

Computer-Ist, Class XII

समय : 3 घंटे

पूर्णांक : 30

1. किन्हीं दो खंडों के उत्तर दीजिए- 5
 - (क) कम्प्यूटर क्या है ? इनकी विभिन्न पीढ़ियों के बारे में समझाइए ?
 - (ख) हार्डवेयर तथा साफ्टवेयर में क्या अंतर है ?
 - (ग) अंक प्रणाली कितने प्रकार की होती है स्पष्ट कीजिए ?
2. दो खंडों के उत्तर दीजिए- 5
 - (क) बूलियन बीजगणित के अभिग्रहीत समझाइए ?
 - (ख) निम्न प्रमेय स्पष्ट कीजिए-
 - (i) $(A+B) \cdot (A+C) = A+B \cdot C$
 - (ii) $X \cdot Y + X \cdot Z + X \cdot Y \cdot Z = X \cdot Y + X \cdot Z$
 - (ग) किसी एक कम्प्यूटर आउटपुट डिवाइस के बारे में बताइए ?
3. दो खंडों के उत्तर दीजिए- 5
 - (क) कम्प्यूटर स्मृति किसे कहते हैं वर्गीकृत कीजिए ?
 - (ख) सी.पी.यू. के विभिन्न भागों का वर्णन कीजिए ?
 - (ग) कम्प्यूटर मदर बोर्ड का वर्णन कीजिए ?
4. दो खंडों के उत्तर दीजिए- 5
 - (क) इंटरनेट क्या है इसकी लाभ व हानियों की विवेचना कीजिए ?
 - (ख) LAN, MAN तथा WAN में अंतर स्पष्ट कीजिए ?
 - (ग) गेबोटिक्स पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ?
5. दो खंडों के उत्तर दीजिए- 5
 - (क) DBMS क्या है स्पष्ट कीजिए ?
 - (ख) कम्प्यूटर वायरस क्या है ? वायरसरोधी साफ्टवेयर पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ?
 - (ग) C++ की विशेषताओं का वर्णन कीजिए ?
6. दो खंडों के उत्तर दीजिए- 5
 - (क) वेरिएबल से आप क्या समझते हैं ? किसी वेरिएबल को किस प्रकार से घोषित किया जा सकता है ?
 - (ख) किन्हीं दी गई दस क्रमागत संख्याओं का योग व औसत निकालने के लिए C++ में एक प्रोग्राम लिखिए ?
 - (ग) C++ के विभिन्न प्रकार के ऑपरेटर्स को समझाइए ?

TIPS

1. सभी प्रश्नों को ध्यानपूर्वक पढ़ें।
2. प्रश्नों के उत्तर प्रश्न-पत्र में दिए गए क्रम के अनुसार लिखने का प्रयत्न करें।
3. उत्तर-पुस्तिका में सभी प्रश्न साफ एवं स्वच्छ रूप से दिए गए निर्देशों के अनुसार हल करें।
4. प्रश्न-पत्र को निर्धारित समय से 10 मिनट पहले हल कर लें और एक बार अवश्य दोहराएं।



रूपाली बंसल
एन.ए.एस. इंटर
कालेज, मेरठ

नोट- यह एक सैंपल पेपर है। जरूरी नहीं कि इसी में से परीक्षा में प्रश्न आएँ।