aglasem.com

FOR UP CLASS 9 PREPARATION

# UP Board Class 9 Syllabus 2027 It Ites

| EXAM | YEAR | TYPE | SUBJECT |
| --- | --- | --- | --- |
| UP Class 9 | 2027 | Syllabus | IT ITeS |

**शैक्षिक सत्र–2026–27**
**विषय–आई0टी0 / आई0टी0ई0एस0**

**कक्षा–9**

**पूर्णांक 70 अंक**

**इसमें 70 अंकों की लिखित परीक्षा तथा 30 अंकों का आंतरिक मूल्यांकन विद्यालय स्तर पर होगा।**

**लिखित एवं आंतरिक मूल्यांकन में क्रमशः 23 एवं 10 तथा कुल 33 अंक प्राप्त करना अनिवार्य है।**

**उद्देश्य–**

आज के विज्ञान जगत में सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी का अभूतपूर्व स्थान है। सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी के विभिन्न आयाम सामाजिक रूप से प्रतिस्थापित हो चुके हैं। जैसे–मोबाइल, इंटरनेट आदि। देश को ''डिजिटल इंडिया'' का स्वरूप देने में इनका विशेष योगदान अवश्यम्भावी है।

**सैद्धान्तिक**

**इकाई–1 कम्प्यूटर परिचय** **8 अंक**

कम्प्यूटर के विकास का इतिहास, कम्प्यूटर के प्रकार, कम्प्यूटर का रेखाचित्र, कम्प्यूटर के भिन्न–भिन्न भाग, हार्डवेयर एवं साफ्टवेयर के प्रकार, इनपुट एवं आउटपुट डिवाइसेस।

**इकाई–2–आपरेटिंग सिस्टम** **8 अंक**

आपरेटिंग सिस्टम का परिचय, इसका कार्य एवं इसके प्रकार, विन्डोज, लाइनेक्स और एन्ड्रायड, विन्डोज का इतिहास, इसकी क्षमतायें एवं विषेषतायें, फाइल बनाना, सेव करना, डायरेक्ट्री और इसके बेसिक कमाण्ड्स।

**इकाई–3 वर्ड प्रोसेसिंग** **8 अंक**

आफिस का मूल परिचय, वर्ड प्रोसेसिंग के तत्व एवं विधि, फार्मेटिंग, एडीटिंग, सजावट एवं प्रिटिंग एवं अन्य प्राथमिक कमाण्ड्स।

**इकाई–4 स्प्रेडशीट** **9 अंक**

स्प्रेडशीट का परिचय, इसके तत्व, सेल, कालम और रोज, डेटा, एन्ट्री संशोधन, स्प्रेडशीट की संरचना।

**इकाई–5 इन्टरनेट** **9 अंक**

इन्टरनेट का परिचय, इसका प्रारूप और इसके द्वारा सेवायें, कम्प्यूटर के इन्टरनेट ऐक्सिस, इन्टरनेट के लाभ एवं उपयोग।

**इकाई–6 WWW एवं वेब ब्राउजर** **8 अंक**

वेब का परिचय, WWW, भिन्न प्रकार के वेब ब्राउजर साफ्टवेयर, सर्चिंग, सर्च इंजन।

**इकाई–7 कम्युनिकेशन एवं वेब ब्राउजिंग** **10 अंक**

ई-मेल का परिचय एवं अवयव, इसके प्रकार एवं उपयोग वेब ब्राउजिंग के लाभ और इसकी उपयोगिता ।

**इकाई–8 पावर प्वाइंट प्रेजेन्टेशन** **10 अंक**

कम्प्यूटर द्वारा प्रेजेन्टेशन, प्रेजेन्टेशन सॉफ्टवेयर के तत्व स्लाइड्स का निर्माण।

**आन्तरिक मूल्यांकन** (जिसमें 20 अंक का प्रोजेक्ट कार्य तथा 10 अंक की मासिक परीक्षा होगी। **30 अंक**

**निम्नलिखित में से कोई चार प्रोजेक्ट (प्रत्येक 05 अंक)** 4X5=20 अंक

1–वर्ड का विस्तृत अध्ययन।
2–इन्टरनेट का प्राथमिक ज्ञान।
3–स्प्रेड शीट का विस्तृत अध्ययन।
4–पावर प्वाइंट का विस्तृत अध्ययन।
5–कम्प्यूटर की कार्य प्रणाली का रेखा-चित्र द्वारा प्रस्तुतिकरण / अध्ययन।
6–ऑपरेटिंग सिस्टम की कार्य प्रणाली का विस्तृत अध्ययन।
7–लाइनेक्स के फाइल एवं डाइरेक्टरी सम्बन्धी कमाण्ड्स का प्रयोग।

**शैक्षिक सत्र 2026–27 हेतु आन्तरिक मूल्यांकन–**

| | | |
|---|---|---|
| **1–प्रथम आन्तरिक मूल्यांकन –** (प्रोजेक्ट कार्य) | अगस्त माह | 10 अंक |
| **2–द्वितीय आन्तरिक मूल्यांकन –**(प्रोजेक्ट कार्य) | दिसम्बर माह | 10 अंक |
| **3–तृतीय आन्तरिक मूल्यांकन–**(चार यूनिट टेस्ट आधारित) | | 10 अंक |

(i) प्रथम यूनिट टेस्ट (MCQ आधारित) जुलाई द्वितीय सप्ताह 20 अंक
(10 अंक ग्रीष्मावकाश गृहकार्य + 10 अंक यूनिट टेस्ट)

(ii) द्वितीय यूनिट टेस्ट (वर्णनात्मक प्रश्न आधारित) अगस्त अन्तिम सप्ताह 20 अंक

(iii) तृतीय यूनिट टेस्ट (MCQ आधारित) नवम्बर अन्तिम सप्ताह 20 अंक

(iv) चतुर्थ यूनिट टेस्ट (वर्णनात्मक प्रश्न आधारित) दिसम्बर अन्तिम सप्ताह 20 अंक

**नोटः**–चारों यूनिट टेस्ट के प्राप्तांकों के योग को 10 अंक में परिवर्तित किया जाय।