Blue Print

बिषय सूची (Syllabus) कक्षा- 9वी /Class IX ART (A)

क्रम संख्या/ Sr. No.	विषय (Topic)	कुल अंक/ Total Marks
01	बहुविकलपी प्रश्न Multi choice question (MCQ)	1X10=10
02	1. ज्योमेट्री प्रश्न संख्या 1 से 87 तक Geometrical Drawing Question No. 1 to 87 2. पिण्ड ज्योमेट्री प्रश्न संख्या 1 से 12 तक/ Solid Geometry Question No. 1 to 12	4X4=16
03	मापक ड्राइंग 1 से 16 तक/ Scale Drawing 1 to 16 {Elevation:-5, Side:-5, Plan:-6, Scale Card:-2, Paper Division:-4, Writing & Neatness:-2}	24
	कुल अंक/ Total Marks	50

बिषय सूची (Syllabus) कक्षा- 9वी /Class 9th

ART (B)

क्रम संख्या/ Sr. No.	बिषय (Topic)	कुल अंक/ Total Marks
1	वस्तु चित्रण /Still Life	16
2	डिजाइन /Design, चित्र संयोजन /Composition, विज्ञापन चित्र/ Poster Design, दृष्टान्त चित्रण/ Illustrations,	14
	कुल अंक/ Total Marks	30

नोट :- ART (A)=50 ART (B)=30 INA =20 Total =100

By:-

1.Bhim Singh (DM) G.H.S. GHATON, SIRMOUR (HP)

2.Kiran Kumar G.M.S. Youypa-2 Kinnaur (HP)

ART (A)

IX

[हिन्दी वर्जन]

M.M.:50

Time:-3 Hours [Geometrical & Scale Drawing] Roll No...... नोट: सभी प्रश्न अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न के अंक उनके सामने दिए गए हैं । सफाई का विशेष ध्यान रखें।

भाग (क)

1. नीचे दिये गये प्रश्नो के उत्तर छाँट कर लिखे।

[10×1=10]

- i. चोड़ाई रहित लम्बाई को क्या कहते है ?
- (2) सरल रेखा (3) बिन्दु
- ii. दो असमानान्तर रेखाओं को आपस में मिलाने से क्या बनता है?
 - (1) त्रिभुज (2) वृत (3) कोण
- iii. तीन भुजाओं से घिरे ह्ए क्षेत्र को क्या कहते हैं?
- (1) कोण (2) वर्ग (3) त्रिभ्ज
- iv. ऐसी आकृति जिसके चारो कोण और चारों भुजाएं समान हो?
- (1) आयत (2) वर्ग (3) त्रिभुज
- v. जिस वस्तु की लम्बाई,चौड़ाई और मोटाई होती है उसे क्या कहते हैं?
 - .(1) वर्ग
- (2) चतुर्भुज (3) पिण्ड
- vi. स्केल बनाने के लिए कागज की बाँट करने पर PROJECTION मे वर्ग बनता है ?
 - (1) लंबाई का (2) चोडाई का (3) ऊंचाई का
- vii. द्वितीय क्षेणी में कितने रंग होते हैं।
 - (1)4

(2) 3

- (3) 6
- viii. वस्तु चित्रण में दोनो पंक्तियों में कुल कितने बच्चे बेठते हैं।
 - (1) 7

(2) 6

- (3) 13
- ix. चित्र संयोजन के मुख्य अंग होते हैं -
 - (1)4

(2) 5

- (3) 6
- x. डिज़ाइन के कितने अंग होते हैं।

 - (1) 5 (2) 6
- (3) 8

भाग (ख)

2.निम्न प्रश्नों में से किन्ही चार की ज्यामितीय रचनाएँ तैयार करें।

[4×4=16]

- दो असमानांतर रेखाओ AB, CD के बाहर बिन्दु E से एक ऐसी रेखा खींचो जो दोनों रेखाओं को छोए और E से समान दूरी पर हो।
- II. दो असमानांतर रेखाओ AB, CD के बीच के कोण को बिना बढ़ाए हुये दो समान भागो में बांटो । Downloaded from www.cclchapter.com

- III. एक विषमबाह् त्रिभुज बनाओ जिसकी तीन भुजाएँ a,b,c दिया है I
- IV. एक आयत बनाओ जिसकी दो भुजाएं a,b दी हुई है ।
- V. एक समबाहु षटभुज घनक्षेत्र अपने षटभुज आकार पर खड़ी है, उसकी एक भुजा xy के समानांतर है। उसका सामनी और ऊपरी दृश्य बनाओ। जबकी भुजा 2 सै॰ मी॰ और घनक्षेत्र ऊचाई =5 सै॰ मी॰ दी हो।

अथवा

समबाहु त्रिभुज शुण्डाकार का सामनी और ऊपरी दृश्य बनाओ। जबकि शुण्डाकार अपने आधार पर क्षितिज धरातल पर खड़ा है और आधार भूमि के धरातल के सामानान्तर हैं। भुजा 2cm और ऊचाई =5cm.

भाग (ग)

3. दिये हुए दर्शन चित्र से "ड्राइंग टेवल" का सम्मुख, पाश्र्व तथा ऊपरी दर्शन बनाओ। पैमाना 1 सै॰ मी॰ = 8 सै॰ मी॰ । [24X1=24]

अंक विभाजन

सम्मुख= 5 अंक, पार्श्व= 5 अंक ऊपरी दर्शन= 6 अंक पैमाना= 2 अंक कागज बाँट= 4 अंक लिखाई एंव सफाई= 2 अंक कुल अंक = 24 अंक

