Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

ARJUN BATCH

CLASS 11th | PHYSICS

मात्रक एवं मापन

UNITS AND MEASUREMENT



अध्याय-1 | भाग-2

एकदम BASIC से!

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

आज क्या पढेंगे ?

भौतिक राशियां

भौतिक राशियाँ

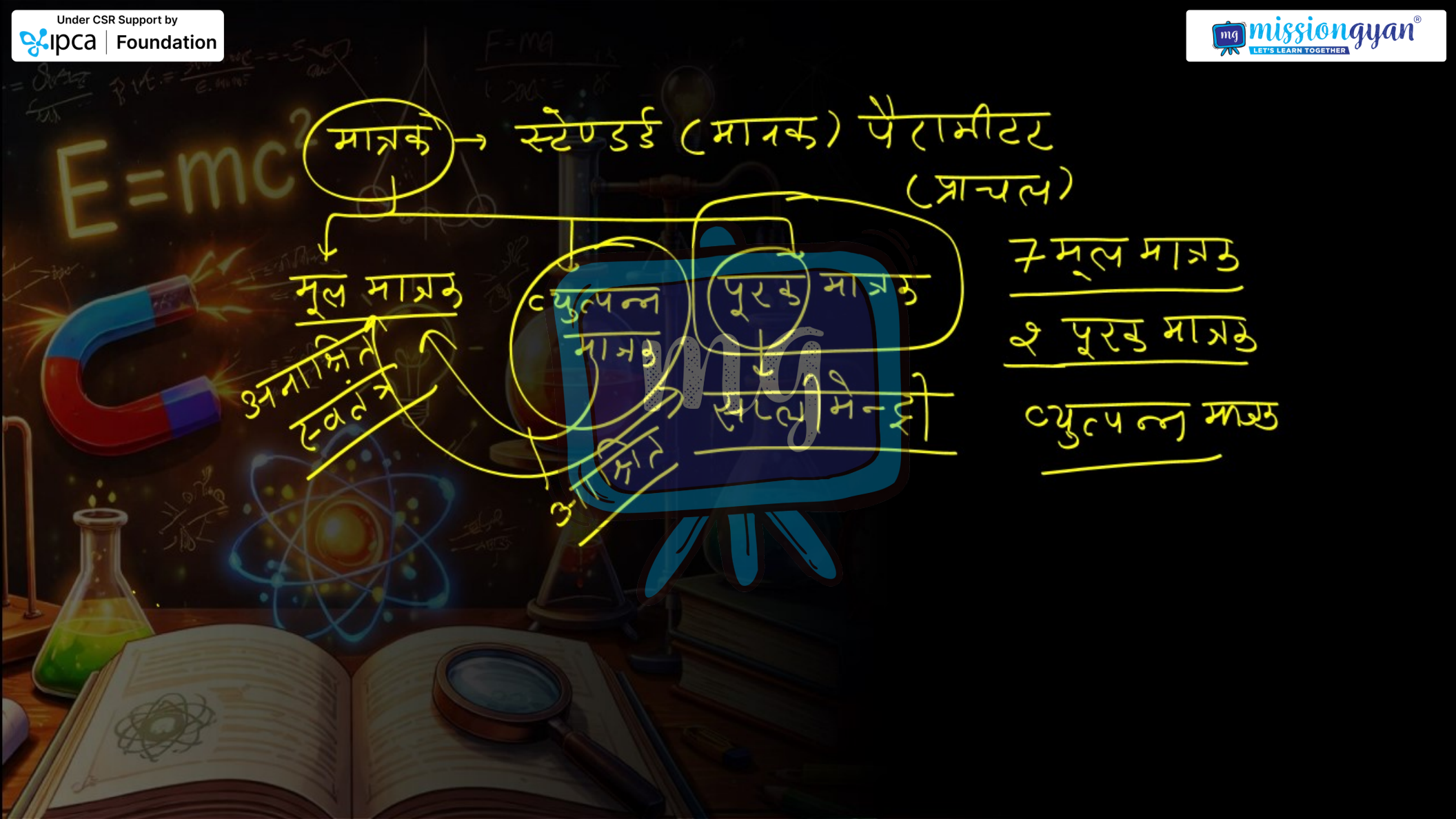
→ जिनका मापन

अ-भौतिक (non-physical)

→ जिनका मापन नहीं

Under CSR Support by
ipca | Foundation

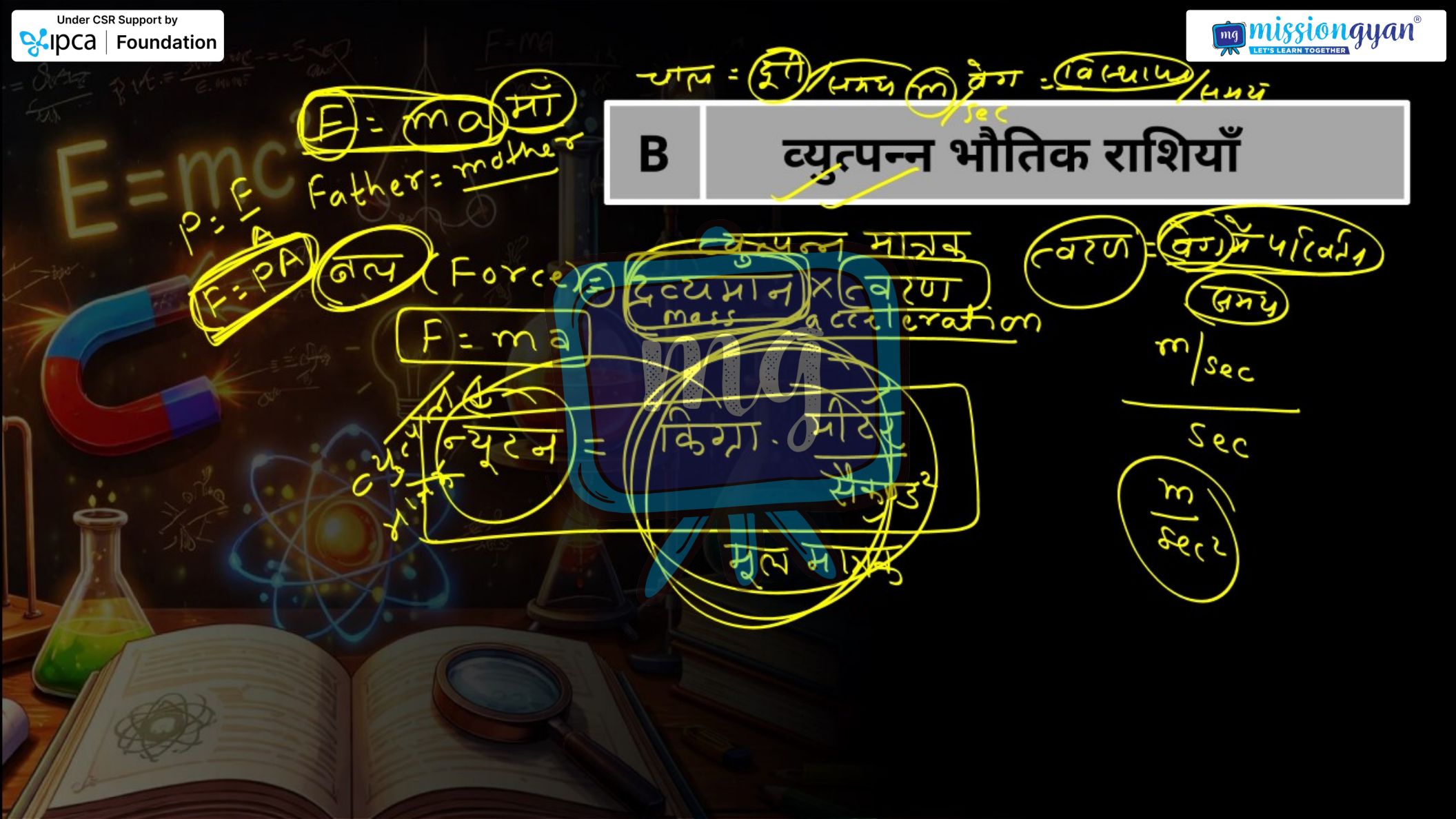
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

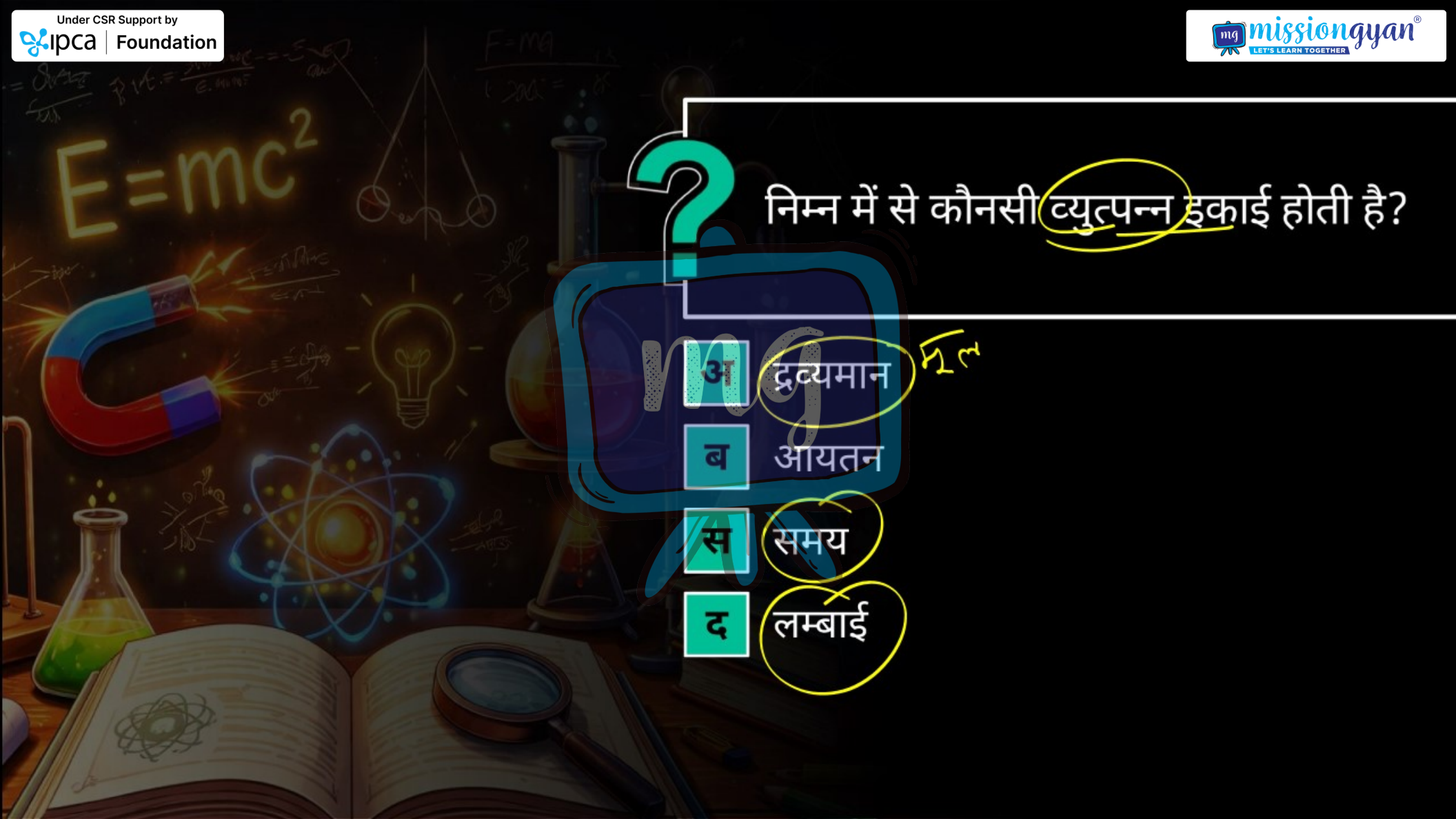
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

B व्युत्पन्न भौतिक राशियाँ



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



निम्न में से कौनसी व्युत्पन्न इकाई होती है?

अ द्रव्यमान

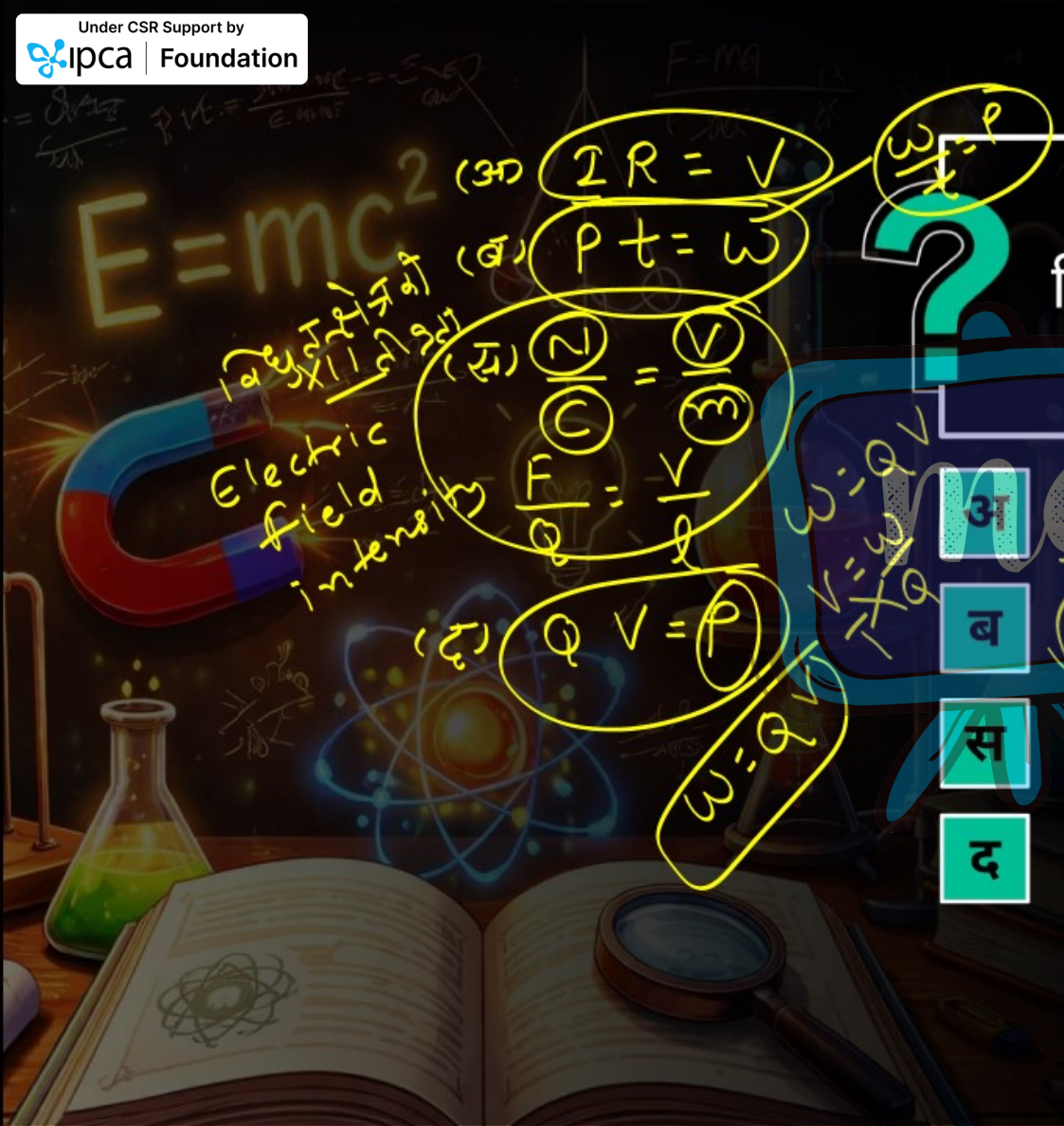
ब आयतन

स समय

द लम्बाई

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



निम्न में से कौनसा कथन असत्य है —

अ 1 ऐम्पियर × 1 ओम = 1 वोल्ट

ब 1 वॉट × 1 सैकण्ड = 1 जूल

स 1 न्युटन प्रति कूलॉम = 1 वोल्ट प्रति मीटर

द 1 कूलॉम × 1 वोल्ट = 1 वॉट

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

निम्न में से कौनसी व्युत्पन्न राशि ताप में व्यक्त की जा सकती हैं —

अ लम्बाई व द्रव्यमान

ब द्रव्यमान व समय

स लम्बाई, द्रव्यमान व समय

द उपर्युक्त में से कोई नहीं

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

निम्न में से कौनसा मौलिक राशि मात्रक प्रयोगशाला में प्रयुक्त होता है —

अ मीटर → लम्बाई

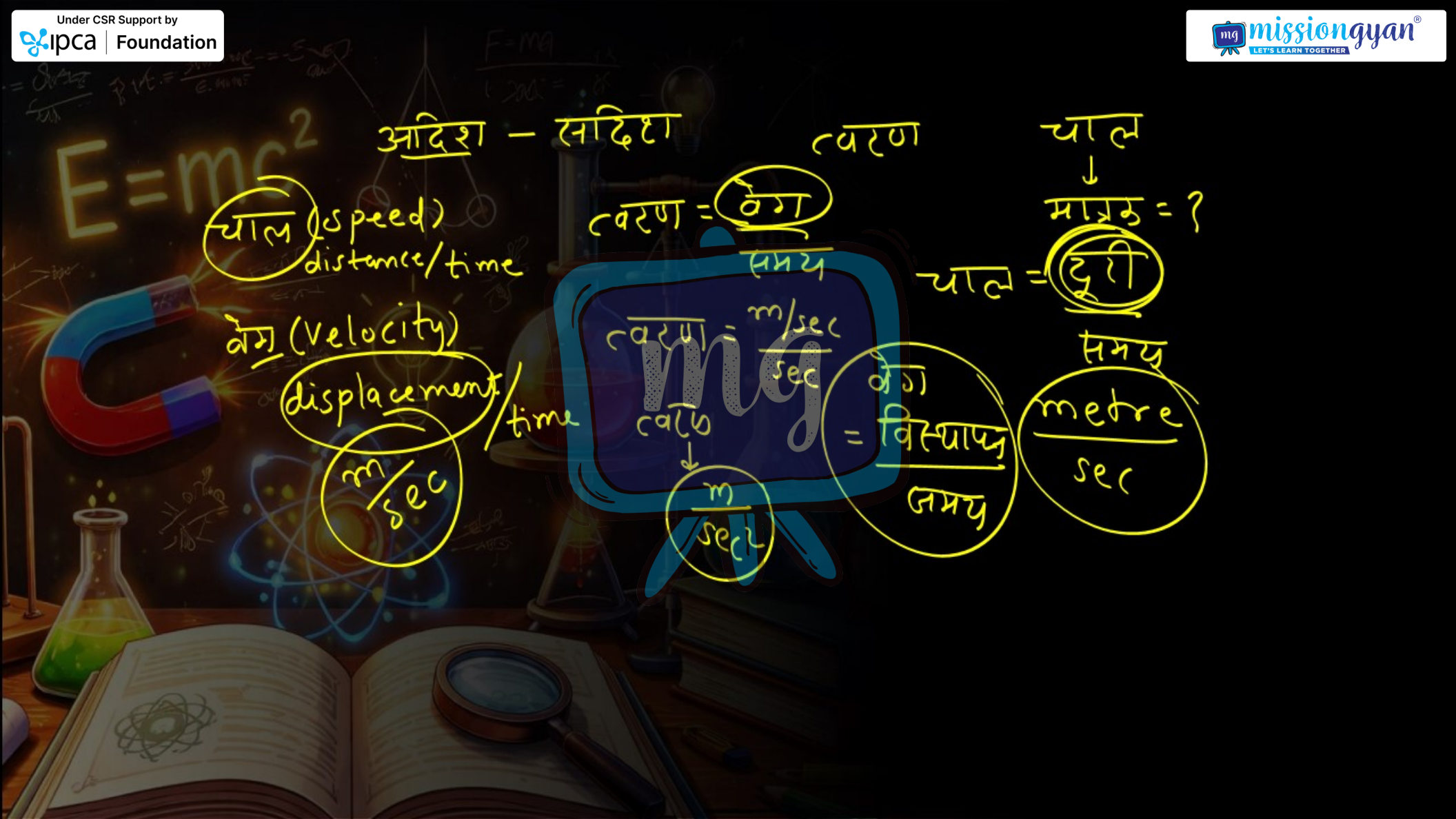
ब किलोग्राम → द्रव्यमान

स सेकण्ड → समय

द केल्विन → ताप

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



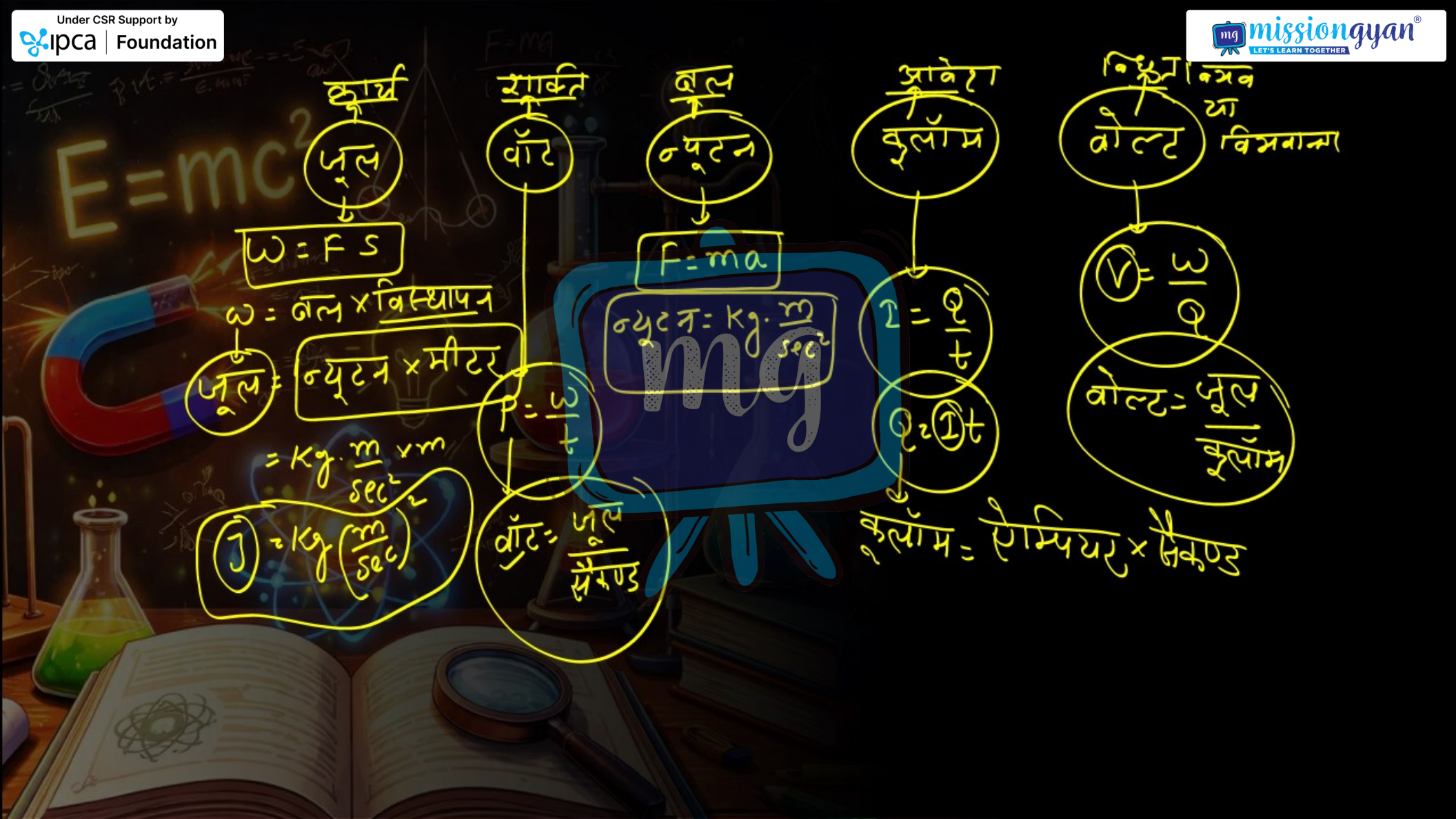
Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



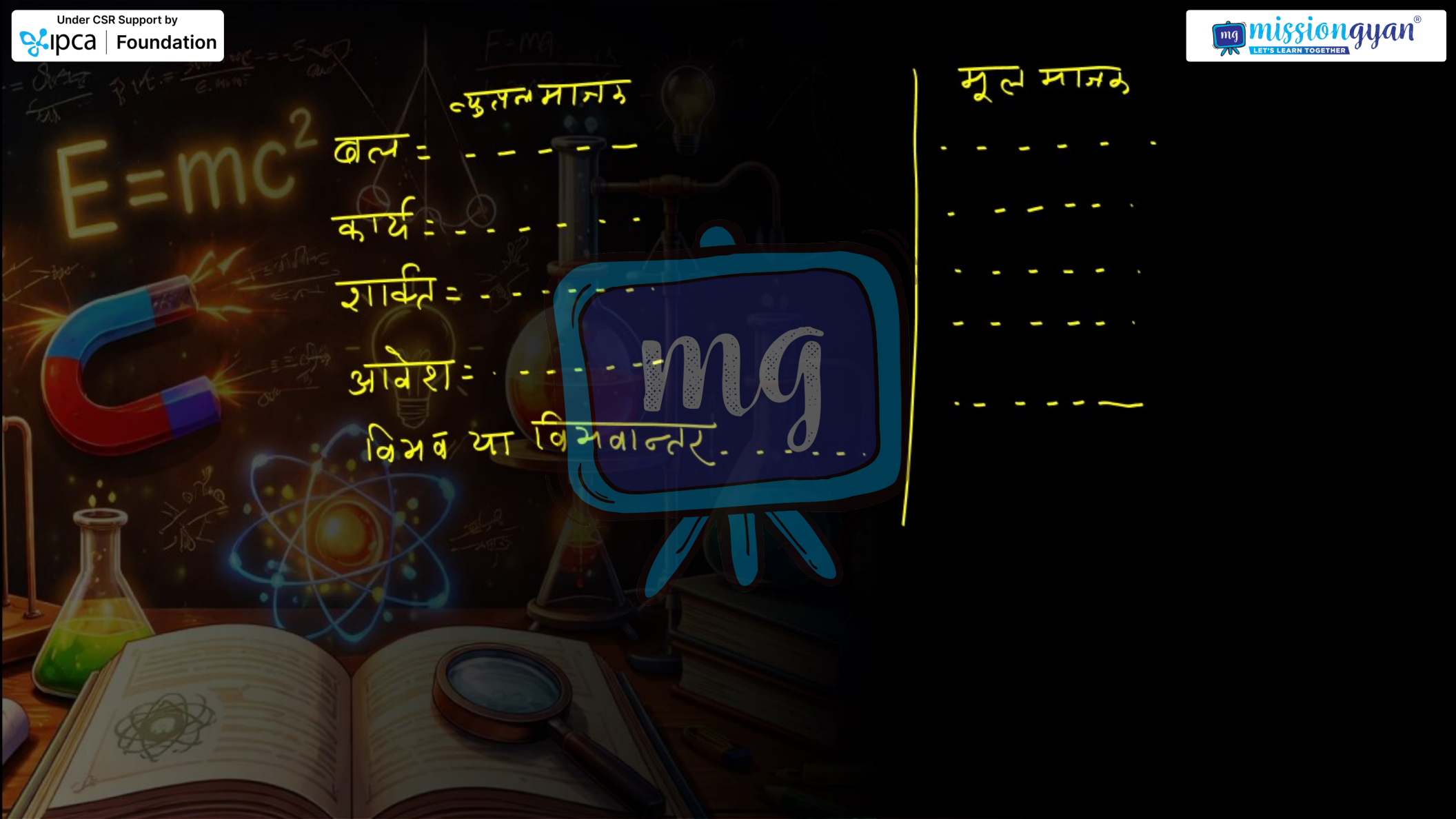
Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan® LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

सार्थक अंक :- Significant figures

1000000



निश्चित एवं विश्वसनीय अंको को सार्थक अंक कहते हैं।

→ 1st non-zero अशुन्य अंक

623.5

62.35

6.235

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

