

CA1004

Roll No. :

Nov. 2022

FUNDAMENTAL DESIGN

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) ऊँचाई और ऊर्ध्वगमन का प्रतीक है

(a) लम्बवत रेखा

(b) क्षैतिज रेखा

(c) कर्णवत रेखा

(d) कोणीय रेखा

It is a symbol of height and upward movement.

(a) Vertical line

(b) Horizontal line

(c) Diagonal line

(d) Angular line



(ii) कौन सी रेखा गति, वृद्धि, निरन्तरता के भावों को प्रकट करती है ?

- (a) चक्राकार रेखा (b) प्रवाही रेखा
(c) अरीय रेखा (d) कोई नहीं

Which line represent Motion, Growth, Continuity ?

- (a) Spiral line (b) Rhythmical line
(c) Radial line (d) None

(iii) निम्न में से कौन सा समूह वर्णक सिद्धान्त में प्राथमिक रंग समूह को दर्शाता है ?

- (a) लाल, हरा, पीला (b) नीला, पीला, हरा
(c) लाल, नीला, पीला (d) लाल, पीला, हरा

Which of the following group represents Primary Colours in Pigment theory ?

- (a) Red, Green, Yellow (b) Blue, Yellow, Green
(c) Red, Blue, Yellow (d) Red, Yellow, Green

(iv) रंग की शुद्धता को पहचाना जाता है

- (a) रंगत (b) सघनता
(c) तान (d) सभी

The Purity of the colour is recognised by

- (a) Hue (b) Chroma
(c) Tone (d) All of these

(v) कलाकार अपने साधनों व यंत्रों की सहायता से पोत का निर्माण करता है

- (a) सृजित पोत (b) प्राप्त पोत
(c) अनुकृत पोत (d) सभी

The artist creates a texture with the help of tools and Instruments.

- (a) Created Texture (b) Found Texture
(c) Copied Texture (d) All of these

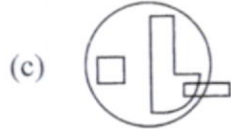
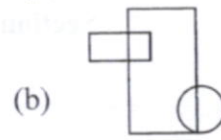
(vi) निम्न में से कौन सा समूह वर्णक सिद्धान्त में द्वितीयक रंग समूह को दर्शाता है ?

- (a) हरा, नारंगी, लाल (b) नीला, नारंगी, लाल
(c) हरा, नारंगी, नीला (d) हरा, नारंगी, बैंगनी

Which of the following group represents secondary colours in Pigment Theory ?

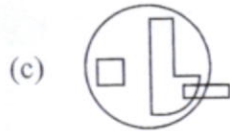
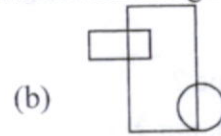
- (a) Green, Orange, Red (b) Blue, Orange, Red
(c) Green, Orange, Blue (d) Green, Orange, Violet

(vii) निम्न में से कौन सा विकल्प असममित डिज़ाइन है ?



(d) उपरोक्त सभी

Which of the following option is Asymmetrical design ?



(d) All of the above

(viii) काले व सफेद रंगों को कहा जाता है

(a) एक वर्णीय

(b) धूमिल वर्ण

(c) वर्ण शून्यता

(d) प्राथमिक रंग

Black and White colour is called

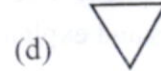
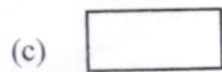
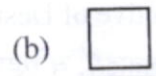
(a) Monochromatic colour

(b) Gray colour

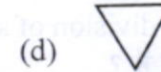
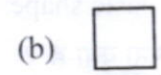
(c) Achromatic

(d) Primary colour

(ix) इनमें से कौन सा आकार अस्थिर है ?



Which of the following shape is Unstable ?



(x) लालपन, पीलापन को कहा जाता है

(a) वर्ण की रंगत

(b) वर्ण का मान

(c) वर्ण की सघनता

(d) मुख्य वर्ण

Redness and Yellowness is known as

(a) Hue

(b) Value

(c) Chroma

(d) Primary colour

(1×10)

P.T.O.

सेक्शन – बी

Section – B

2. कला में रेखायें क्या हैं ?
What are lines in Art ? (3)
3. रंगत को परिभाषित कीजिए ।
Define hue. (3)
4. विजुअल डिजाइन से आप क्या समझते हैं ?
What do you understand by visual design ? (3)
5. ज्यामितीय आकार क्या हैं ?
What are Geometric shape ? (3)
6. अंतराल विभाजन की संकल्पना क्या है ?
What is the concept of division of space ? (3)
7. रंग के गुण क्या हैं ?
What are the properties of colour ? (3)
8. औपचारिक रेखा व अनौपचारिक रेखा समझाइये ।
Explain Formal lines and Informal lines. (3)
9. वास्तविक अंतराल क्या है ?
What is actual space ? (3)

सेक्शन – सी

Section – C

10. डिजाइन क्या है ? डिजाइन के उद्देश्य बताइये ।
Define Design. Explain objective of Design. (8)
11. विभिन्न प्रकार की रेखाओं के नाम बताइये, व रेखाओं के प्रभाव को समझाइये ।
Name different types of lines and explain the effects of lines. (8)
12. आकार के विभिन्न मूलभूत प्रकार व प्रभाव को समझाइये ।
Explain the various types of basic shapes and their effects. (8)
13. (A) अंतराल विभाजन की संकल्पना क्या है ?
What is the concept of division of space ?
(B) अंतराल में विभिन्न भूमि क्या हैं ?
What are the various grounds of space. (4 + 4 = 8)
14. रंग वर्णक सिद्धान्त को समझाते हुए रंगों के प्रकार व प्रभाव को बताइये ।
Describe Pigment colour theory. Explain the types of colour and their effect. (8)
15. पोत क्या है ? पोत के विभिन्न वर्गीकरण को बताइये ।
What is Texture ? Explain the classification of Texture. (8)

