

छत्तीसगढ़ माध्यमिक शिक्षा मण्डल, रायपुर
शैक्षणिक सत्र 2020-21 माह फरवरी
असाइनमेंट-6
कक्षा - दसवीं
विषय - गणित

पूर्णांक-20

निर्देश :- दिए गए अभ्यास प्रश्नों को निर्देशानुसार हल कीजिए :-

Instruction:- Please attempt the questions as per given instructions.

प्रश्न 1 निम्नलिखित आँकड़ों का माध्य ज्ञात कीजिए।

अंक-04

महिला शिक्षकों की संख्या (% में)	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
राज्यों की संख्या	9	11	15	20	10	8	7

Q. 1 Find the mean of the following data:

Number of the male teacher's (in%)	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
Number of states	9	11	15	20	10	8	7

प्रश्न 2 किसी परीक्षा में विद्यार्थियों के प्राप्तांक निम्नलिखित सारणी में दी गई है— **अंक-04**

प्राप्तांक	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
विद्यार्थियों की संख्या	1	12	24	32	10	5

प्राप्तांक की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

Q. 2 The following table shows marks obtained by the students in an examination.

Marks of obtained	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
Number of student	1	12	24	32	10	5

Find the median of the marks obtained

प्रश्न 3 निम्नलिखित सारणी का बहुलक ज्ञात कीजिए।

अंक-04

विकेटों की संख्या	0-50	50-100	100-150	150-200	200-250	250-300
गेंदबाजों की संख्या	4	5	16	12	3	2

Q. 3 Find the mode of the following table.

Number of wickets	0-50	50-100	100-150	150-200	200-250	250-300
Number of bowlers	4	5	16	12	3	2

प्रश्न 4 निम्न सारणी की माध्यिका ज्ञात कीजिए –

अंक-04

वर्गांतर	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
आवृत्ति	4	6	10	7	3	2

Q. 4 Find the median of the following table -

Class Interval	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
Frequency	4	6	10	7	3	2

प्रश्न 5 निम्न सारणी का बहुलक ज्ञात कीजिए।

अंक-04

वर्गांतर	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
आवृत्ति	9	17	28	23	15	8

Q. 5 Find the mode of the given table.

Class Interval	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
Frequency	9	17	28	23	15	8