

हायर सेकेण्डरी शिक्षा सत्र 2019-20
BLUE PRINT OF QUESTION PAPER
विषय :- रसायन विज्ञान

कक्षा :- 12वीं

विषय :- रसायन विज्ञान (विज्ञान समूह)

पूर्णांक :- 70

समय :- 3:00 घंटे

| क्र. | इकाई एवं विषय वस्तु | इकाई पर आवंटित अंक | वस्तुनिष्ठ प्रश्न | अंकवार प्रश्नों की संख्या | | | | | | | कुल प्रश्न |
|------|---|--------------------|-------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|
| | | | | 1 अंक | 2 अंक | 3 अंक | 4 अंक | 5 अंक | 6 अंक | 7 अंक | |
| 1. | ठोस अवस्था | 4 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. | विलयन | 5 | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | 2 |
| 3. | वैद्युत - रसायन | 5 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| 4. | रासायनिक बलगतिकी | 5 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 |
| 5. | सतह रसायन | 4 | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 6. | तत्वों के निष्कर्षण के सिद्धांत एवं प्रक्रम | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7. | पी-ब्लॉक के तत्व - I II | 8 | 3 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| 8. | डी एवं एफ-ब्लॉक के तत्व | 5 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 |
| 9. | उपसह संयोजन रसायन | 3 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 10. | हैलोएल्केन्स तथा हैलोरीन | 4 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 |
| 11. | एल्कोहल फिनॉल एवं इथर | 4 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 |
| 12. | एलिडहाइड, कीटोन एवं कार्बोक्सिलिक अम्ल | 4 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 |
| 13. | नाइट्रोजन युक्त कार्बनिक यौगिक - ऐमीन | 4 | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| 14. | जैव अणु | 4 | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| 15. | बहुलक | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16. | दैनिक जीवन में रसायन | 5 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| | योग | 70 | 20 | 06 | 09 | 20 | 15 | - | - | - | 14+4=18 |

निर्देश :- कुल प्रश्न - 14+4=18 कुल अंक-50+20=70

1. प्रश्न क्रमांक 1 से 4 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। सही विकल्प, रिक्त स्थान, सही जोड़ी, एक वाक्य में उत्तर संबंधी प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न के 05 अंक निर्धारित हैं। वस्तुनिष्ठ प्रश्नों को छोड़कर सभी प्रश्नों में आंतरिक विकल्प का प्रावधान होगा। यह विकल्प समान ईकाई/उप ईकाई से तथा समान कठिनाई स्तर वाले होंगे। इन प्रश्नों की उत्तर सीमा निम्नानुसार होगी -

| | | |
|----------------------|--------|---------------|
| अतिलघुउत्तरीय प्रश्न | 02 अंक | लगभग 30 शब्द |
| लघुउत्तरीय प्रश्न | 03 अंक | लगभग 75 शब्द |
| दीर्घउत्तरीय प्रश्न | 04 अंक | लगभग 120 शब्द |
| निबंधात्मक प्रश्न | 05 अंक | लगभग 150 शब्द |

3. कठिनाई स्तर 40 प्रतिशत सरल प्रश्न, 45 प्रतिशत सामान्य, 15 प्रतिशत कठिन प्रश्न होंगे।

[Signature]

[Signature]