

**વર્ષ – ૨૦૨૩-૨૦૨૪**  
**પ્રશ્નબેંક આધારિત મુલ્યાંકન કસોટી – અભ્યાસક્રમ**  
**વિષય – ૦૫૪ ભૌતિક વિજ્ઞાન (વિજ્ઞાન પ્રવાહ)**

| એકમ કસોટી | તારીખ      | ધોરણ    | અભ્યાસક્રમ       | પ્રકરણ                                                                 |
|-----------|------------|---------|------------------|------------------------------------------------------------------------|
| પ્રથમ     | ૦૬/૦૭/૨૦૨૩ | ધોરણ-૧૨ | ૩૦ જૂન સુધી      | ૧. વિદ્યુતભાર અને વિદ્યુતક્ષેત્રો<br>૨. સ્થિત વિદ્યુત સ્થિતિમાન        |
| બીજી      | ૦૩/૦૮/૨૦૨૩ | ધોરણ-૧૨ | ૩૧ જુલાઈ સુધી    | ૩. પ્રવાહ વિદ્યુત<br>૪. વિદ્યુત પ્રવાહની ચુંબકીય અસર                   |
| ત્રીજી    | ૦૧/૦૯/૨૦૨૩ | ધોરણ-૧૨ | ૩૧ ઓગષ્ટ સુધી    | ૫. ચુંબકત્વ અને દ્રવ્ય<br>૬. વિદ્યુત પ્રવાહની ચુંબકીય અસર              |
| ચોથી      | ૦૭/૧૨/૨૦૨૩ | ધોરણ-૧૨ | ૩૦ નવેમ્બર સુધી  | ૯. કિરણ પ્રકાશ શાસ્ત્ર અને પ્રકાશીય ઉપકરણ<br>૧૦. તરંગ પ્રકાશ શાસ્ત્ર   |
| પાંચમી    | ૦૪/૦૧/૨૦૨૪ | ધોરણ-૧૨ | ૩૧ ડીસેમ્બર સુધી | ૧૧. વિકિરણ અને દ્રવ્યની દ્વૈત પ્રકૃતિ<br>૧૨. પરમાણુઓ<br>૧૩. ન્યુક્લીયસ |