



!! Jai Narsingh !!

**MEHTA CAREER INSTITUTE**

**IIT-JEE, NEET**

**FOUNDATION (XI, XII) AND PRE-FOUNDATION (IX, X)**

Grand Sikar Road, Harmada, Jaipur Mob. 9460144707, 9351976060, 9351411444, 9314046060

## SCHOLARSHIP TEST (08-MARCH-2026)

### SYLLABUS

**FOR CLASS:- DROPPER (Hindi Medium)**

Subject	Syllabus
<b>Physics</b>	विद्युत आवेश तथा क्षेत्र, स्थिर विद्युत विभव तथा धारिता, विद्युत धारा गतिमान आवेश और चुंबकत्व, चुंबकत्व एवं द्रव्य, विद्युत चुंबकीय प्रेरण, प्रत्यावर्ती धारा, किरण प्रकाशिकी, तरंग प्रकाशिकी विकिरण तथा द्रव्य की द्वैत प्रकृति, परमाणु तथा नाभिक, अर्धचालक इलेक्ट्रॉनिकी
<b>Chemistry</b>	विलयन, वैद्युत रसायन, रासायनिक बलगतिकी, डी-ब्लॉक एवं एफ-ब्लॉक उपसहसंयोजक यौगिक, हैलोएल्केन व हैलोएरीन, एल्कोहॉल, फिनॉल एवं ईथर, एल्डिहाइड, कीटोन एवं कार्बोऑक्सीलिक अम्ल, ऐमीन
<b>Botany</b>	पुष्पीय पादपों में लैंगिक जनन, आनुवांशिकता एवं विभिन्नताएँ, वंशागति का आधुनिक आधार, जैव प्रौद्योगिकी एवं सिद्धांत, जैव प्रौद्योगिकी एवं उसके उपयोग, पारितंत्र
<b>Zoology</b>	मानव में जनन, जनन स्वास्थ्य, विकास, मानव स्वास्थ्य एवं रोग, मानव कल्याण में सुक्ष्म जीव, जीव एवं समाष्टियाँ, जीव विविधता एवं संरक्षण,
<b>Maths</b>	संबंध एवं फलन, प्रतिलोक त्रिकोणमिति, फलन, आव्यूह, सारणिक, सांतत्य तथा अवकलनीयता, अवकलज के अनुप्रयोग, समाकलन, समाकलनो के अनुप्रयोग, अवकलन समीकरण, संदिग्ध बीजगणित, त्रि-वितिय ज्यामिति, रैखिक प्रोग्रामन, प्रायिकता