

**Code No. 614**

**CLASS : 9th (Ninth)**

**Series : 9-M/2018**

**Roll No.**

**रेखन कला**

**DRAWING**

[ हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम ]

[ Hindi and English Medium ]

(Only for Fresh/School Candidates)

समय : 3 घण्टे ]

[ पूर्णांक : 60

Time allowed : 3 hours ]

[ Maximum Marks : 60

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 8 तथा प्रश्न 12 हैं।

*Please make sure that the printed pages in this question paper are 8 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.*

614

P. T. O.

- 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 cuttings 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 माप 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

नोट : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए तथा उसे अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :  $1 \times 10 = 10$   
Choose the **correct** alternative for the answer of the following questions and write in your answer-book :

1. बड़े आकार का चित्र जब कागज़ पर नहीं बनता, तो उसे प्रकट करने के लिए प्रयोग किया जाता है : 1

(A) सेंटीमीटर (B) किलोमीटर  
(C) लिटर (D) इनमें से कोई नहीं

When a big size figure cannot be made on the paper, to express we use :

(A) Centimeter (B) Kilometer  
(C) Litre (D) None of these

2. सम्मुख दृश्य किस पर बनाया जाता है ? 1

(A) सम्मुख दृश्य H.P. पर बनाया जाता है।  
(B) सम्मुख दृश्य H.P. पर नहीं बनाया जाता है।  
(C) सम्मुख दृश्य V.P. पर बनाया जाता है।  
(D) सम्मुख दृश्य V.P. पर नहीं बनाया जाता है।

Elevation is made on which ?

(A) Elevation is made on H. P.  
(B) Elevation is not made on H. P.  
(C) Elevation is made on V.P.  
(D) Elevation is not made on V. P.

3. जो पैमाना मापक ड्राइंग में प्रयोग होता है, वह कहलाता है : 1

- (A) सादा पैमाना (B) इन्चीटेप  
(C) स्टील फीता (D) इनमें से कोई नहीं

The scale which is used in scale drawing is called :

- (A) Simple scale (B) Inch tape  
(C) Steel Rod (D) None of these

4. मेज ..... आकृति में बनाया जाता है। 1

- (A) त्रिभुज (B) आयत  
(C) वृत्त (D) इनमें से कोई नहीं

Table can be drawn under ..... shape.

- (A) Triangle (B) Rectangle  
(C) Circle (D) None of these

5. ज्यामितीय डिजाइन में कौन-कौन-से उपकरण प्रयोग किए जाते हैं ? 1

- (A) पैमाना (B) परकार  
(C) पेन्सिल (D) इनमें से सभी

Which instruments can be used for geometrical design ?

- (A) Scale (B) Compass  
(C) Pencil (D) All of these

6. गाढ़े रंगों की पृष्ठभूमि में कौन-से रंग प्रयोग करते हैं ? 1

- (A) मध्यम रंग (B) गाढ़े रंग  
(C) हल्के रंग (D) इनमें से कोई नहीं

Which colours are used on dark surface ?

- (A) Medium colours (B) Dark colours  
(C) Light colours (D) None of these

7. इनमें से कौन-सा प्राथमिक रंग **नहीं** है ? 1

- (A) लाल (B) पीला  
(C) नीला (D) हरा

Which of these is **not** primary colour ?

- (A) Red (B) Yellow  
(C) Blue (D) Green

8. गर्म रंग क्या है ? 1

- (A) लाल, पीला, नारंगी (B) लाल, पीला, नीला  
(C) लाल, पीला, हरा (D) इनमें से कोई नहीं

Hot colours are :

- (A) Red, Yellow, Orange (B) Red, Yellow, Blue  
(C) Red, Yellow, Green (D) None of these

9.  $180^\circ$  के कोण को ..... कहते हैं। 1

- (A) समकोण (B) सरल कोण  
(C) अधिककोण (D) इनमें से कोई नहीं

An angle is  $180^\circ$  is called ..... :

- (A) Right angle (B) Straight angle  
(C) An obtuse angle (D) None of these

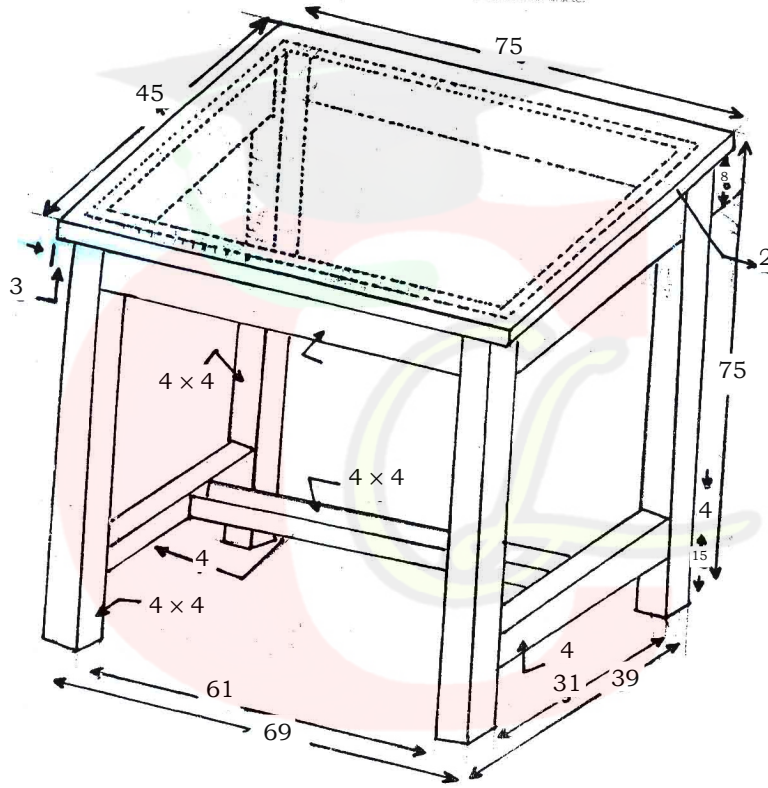
10. त्रिभुज के तीनों कोणों का योग होता है : 1

Sum of three angles of a triangle is :

- (A)  $180^\circ$  (B)  $90^\circ$   
(C)  $360^\circ$  (D)  $60^\circ$

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

11. दिये हुए दर्शन चित्र का सम्मुख, पार्श्व तथा ऊपरी दर्शन बनाएँ।  
 माप 1 : 5 30  
 Draw the elevation, side elevation and plan from  
 a given sketch. Scale to be used 1 cm to 5 cm.



**नोट :** सारे माप सेंटीमीटरों में दिए गए हैं।  
 All the dimensions are in centimeters.

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

- 12.** 10 सेमी × 10 सेमी के वर्ग में फूलपत्तों से सजाएँ तथा रंग भरें।

20

Draw a square 10 cm × 10 cm decorate it with flower and leaves and colours it.

