

1. सही उत्तर का चयन कीजिए – प्रत्येक 2
- (i) निम्नलिखित में से क्या प्रथम पीढ़ी के कम्प्यूटरों में प्रयुक्त नहीं किया जाता था –
 (अ) वैक्यूम ट्यूब (ब) पंच कार्ड
 (स) मैग्नेटिक डिस्क (द) मशीनी भाषा
- (ii) मैग्नेटिक टेप का प्रयोग किया जाता है – RGPVONLINE.COM
 (अ) इनपुट मीडिया के रूप में (ब) आउटपुट मीडिया के रूप में
 (स) स्टोरेज मीडिया के रूप में (द) उपर्युक्त सभी
- (iii) एक पर्सनल कम्प्यूटर की प्राइमरी मेमोरी बनी होती है –
 (अ) केवल RAM से (ब) केवल ROM से
 (स) RAM एवं ROM दोनों से (द) इनमें से कोई नहीं
- (iv) डेटाबेस की 'प्राइमरी की' के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है –
 (अ) यह रिकॉर्ड की पहचान करता है
 (ब) एक टेबल में एक या अधिक प्राइमरी की हो सकती है
 (स) प्राइमरी का मान डुप्लीकेट हो सकता है
 (द) टेबल में एक प्राइमरी की अवश्य होनी चाहिए
- (v) एम.एस. वर्ड में स्पेलिंग एवं ग्रामर टूल की शॉर्टकट की क्या है –
 (अ) F1 (ब) F2
 (स) F7 (द) F10
2. (i) कम्प्यूटर्स के विभिन्न वर्गीकरण की व्याख्या कीजिए। 6
 (ii) निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए – 6
 (अ) BCD (ब) ASCII
 (iii) विभिन्न प्रकार के प्रिंटरों की व्याख्या कीजिए। 6
3. (i) सी.डी. रोम क्या है ? इसकी कार्य-प्रणाली समझाइए। 9
 (ii) सिस्टम सॉफ्टवेयर क्या होते हैं ? विभिन्न प्रकार के सिस्टम सॉफ्टवेयर समझाइए।
4. (i) मल्टीमीडिया के अनुप्रयोग क्या हैं ? 6
 (ii) आन्तरिक तथा बाह्य ड्राइव को उदाहरण सहित परिभाषित कीजिए। 6
 (iii) विंडोज के विभिन्न घटक समझाइए। 6
5. (i) लायनक्स ऑपरेटिंग सिस्टम के विभिन्न फीचर्स की व्याख्या कीजिए। 6
 (ii) मेल मर्ज क्या होता है ? इसके उपयोग करने के क्या लाभ हैं ? 6
 (iii) इलेक्ट्रॉनिक स्प्रेडशीट क्या होती है ? स्प्रेडशीट के क्या लाभ हैं ? 6
6. (i) चार्ट्स क्या हैं ? एम.एस. एक्सेल में चार्ट्स के प्रकार समझाइए। 9
 (ii) मास्टर स्लाइड क्या हैं ? एम.एस. पावरपॉइंट में आप एक मास्टर स्लाइड का निर्माण किस प्रकार करते हैं ? 9
7. (i) रिलेशनल, हायरार्किकल तथा नेटवर्क डाटाबेस की व्याख्या कीजिए। 8
 (ii) विभिन्न प्रकार के नेटवर्क को समझाइए।
 (iii) सर्च इंजन क्या है ? विभिन्न सर्चिंग विधियों की व्याख्या कीजिए। 5
8. निम्नलिखित में से किन्हीं छः पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए – प्रत्येक 3
- (i) कम्प्यूटर के गण (iv) कैश मेमोरी
 (ii) बाइनरी नम्बर सिस्टम (v) विंडोज एक्सप्लोरर
 (iii) वेबकैम (vi) रिपोर्ट डिजाइनर