



Mahendra Memorial Award 2025 - Exam

(Class 10 & Class 12 - Subject-wise Syllabus)

Total Questions: 100 | Total Marks: 100 | Duration: 90 Minutes | MCQ Based | No Negative Marking

Class 10 (कक्षा 10)

Mathematics (गणित) – 50 Questions | 50 Marks

Chapter (अध्याय)	Questions (प्रश्न)	Marks (अंक)
Real Numbers (वास्तविक संख्याएं)	4	4
Polynomials (बहुपद)	4	4
Pair of Linear Equations in Two Variables (दो रैखक समीकरण युग्म)	5	5
Quadratic Equations (द्विघात समीकरण)	5	5
Arithmetic Progressions (समांतर श्रेणियां)	4	4
Triangles (त्रिभुज)	6	6
Coordinate Geometry (निर्देशांक ज्यामिति)	5	5
Trigonometry & Applications (त्रिकोण मिति व अनुप्रयोग)	6	6
Circles (वृत्त)	3	3
Total (कुल)	50	50

Science (विज्ञान) – 50 Questions | 50 Marks

Chapter (अध्याय)	Questions (प्रश्न)	Marks (अंक)
Chemical Reactions (रासायनिक अभिक्रियाएं)	5	5
Acids, Bases, and Salts (अम्ल, क्षारक एवं लवण)	4	4
Metals and Non-Metals (धातु एवं अधातु)	4	4
Carbon Compounds (कार्बन एवं उसके यौगिक)	4	4
Control and Coordination (नियंत्रण एवं समन्वय)	5	5
Electricity (वद्युत)	5	5
Light: Reflection & Refraction (प्रकाश: परावर्तन व अपवर्तन)	6	6
Human Eye & Colorful World (मानव नेत्र व रंगबिरंगा संसार)	3	3
Heredity (अनुवांशिकता)	4	4
Reproduction (जनन)	4	4
Total (कुल)	50	50

**MAHENDRA PRATAP CHARITABLE TRUST***Registered Office: Biraili, Surapur, Shahganj, Jaunpur, Uttar Pradesh – 223101**Branch Office: Station Road, Khalilabad, Sant Kabir Nagar - 272175***Class 12 - PCM Group (कक्षा 12 - भौतिकी, रसायन, गणित)****Physics (भौतिकी) – 35 Questions | 35 Marks**

Chapter (अध्याय)	Questions (प्रश्न)
Electric Charge, Field, Potential, Flux (वद्युत आवेश, क्षेत्र, वभव, फ्लक्स)	6
Capacitance (धारिता)	3
Reflection & Refraction (परावर्तन व अपवर्तन)	4
Spherical Surfaces & Lenses (गोल सतहें व लेंस)	3
Prism Refraction (प्रज्म में अपवर्तन)	2
Optical Instruments (प्रकाशीय यंत्र)	3
Moving Charges & Magnetism (गतिमान आवेश व चुंबकत्व)	4
Magnetism and Matter (चुंबकत्व व द्रव्य)	5
Wave Optics - Interference, Diffraction (तरंग प्रकाशकी)	5
Total (कुल)	35

Chemistry (रसायन) – 35 Questions | 35 Marks

Chapter (अध्याय)	Questions (प्रश्न)
Solutions (वलयन)	5
Electrochemistry (वद्युत रसायन)	5
Chemical Kinetics (रासायनिक बलगतिकी)	5
Haloalkanes & Haloarenes (हेलोएल्केन्स व हेलोएरिन)	6
Alcohols, Phenols & Ethers (एल्कोहल, फेनॉल व ईथर)	5
Aldehydes, Ketones & Carboxylic Acids (एल्डिहाइड, कीटोन, कार्बोक्सिलिक अम्ल)	9
Total (कुल)	35

Mathematics (गणित) – 30 Questions | 30 Marks

Chapter (अध्याय)	Questions (प्रश्न)
Relations and Functions (संबंध व फलन)	4
Inverse Trigonometric Functions (प्रतिलोम त्रिकोण मति)	2
Matrices & Determinants (आव्यूह व सारणक)	6
Continuity & Differentiability (सांतत्य व अवकलनीयता)	4
Applications of Derivatives (अवकलज के अनुप्रयोग)	5
Integration & Applications (समाकलन व अनुप्रयोग)	6
Differential Equations (अवकल समीकरण)	3
Total (कुल)	30

Class 12 - PCB Group (कक्षा 12 - भौतिकी, रसायन, जीव विज्ञान)



MAHENDRA PRATAP CHARITABLE TRUST

Registered Office: Biraili, Surapur, Shahganj, Jaunpur, Uttar Pradesh – 223101

Branch Office: Station Road, Khalilabad, Sant Kabir Nagar - 272175

Physics (भौतिकी) – 35 Questions | 35 Marks

Chapter (अध्याय)	Questions (प्रश्न)
Electric Charge, Field, Potential, Flux (वद्युत आवेश, क्षेत्र, वभव, फ्लक्स)	6
Capacitance (धारिता)	3
Reflection & Refraction (परावर्तन व अपवर्तन)	4
Spherical Surfaces & Lenses (गोल सतहें व लेंस)	3
Prism Refraction (प्रज्म में अपवर्तन)	2
Optical Instruments (प्रकाशीय यंत्र)	3
Moving Charges & Magnetism (गतिमान आवेश व चुंबकत्व)	4
Magnetism and Matter (चुंबकत्व व द्रव्य)	5
Wave Optics - Interference, Diffraction (तरंग प्रकाश की)	5
Total (कुल)	35

Chemistry (रसायन) – 35 Questions | 35 Marks

Chapter (अध्याय)	Questions (प्रश्न)
Solutions (वल्यन)	5
Electrochemistry (वद्युत रसायन)	5
Chemical Kinetics (रासायनिक बलगतिकी)	5
Haloalkanes & Haloarenes (हेलोएल्केन्स व हेलोएरिन)	6
Alcohols, Phenols & Ethers (एल्कोहल, फेनॉल व ईथर)	5
Aldehydes, Ketones & Carboxylic Acids (एल्डिहाइड, कीटोन, कार्बोक्सिक अम्ल)	9
Total (कुल)	35

Biology (जीव विज्ञान) – 30 Questions | 30 Marks

Chapter (अध्याय)	Questions (प्रश्न)
Reproduction in Flowering Plants (पुष्पी पौधों में जनन)	6
Human Reproduction (मानव जनन)	6
Reproductive Health (जनन स्वास्थ्य)	3
Heredity & Evolution (अनुवांशिकता एवं विकास)	8
Biology in Human Welfare (मानव कल्याण में जीव विज्ञान)	7
Total (कुल)	30

Note:

- ✓ Questions will be based on UP Board half-yearly syllabus.
- ✓ All questions will be MCQ-based (बहु वकल्पीय प्रश्न)।



MAHENDRA PRATAP CHARITABLE TRUST

Registered Office: Biraili, Surapur, Shahganj, Jaunpur, Uttar Pradesh – 223101

Branch Office: Station Road, Khalilabad, Sant Kabir Nagar - 272175

- ✓ 1 mark per question. No negative marking.
- ✓ Medium: English & Hindi (माध्यम: अंग्रेजी व हिंदी)

Rules, Pattern & Terms and Conditions

(महेन्द्र मेमोरियल अवार्ड 2025 - नियम, परीक्षा पैटर्न एवं शर्तें)

Objective | उद्देश्य

Mahendra Pratap Charitable Trust is organizing Mahendra Memorial Award 2025 to support meritorious and economically weaker students.

महेन्द्र प्रताप चैरिटेबल ट्रस्ट द्वारा मेधावी एवं आर्थिक रूप से कमजोर छात्रों को सहयोग देने हेतु महेन्द्र मेमोरियल अवार्ड 2025 का आयोजन किया जा रहा है।

Eligibility | पात्रता

Students of Class 10 & 12 (PCM/PCB) from any board studying in Sant Kabir Nagar district can apply.

संत कबीर नगर जनपद में अध्ययनरत कक्षा 10 एवं 12 (PCM/PCB) के किसी भी बोर्ड के छात्र आवेदन कर सकते हैं।

Registration Details | पंजीकरण ववरण

- ❖ Online registration is open from 13 July to 30 September 2025 at www.mpct.org.in.
ऑनलाइन पंजीकरण 13 जुलाई से 30 सितम्बर 2025 तक www.mpct.org.in पर किया जा सकता है।
- ❖ Registration fee is ₹25 per student (non-refundable).
प्रति छात्र पंजीकरण शुल्क ₹25 है (जो वापस नहीं किया जाएगा)।
- ❖ Form can be filled by student, school teacher, or coaching faculty.
फॉर्म छात्र, विद्यालय शिक्षक या कोचिंग शिक्षक द्वारा भरा जा सकता है।

Exam Process | परीक्षा प्रक्रिया

- ❖ The exam will be conducted in **two stages**, both in **online mode**.
यह परीक्षा दो चरणों में आयोजित होगी, और दोनों ऑनलाइन माध्यम से होगी।

Stage 1 - Online from Home | प्रथम चरण – घर से ऑनलाइन

- ❖ Stage 1 will be held in **October 2025**.
प्रथम चरण की परीक्षा अक्टूबर 2025 में आयोजित की जाएगी।
- ❖ Students can appear using mobile or laptop with internet.
छात्र मोबाइल या लैपटॉप के माध्यम से कहीं से भी परीक्षा दे सकते हैं।
- ❖ Only one attempt allowed; cheating or tab-switching will disqualify the candidate.
केवल एक प्रयास मान्य होगा; नकल या टैब स्विच करने पर अयोग्यता मानी जाएगी।
- ❖ Result of Stage 1 will be declared on **30 October 2025**.
प्रथम चरण का परिणाम 30 अक्टूबर 2025 को घोषित किया जाएगा।

Stage 1 - Rules & Guidelines | प्रथम चरण – नियम व निर्देश



MAHENDRA PRATAP CHARITABLE TRUST

Registered Office: Biraili, Surapur, Shahganj, Jaunpur, Uttar Pradesh – 223101

Branch Office: Station Road, Khalilabad, Sant Kabir Nagar - 272175

1. The exam must be taken from a quiet room with a **plain background wall** (preferably white).
परीक्षा एक शांत कमरे से दी जानी चाहिए जहाँ पीछे की दीवार सादा (सफेद) हो।
2. No person other than the candidate is allowed in the room during the exam.
परीक्षा के दौरान कमरे में छात्र के अलावा कोई अन्य व्यक्ति मौजूद नहीं होना चाहिए।
3. The candidate must sit in proper lighting; **face and upper body should be clearly visible**.
छात्र को उचित रोशनी में बैठना चाहिए; चेहरा एवं ऊपरी शरीर स्पष्ट रूप से दिखना चाहिए।
4. Webcam and microphone access must be enabled during the exam.
परीक्षा के दौरान वेबकैम और माइक्रोफोन चालू रखना अनिवार्य होगा।
5. Candidate must **not move their head left-right or look away** from the screen.
छात्र परीक्षा के दौरान माथा इधर-उधर न घुमाएं और न ही स्क्रीन से नजर हटाएं।
6. **Switching tabs, using phones, books, or talking** will lead to immediate disqualification.
टैब बदलना, फोन/पुस्तक का प्रयोग या बात करना अयोग्यता का कारण बनेगा।
7. The exam can be attempted **only once**; re-attempts are not allowed under any condition.
परीक्षा केवल एक बार दी जा सकती है, दोबारा प्रयास की अनुमति नहीं है।
8. Use of headphones, smartwatches, calculators, or any other electronic gadgets is strictly prohibited.
हेडफोन, स्मार्टवॉच, कैलकुलेटर या अन्य इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों का उपयोग पूर्णतः वर्जित है।
9. Ensure **stable internet connection and full battery/charging** before starting the exam.
परीक्षा से पहले इंटरनेट कनेक्शन मजबूत हो और डवाइस चार्ज हो यह सुनिश्चित करें।
10. Trust's monitoring team may cancel the exam if any suspicious activity is found.
ट्रस्ट की निगरानी टीम को कभी भी संदेहजनक गति व ध पर परीक्षा रद्द करने का अधिकार है।

Stage 2 - Online at Exam Center | द्वितीय चरण – परीक्षा केंद्र पर ऑनलाइन

- ❖ Top 200 students from each class will be selected for Stage 2.
प्रत्येक कक्षा से शीर्ष 200 छात्रों को द्वितीय चरण के लिए चयनित किया जाएगा।
- ❖ Stage 2 will also be online but conducted at **KIPM Technical Campus, Gorakhpur**.
द्वितीय चरण भी ऑनलाइन होगा परंतु **KIPM टेक्निकल कैंपस, गोरखपुर** में आयोजित किया जाएगा।
- ❖ Travel and refreshments from Sant Kabir Nagar HQ will be arranged by the Trust.
संत कबीर नगर मुख्यालय से यात्रा एवं जलपान की व्यवस्था ट्रस्ट द्वारा की जाएगी।
- ❖ Admit card and valid ID are mandatory for entry.
प्रवेश हेतु प्रवेश पत्र और वैध पहचान पत्र अनिवार्य है।

Exam Pattern | परीक्षा पैटर्न

- ❖ **Total Questions: 100 | Total Marks: 100 | Duration: 90 minutes**
कुल प्रश्न: 100 | कुल अंक: 100 | समयावध: 90 मिनट
- ❖ **Medium: Hindi & English | Type: Multiple Choice Questions (MCQs)**
माध्यम: हिंदी एवं अंग्रेजी | प्रकार: बहुविकल्पीय प्रश्न (MCQs)



MAHENDRA PRATAP CHARITABLE TRUST

Registered Office: Biraili, Surapur, Shahganj, Jaunpur, Uttar Pradesh – 223101

Branch Office: Station Road, Khalilabad, Sant Kabir Nagar - 272175

Class 10 Pattern | कक्षा 10 परीक्षा पैटर्न

Subject	Questions	Marks
Mathematics	50	50
Science	50	50
Total	100	100

Class 12 PCM Pattern | कक्षा 12 PCM परीक्षा पैटर्न

Subject	Questions	Marks
Physics	35	35
Chemistry	35	35
Mathematics	30	30
Total	100	100

Class 12 PCB Pattern | कक्षा 12 PCB परीक्षा पैटर्न

Subject	Questions	Marks
Physics	35	35
Chemistry	35	35
Biology	30	30
Total	100	100

Awards & Recognition | पुरस्कार एवं सम्मान

- ❖ Top 50 students from Class 10 and 50 from Class 12 will be awarded.

कक्षा 10 के 50 और कक्षा 12 के 50 छात्रों को पुरस्कार दिया जाएगा।

Rank	Prize Amount
1st Prize	₹5100
2nd Prize	₹2100
3rd Prize	₹1100
4th-50th	₹500 each

- ❖ Winners will also receive **Certificate of Excellence**.
सभी विजेताओं को उत्कृष्टता प्रमाण पत्र भी प्रदान किया जाएगा।
- ❖ Teachers/Principals of selected students will be honored.
चयनित छात्रों के शिक्षक/प्रधानाचार्य को भी सम्मानित किया जाएगा।

General Rules | सामान्य नियम

- Both exam stages are online; Stage 2 is center-based online.
दोनों चरणों की परीक्षा ऑनलाइन होगी; द्वितीय चरण केंद्र पर आयोजित होगी।
- Admit Card and valid ID are mandatory in Stage 2.
द्वितीय चरण में प्रवेश पत्र और वैध पहचान पत्र आवश्यक है।



Regd. No. IN-UP60394141921670V

MAHENDRA PRATAP CHARITABLE TRUST

Registered Office: Biraili, Surapur, Shahganj, Jaunpur, Uttar Pradesh – 223101

Branch Office: Station Road, Khalilabad, Sant Kabir Nagar - 272175

3. No negative marking; each correct answer carries 1 mark.
कोई नकारात्मक अंकन नहीं है; प्रत्येक सही उत्तर पर 1 अंक मलेगा।
4. Using unfair means may result in disqualification.
अनुचित साधनों के प्रयोग पर अयोग्यता घोषित की जाएगी।
5. The decision of the Trust will be final in all matters.
ट्रस्ट का निर्णय सभी मामलों में अंतिम एवं बाध्यकारी होगा।



Contact | संपर्क करें



Website: www.mpct.org.in



Email: support@mpct.org.in



Mahendra Memorial Award 2025 (A Sant Kabir Nagar Topper Challenge-2025)



First District-Level Online Scholarship Exam

Searching for the Most Talented Students of Sant Kabir Nagar!

A golden opportunity for students of Class 10 and Class 12 (PCM/PCB) to prove their potential and win scholarships.

Don't miss your chance to shine!

Sponsored By:-

KIPM Technical Campus GIDA Gorakhpur

Shree Balaji Publication Muzaffarnagar

ARADHYA ENTERPRISES NEW DELHI

KRISHNA CLEANING & SECURITY SERVICES PVT. LTD. NEW DELHI



Dr. Abhishek Kumar Singh
Managing Director



www.mpct.org.in



0512-3552-552

Powered by- Mahendra Pratap Charitable Trust