



Nishant eAcademy

CBSE Sample Paper Class 6 Computer Application 2020-21

विषय: कंप्यूटर एप्लीकेशन कक्षा: 6 अधिकतम अंक: 40 समय: 1.5 घंटे

भाग ए: बहुविकल्पी प्रश्न (10 अंक)

1. निम्नलिखित में से कौन सा उच्च स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा का उदाहरण है? अ) HTML ब) जावा स) बाइनरी कोड
2. एक स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर का उद्देश्य क्या होता है? अ) दस्तावेज़ बनाना ब) प्रस्तुतियाँ बनाना स) तालिकाओं में डेटा का संगठन करना
3. निम्नलिखित में से कौन सा एक डाटाबेस प्रबंधन सिस्टम (डीबीएमएस) सॉफ्टवेयर का उदाहरण है? अ) माइक्रोसॉफ्ट वर्ड ब) एडोब फोटोशॉप स) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेस
4. प्रोग्रामिंग के संदर्भ में लिंकर का कार्य क्या होता है? अ) प्रोग्राम को क्रियान्वित करना ब) प्रोग्राम को मशीन कोड में अनुवादित करना स) कई ऑब्जेक्ट फ़ाइलों को एक संवर्धनीय फ़ाइल में जोड़ना

भाग बी: संक्षेप में उत्तर दें (15 अंक)

5. प्रोग्रेसिव प्रोग्रामिंग और ऑब्जेक्ट-ओरिएंटेड प्रोग्रामिंग के बीच अंतर की व्याख्या कीजिए।
6. ऑब्जेक्ट-ओरिएंटेड प्रोग्रामिंग में एक क्लास और ऑब्जेक्ट की परिभाषा दीजिए।
7. उदाहरण के साथ पॉलीमॉर्फिज़म की अवधारणा की व्याख्या कीजिए।
8. वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर का उपयोग करके एक दस्तावेज़ में एक छवि डालने के लिए कदम लिखिए।

भाग सी: प्रायोगिक प्रश्न (15 अंक)

9. किसी भी प्रोग्रामिंग भाषा में एक दिए गए नंबर का गुणांक दूढ़ने के लिए एक प्रोग्राम लिखिए।
10. HTML और CSS का उपयोग करके एक वेब पेज डिज़ाइन कीजिए जो आपकी व्यक्तिगत जानकारी प्रदर्शित करेगा। हेडिंग, पैराग्राफ और स्वरूपण को शामिल करें।