## Code No. 1414

CLASS: 9th (Ninth)	Series: 9-April/2021

Roll No.

# रेखन कला

### **DRAWING**

[ हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम ]

[ Hindi and English Medium ]
(Only for Fresh/School Candidates)

समय : 2½ घण्टे |

Time allowed:  $2\frac{1}{2}$  hours ] [Maximum Marks: 60

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **4** तथा प्रश्न **12** हैं।
  Please make sure that the printed pages in this question paper are **4** in number and it contains **12** questions.
- प्रश्न-पत्र में सबसे ऊपर दिय<mark>े गये कोड नम्बर</mark> को छात्र उत्तर-पुस्तिका <mark>के मुख्य</mark>-पृष्ठ पर लिखें।
  The **Code No.** on the top of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिख<mark>ना शुरू करने से प</mark>हले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें। Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.
- उत्तर-पुस्तिका के बीच में <mark>खाली पन्ना/पन्ने न छोड़ें।</mark> Don't leave blank pa<mark>ge/pages in y</mark>our answer-book.
- उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त <mark>कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसा</mark>र ही लिखें और लिखा उत्तर न काटें।

Except answer-book, no extra sheet will be given. Write to the point and do not strike the written answer.

- परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें।
   Candidates must write their Roll Number on the question paper.
- कृपया प्रश्नों का उत्तर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरान्त इस
  सम्बन्ध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।

Before answering the question, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, no claim in this regard, will be entertained after examination.

1414 P. T. O.

1

1

### सामान्य निर्देश :

### General Instructions:

(i) **सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।** सफ़ाई का विशेष ध्यान रखें।

All questions are compulsory. Be very careful about cleanliness.

- (ii) प्रश्न संख्या **1** से **10** तक **(भाग अ)** प्रत्येक प्रश्न का **एक** अंक है। Question Nos. **1** to **10 (Part - A)** carry **one** mark each.
- (iii) परीक्षार्थी प्रश्न संख्या 1 से 10 तक के प्रश्नों का उत्तर पेन द्वारा लिखेंगे। ऐसे उत्तर जिन्हें काटा या बदला गया है, निरस्त कर दिये जायेंगे।

Question Nos. 1 to 10 must be answered with pen by the candidates. Such answers which are changed or cutting have been done, shall be treated as cancelled.

- (iv) प्रश्न संख्या **11 (भाग ब)** मापक ड्राइंग (Scale Drawing) **30** अंकों का है। Question No. **11 (Part - B)** Scale Drawing carry **30** marks.
- (v) प्रश्न संख्या **12 (भाग स)** नमूना ड्राइंग (Design Drawing) **20** अंकों का है। Question No. **12 (Part - C)** Design Drawing carry **20** marks.
- (vi) रेखाओं व मापों पर विशेष ध्यान दें।

Special attention must be given on the lines and dimensions.

(vii) मापक ड्राइंग **(भाग - ब)** शीट एवं नमूना ड्राइंग **(भाग - स)** शीट पर अपना रोल नं० व कोड नं० अवश्य लिखें।

Write down your Roll No. and Code No. on Scale Drawing (Part - B) Sheet and Design Drawing (Part - C) Sheet.

### भाग - अ

#### PART - A

- 1. एक तल पर स्थित एक बिन्दु से ........... रेखाएँ खीचीं जा सकती हैं।
   1

   ............ lines can be drawn through a given point on a plane.
- 2. एक सेमी में कितने मिमी० होते हैं ?

How many millimeters are there in one cm?

3. नीला व पीला रंग मिलाने से कौन-सा रंग बनता है ?
Which colour is made if Blue and Yellow colours are mixed ?

1414

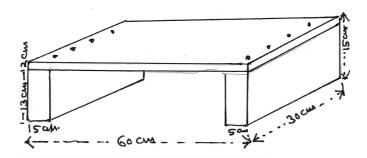
1414 (3)4. कौन-सा रंग क्रोधता का प्रतीक है ? 1 Which colour is a symbol of Angriness? 5. ज्यामितीय डिज़ाइन में कौन-से उपकरण प्रयोग किए जाते हैं ? किन्हीं *तीन* उपकरणों के नाम लिखें। 1 Which instruments can be used for Geometrical design? Name any three instruments. 6. स्केल ड्राइंग में वस्तु के ऊपरी दृश्य को ..... कहा जाता है। 1 Upper part of an object is known as ...... in scale Drawing. 7. स्केल बनाते समय यदि चौड़ाई + उँचाई का योग ज्यादा हो, तो ड्राइंग शीट को कैसे रखेंगे ? 1 How to keep the Drawing sheet if the sum of breadth and height is large during scale formation? 8. इनमें से कौन-सा प्राथमिक रंग है ? 1 लाल, काला, हरा। Which is the primary colour of the following? Red, Black, Green. 9. B सीरीज़ की पैंसिलें होती हैं: 1 (a) सख्त (b) मुलायम काली (c) (d) हल्की B-series pencils are: (a) Hard (b) Soft (c) Black (d) Light 10. समबाहु त्रिभुज की सभी भुजाएँ समान होती हैं। (सत्य/असत्य) 1 All sides are equal in equilateral Triangle. (True/False) भाग – ब PART - B (मापक ड्राइंग) (Scale Drawing) **11.** दिये हुए दर्शन चित्र का सम्मुख, पार्श्व तथा ऊपरी दर्शन बनाएँ। स्केल कार्ड = 1:1030 Draw the elevation side and plan from a given sketch. Scale card = 1:10 1414 P. T. O.

(4) 1414

लम्बाई-60 सेमी, चौड़ाई-30 सेमी, ऊँचाई-15 सेमी

Lengh-60 cm, Breadth-30 cm, Height-15cm.

[BATH ROOM TABLE]



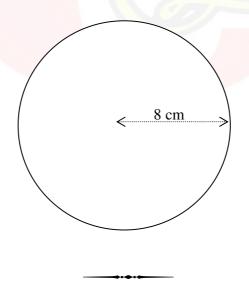
Scale should be used = 1cm to 10cm.

भाग – स
PART – C
(नमूना ड्राइंग)
(Design Drawing)

12. 8 सेंमी अर्द्धव्यास लेते हुए एक वृत्त में फूल व पत्तियों से सजाएँ व रंग भरें।

20

Draw a design in a circle taking 8 cm radius and decorate with flowers and leaves and colour it.



1414