

## **BOARD OF SCHOOL EDUCATION HARYANA**

पाठ्य क्रम संरचना (2026-27)

कक्षा - 12<sup>th</sup> : कंप्यूटर विज्ञान कोड : 906

| क्रम संख्या      | इकाई                     | चैप्टर                       | अंक |
|------------------|--------------------------|------------------------------|-----|
| 1                | पाइथन में प्रोग्रामिंग   | पाइथन में एक्सेप्शन हैंडलिंग | 6   |
|                  |                          | पाइथन में फाइल हैंडलिंग      |     |
| 2                | पाइथन में डाटा की संरचना | स्टैक                        | 6   |
|                  |                          | क्यू                         |     |
|                  |                          | सोर्टिंग                     |     |
|                  |                          | सर्चिंग                      |     |
| 3                | डेटाबेस व SQL            | डेटाबेस के तथ्य              | 8   |
|                  |                          | स्ट्रक्चर क्वेरी भाषा        |     |
| 4                | कंप्यूटर नेटवर्क         | कंप्यूटर नेटवर्क             | 6   |
| 5                | डाटा संचार               | डाटा संचार                   | 8   |
| 6                | सुरक्षा के आयाम          | सुरक्षा के आयाम              | 6   |
| कुल              |                          |                              | 40  |
| प्रयोगिक परीक्षा |                          |                              | 40  |
| आंतरिक मूल्यांकन |                          |                              | 20  |
| कुल              |                          |                              | 100 |

## प्रश्न पत्र (2026-27)

कक्षा - 12th

विषय : कंप्यूटर विज्ञान कोड : 906

समय : 2:30घंटे

| दक्षताएँ   | अंक       | प्रतिशत     |
|------------|-----------|-------------|
| ज्ञान      | 16        | 40%         |
| समझ        | 12        | 30%         |
| एप्लीकेशन  | 08        | 20%         |
| कौशल       | 04        | 10%         |
| <b>अंक</b> | <b>40</b> | <b>100%</b> |

| प्रश्नों के प्रकार     | अंक | संख्या    | विवरण                                                                                                  | कुल अंक   |
|------------------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| वस्तुनिष्ठ प्रश्न      | 1   | 13        | 7 वस्तुनिष्ठ प्रश्न,<br>2 खाली स्थान के प्रश्न ,<br>2 सत्य असत्य के प्रश्न<br>2 कथन निष्कर्ष के प्रश्न | 13        |
| अति लघु उत्तरीय प्रश्न | 2   | 4         | किन्हीं दो प्रश्नों में विकल्प दिए जायेगे                                                              | 8         |
| लघु उत्तरीय प्रश्न     | 3   | 3         | किन्हीं दो प्रश्नों में विकल्प दिए जायेगे                                                              | 9         |
| निबंधात्मक प्रश्न      | 5   | 2         | किन्हीं दो प्रश्नों में विकल्प दिए जायेगे                                                              | 10        |
| <b>कुल</b>             |     | <b>22</b> |                                                                                                        | <b>40</b> |

**\*\*प्रयोगिक अंक का बटवारा**

| क्रम संख्या . | इकाई का नाम                                                                                                                                                                                                                    | अंक |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1             | लैब टेस्ट:<br>पाइथन के दो प्रोग्राम (1एक्सेप्शन हैंडलिंग व फाइल हैंडलिंग से व 1 प्रश्न डाटा संरचना से .<br>(60%लॉजिक +20%दस्तावेज +20% कोड की क्वालिटी ) 1 क्वेरी स्ट्रक्चर क्वेरी भाषा से क्लॉज़ को क्वेरी में शामिल किया जाए | 15  |
| 2             | रिपोर्ट फाइल<br>रिपोर्ट फाइल में कम से कम में 10 प्रोग्राम एक्सेप्शन हैंडलिंग फाइल हैंडलिंग और कम से कम 5 SQL की क्वेरी                                                                                                        | 10  |
| 3             | प्रोजेक्ट:<br>12th कक्षा के में सिखाये गये कांसेप्ट पर प्रोजेक्ट बनाना है .                                                                                                                                                    | 5   |
| 4             | मौखिक परीक्षा                                                                                                                                                                                                                  | 10  |
|               | कुल अंक                                                                                                                                                                                                                        | 40  |

