

प्रश्न-पत्र की योजना Scheme of Question Paper

विषय:— गणित

पूर्णांक:— 100

समय:— 3 घण्टे

परीक्षा :- हायर सेकेण्डरी

(अ) उद्देश्य के अनुसार मान

स.क्र.	उद्देश्य	अंक	प्रतिशत
1.	ज्ञान (Knowledge)	30	30%
2.	अवबोध(Understanding)	45	45%
3.	अनुप्रयोग एवं कौशल (Application & Skill)	25	25%
	योग	100	100%

(ब) इकाईवार अंको का मान

स.क्र.	इकाई	पाठ्यक्रमानुसार आबंटित अंक	प्रश्न-पत्र के प्रारूप अनुसार अंक
1.	01-बीजगणित	12	12
2.	02-प्रतिलोम त्रिकोणमिति	05	05
3.	03-सदिशों का गुणनफल	05	05
4.	04-निर्देशांक ज्यामिति	14	14
5.	05-अवकलन	10	10
6.	06-समाकलन	14	14
7.	07-अवकल समीकरण	05	05
8.	08-सांख्यिकी	10	10
9.	09-यांत्रिकी विज्ञान	10	10
10.	10-आंकिक विधियाँ	05	05
11.	11-बूलियन बीजगणित	05	05
12.	12-सूचना प्रौद्योगिकी	05	05
		100	100

(स) विकल्प योजना (Scheme of Option) .

औसत स्तर पर व कठिन स्तर प्रश्न में वैकल्प (अथवा) दिया गया है ।

विषय:— गणित

पूर्णांक:— 100

समय:— 3 घण्टे

परीक्षा :— हायर सेकेण्डरी सर्टिफिकेट परीक्षा 2008-09

इकाई स.क्र.	इकाई	इकाई पर आधारित अंक	अंकवार प्रश्नों					कुल प्रश्न
			2 अंक	3 अंक	4 अंक	5 अंक	6 अंक	
1.	01—बीजगणित	12	02	—	02	—	—	04
2.	02—प्रतिलोम त्रिकोणमिति	05	01	01*	—	—	—	02
3.	03—सदिशों का गुणनफल	05	01	01	—	—	—	02
4.	04—निर्देशांक ज्यामिति	14	—	—	1+1*=2	—	01*	03
5.	05—अवकलन	10	01	01*	—	01*	—	03
6.	06—समाकलन	14	—	—	1+1*=2	—	01*	03
7.	07—अवकल समीकरण	05	01	01	—	—	—	02
8.	08—सांख्यिकी	10	01	01	—	01	—	03
9.	09—यांत्रिकी विज्ञान	10	01	01	—	01*	—	03
10.	10—आंकिक विधियां	05	—	—	—	01	—	01
11.	11—बूलियन बीजगणित	05	01	01	—	—	—	02
12.	12—सूचना प्रौद्योगिकी	05	01	01	—	—	—	02
योग		100	10	08	06	04	02	30

(*) चिन्ह का आशय वैकल्पिक व्यवस्था से है ।