

1. सही उत्तर का चयन कीजिए -

प्रत्येक 2

(i) ऑप्टिकल नंबर सिस्टम का बेस होता है -

(अ) 10

(ब) 2

(स) 8

(द) 16

(ii) U.P.S. निम्नलिखित का संक्षिप्त रूप है -

RGPVONLINE.COM

(अ) यूजफुल पावर सोर्स

(ब) यूनिवर्सल पावर सप्लाय

(स) अनइंटरप्टेड पावर सप्लाय

(द) इनमें से कोई नहीं

(iii) निम्नलिखित में से कौन Windows Accessories नहीं है -

(अ) Calculator

(ब) Games

(स) Internet Explorer

(द) System tools

(iv) वर्डपैड है -

(अ) DOS का टैक्स्ट एडिटर

(ब) Windows का टैक्स्ट एडिटर

(स) Linux का टैक्स्ट एडिटर

(द) इनमें से कोई नहीं

(v) निम्नलिखित में से कौन-सा वेब ब्राउजर है -

(अ) MS-Word

(ब) PowerPoint

(स) Internet Explorer

(द) Google

2. (i) कम्प्यूटर की विशेषताएँ लिखिए।

6

(ii) निम्नलिखित को परिवर्तित कीजिए -

(अ) $(297)_{10} = ()_2$

6

(ब) $(435)_8 = ()_{10}$

(iii) कम्प्यूटर में उपयोग किये जाने वाले विभिन्न कोड्स को समझाइए।

6

3. (i) निम्नलिखित में अंतर स्पष्ट कीजिए -

(अ) RAM व ROM

(ब) system software व application software

(स) compiler व interpreter

9

(ii) ऑपरेटिंग सिस्टम क्या होता है ? विभिन्न प्रचलित ऑपरेटिंग सिस्टम के नाम लिखिए।

(iii) DOS के इंटर्नल तथा एक्सटर्नल कमाण्ड्स में क्या अन्तर है ?

4

4. (i) निम्नलिखित DOS कमाण्ड्स को उनके सिन्टेक्स सहित समझाइए -

6

(अ) COPY

(ब) CHKDSK

(स) TREE

(द) PATH

(इ) FORMAT

RGPVONLINE.COM

(ii) MS-Word में निम्नलिखित operations क्रियान्वित करने हेतु steps लिखिए।

9

(अ) अपने document में किसी picture को डालने हेतु।

(ब) शब्द "This" को सम्पूर्ण डॉक्यूमेंट में शब्द "These" से बदलने हेतु।

5. (i) MS-Excel के संदर्भ में निम्नलिखित शब्दों को परिभाषित कीजिए -

9

(अ) row

(ब) column

(स) cell

(द) spreadsheet

(ii) MS-Excel में फॉर्मूला क्या होता है ? समझाइए। माना कि cell $b_1 = 88$, $b_2 = 98$, $b_3 = 92$, $b_4 = 90$ तथा $b_5 = 66$ है। Cell b_6 में Total sum निकालने तथा cell b_7 में average निकालने के लिए formula लिखिए।

9

6. (i) Database की क्या आवश्यकता है ? निम्नलिखित terms को database के संदर्भ में समझाइए -

9

(अ) टेबल,

(ब) रिकॉर्ड,

(स) क्वेरी।

7. (i) वेबसाइट क्या होती है ? हम किसी वेबसाइट को कैसे देख सकते हैं ? हम इच्छित वेबसाइट को कैसे ढूँढ सकते हैं ? दोनों कार्यों के लिए उपयोग होने वाले साधनों के नाम लिखिए।

9

(ii) पारम्परिक मेल सिस्टम की E-mail से तुलना कीजिए।

9

8. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए -

प्रत्येक 6

(i) प्रेजेंटेशन सॉफ्टवेयर (पावरपॉइन्ट),

(ii) मल्टीमीडिया,

(iii) विन्डोज यूटिलिटी तथा एसेसरीज,

RGPVONLINE.COM

(iv) डेटा कम्युनिकेशन के लिए ट्रान्समिशन मीडिया।