

## भौतिक विज्ञान

1. मपन
2. सदिश विश्लेषण
3. गति.
4. यान्त्रिकी
5. द्रव्य के सामान्य गुण
6. ऊर्जा
7. तरंग गति
8. प्रकाशिकी
9. प्रकाशमिति एवं प्रकाश की प्रकृति
10. प्रकाश का व्यतिकरण, विर्तन तथा ध्रुवण
11. विद्युत -गतिमान आवेश व चल कुण्डली धारामापी

**12. पृथ्वी का चुम्बकत्व व चुम्बकीय पदार्थ**

**13. इलेक्ट्रॉनिकी**

**14. आधुनिक भौतिकी**

**15. नाभिकीय भौतिकी**

A2B2 STUV'

## **रसायन विज्ञान**

- 1. परमाणु संरचना**
- 2. रासायनिक बन्ध**
- 3. रेडियोएक्टिवता**
- 4. रेडॉक्स अभिक्रियाएँ तथा इलेक्ट्रॉड विभव**
- 5. गैसीय अवस्था**
- 6. रासायनिक साम्य**
- 7. विलयन तथा वितरण नियम**
- 8. अधिशोषण, कोलॉइडी अवस्था और उत्प्रेरण**
- 9. आयनिक साम्य**
- 10. ऊष्मागतिकी तथा ऊष्मारसायन**

**11. रासायनिक बलगतिकी**

**12. ठोस अवस्था**

**13. तत्वों का आवर्ती वर्गीकरण**

**14. हाइड्रोजन तथा उसके यौगिक**

**15. क्षार धातुएँ तथा क्षारीय मृदा धातुएँ**

**16. IIIA व IVA समूह के तत्व**

**17. VA तथा VIA समूह के तत्व**

**18. VIIA तथा शून्य वर्ग के तत्व**

**19. संक्रमण तत्व तथा उप-सहसंयोजक यौगिक**

**20. धातुकर्म**

**21. विश्लेषिक रसायन**

**22. सामान्य कार्बनिक रसायन**

**23. ऐलिफेटिक हाइड्रोकार्बन**

**24. ऐल्किल हैलाइड, ऐल्कोहॉल तथा ईथर**

**25. ऐल्डिहाइड, कीटोन, कार्बोक्सिलिक  
अम्ल तथा उसके व्युत्पन्न**

**26. ऐलिफैटिक एमीन**

**27. जैव अणु तथा बहुलक**

**28. ऐरोमैटिक यौगिक**

A<sub>2</sub>B<sub>2</sub> STUV'