

विषय-सूची

अध्याय	प्रश्नों के प्रकार	टाइपवाइज प्रश्नों की संख्या	पेज संख्या
संख्या पद्धति (Number System)	प्रकार 1 संख्याओं के अंकीय मान एवं पहचान पर आधारित प्रश्न	6	1-20
	प्रकार 2 संख्याओं की विभाज्यता पर आधारित प्रश्न	14	
	प्रकार 3 शेषफल पर आधारित प्रश्न	38	
	प्रकार 4 इकाई अंक और गुणनखण्ड ज्ञात करने पर आधारित प्रश्न	9	
	प्रकार 5 संख्याओं और संख्या के अंकों के सम्बन्ध पर आधारित प्रश्न	10	
	प्रकार 6 समान्तर श्रेणी पर आधारित प्रश्न	24	
	प्रकार 7 गुणोत्तर श्रेणी पर आधारित प्रश्न	30	
सरलीकरण (Simplification)	प्रकार 1 VBODMAS नियम पर आधारित प्रश्न	47	21-30
	प्रकार 2 बीजगणितीय सूत्र पर आधारित प्रश्न	12	
	प्रकार 3 घातांक एवं करणी पर आधारित प्रश्न	21	
भिन्न और दशमलव (Fraction and Decimal)	प्रकार 1 साधारण भिन्न पर आधारित प्रश्न	11	31-39
	प्रकार 2 दशमलव भिन्न पर आधारित प्रश्न	38	
	प्रकार 3 भिन्नों की तुलना पर आधारित प्रश्न	6	
	प्रकार 4 भिन्न पर आधारित इबारती प्रश्न	8	
महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्त्य (Highest Common factor and Lowest Common Multiple)	प्रकार 1 भिन्नों के ल. स. और म. स. ज्ञात करने पर आधारित प्रश्न	9	40-52
	प्रकार 2 संख्याओं और उनके ल. स. एवं म. स. में सम्बन्ध पर आधारित प्रश्न	16	
	प्रकार 3 संख्याओं के म. स. और ल. स. पर आधारित प्रश्न	23	
	प्रकार 4 ल. स. और म. स. के अनुप्रयोगों पर आधारित प्रश्न	29	
अनुपात और समानुपात (Ratio and Proportion)	प्रकार 1 अनुपात एवं समानुपात के गुणों एवं नियमों पर आधारित प्रश्न	6	53-64
	प्रकार 2 संख्याओं के अनुपात पर आधारित प्रश्न	9	
	प्रकार 3 राशि के आनुपातिक विभाजन पर आधारित प्रश्न	10	
	प्रकार 4 मिश्रण पर आधारित प्रश्न	35	
प्रतिशतता (Percentage)	प्रकार 1 प्रतिशत पर आधारित साधारण प्रश्न	11	65-76
	प्रकार 2 प्रतिशत वृद्धि या कमी पर आधारित प्रश्न	10	
	प्रकार 3 परीक्षा में उत्तीर्ण एवं अनुत्तीर्ण होने पर आधारित प्रश्न	7	
	प्रकार 4 आय, व्यय और बचत पर आधारित प्रश्न	12	
	प्रकार 5 मिश्रण पर आधारित प्रश्न	6	
	प्रकार 6 विविध	11	
लाभ और हानि (Profit and Loss)	प्रकार 1 लाभ या हानि पर आधारित सामान्य प्रश्न	18	77-98
	प्रकार 2 नया विक्रय मूल्य ज्ञात करने पर आधारित प्रश्न	6	
	प्रकार 3 वस्तु के दो भिन्न विक्रय मूल्यों पर होने वाले लाभ और हानि के सम्बन्ध पर आधारित प्रश्न	12	
	प्रकार 4 वस्तु को पुनः कम या अधिक मूल्य में बेचने पर आधारित प्रश्न	14	

	प्रकार 5 एक ही वस्तु को बार-बार बेचे जाने पर आधारित प्रश्न	15	
	प्रकार 6 जब वस्तु को दो या अधिक भागों में विभाजित करके बेचा जाए या मिश्रण पर आधारित प्रश्न	16	
	प्रकार 7 वस्तुओं का क्रय मूल्य वस्तुओं के विक्रय मूल्य के समान हो	9	
	प्रकार 8 दो वस्तुओं के क्रय मूल्य समान होने पर आधारित प्रश्न	4	
	प्रकार 9 अशुद्ध माप प्रयोग करने पर आधारित प्रश्न	6	
	प्रकार 10 विविध	10	
छूट या बट्टा (Discount)	प्रकार 1 साधारण छूट पर आधारित प्रश्न	28	99-106
	प्रकार 2 क्रमागत छूट पर आधारित प्रश्न	14	
साधारण ब्याज (Simple Interest)	प्रकार 1 साधारण ब्याज पर आधारित सामान्य प्रश्न	16	107-115
	प्रकार 2 मूल राशि के n गुना होने पर आधारित प्रश्न	9	
	प्रकार 3 मूलधन राशि को भागों में विभाजित कर निवेश करने पर आधारित प्रश्न	13	
	प्रकार 4 भिन्न दरों या समयों पर आधारित प्रश्न	12	
चक्रवृद्धि ब्याज (Compound Interest)	प्रकार 1 चक्रवृद्धि ब्याज पर आधारित साधारण प्रश्न	14	116-127
	प्रकार 2 चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के अन्तर पर आधारित प्रश्न	19	
	प्रकार 3 धनराशि के n गुना होने पर आधारित प्रश्न	4	
	प्रकार 4 दो भिन्न समयों में प्राप्त चक्रवृद्धि मिश्रधन पर आधारित प्रश्न	5	
	प्रकार 5 किश्त पर आधारित प्रश्न	6	
	प्रकार 6 राशि को दो भागों में विभाजित कर निवेश करने पर आधारित प्रश्न	4	
भागीदारी (Partnership)	प्रकार 1 जब साझेदार समान समय तक निवेश करें	16	128-135
	प्रकार 2 जब साझेदार विभिन्न समय तक निवेश करें	16	
औसत (Average)	प्रकार 1 औसत पर आधारित साधारण प्रश्न	14	136-149
	प्रकार 2 दो या दो से अधिक समूहों के औसत पर आधारित प्रश्न	13	
	प्रकार 3 समूह में विशेष राशि का मान ज्ञात करने पर आधारित प्रश्न	11	
	प्रकार 4 समूह में व्यक्ति या वस्तु के शामिल होने, हटाए जाने या स्थानान्तरित होने पर आधारित प्रश्न	15	
	प्रकार-5 विविध	5	
समय और कार्य (Time and Work)	प्रकार 1 कार्य एवं समय पर साधारण प्रश्न	39	150-174
	प्रकार 2 कार्य कुशलता पर आधारित प्रश्न	13	
	प्रकार 3 बारी-बारी से कार्य करने पर आधारित प्रश्न	6	
	प्रकार 4 कार्य प्रारम्भ होने के कुछ समय बाद छोड़कर जाने या शामिल होने पर आधारित प्रश्न	9	
	प्रकार 5 कार्य-समय सूत्र पर आधारित प्रश्न	12	
	प्रकार 6 नल एवं टंकी पर आधारित साधारण प्रश्न	23	
	प्रकार 7 किसी नल के बीच में बन्द या खोले जाने पर आधारित प्रश्न	13	

चाल, समय और दूरी (Speed, Time and Distance)	प्रकार 1 चाल, समय और दूरी पर आधारित साधारण प्रश्न	18	175-199
	प्रकार 2 औसत चाल पर आधारित प्रश्न	6	
	प्रकार 3 सापेक्ष चाल पर आधारित प्रश्न	8	
	प्रकार 4 t मिनट पहले या बाद में पहुँचने पर आधारित प्रश्न	12	
	प्रकार 5 रेलगाड़ी द्वारा खड़े व्यक्ति, प्लेटफॉर्म, सुरंग या पुल पार करने पर आधारित प्रश्न	17	
	प्रकार 6 रेलगाड़ी द्वारा किसी गतिमान व्यक्ति या दूसरी रेलगाड़ी को पार करने पर आधारित प्रश्न	22	
	प्रकार 7 दो स्टेशनों के बीच रेलगाड़ी के चलने पर आधारित प्रश्न	20	
	प्रकार 8 नाव एवं धारा पर आधारित प्रश्न	19	
सारणी और ग्राफ का प्रयोग (Use of Tables and Graphs)	प्रकार 1 सारणी पर आधारित प्रश्न	25	200-229
	प्रकार 2 दण्ड आरेख पर आधारित प्रश्न	71	
	प्रकार 3 रेखाचित्र पर आधारित प्रश्न	33	
	प्रकार 4 पाई चार्ट पर आधारित प्रश्न	22	
	प्रकार 5 मिश्रित आरेख पर आधारित प्रश्न	21	
मेन्सुरेशन (Mensuration)	प्रकार 1 द्विविमीय आकृतियों पर आधारित प्रश्न	38	230-249
	प्रकार 2 त्रिविमीय आकृतियों पर आधारित प्रश्न	59	
अंकगणितीय संगणना व अन्य विश्लेषणात्मक व्यंजक (Arithmetical Computations and Other Analytical functions)		76	250-263
विविध (Miscellaneous)	प्रकार 1 क्रमचय एवं संचय पर आधारित प्रश्न	13	264-278
	प्रकार 2 प्रायिकता पर आधारित प्रश्न	13	
	प्रकार 3 सांख्यिकी पर आधारित प्रश्न	11	
	प्रकार 4 समुच्चय सिद्धान्त पर आधारित प्रश्न	8	
	प्रकार 5 ज्यामिति पर आधारित प्रश्न	3	
कुल प्रश्नों की संख्या		1442	

पाठ्यक्रम

संख्यात्मक योग्यता परीक्षा

संख्या पद्धति Number System, सरलीकरण Simplification, दशमलव और भिन्न—Decimals and Fraction, महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्त्य Highest common factor and lowest common multiple, अनुपात और समानुपात Ratio and Proportion, प्रतिशतता Percentage लाभ और हानि Profit and Loss, छूट-Discount, साधारण ब्याज—Simple interest, चक्रवृद्धि ब्याज Compound interest, भागीदारी Partnership, औसत Average, समय और कार्य Time and Work, समय और दूरी Time and Distance, सारणी और ग्राफ का प्रयोग Use of Tables and Graphs मेन्सुरेशन Mensuration, अंकगणितीय संगणना व अन्य विश्लेषणात्मक कार्य Arithmetical computations and other analytical functions, विविध Miscellaneous।