

बिषय सूची (Syllabus)

कक्षा- 9वीं /Class IX

ART (A)

क्रम संख्या/ Sr. No.	विषय (Topic)	कुल अंक/ Total Marks
01	बहुविकल्प 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- 9वीं /Class 9th

ART (B)

क्रम संख्या/ Sr. No.	विषय (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)

Model Paper

ART (A)

2024

IX

[हिन्दी वर्जन]

M.M.:50

Time :- 3 Hours

[Geometrical & Scale Drawing]

Roll No.....

नोट: सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न के अंक उनके सामने दिए गए हैं। सफाई का विशेष ध्यान रखें।

भाग (क)

1. नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर छोट कर लिखें।

[10×1=10]

i. चोड़ाई रहित लम्बाई को क्या कहते हैं ?

(1) रेखा (2) सरल रेखा (3) बिन्दु

ii. दो असमानान्तर रेखाओं को आपस में मिलाने से क्या बनता है?

(1) त्रिभुज (2) वृत्त (3) कोण

iii. तीन भुजाओं से घिरे हुए क्षेत्र को क्या कहते हैं?

(1) कोण (2) वर्ग (3) त्रिभुज

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 में वर्ग बनता है ?

(1) लंबाई का (2) चौड़ाई का (3) ऊँचाई 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 बैठते 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 किन्हीं चार की ज्यामितीय रचनाएँ तैयार करें।

[4×4=16]

I. दो असमानान्तर रेखाओं AB, CD के बाहर बिन्दु E से एक ऐसी रेखा खींचो जो दोनों रेखाओं को छेए और E से समान दूरी पर हो।

II. दो असमानान्तर रेखाओं AB, CD के बीच के कोण को बिना बढ़ाए हुये दो समान भागों में बांटो।

III. एक विषमबाहु त्रिभुज बनाओ जिसकी तीन भुजाएँ a,b,c दिया है ।

IV. एक आयत बनाओ जिसकी दो भुजाएं a,b दी हुई हैं ।

V. एक समबाहु षट्भुज घनक्षेत्र अपने षट्भुज आकार पर खड़ी है , उसकी एक भुजा xy के समानांतर है। उसका सामनी और ऊपरी दृश्य बनाओ। जबकी भुजा 2 सें० मी० और घनक्षेत्र ऊचाई=5 सें० मी० 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 टेबल” का सम्मुख, पार्श्व तथा ऊपरी दर्शन बनाओ।

पैमाना 1 सें० मी० = 8 सें० मी० ।

[24X1=24]

अंक विभाजन

सम्मुख= 5 अंक,

पार्श्व= 5 अंक

ऊपरी दर्शन= 6 अंक

पैमाना= 2 अंक

कागज बाँट= 4 अंक

लिखाई एवं सफाई= 2 अंक

कुल अंक = 24 अंक

