

# माध्यमिक शिक्षा बोर्ड राजस्थान अजमेर

परीक्षा 2022 के लिए संक्षिप्तिकृत पाठ्यक्रम

गणित MATHEMATICS

विषय कोड SUB.CODE-09

कक्षा-10

इस विषय की परीक्षा योजना निम्नानुसार है—

प्रश्नपत्र	समय(घंटे)	प्रश्नपत्र के लिए अंक	सत्रांक	पूर्णांक
एकपत्र	3:15	80	20	100

## परीक्षा 2022 के लिए सम्मिलित अध्याय/इकाई का विवरण

1	इकाई-1 अध्याय-1 वास्तविक संख्याएँ Ch. – 1 (Real Number)	4
2	इकाई-2 बीजगणित अध्याय-2 बहुपद (Polynomials)	5
3	अध्याय-3 दो चरों वाले रैखिक समीकरण युग्म (Pair of Linear Equations in Two Variables)	9
4	अध्याय-4 द्विघात समीकरण (Quadratic Equations)	5
5	अध्याय-5 समान्तर श्रेणियां (Arithmatic Progressions)	9
6	इकाई-3 ज्यामिति अध्याय-11 रचनाएँ (Constructions)	11
7	इकाई-4 निर्देशांक ज्यामिति अध्याय-7 निर्देशांक ज्यामिति (Coordinate Geometry))	6
8	इकाई-5 त्रिकोणमिति का परिचय अध्याय-8 त्रिकोणमिति का परिचय (Introduction of Trigonometry)	12
9	इकाई-7 सांख्यिकी एवं प्रापिकता अध्याय-14 सांख्यिकी (Statistics)	15
10	अध्याय-15 प्रापिकता (Probability)	4
	योग :-	80

## परीक्षा 2022 के लिए विलोपित किये गये अध्याय/इकाई का विवरण

1	अध्याय-6	त्रिभुज Ch. – 6      Triangles
2	अध्याय-9	त्रिकोणमिति के कुछ अनुप्रयोग Ch. – 9      Some Application of Trigonometry
3	अध्याय-10	वृत्त Ch. – 10      Circles
4	अध्याय-12	वृत्तों से संबंधित क्षेत्रफल Ch. – 12      Areas related to Circles
5	अध्याय-13	पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन Ch. – 13      Surface areas and Volumes

नोट :- पाठ्यक्रम की विस्तृत जानकारी के लिए पूर्व अपलोड किया हुआ पाठ्यक्रम का भी अवलोकन करें।