

Blue Print for class 3rd to 8th AY 2023-24

विषय - गणित

अधिकतम अंक-60

पेज-1

स.क्र.	पाठ का नाम	पाठ हेतु निर्धारित अंक	बहुविकल्पीय प्रश्न (कुल 5 प्रश्न,प्रति प्रश्न1अंक)			रिक्त स्थान प्रश्न (कुल 5 प्रश्न,प्रति प्रश्न 1अंक)			अति लघुउत्तरीय प्रश्न (कुल 6प्रश्न,प्रति प्रश्न 2अंक)			लघुउत्तरीय प्रश्न (कुल 6 प्रश्न,प्रति प्रश्न 3 अंक)			दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (कुल 4 प्रश्न, प्रति प्रश्न 5 अंक)			
			E	A	D	E	A	D	E	A	D	E	A	D	E	A	D	
1	देखें किधर से	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
2	संख्याओं की उछल कूद	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
3	कुछ लेना कुछ देना	4	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	क्या लंबा क्या छोटा	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	आकृतियों का कमाल	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	लेने-देने का खेल	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
7	समय-समय की बात	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	कोन किससे भारी	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	बोलो मई कितने गुना?	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
10	पेटर्न की पहचान	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	जग मग जग मग	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	कैसे-कैसे बोंटे	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	स्मार्ट चार्ट	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
14	रूप और पैसे	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	परिशिष्ट-गणित की दैनिकिक क्रियाएँ	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
24																		
25																		
			कुल प्रश्न	5	-	-	5	-	1	5	-	5	1	-	5	1	-	3

नोट-भाषा (हिंदी, अंग्रेजी, उर्दू एवं मराठी) के ब्लू प्रिंट में अध्याय वाले कॉलम में अन्य शीर्षक अंतर्गत निबंध, पत्र एवं व्याकरण के प्रश्नों की संख्या व सुसंगत LO Code भी अंकित किए जाए

Difficulty Level of Questions

Easy (E)	Average (A)	Difficult (D)
20%	50%	30%

Skill based Questions

Knowledge	Understanding	Application	High Order Thinking
20%	50%	20%	10%

हस्ताक्षर
विषय समन्वयक

Blue Print for class 3rd to 8th AY 2023-24

विषय - गणित

अधिकतम अंक-60

पेज-1

कक्षा-4

स.क्र.	पाठ का नाम	पाठ हेतु निर्धारित अंक	बहुविकल्पीय प्रश्न (कुल 5 प्रश्न,प्रति प्रश्न1अंक)			रिक्त स्थान प्रश्न (कुल 5 प्रश्न,प्रति प्रश्न 1अंक)			अति लघुउत्तरीय प्रश्न (कुल 6प्रश्न,प्रति प्रश्न 2अंक)			लघुउत्तरीय प्रश्न (कुल 6 प्रश्न,प्रति प्रश्न 3 अंक)			दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (कुल 4 प्रश्न, प्रति प्रश्न 5 अंक)			
			E	A	D	E	A	D	E	A	D	E	A	D	E	A	D	
1	ईंटों से बनी इमारत	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	लंबा और छोटा	4	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	मोपाल की सैर	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	टिक टिक टिक	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	दुनिया कुछ ऐसी दिखती है	4	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	कबाड़ीवाली	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	जग मग, जग मग	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	गाड़ियों और पहिए	3	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	आधा और चौथाई	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	पैटर्न	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	पहाड़े और बँटवारे	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	कितना भारी? कितना हल्का?	5	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	खेत और बाड़	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	स्मार्ट घाट	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	परिशिष्ट-गणित की वैकल्पिक विधियाँ	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
24																		
25																		
			कुल प्रश्न	5	-	-	5	-	1	5	-	5	1	-	1	-	1	3

नोट-भाषा (हिंदी, अंग्रेजी, उर्दू, एवं मराठी) के ब्लू प्रिंट में अध्याय वाले कॉलम में अन्य शीर्षक अंतर्गत निबंध, पत्र एवं व्याकरण के प्रश्नों की संख्या व सुसंगत LO Code भी अंकित किए जाए

Difficulty Level of Questions

Easy (E)	Average (A)	Difficult (D)
20%	50%	30%

Skill based Questions

Knowledge	Understanding	Application	High Order Thinking
20%	50%	20%	10%

हस्ताक्षर
विषय समन्वयक

Blue Print for class 3rd to 8th AY 2023-24

पेज-1

अधिकतम अंक-60

विषय - गणित

कक्षा-6

स.क्र.	पाठ का नाम	पाठ हेतु निर्धारित अंक	बहुविकल्पीय प्रश्न (कुल 5 प्रश्न,प्रति प्रश्न 1 अंक)			रिक्त स्थान प्रश्न (कुल 5 प्रश्न,प्रति प्रश्न 1 अंक)			अति लघुउत्तरीय प्रश्न (कुल 6 प्रश्न,प्रति प्रश्न 2 अंक)			लघुउत्तरीय प्रश्न (कुल 6 प्रश्न, प्रति प्रश्न 3 अंक)			दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (कुल 4 प्रश्न, प्रति प्रश्न 5 अंक)			
			E	A	D	E	A	D	E	A	D	E	A	D	E	A	D	
1	अपनी संख्याओं की जानकारी	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	पूर्ण संख्याएँ	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
3	संख्याओं के साथ खेलना	4	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	आधारभूत ज्यामितीय अवधारणाएँ	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
5	प्रारम्भिक आकारों को समझना	5	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	
6	पूर्णांक	4	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	भिन्न	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
8	दशमलव	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
9	ऑकड़ों का प्रबंधन	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
10	क्षेत्रमिति	6	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
11	बीजगणित	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
12	अनुपात और समानुपात	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
13	गणित की वैकल्पिक विधियाँ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
14																		
15																		
			कुल प्रश्न			4	1	-	4	1	-	2	4	-	5	1	-	3

नोट-भाषा (हिंदी, अंग्रेजी, उर्दू एवं मराठी) के ब्लू प्रिंट में अध्याय वाले कॉलम में अन्य शीर्षक अंतर्गत निबंध, पत्र एवं व्याकरण के प्रश्नों की संख्या व सुसंगत LO Code भी अंकित किए जाए

Difficulty Level of Questions

Easy (E)	Average (A)	Difficult (D)
20%	50%	30%

Skill based Questions

Knowledge	Understanding	Application	High Order Thinking
20%	50%	20%	10%

हस्ताक्षर
विषय समन्वयक

Blue Print for class 3rd to 8th AY 2023-24

पेज-1

अधिकतम अंक-60

विषय - गणित

कक्षा-7

स.क्र.	पाठ का नाम	पाठ हेतु निर्धारित अंक	बहुविकल्पीय प्रश्न (कुल 5 प्रश्न,प्रति प्रश्न1अंक)					रिक्त स्थान प्रश्न (कुल 5 प्रश्न,प्रति प्रश्न 1अंक)					अति लघुउत्तरीय प्रश्न (कुल 6प्रश्न,प्रति प्रश्न 2अंक)					लघुउत्तरीय प्रश्न (कुल 6 प्रश्न,प्रति प्रश्न 3 अंक)					दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (कुल 4 प्रश्न, प्रति प्रश्न 5 अंक)				
			E	A	D	E	A	D	E	A	D	E	A	D	E	A	D	E	A	D	E	A	D	E	A	D	
1	पूर्णांक	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	मिन्न एवं दशामतय	4	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	अँकडों का प्रबंधन	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	सरल समीकरण	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	रेखा एवं कोण	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	त्रिभुज और उसके गुण	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	राशियों की तुलना	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	परिमेय संख्याएँ	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	परिमाप और क्षेत्रफल	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	बीजोय व्यंजक	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	घातांक और घात	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	सममिति	5	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
13	दोस आकारों का चित्रण	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	गणित की वैकल्पिक विधियाँ	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
24																											
25																											
			कुल प्रश्न			3	1	1	2	2	1	2	4	-	1	3	2	-	1	2	-	1	3	2	-	2	

नोट-भाषा (हिंदी, अंग्रेजी, उर्दू एवं मराठी) के ब्यू प्रिंट में अध्याय वाले कोलम में अन्य शीर्षक अंतर्गत निबंध, पत्र एवं व्याकरण के प्रश्नों की संख्या व सुसंगत LO Code भी अंकित किए जाए

Difficulty Level of Questions

Easy (E)	Average (A)	Difficult (D)
20%	50%	30%

Skill based Questions

Knowledge	Understanding	Application	High Order Thinking
20%	50%	20%	10%

हस्ताक्षर
विषय समन्वयक

Blue Print for class 3rd to 8th AY 2023-24

पृष्ठ-1

अधिकतम अंक-60

विषय - गणित

कक्षा-8

स.क्र.	पाठ का नाम	पाठ हेतु निर्धारित अंक	बहुविकल्पीय प्रश्न (कुल 5 प्रश्न,प्रति प्रश्न1अंक)					रिक्त स्थान प्रश्न (कुल 5 प्रश्न,प्रति प्रश्न 1अंक)					अति लघुउत्तरीय प्रश्न (कुल 6प्रश्न,प्रति प्रश्न 2अंक)					लघुउत्तरीय प्रश्न (कुल 6 प्रश्न,प्रति प्रश्न 3 अंक)					दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (कुल 4 प्रश्न, प्रति प्रश्न 5 अंक)				
			E	A	D	E	A	D	E	A	D	E	A	D	E	A	D	E	A	D	E	A	D				
1	परिमेय संख्याएं	5	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	एक चर वाले रेखिक समीकरण	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	बहुभुजों को समझना	4	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	औकड़ों का प्रबंधन	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
5	वर्ग और वर्गमूल	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
6	घन और घनमूल	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	राशियों की तुलना	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
8	बीजीय व्यंजक एवं सर्वसमिकाएँ	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
9	क्षेत्रमिति	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	घातांक और घात	4	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
11	सीमा और प्रतिलोम समानुपात	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	गुणन खंड	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
13	आलेखों से परिचय	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
14	गणित की वैकल्पिक विधियाँ	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
15																											
16																											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
24																											
25																											
		कुल प्रश्न	5	-	-	5	-	-	1	5	-	1	5	-	5	-	-	5	1	1	-	-	-	-	-	3	

नोट-माष (हिंदी, अंग्रेजी, उर्दू एवं मराठी) के ब्लू प्रिंट में अध्याय वाले कॉलम में अन्य शीर्षक अंतर्गत निबंध, पत्र एवं व्याकरण के प्रश्नों की संख्या व सुसंगत LO Code भी अंकित किए जाए

Difficulty Level of Questions

Easy (E)	Average (A)	Difficult (D)
20%	50%	30%

Skill based Questions

Knowledge	Understanding	Application	High Order Thinking
20%	50%	20%	10%

हस्ताक्षर
विषय समन्वयक