

**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 ]**

**[ पूर्णांक : 60**

**Time allowed : 2½ 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 दिये गये कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-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 लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।  
*Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.*
- उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/ पन्ने न छोड़ें।  
*Don't leave blank page/pages in your answer-book.*
- उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार 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.***

सामान्य निर्देश :

**General Instructions :**

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सफाई 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 खींची जा सकती हैं। 1  
..... lines can be drawn through a given point on a plane.
2. एक सेमी में कितने मिमी० होते हैं ? 1  
How many millimeters are there in one cm ?
3. नीला व पीला रंग मिलाने से कौन-सा रंग बनता है ? 1  
Which colour is made if Blue and Yellow colours are mixed ?

4. कौन-सा रंग क्रोधता का प्रतीक है ? 1  
Which colour is a symbol of Angriiness ?
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 पेंसिलें होती हैं : 1  
(a) सख्त (b) मुलायम  
(c) काली (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)

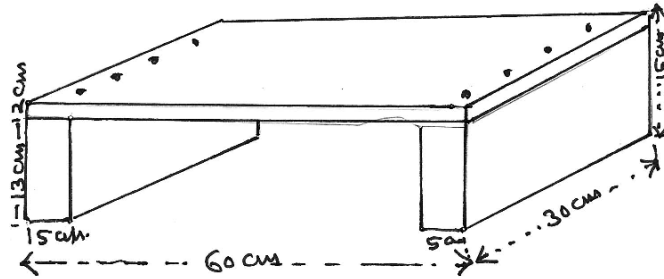
**भाग – ब****PART – B****(मापक ड्राइंग)****(Scale Drawing)**

11. दिये हुए दर्शन चित्र का सम्मुख, पार्श्व तथा ऊपरी दर्शन बनाएँ। स्केल कार्ड = 1 : 10 30  
Draw the elevation side and plan from a given sketch. Scale card = 1 : 10

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

Length-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.

