



# UP BOARD SYLLABUS

2023-24

पाठ्यक्रम का मासिक विभाजन

सत्र—: 2023—24

कक्षा—11

विषय—जीवविज्ञान

| क्रम सं० | माह     | पाठ्यक्रम                                                                                                                                                                                     | अध्यायो की संख्या |
|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1        | अप्रैल  | इकाई—1 सजीव जगत में विविधता।<br>अध्याय—1 जीव जगत।<br>अध्याय—2 जीव जगत का वर्गीकरण।<br>अध्याय—3 वनस्पति जगत<br>निर्धारित प्रयोगात्मक पाठ्यक्रम से प्रयोग।                                      | 03                |
| 2        | मई      | अध्याय—4 प्राणि जगत।<br>इकाई—2 पादप एवं प्राणियों में संरचनात्मक संगठन।<br>अध्याय—5 पुष्पी पादपों की आकारिकी।<br>निर्धारित प्रयोगात्मक पाठ्यक्रम से प्रयोग।                                   | 02                |
| 3        | जून     | ग्रीष्मावकाश                                                                                                                                                                                  | 00                |
| 4        | जुलाई   | अध्याय—6— पुष्पीपादपों का शरीर<br>अध्याय—7 प्राणियों में संरचनात्मक संगठन।<br>इकाई—3 कोशिका: संरचना एवं कार्य।<br>अध्याय—8 कोशिका जीवन की इकाई।<br>निर्धारित प्रयोगात्मक पाठ्यक्रम से प्रयोग। | 03                |
| 5        | अगस्त   | अध्याय—9 जैविक अणु।<br>अध्याय—10 कोशिका चक्र और कोशिका विभाजन।<br>पूर्व के शेष पाठ्यक्रम को पूर्ण करना।<br>निर्धारित प्रयोगात्मक पाठ्यक्रम से प्रयोग।                                         | 02                |
| 6        | सितम्बर | इकाई—4 पादप कार्यिकी (शरीर क्रियात्मकता)।<br>अध्याय—13 उच्च पादपों में प्रकाश संश्लेषण।<br>अध्याय—14 पादप श्वसन।                                                                              | 02                |

|    |         |                                                                                                                                                                                                |    |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|    |         | निर्धारित प्रयोगात्मक पाठ्यक्रम से प्रयोग।<br>अर्द्धवार्षिक परीक्षा की प्रयोगात्मक परीक्षाओं का आयोजन                                                                                          |    |
| 7  | अक्टूबर | अध्याय—15 पादप वृद्धि एवं परिवर्धन।<br>इकाई—5 मानव शरीर विज्ञान।<br>अध्याय—17 श्वसन और गैसों का विनिमय।<br>निर्धारित प्रयोगात्मक पाठ्यक्रम से प्रयोग।<br>अर्द्धवार्षिक लिखित परीक्षा का आयोजन। | 02 |
| 8  | नवम्बर  | अध्याय—18 शरीर द्रव तथा परिसंचरण।<br>अध्याय—19 उत्सर्जी उत्पाद।<br>निर्धारित प्रयोगात्मक पाठ्यक्रम से प्रयोग।                                                                                  | 02 |
| 9  | दिसम्बर | अध्याय—20 गमन एवं संचलन।<br>अध्याय—21 तंत्रिकीय नियंत्रण।<br>अध्याय—22 रासायनिक समन्वय तथा एकीकरण।<br>निर्धारित प्रयोगात्मक पाठ्यक्रम से प्रयोग कार्य कराये जाए।                               | 03 |
| 10 | जनवरी   | शेष पाठ्यक्रम को पूर्ण करना।<br>पुनरावृत्ति।<br>वार्षिक गृह परीक्षा का आयोजन।                                                                                                                  |    |
| 11 | फरवरी   | उत्तर पुस्तिकाओं का मूल्यांकन                                                                                                                                                                  |    |
| 12 | मार्च   | प्रगति पत्र का वितरण                                                                                                                                                                           |    |

नोट:— माध्यमिक शिक्षा परिषद द्वारा निर्धारित प्रयोगात्मक पाठ्यक्रम से वर्ग(क) तथा (ख) (प्रयोग एवं स्पाटिंग) से प्रतिमाह प्रयोग कराये जायें।