग टेबल के उपयोग को संक्षेप में समझाइये ।
Explain in short regarding use of exposing table in screen printing. (3)
8. स्क्रीन प्रिंटिंग में काम आने वाले औजार के नाम लिखें ।
Name the tools used in Screen Printing. (3)
9. लोगो-टाइप को परिभाषित कीजिये ।
Define Logotype. (3)

सेक्शन – सी**SECTION – C**

10. स्क्रीन प्रिंटिंग की ऐतिहासिक पृष्ठभूमि लिखिये ।
Write historical background of Screen Printing. (8)
11. लेआउट के समस्त चरणों को समझाइये ।
Explain all steps of layouts. (8)
12. ग्राफिक डिजाइन को परिभाषित करते हुए उसकी महत्ता को समझाइये ।
Define graphic design and explain its importance. (8)
13. कॉर्पोरेट पहचान से आप क्या समझते हैं ?
What do you understand by corporate identity ? (8)
14. डायरेक्ट मेथड से स्क्रीन प्रिंटिंग कैसे की जाती है ? समझाइये ।
Explain how screen printing is done by direct method. (8)
15. स्क्रीन प्रिंटिंग क्या है ? स्क्रीन प्रिंटिंग की प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष विधि में अन्तर बताइये ।
What is screen printing ? Differentiate between direct and indirect method of screen printing. (8)