

परीक्षा प्रश्न-पत्र, S/2013

RGPVONLINE.COM

1. सही उत्तर का चयन कीजिए -

(i) ASCII कोड है -

(अ) 7 बिट

(ब) 8 बिट

(स) दोनों (अ) एवं (ब)

(द) उक्त में से कोई नहीं

(ii) $(20)_{16}$ के बराबर डेसीमल होगा -(अ) $(31)_{10}$ (ब) $(32)_{10}$ (स) $(33)_{10}$ (द) $(34)_{10}$

(iii) आपरेटिंग सिस्टम है -

(अ) हार्डवेयर

(ब) सॉफ्टवेयर

(स) दोनों (अ) एवं (ब)

(द) उक्त में से कोई नहीं

(iv) इन्टरनेट की भाषा में www का फुल फॉर्म है -

(अ) वर्क विथ वर्ल्ड

(ब) वर्ल्ड वाइड वेब

(स) इसका फुलफॉर्म नहीं है

(द) उक्त में से कोई नहीं

(v) डॉस में सिंगल कैरेक्टर के लिए वाइडकार्ड कैरेक्टर है -

(अ) एस्टरिस्क

(ब) प्रश्नवाचक चिन्ह

(स) दोनों (अ) एवं (ब)

(द) उक्त में से कोई नहीं

2. (i) कम्प्यूटर सिस्टम का ब्लॉक डायग्राम बनाइए एवं प्रत्येक ब्लॉक का उपयोग लिखिए। 8

(ii) कम्प्यूटर सिस्टम के विभिन्न गुण समझाइए। 10

3. (i) बदलिए जैसा दर्शाया है - 10

(अ) $(25)_{16} = ()_{10}$ (ब) $(25)_8 = ()_{10}$ (स) $(25)_{10} = ()_{16}$ (द) $(25)_{10} = ()_8$ (इ) $(25)_8 = ()_{16}$

(ii) कम्प्यूटर सिस्टम के साथ उपयोग होने वाले विभिन्न इनपुट डिवाइस को समझाइए। 8

4. (i) समझाइए असेम्बलर, कम्पाइलर एवं इन्टरप्रीटर एवं तुलना कीजिए। 9

(ii) कम्प्यूटर ग्राफिक्स क्या है ? हार्डवेयर की आवश्यकता के साथ समझाइए। 9

5. (i) ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है ? डॉस एवं विन्डोज ऑपरेटिंग सिस्टम की तुलना कीजिए। 10

(ii) लाइनेक्स क्या है ? विभिन्न विशेषताओं के साथ समझाइए। 8

6. (i) स्प्रेड शीट क्या है ? सामान्यतः उपयोग होने वाली विशेषताओं के साथ समझाइए। 9

(ii) वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर में प्रदान की जाने वाली सुविधाओं को समझाइए ? 9

7. (i) इन्टरनेट क्या है ? समझाइए। 9

(ii) विभिन्न प्रकार के नेटवर्क कम्पोनेन्ट उपयोग के साथ समझाइए। 9

8. किन्हीं तीन पर संक्षिप्त नोट्स लिखिए -

6 × 3 = 18

(i) कैश मेमोरी,

(ii) सर्च इंजन,

(iii) बेसिक एनटिटिज ऑफ डाटाबेस,

(iv) कम्प्यूटर के उपयोग।