

BLUE PRINT OF QUESTION PAPER

विषय :- उच्च गणित

कक्षा :- 12वीं
विषय :- उच्च गणित

पूर्णांक :- 100
समय :- 3:00 घंटे

क्र.	इकाई क्रमांक	इकाई एवं विषय वस्तु	अंको का विभाजन		इकाई पर अंक
1	1	संबंध एवं फलन	1 अंकीय - 10 प्रश्न	10	34
2		प्रतिलोम त्रिकोणमितीय	3 अंकीय - 4 प्रश्न	12	
3		फलन	4 अंकीय - 3 प्रश्न	12	
4		आव्यूह सारणिक			
5	2	सातव्य एवं अवकलनीयता	1 अंकीय - 10 प्रश्न	10	35
6		अवकलज के अनुप्रयोग	3 अंकीय - 3 प्रश्न	9	
7		समाकलन	4 अंकीय - 4 प्रश्न	12	
8		समाकलनो के अनुप्रयोग			
9	3	अवकल समीकरण	1 अंकीय - 10 प्रश्न	10	31
10		रैखिक प्रोग्रामन	3 अंकीय - 3 प्रश्न	9	
11		प्रायिकता	4 अंकीय - 3 प्रश्न	12	
					100

निर्देश :-

- विषय से संबंधित आधार भूत जानकारी के प्रश्न जिनके आधार पर इकाई एवं विषय वस्तु नियत है, पूछे जा सकते हैं।
- प्रश्न निम्नानुसार रहेंगे -
 वस्तुनिष्ठ प्रश्न (Objective) 30 प्रतिशत - 01 अंक
 विषय पर आधारित प्रश्न (Subjective) 30 प्रतिशत - 03 अंक (लगभग 75 से 100 शब्द)
 विश्लेषणात्मक (Analytical) 40 प्रतिशत - 04 अंक (लगभग 120 से 150 शब्द)
- विषय पर आधारित एवं विश्लेषणात्मक प्रश्नों में विकल्प इस प्रकार होंगे -
 1. 5 प्रश्नों में से कोई 3 प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
 2. 6 प्रश्नों में से कोई 4 प्रश्न हल करना अनिवार्य है।

Gen
PL