

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल
हाईस्कूल परीक्षा सत्र 2023-24
अंक योजना

कक्षा :- 9वीं
विषय :- गणित

पूर्णांक :- 75
समय :- 3:00 घंटे

क्र.	अध्याय	आवर्तित अंक
1	अध्याय-1 संख्या पद्धति - भूमिका, अपरिमेय संख्याएँ, वास्तविक संख्याएँ और उनके दशमलव प्रसार, वास्तविक संख्याओं पर संक्रियाएँ, वास्तविक संख्याओं के लिए घातांक-नियम, सारांश	6
2	अध्याय-2 बहुपद - भूमिका, एक चर वाले बहुपद, बहुपद के शून्यक, बहुपदों का गुणनखंडन, बीजीय सर्वसमिकाएँ, सारांश	10
3	अध्याय-3 निर्देशांक ज्यामिति - भूमिका, कार्तीय पद्धति, सारांश	8
4	अध्याय-4 दो चरों वाले रैखिक समीकरण - भूमिका, रैखिक समीकरण, रैखिक समीकरण का हल, सारांश	8
5	अध्याय-5 यूक्लिड ज्यामिति का परिचय - भूमिका, यूक्लिड की परिभाषाएँ, अभिगृहीत और अभिधारणाएँ, सारांश	3
6	अध्याय-6 रेखाएँ और कोण - भूमिका, आधारभूत पद और परिभाषाएँ, प्रतिच्छेदी रेखाएँ और अप्रतिच्छेदी रेखाएँ, कोणों के युग्म, एक ही रेखा के समांतर रेखाएँ, सारांश	5
7	अध्याय-7 त्रिभुज - भूमिका, त्रिभुजों की सर्वांगसमता, त्रिभुजों की सर्वांगसमता के लिए कसौटियाँ, एक त्रिभुज के कुछ गुण, त्रिभुजों की सर्वांगसमता के लिए कुछ और कसौटियाँ, सारांश	5
8	अध्याय-8 चतुर्भुज - समांतर चतुर्भुज के गुण, मध्य-बिंदु प्रमेय, सारांश	7
9	अध्याय-9 वृत्त - जीया द्वारा एक बिन्दु पर अंतरित कोण, केन्द्र से जीया पर लम्ब, समान जीयाएँ और उनकी केन्द्र से दूरियाँ, एक वृत्त के चाप द्वारा अंतरित कोण, चक्रीय चतुर्भुज, सारांश	6
10	अध्याय-10 हीरोन का सूत्र - त्रिभुज का क्षेत्रफल - हीरोन के सूत्र द्वारा, सारांश	5
11	अध्याय-11 पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन - एक लंब वृत्तीय शंकु का पृष्ठीय क्षेत्रफल, गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल, लम्ब वृत्तीय शंकु का आयतन, गोले का आयतन, सारांश	6
12	अध्याय-12 सांख्यिकी - आंकड़ों का आलेखीय निरूपण, सारांश	6
	कुल योग	75

(उपरोक्त पाठ्यक्रम के अनुसार म.प्र. राज्य शिक्षा केन्द्र भोपाल द्वारा सत्र 2023-24 में प्रकाशित पाठ्यपुस्तक ही अधिकृत है।)

नोट -

- प्रश्न क्रमांक - 1 से 5 तक 30 वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 01 अंक निर्धारित है।
प्रश्न क्रमांक 1 - सही विकल्प 06,
प्रश्न क्रमांक 2 - रिक्त स्थान 06,
प्रश्न क्रमांक 3 - सत्य असत्य 06,
प्रश्न क्रमांक 4 - सही जोड़ी 06
प्रश्न क्रमांक 5 - एक वाक्य में उत्तर 06.
- प्रश्न क्रमांक - 6 से 17 तक कुल 12 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 02 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक - 18 से 20 तक कुल 03 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 03 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न क्रमांक - 21 से 23 तक कुल 03 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 04 अंक निर्धारित है।

