2

936

830(BT)

2022

चित्रकला

(Hindi & English Versions)

समय : तीन घण्टे 15 मिनट]

[पूर्णांक : 70

नोट : प्रारम्भ के 15 मिनट परीक्षार्थियों को प्रश्नपत्र पढ़ने के लिए निर्धारित हैं ।

Note: First 15 minutes are allotted for the candidates to read the question paper.

निर्देश: i) मुखपृष्ठ (cover page) तथा इसमें रखे प्रत्येक उत्तर पत्र के दाहिने कोने पर अपना अनुक्रमांक अंकों तथा शब्दों में साफ-साफ लिखिए तथा केन्द्र व्यवस्थापक अपनी हस्ताक्षर युक्त मुहर (Facsimile) प्रत्येक प्रपत्र पर लगाएँ और उन पर कक्ष निरीक्षक से भी हस्ताक्षर करवाएँ। प्रश्नपत्र 'क' और 'ख' दो खण्डों में विभक्त है,
 दोनों खण्डों को हल करना है।

iii) खण्ड क के 'प्राकृतिक दृश्य चित्रण' अथवा 'आलेखन' अथवा 'प्राविधिक कला' में से केवल एक का ही चित्रण करना है।

iv) खण्ड खा में स्मृति चित्रण है।

Instructions:

830(BT)

and words on the cover page as well as on the top right hand corner of your answer sheets clearly and take the facsimile of the centre superintendent and take the signature of class invigilator on all the sheets clearly.

54943

• • G

- ii) The question paper is divided into two parts Part-A and Part-B. Each part has to be attempted.
- iii) In Part-A attempt only one question either 'Natural Landscape Painting' or 'Design' or 'Technical Art'.
- iv) Part-B is of 'Memory Drawing'.

खण्ड 'क'

Part-A

(अनिवार्य)

(Compulsory)

(प्राकृतिक दृश्य चित्रण)

(Natural Landscape Painting)

 20 सेमी × 25 सेमी के आयत में ग्रामीण दृश्य चित्रण कीजिए। उगता हुआ सूरज, झोपड़ियों के पीछे छोटे-बड़े पेड़, सिर पर लकड़ी का गहुर रख कर लाती हुई ग्राम बाला दर्शाइए। चित्रांकन में जलरंगों अथवा पेस्टल रंगों का प्रयोग कीजिए। चित्रांकन करते समय निम्नलिम्बत बातों का रखिए : 16 अ) सही रचना एवं परिप्रेक्ष्य 8 संयोजन ब) सुसंगत रंगों का चयन एवं प्रयोग 14 आकर्षक एवं सामान्य प्रभाव। 7 Paint a landscape of village scene in the rectangle of measurement 20 × 25 cms showing rising sun behind the small and tall trees, some huts, and a lady having a bundle of wood on her head. watercolours or pastel colours in the painting. 45 Keep in view following points in the painting: 16 Correct drawing and perspective Composition 8 b)

830(BT)

c) Selection of good colours and their uses 14 d) Attraction and general impression. 7 अथवा OR	prepare a full unit original design in a circle of 20 cm diameter which is based on either sunflower or lotus, its leaves and buds. Tracing is strictly prohibited in the design. Use three
(आलेखन) (Design)	attractive watercolours. The design may be suitable for a temple floor. Pay special attention to the following points:
20 सेमी व्यास के वृत्त में पूर्ण इकाई वाले मौलिक आलेखन की रचना कीजिए जो कमल अथवा सूरजमुखी के फूल, पत्तियों एवं कलियों पर आधारित हो। ट्रेसिंग पूर्णतः वर्जित है।	 a) Originality of units b) Rhythmic lining c) Good colour harmony and colour plan 14
आलेखन में उत्तम रंग सँगीत वाले मनोहर तीन जलरंगों का प्रयोग करें जो मन्दिर के फर्श के उपयुक्त हों। 45	d) General effect and attraction. 7 अथवा
आलेखन में निम्न बिन्दुओं पर विशेष ध्यान दीजिए : अ) इकाइयों की मौलिकता 16 ब) लयात्मक रेखांकन	OR (प्राविधिक कला) (Technical Art)
ब) लयात्मक रखायता 8 स) उत्तम रंग संगति तथा रंग योजना 14 द) सामान्य प्रभाव व आकर्षण। 7	सूचना: i) पाँच प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों को हल करना है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
54943 ••G [Turn over	54943. ●●G

- ii) प्रत्येक उत्तर में निर्देष्ट रेखा. रचनात्मक एवं अभीष्ट रेखायें स्पष्ट दिखाइए।
- रफ़ कार्य श्वेत फुलस्केप पेपर पर करें। उसे भी iii) अपने उत्तर पत्र के साथ संलग्न करें।

 $3 \times 15 = 45$

Attempt any three questions out of Note : i) five. All questions carry equal marks.

- ii) In each answer the given lines, construction lines and required lines must be clearly shown.
- iii) Use white foolscap paper for the rough work and attach it with your $3 \times 15 = 45$ answer-book.
- अ) 6 सेमी का एक वर्ग ज्यामितीय विधि द्वारा बनाइए। इसके अन्तर्गत बड़ा से बड़ा अर्धवृत्त खींचिए। 7 + 8

ब) 3 सेमी त्रिज्या का एक वृत्त खींचकर वृत्त पर दो स्पर्श रेखाएँ खींचिए जो 40° कोण पर मिले। 7 + 8

Turn over

- 6 सेमी भुजा के एक वर्ग के अन्तर्गत एक आकर्षक ज्यामितीय आलेखन बनाइए जो रेखाओं व चापों पर 7 + 8आधारित हो।
- एक त्रिभुज अ ब स की रचना कीजिए, जिसका द) परिमाप 12 सेमी है तथा भुजाओं का अनुपात 7 + 83:4:5 दत्त हैं।
- एक साधारण मापनी की रचना कीजिए जिस पर य) किलोमीटर और हेक्टोमीटर पढ़ा जा सके, जबकि 3 सेमी, 1 किलोमीटर की दूरी को प्रदर्शित करता है। निरूपक भिन्न (R.F.) भी ज्ञात कीजिए। मापनी पर 4 किलोमीटर 5 हेक्टोमीटर अंकित कीजिए।

5 + 5 + 5

- Construct a square ABCD of side 6 cm a) with geometric method in which construct a largest semi-circle. 7 + 8
- Construct a circle of radius 3 cm and b) then draw two tangent lines on it making an angle 40° With each other. 7 + 8

34943

830(BT) -

54943

- c) Construct a square of 6 cm side and then construct an attractive geometrical design in it on the basis of lines and arcs. 7 + 8
- d) Construct a triangle ABC with its perimeter of 12 cm and the ratio of their sides are 3:4:5.
- e) Construct a simple scale on which kilometre and hectometre can be read, where 3 cm represents a distance of 1 kilometre. Also, find its R.F. (Refractive Fraction). Show the distance of 4 kilometre and 5 hectometre on it.

5 + 5 + 5

खण्ड 'ख '

Part-B

(स्मृति चित्रण)

(Memory Drawing)

2. इस प्रश्न में दो भाग हैं अ तथा **ब**। दोनों ही भागों को चित्रित कीजिए।

25

Turn over

••G

34943

PG

54943

- अ) निम्नलिखित में से किसी एक का स्मृति-चित्र पेन्सिल द्वारा बनाइए। चित्र 15 सेमी से कम न हो। चित्र में निम्नलिखित बिन्दुओं पर ध्यान दें। रेखा सौष्ठव पर 6 अंक तथा आकृति की अनुरूपता पर 6½ अंक निर्धारित है।
 - i) बन्द छाता
 - ii) तोता
 - iii) हॉकी स्टिक तथा बाल
 - iv) पुस्तक।
- ब) निम्नलिखित में से किसी **एक** का स्मृति चित्रण पेन्सिल द्वारा कीजिए। चित्र 15 सेमी से कम न हो। चित्र में निम्नलिखित बिन्दुओं का ध्यान रखें। रेखा सौष्ठव पर 6 अंक तथा आकृति की अनुरूपता पर 6 1/2 अंक निर्धारित है।
 - i) पत्ती सहित आम
 - ii) पपीता
 - iii) लौकी
 - iv) लैम्प शेड के साथ लैम्प।

- This question has two sections A and B.
 Attempt both sections.
 - A) Draw a memory drawing of any one of the following by pencil. The drawing should not be less than 15 cm.

Keep in view the following points in the drawing:

Beauty of lines.

 ϵ

Resemblance of the figures.

 $6\frac{1}{2}$

- i) Folded umbrella
- ii) Parrot
- iii) Hockey stick with ball
- iv) Book.

54043

B) Draw a memory drawing of any one of the following by pencil. The drawing should not be less than 15 cm.

Keep in view the following points in the drawing:

Beauty of line.

6

Resemblances of the figures.

 $6\frac{1}{2}$

- i) Mango with leave
- ii) Papaya
- iii) Bottle Gourd
- v) Lamp with lamp shade.

830(BT)- 3,80,000

• • G