

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

क—विभाग

1. निम्नलिखित दस वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। $(1 \times 10 = 10)$
- a) हिन्दी के प्रथम समाचार पत्र का नाम बताइए
 - b) सूचना तकनीकी कहाँ कहाँ पर पारदर्शिता लाती है ?
 - c) सूचना तकनीक क्या सृजन करती है।
 - d) भारतेन्दु की एक पत्रिका का नाम बताइए
 - e) सूचना प्रौद्योगिकी के दो घटकों का नाम बताइए।
 - f) इंटेल क्या है ?
 - g) किसको व्यापक रूप से विश्वव्यापी सूचना आदन—प्रदान के मानक के रूप में स्वीकार किया जा रहा है।
 - h) कौन प्रत्येक अक्षर के लिए एक विशेष नम्बर प्रदान करता है।
 - i) कंप्यूटरों पर हिन्दी में कार्य करने के लिए कौन—कौन से की—बोर्ड ले—आउट विकल्प है ?
 - j) कंप्यूटर प्रोग्राम के द्वारा किए जानेवाले अनुवाद को क्या कहते हैं ?

ख—विभाग

2. निम्नलिखित किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर लगभग 50 शब्दों में दीजिए। $(5 \times 4 = 20)$
- a) सूचना प्रौद्योगिकी के महत्व को रेखांकित कीजिए
 - b) यूनिकोड के प्रयोग से क्या लाभ है ?
 - c) स्वयं का ब्लॉग कैसे बनाएँ
 - d) कंप्यूटर एवं हिन्दी
 - e) इंटरनेट पर हिन्दी की नई संभावना
 - f) हिन्दी ब्लॉगिंग या चिढ़ाकारिता की स्थिति

ग—विभाग

3. निम्नलिखित किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर लगभग 200 शब्दों में दीजिए। $(10 \times 4 = 40)$
- a) भारतीय भाषाओं में हिन्दी पत्रकारिता का स्थान
 - b) देवनागरी लिपि में यूनिकोड की विशेषताएँ
 - c) सोशल मीडिया का स्वरूप
 - d) यूनिकोड और इंटरनेट पर हिन्दी साक्षरता पर एक संक्षिप्त नोट लिखें
 - e) हिन्दी चिढ़ाकारिता का संक्षिप्त इतिहास
 - f) हिन्दी पत्रकारिता में दूसरे चरण का योगदान

घ—विभाग

4. निम्नलिखित किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लगभग 250 शब्दों में दीजिए। $(15 \times 2 = 30)$
- a) संचार माध्यम क्या है ? भारत में संचार माध्यम की स्थिति बताइए
 - b) यूनिकोड क्या है ? हिन्दी एवं भारतीय भाषाओं को इससे क्या लाभ मिला है बताइए।
 - c) कंप्यूटिंग क्या है ? हिन्दी कंप्यूटिंग का महत्व समझाइए।
 - d) अनुवाद के क्षेत्र में सूचना प्रौद्योगिकी का क्या योगदान है बताइए।